

Dokumentation



Die Lange Nacht der Wissenschaften

Nürnberg·Fürth·Erlangen
Sa 24.10.2015 18–1 Uhr

Eintritt inklusive Shuttle-Busse und VGN-Ticket
12 € VVK und Abendkasse, 8 € für Schüler/innen und Studierende

www.nacht-der-wissenschaften.de

SIEMENS



BOSCH
Technik fürs Leben

SCHAEFFLER



Bayerisches
Staatsministerium für
Bildung und Kultus,
Wissenschaft und Kunst



Veröffentlichungen zur Langen Nacht der Wissenschaften am 24. Oktober 2015 in Nürnberg-Fürth-Erlangen

In über 70 Zeitungen und Zeitschriften erschienen mehrere hundert Artikel und Hinweise zur 7. Langen Nacht der Wissenschaften in einer Gesamtauflage von über 9 Mio. Exemplaren.

In über 6 Mio. Exemplaren wurden Anzeigen veröffentlicht. Dazu kommen zahlreiche Texte und Erwähnungen im Internet, in Veranstaltungskalendern und Flyern sowie Berichterstattung in Hörfunk und Fernsehen.

INHALTSVERZEICHNIS

Audio- und Video-Dokumentation auf DVD (beispielhafte Auswahl)

Audio

Antenne Bayern, „Interview mit Ralf Gabriel“, 24.10.2015

Bayern 2, „Vom Chemiehörsaal bis zum Bayerischen Rundfunk“, 26.10.2015

Bayern 2, regionalZeit Franken, „Gespräch mit Prof. Dr. Braun zur Langen Nacht der Wissenschaften“, 22.10.2015

Radio Z, „Interview mit Ralf Gabriel“, 22.10.2015

Video

Bayerisches Fernsehen, „Achtung es knallt“, 24.10.2015 (in Mediathek erschienen)

Bayerisches Fernsehen, „Alexander Gerst. Über Unterhosen in der Umlaufbahn“, 24.10.2015 (in Mediathek erschienen)

Bayerisches Fernsehen, „Eröffnung in Erlangen“, 26.10.2015 (in Mediathek erschienen)

Bayerisches Fernsehen, „Gisela Anton. Auf der Suche nach den kleinsten Teilchen“, 24.10.2015 (in Mediathek erschienen)

Bayerisches Fernsehen, „Joachim Hornegger. Wissenschaftler sind coole Typen“, 25.10.2015 (in Mediathek erschienen)

Bayerisches Fernsehen, „Krebsvorsorge. Reise durch den Darm“, 26.10.2015 (in Mediathek erschienen)

Bayerisches Fernsehen, „Ludwig Spaenle. Was Wissenschaft interessant macht“, 24.10.2015 (in Mediathek erschienen)

Bayerisches Fernsehen, „Peter Wasserscheid. Revolution in der Energietechnik“, 26.10.2015 (in Mediathek erschienen)

Bayerisches Fernsehen, „Roboter kennenlernen an der TH“, 25.10.2015 (in Mediathek erschienen)

Bayerisches Fernsehen, „Ronald Schmidt-Vollus. Wie Roboter unseren Alltag erleichtern“, 24.10.2015 (in Mediathek erschienen)

Bayerisches Fernsehen, „Technische Hochschule Nürnberg. Präsident Michael Braun im Interview“, 26.10.2015 (in Mediathek erschienen)

Bayerisches Fernsehen, „TH Nürnberg. Wasser-Wissenschaften“, 25.10.2015 (in Mediathek erschienen)

Bayerisches Fernsehen, Frankenschau aktuell, „Akademie der Bildenden Künste“, 22.10.2015

Bayerisches Fernsehen, Frankenschau aktuell, „Bionicum“, 20.10.2015

Bayerisches Fernsehen, Frankenschau aktuell, „Robert Bosch GmbH“, 19.10.2015

Bayerisches Fernsehen, Frankenschau aktuell, „Energie Campus Nürnberg“, 21.10.2015

Bayerisches Fernsehen, Frankenschau aktuell, „TH Nürnberg“, 23.10.2015

Franken Fernsehen, „Forschen, Staunen, Lernen: Die Lange Nacht der Wissenschaften 2015“, 26.10.2015

Franken Fernsehen, „Interview mit Ralf Gabriel“, 22.10.2015

Franken Fernsehen, „Lange Nacht der Wissenschaften — Vorverkauf startet“, 15.09.2015

Werbespots bei Radiosendern vom Funkhaus Nürnberg

Radio Charivari, „Verkehr am Morgen“

Radio F, „vor Ort. Nachrichten aus Franken und der Welt“, 20.10.2015

Radio Gong, „Schlagzeilen um halb 7“, 20.10.2015

Radio N1 (Campus M21)

Bildimpressionen der 7. Langen Nacht der Wissenschaften 23

Ergebnisse der Google-Suche zu den Stichworten:

Wissenschaft/Wissenschaften und Nürnberg/Fürth/Erlangen..... 27

Partnerbefragung, Besucherstatistik und Umfrage zur Langen Nacht der Wissenschaften 27

Partnerbefragung: Ausgewählte Ergebnisse der Partnerbefragung27

Ergebnisse der Besucherumfrage 36

Besucherentwicklung seit 200343

Internetnutzung zur Wissenschaftsnacht 44

Besucherstatistik der Internetseite www.nacht-der-wissenschaften.de44

Die Lange Nacht der Wissenschaften auf Facebook45

Die Lange Nacht der Wissenschaften auf Twitter 52

Zeitungen und Zeitschriften – Vorberichterstattung

In alphabetischer Reihenfolge (Medium/Auflage/Seite) ab Seite 54

Art.5/III (10.2015), 1000 x Forschung zum Anfassen, S. 16.....20.000 86

Audimax (11.2015), Es grünt so grün. Karriereplanung bei Nacht, S. 22. 416.000 87

Audimax I.T.Informatik (11.2015), Es grünt so grün. Karriereplanung bei Nacht, S. 66.....32.000 90

Audimax NaWi (11.2015), Es grünt so grün: Karriereplanung bei Nacht, S. 34.54.000 89

aud!maxAbi (10.2015), Wissen hautnah!, S. 9.230.030 116

Die Lange Nacht der Wissenschaften 2015	Dokumentation	
Bild Nürnberg (24.10.2015), Verkehr, S. k.A.....	48.326	100
Blickpunkt (10.2015), Die 7. Lange Nacht der Wissenschaften: Wissen hautnah!, S. 5.....	3.500	88
Campus — Informationen der Evangelischen Hochschule Nürnberg (07.2015), Die Lange Nacht der Wissenschaften, S. 4.....	2.500	77
Curt (10.2015), Nachts im Labor: Lange Nacht der Wissenschaften, S. 42.f. ..	15.000	88
Deutsche Handwerkszeitung Mittelfranken (25.09.2015), 7. Lange Nacht der Wissenschaft, S. 1.....	21.000	87
Doppelpunkt (09.2015), Lange Nacht der Wissenschaften, S. 48.....	44.327	90
Doppelpunkt Special (10.2015), Lange Nacht der Wissenschaften, S. 1-4.....	s.o	93
Doppelpunkt Special (10.2015), Lange Nacht der Wissenschaften, S. 6-8.....	s.o	94
Doppelpunkt Special (10.2015), Lange Nacht der Wissenschaften, S. 10.	s.o	95
Energie & mehr (03.2015), Lange Nacht der Wissenschaften, S. 10.	k.A	91
Erlanger Nachrichten (22.04.2015), Eine Nacht lang Wissenschaft, S. 31.....	23.000	57
Erlanger Nachrichten (04.09.2015), Wissenschaftsnacht: Jetzt Tickets sichern, S. 29.....	s.o	91
Erlanger Nachrichten (21.10.2015), Riesige Modelleisenbahn macht Station in Erlangen, S. 25.	s.o	105
FAU alexander (07.2015), Der Countdown läuft, Titel.....	7.800	83
FAU alexander (07.2015), Sie kommt näher, S. 26 f.	s.o	84
FAU Wirtschaftswissenschaften (10.2015), Die Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg, Fürth, Erlangen (Plakat).....	k.A	92
Fränkischer Tag (16.10.2015), Spannendes in der Science Week, S. 20.	64.000	103
Franken für alle (10.2015), Der Vorverkauf für die siebte Lange Nacht der Wissenschaften startet, S. 54.....	35.000	96
Frankenkids (10.2015), Lange Nacht der Wissenschaft, S. 7.....	43.000	95
Frankenmagazin (09/10.2015), Die 7. Lange Nacht der Wissenschaften, S. 82 f.	9.800	102
Fraunhofer Faszination Technik (04.2015), Lange Nacht der Wissenschaften, S. 2.....	2.000	57
Freizeit (10.2015), Eine Nacht voller Entdeckungen und Versuchungen, S. 2.	320.000	96
Fritzi (27.07.2015), Lange Nacht (und Nachmittag) der Wissenschaften, S. 14.	12.500	97
Fürther Nachrichten (24.10.2015), Begehbare Darmmodell, S. 35.	32.700	99
Fürther Stadtzeitung (14.10.2015), Die Welt der Wissenschaft hautnah erleben, S. 1.....	69.000	97
Fürther Stadtzeitung (14.10.2015), Hören und Staunen im Museum, S. 22.	s.o	71
Gesundheit Erlangen (31.08.2015), Mit Hippokrates durch die Nacht, S. 32 f.	12.500	98
Hallo Bibertal (01.10.2015), Lange Nacht der Wissenschaften, S. 1.	15.000	100

Die Lange Nacht der Wissenschaften 2015	Dokumentation	
Hallo Franken (03.09.2015), Lange Nacht der Wissenschaften, S. 20.....	30.000	103
Hallo Franken (01.10.2015), Lange Nacht der Wissenschaften, S. 1.....	s.o	106
Hallo Franken (15.10.2015), Sternstunden und Geistesblitze bei Nacht, S. 13.....	s.o	109
Hallo Oberasbach (01.10.2015), Lange Nacht der Wissenschaften, S. 1.....	6.100	113
Hallo Zirndorf (17.10.2015), Lange Nacht der Wissenschaften, S. 1.....	10.500	117
Herbstzeitlose (09.2015), Die Lange Nacht der Wissenschaften, S. 92.....	10.000	99
hugo! erlangen (10.2015), Die „Lange Nacht der Wissenschaften“, S. 20-24. ..	15.000	114
hugo! erlangen (10.2015), Die Lange Nacht der Wissenschaften, Titel.	s.o	114
Im Blickpunkt (02.2015), Lange Nacht der Wissenschaften, S. 1 und 11.....	1.500	117
KliBlatt Mitarbeiterzeitung Klinikum Fürth (30.07.2015), Lange Nacht der Wissenschaften 2015 / Klinikum Fürth ist wieder mit dabei!, S. 20.....	k.A	101
Markt am Mittwoch (07.10.2015), Ausflugtipps. Nacht der Wissenschaften, S. 11.	100.800	80
MarktSpiegel (21.09.2015), 7. Lange Nacht der Wissenschaften — Kartenvorverkauf hat begonnen, S. 22.	462.000	112
MarktSpiegel (14.10.2015), Der Mensch lebt nicht von Brot allein!, S. 14.....	s.o	112
Marlen News (10.2015), Die Lange Nacht der Wissenschaften, S. 78.....	12.000	111
Mittelbayerische Zeitung (21.08.2015), Vielfältiges Programm für Forscher, S. k.A.....	26.800	113
Mittelbayerische Zeitung (21.10.2015), Bis um 1 Uhr den Forschern auf der Spur, S. 40.....	s.o	110
Mittelbayerische Zeitung (21.10.2015), Kommen und staunen, S. k.A.	s.o	114
Monatsblatt Hersbruck (10.2015), Die 7. Lange Nacht der Wissenschaften, Titel.....	15.500	107
Monatsblatt Hersbruck (10.2015), 1000 Mal Wissenschaft hautnah, S. 8.....	s.o	108
Monatsblatt Laufamholz (10.2015), Die 7. Lange Nacht der Wissenschaften, Titel.....	3.300	104
Monatsblatt Laufamholz (10.2015), Nächtliches Rendezvous im Labor, S. 6.....	s.o	104
Monatsblatt Röthenbach (10.2015), Wissensfestival der Superlative, S.8.....	8.900	82
Monatsblatt Rückersdorf (10.2015), Die 7. Lange Nacht der Wissenschaften, Titel.....	2.900	80
Monatsblatt Rückersdorf (10.2015), Feuerwerk der Geistesblitze, S.4.	s.o	81
Monatsblatt Schwaig (10.2015), Die 7. Lange Nacht der Wissenschaften, Titel.....	4.900	78
Monatsblatt Schwaig (10.2015), Stelldichein im Glanz der Wissenschaften, S.10.....	s.o	79
Neumarkter Wochenblatt (14.10.2015), Nachtaktive aufgepasst!, S. 11.	54.000	78
Nürnberger Nachrichten (02.01.2015), Extra-Tipp: Lange Nacht der Wissenschaften, S. 21.	248.625	56
Nürnberger Nachrichten (15.09.2015), Die Lange Nacht wirft ihre Lichter voraus, S. 8.....	s.o	76

Die Lange Nacht der Wissenschaften 2015	Dokumentation	
Nürnberger Nachrichten (21.09.2015), Erforscht die Lange Nacht!, S. 16	s.o	75
Nürnberger Nachrichten (20.10.2015), Attraktionen zum Anfassen, S. 15	s.o	77
Nürnberger Nachrichten (23.10.2015), Extra-spät, S. 28	s.o	75
Nürnberger Nachrichten (23.10.2015), Imbiss zu Gunsten von „Freude für alle“, S. 11	s.o	111
Nürnberger Nachrichten (23.10.2015), In der Langen Nacht dürfen auch Studenten zeigen, was sie draufhaben, S. 28	s.o	74
Nürnberger Nachrichten (24.10.2015), Mit dem Ticket kostenlos fahren, S. 11	s.o	109
Nürnberger Nachrichten (24.10.2015), Nightliner fahren doppelt, S. 9	s.o	111
Nürnberger Nachrichten: Magazin am Wochenende (24.10.2015), Unser Mann im Weltraum, S. 3	280.090	73
Nürnberger Stadtanzeiger Süd und Nord (21.10.2015), Die Lange Nacht der Wissenschaften, S. 9	69.141	110
Nürnberger Zeitung (30.04.2015), Die Väter von MP3 haben noch viel vor, S. 14	30.000	71
Nürnberger Zeitung (16.09.2015), Vorverkauf gestartet, S. 22	s.o	109
Nürnberger Zeitung (10.2015), Sonderbeilage des Werbeträgers Nürnberger Nachrichten/ Nürnberger Zeitung: Die Lange Nacht der Wissenschaften, Titel	s.o	72
Nürnberger Zeitung (21.10.2015), Einblicke in die faszinierende Welt der Forschung, S. 20	s.o	70
Nürnberg Kultur (05.2015), Die Lange Nacht der Wissenschaften 2015, S. 48	k.A	58
Palmenblatt (20.09.2015), Lange Nacht der Wissenschaften, S. 1	6.000	69
Plärrer Stadtmagazin (10.2015), Lange Nacht der Wissenschaften, S. 70	10.000	69
Plärrer Stadtmagazin (10.2015), Nächtliches Rendezvous mit Sokrates, Newton & Co., S. 18	s.o	67
Plärrer Stadtmagazin (10.2015), Samstag, 24. Oktober, Nürnberg/Fürth/ Erlangen: Die Lange Nacht der Wissenschaften, Titel	s.o	66
Prisma Magazin (10/11.2015), Forschung hautnah: Wissen tanken beim Nachspaziergang, S. 14	18.000	65
rcn event & music (10.2015), Samstag, 24. Oktober 2015. 7. Lange Nacht der Wissenschaft Metropolregion Nürnberg, S. 58	20.000	64
Resonanz (02.2015), Frischer Wind bei der Langen Nacht der Wissenschaften 2015, S. k.A	18.000	56
Resonanz (10.2015), Der Beck und die 7. Lange Nacht der Wissenschaften, S. 6 f.	s.o	63
Rundschau Regensburg, Neumarkt (21.10.2015), Kommen und staunen, S. 7	207.000	107
Schwabacher Tagblatt (17.10.2015), Nacht der Wissenschaften mit Bezügen zu Schwabach, S. 30	13.929	116
Stadt Fürth: Kirchweihen, Märkte und Festivals. Jahresübersicht Fürth 2015 (02.2015), Lange Nacht der Wissenschaften, S. 4	20.000	56
Stadtmuseum Erlangen (10.2015), Die Lange Nacht der Wissenschaften (Flyer)	5.000	62

Die Lange Nacht der Wissenschaften 2015	Dokumentation	
Verlag Hopfner Regional aktuell Erlangen, Herzogenaurach und Umland, Nachtaktive aufgepasst, (09.2015), S.8	56.500	62
Verlag Hopfner Regional Aktuell Knoblauchsland & Nürnberg Nord (10.2015), Wissen ist Nacht, S. 8	32.000	64
WiM Wirtschaft in Mittelfranken (03.2015), Lange Nacht der Wissenschaften, S. 63	110.750	57
X-tra Magazin (10.2015), Die Lange Nacht der Wissenschaften, S. 20 f.	4.000	61
ZAC-Journal (03.2015), Die Lange Nacht der Wissenschaften. Einstein & Co. über die Schulter geschaut, S. 4	250.000	58
Zentralinstitut für Regionenforschung (07.2015), Die Lange Nacht der Wissenschaften. Nürnberg-Fürth-Erlangen (Flyer)	900	60
Gesamtauflage:	7.570.442	

Zeitungen und Zeitschriften – Nachberichterstattung		
In alphabetischer Reihenfolge (Medium/Auflage/Seite)		ab Seite 117
Fränkischer Tag Höchststadt und Herzogenaurach (26.10.2015), Die Lange Nacht der Wissenschaften begeisterte, S. 16	4.700	128
Frankenpost Münchberg-Helmbrechts (30.10.2015), Begabte Schüler entdecken die Wissenschaft, S. 19	88.961	130
Im Blickpunkt (03.2015), Die Lange Nacht der Wissenschaften, S. 11	1.500	129
Marlen News (11.2015), Die Lange Nacht der Wissenschaften, S. 31	12.000	127
Nordbayerische Nachrichten Forcheim (10.11.15), Ausweitung nicht machbar, S. 25	7.941	130
Nürnberger Nachrichten (26.10.2015), Die Lange Nacht der Wissenschaften, S. 28 f.	248.625	125
Nürnberger Nachrichten (26.10.2015), Historie leuchtet auf der Fassade, S. 13	s.o	124
Nürnberger Nachrichten (26.10.2015), Roboter Luc tanzt durch eine lange Wissensnacht, Titel	s.o	122
Nürnberger Zeitung (26.10.2015), Flotte Flitzer und 3 D, S. 36	30.000	123
Nürnberger Zeitung (26.10.2015), Wissenschafts-Spektakel lockte Tausende, Titel	s.o	122
Regiomontanusbote (4/15), Die NAG bei der Langen Nacht der Wissenschaften, S. 22 f.	600	135
Regiomontanusbote (4/15), Die Lange Nacht der Wissenschaften, Titel	s.o	131
Regiomontanusbote (4/15), Interview mit Dr. Alexander Gerst, S. 12-14	s.o	132
Schwabacher Tagblatt (28.10.2015), Als Tierforscher im Tiergarten, S. 8	13.929	121
Schwabacher Tagblatt (28.10.2015), Rätseln, helfen und forschen, S. 8	s.o	120
Schwabacher Tagblatt (28.10.2015), Warum hält der Gecko an der Decke?, S. 8	s.o	119
Schwabacher Tagblatt (28.10.2015), Wunden aus Theaterschminke, S. 8	s.o	121

Die Lange Nacht der Wissenschaften 2015	Dokumentation	
Schwabacher Tagblatt (28.10.2015), Zaubern mit Zahlen und Schokolade, S. 8. ... s.o		120
Sonntagsblitz (25.10.2015), Reise durch die Welt der Wissenschaft, S. 13.	380.225	119

Gesamtauflage: 1.611.531

**Internetseiten (Auswahl) – Vorberichterstattung
In alphabetischer Reihenfolge (Medium/Titel/URL) ab Seite 137**

4 Plus Gesellschaft für Software- und Hardwareentwicklung (20.10.15): Lange Nacht der Wissenschaften, 4plus.de		284
4-Traders (19.10.15): Lange Nacht der Wissenschaften: Privatleben und Gesundheit in Balance, 4-traders.com		198
Akademie der Bildenden Künste Nürnberg (19.10.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften: adbk-nuernberg.de		199
Albert-Schweitzer-Gymnasium Erlangen (19.10.15): Kinderprogramm zur Langen Nacht der Wissenschaften, asg-er.de		209
Albert-Schweitzer-Gymnasium Erlangen (20.10.15): Lange Nacht für Kinder, asg-er.de		237
Antenne Bayern (02.03.15): Lange Nacht der Wissenschaften 2015, antenne.de		157
Antenne Bayern (23.10.15): Lange Nacht der Wissenschaften in Mittelfranken: antenne.de		200
artipool (26.02.15): Lange Nacht der Wissenschaften 2015, artipool.de		147
Bayerisches Landesamt für Umwelt (15.10.15): Lange Nacht der Wissenschaften: newsletter@lfu.bayern.de		198
Bayerischer Rundfunk (31.08.15): Lange Nacht der Wissenschaften, presse.studiofranken@br.de		266
Bayerischer Rundfunk (20.10.15): Die Wissenschaftsnacht im Livestream, br.de		203
Bayerischer Rundfunk (21.10.15): Lange Nacht der Wissenschaften, br.de		203
Bayerischer Rundfunk (23.10.15): BR-Livestream zur Langen Nacht der Wissenschaften, studio-franken-newsletter@br.de		271
Bayerisches Staatsministerium für Bildung und Kultus, Wissenschaft und Kunst (05.10.15): Lange Nacht der Wissenschaften bietet spannende Einblicke, km.bayern.de		242
Bayerisches Staatsministerium für Bildung und Kultus, Wissenschaft und Kunst (16.10.15): Samstag, 24. Oktober, presse@stmbw.bayern.de		260
Bayern Online (05.03.15): Nacht der Wissenschaften, bayern-online.de		159
Bayern Online (31.08.15): VVK Lange Nacht der Wissenschaften, bayern-online.de		189
Bayern Radar (26.02.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg/Fürth/Erlangen, bayernradar.de		153
Belocal (26.02.15): Lange Nacht der Wissenschaften, belocal.de		145
Bewelcome (19.10.15): Die lange Nacht der Wissenschaften: bewelcome.org		200
Bildung 167 (03.05.15): Nacht der Wissenschaften, bildung167.com		188
Bionicum (05.10.15): Lange Nacht der Wissenschaften, bionicum.de		250
Bionicum (23.10.15): Nao nachaktiv: Lange Nacht der Wissenschaften im Bionicum:		

Die Lange Nacht der Wissenschaften 2015	Dokumentation	
bionicum.de		201
Börni's Website (20.02.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg/Fürth/erlangen, bernhard-roeschlein.de		144
brand eins. Wirtschaftsmagazin (04.05.15): Lange Nacht der Wissenschaften, brandeins.de		166
Bundesamt für Migration und Flüchtlinge (21.10.15): Fachvorträge des BAMF-Forschungszentrums, bamf.de		237
Calovo (07.06.15), Die Lange Nacht der Wissenschaften - 2015, calovo.de		182
Campus FES (27.07.15): Lange Nacht der Wissenschaften, campus-fes.com		184
Cauchy-Forum-Nürnberg (18.05.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften, cauchy-forum-nuernberg.de		173
Continental (21.09.15): Lange Nacht der Wissenschaften, conti-engineering.com		192
CULTURall (24.02.15): Lange Nacht der Wissenschaften 2015, culturall.de		144
Curt (19.10.15): Lange Nacht der Wissenschaften, curt.de		208
Curt Kids (12.10.15): Kinderprogramm zur Langen Nacht der Wissenschaften, curt-kids.de		208
DAI Deutsch-Amerikanisches Institut (31.08.15): Lange Nacht der Wissenschaften — Workshop: Von der Camera Obscura zur Fotografie, dai-nuernberg.de		193
Datev (23.10.15): Datev lädt zur Langen Nacht in den IT-Campus 111, datev.de		204
DB Museum (03.08.15): Lange Nacht der Wissenschaften, dbmuseum.de		185
DB Museum (23.10.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften, joyvato.de		225
Der Beck (19.10.15): Lange Nacht des Backens am 24.10.2015, der-beck.de		239
Der neue Wiesentbote (05.03.15): Blick über den Zaun: Die 7. Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, Fürth und Erlangen, wiesentbote.de		159
Der neue Wiesentbote (31.08.2015): Blick über den Zaun: Die Lange Nacht der Wissenschaften am Samstag, 24. Oktober 2015, wiesentbote.de		280
Der neue Wiesentbote (23.10.15): Blick über den Zaun: Die Lange Nacht der Wissenschaften am Samstag, 24. Oktober 2015, wiesentbote.de		281
Deutsch-französisches Institut Erlangen (10.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften, newsletter@dfi-erlangen.de		201
Deutsche Botschaft Colombo (20.03.15): Wissenschaftsfestival am 24.10.15 in Nürnberg, Fürth und Erlangen, colombo.diplo.de		163
Deutsche Mathematiker-Vereinigung (27.07.15): Lange Nacht der Wissenschaften in vielen deutschen Städten, dmv.mathematik.de		184
Deutscher Wetterdienst (11.05.15): Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, dwd.de		171
Die fränkischen Städte (05.10.15): 7. Lange Nacht der Wissenschaften, die-fraenkischen-staedte.de		209
Die Oberpfalz (09.03.15): Lange Nacht der Wissenschaften 2015, dieoberpfalz.de		162
Doppelpunkt (15.06.15): Nächtliches Rendezvous mit der Wissenschaft, doppelpunkt.de		176
Doppelpunkt (09.07.15): Lange Nacht der Wissenschaften mitgestalten, doppelpunkt.de		284
Doppelpunkt (12.10.15): „Lange Nacht der Wissenschaften“, doppelpunkt.de		210
Eibtaler Hof (15.06.15): Die lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, eibtalerhof.de		183
Eltern (26.02.15): Wissenschaft für junge Forscher - Nacht der Wissenschaften 2015,		

Die Lange Nacht der Wissenschaften 2015	Dokumentation
eltern.de.....	150
Energie Campus Nürnberg (18.05.15): Lange Nacht der Wissenschaften, encn.de.....	178
Energieregion (21.09.15): Elektromobilitätsausstellung bei der Langen Nacht der Wissenschaften 2015, energieregion.de.....	194
Energieregion Nürnberg (28.09.15): Elektromobilitätsausstellung, energieregion.de.....	211
Erlanger Stadtwerke (23.10.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften, estw.de.....	238
Europäische Metropolregion Nürnberg (18.05.15): Die 7. Lange Nacht der Wissenschaften, metropolregion.nuernberg.de.....	170
Evangelisch-Lutherische Kirche in Bayern (05.10.15): Lange Nacht der Wissenschaften: archiv-elkb.de.....	200
Evangelische Hochschule Nürnberg (27.07.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften, evhn.de.....	186
Evangelische Hochschule Nürnberg (31.08.15): „Tote essen auch Nutella.“ Kinderbilder zu Sterben, Tod und Trauer. evhn.de.....	196
Evensi (02.03.15): Wissenschaftsnacht – Welt der Technik und Forschung hautnah erleben, evensi.com.....	157
events online (26.02.15): Wissenschaftsnacht – Entdeckungsreise durch die Technologien der Zukunft!, eventsonline.de.....	148
Events & Trends (26.02.15): Neugierige Nachteulen auf Rundflug durch die Wissenschaftsnacht am 24.10.2015, event-trend.net.....	153
Eventstoday (26.02.15): Lange Nacht der Wissenschaften, eventstoday.de.....	149
E-Werk Erlangen (21.10.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften, e-werk.de.....	217
E-Werk Erlangen (23.10.15): Science Slam Café zur Langen Nacht der Wissenschaften, e-werk.de.....	238
familie (26.02.15): Wissenschaft für junge Forscher – Nacht der Wissenschaften 2015, familie.de.....	150
FAU (15.06.15): Lange Nacht der Wissenschaften – 24. Oktober 2015,.....	172
FAU (27.09.15): Lange Nacht der Wissenschaften: Vorverkauf hat begonnen, newsletter-fau-aktuell@lists.fau.de.....	252
FAU (29.09.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften kündigt sich an, fau.de.....	218
FAU (21.10.15): Alexander Gerst ist Stargast der Langen Nacht der Wissenschaften, newsletter-fau-aktuell@lists.fau.de.....	252
FAU (23.10.15): Tipps der Redaktion für die Lange Nacht der Wissenschaften, blogs.fau.de...	240
FAU (23.10.15): Von der Schwerelosigkeit in der Kugel und anderen Experimenten, fau.de.....	221
FAU Anatomie (28.09.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften, anatomie2.med.uni-erlangen.de.....	191
FAU Berufsfachschule für Logopädie (05.10.15): Lange Nacht der Wissenschaften, bfs-logopaedie.uni-erlangen.de.....	210
FAU Biologie (05.10.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften am Department Biologie, biologie.fau.de.....	218
FAU Botanischer Garten (28.09.15): Lange Nacht der Wissenschaften, botanischer-garten.uni-erlangen.de.....	202

Die Lange Nacht der Wissenschaften 2015	Dokumentation
FAU Chemie- und Bioingenieurswesen (18.05.15): Veranstaltungen: Lange Nacht der Wissenschaften, cbi.uni-erlangen.de.....	175
FAU Chemie- und Bioingenieurwesen (19.10.15): 24.10.2015 Schülerinformation / Lange Nacht der Wissenschaften, cbi.studium.uni-erlangen.de.....	205
FAU Elektrische Antriebe und Maschinen (05.10.15): Lange Nacht 2015, eam.eei.uni-erlangen.de.....	212
FAU Elektrische Antriebe und Maschinen (05.10.15): Arbeite wie ein echter Nano-Forscher, eam.eei.uni-erlangen.de.....	215
FAU Fertigungsautomatisierung und Produktionssystematik (23.10.15): FAPS öffnet das Tor „Auf AEG“ zur Langen Nacht der Wissenschaften am 24.10.2015, faps.de.....	219
FAU Geozentrum Nordbayern (19.10.15): Lange Nacht der Wissenschaften, gzn.uni-erlangen.de.....	239
FAU Informatik (18.05.15): InvasiC at „Lange Nacht der Wissenschaften“, invasic.informatik.uni-erlangen.de.....	174
FAU Interdisziplinäres Zentrum ESI (20.03.15): Logo, esi.uni-erlangen.de.....	165
FAU LERN - Laboratory for Experimental Research in Nuremberg (20.02.15): Lange Nacht der Wissenschaften 2015, lern.wiso.uni-erlangen.de.....	142
FAU Mathematik (19.10.15): Lange Nacht der Wissenschaften am 24.10.2015, mi.uni-erlangen.de/startseite.....	214
FAU Naturwissenschaftliche Fakultät (18.05.15): Lange Nacht der Wissenschaften, nat.fau.de.....	174
FAU Orientalistik (21.09.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften, orientalistik.uni-erlangen.de.....	192
FAU RRZE (20.03.15): Sonderveranstaltungen. Lange Nacht der Wissenschaften, rrze.de....	163
FAU RRZE (21.09.15): Posterdruck für die Lange Nacht der Wissenschaften, blogs.fau.de/rrze.....	191
FAU Sinologie (12.10.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften - Wir sind dabei!, sinologie.phil.uni-erlangen.de.....	233
FAU Sinologie (21.09.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften am 24. Oktober 2015, sinologie.phil.uni-erlangen.de.....	271
FAU Theater- und Medienwissenschaft (23.10.15): Das ITM bei der Langen Nacht der Wissenschaften am 24. Oktober 2015, theater-medien.de.....	285
FAU Technische Fakultät (11.05.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften, Wir sind dabei! tf.fau.de.....	170
FAU Universitätsklinikum Schmerzzentrum (05.10.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften, schmerzzentrum.uk-erlangen.de.....	270
FAU Ur- und Frühgeschichte (12.10.15): Kulturverlust: Ausstellung zur Zerstörung Archäologischer Kulturgüter. Lange Nacht der Wissenschaften 24. Oktober 2015, uf.uni-erlangen.de.....	219
FAU Wirtschaftsinformatik (14.10.15): Der Lehrstuhl Wi1 lädt zur gemeinsamen Forschung bei der Langen Nacht der Wissenschaften ein, Nürnberg, wi1.fau.de.....	224
FAU Wirtschaftswissenschaften (06.07.15): Lange Nacht der Wissenschaften 2015, wiso.uni-erlangen.de.....	183
FAU Wirtschaftswissenschaften (26.06.15): Was ist los in Nürnberg?, wiso.uni-erlangen.de ...	181

FAU Wirtschaftswissenschaften (21.09.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften. Wir sind dabei!, wiso.uni-erlangen.de	280
FAU Wirtschaftswissenschaften (29.09.15): Einladung zur Langen Nacht der Wissenschaften am 24. Oktober 2015, wiso.uni-erlangen.de	233
FAU Wirtschaftswissenschaften (29.09.15): Externe Partner bei der Langen Nacht der Wissenschaften am Fachbereich, wiso.uni-erlangen.de	233
FAU Wirtschaftswissenschaften (19.10.15): Neues aus dem Fachbereich Wirtschaftswissenschaften, blog.wiso.uni-erlangen.de	220
FAU Zentralinstitut für Regionenforschung (27.07.15): Lange Nacht der Wissenschaften am 24. Oktober 2015, regionenforschung.uni-erlangen.de	202
Fable (20.02.15): Lange Nacht der Wissenschaften, fable.de	141
Fable (15.10.15): Lange Nacht der Wissenschaften, Nürnberg, fable.de	223
Franconian International School (21.09.15): The Long Night of Science, the-fis.de	273
Franken Fernsehen (15.09.15): Lange Nacht der Wissenschaften - Vorverkauf startet, frankenfernsehen.tv	229
Frankennews (09.09.15): VVK Lange Nacht der Wissenschaften, frankennews.com	193
Frankenradar (20.02.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg/Fürth/Erlangen, frankenradar.de	142
Frankenradar (26.02.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg/Fürth/Erlangen, frankenradar.de	154
Frankentipps (12.10.15): Lange Nacht der Wissenschaften, frankentipps.de	230
Frankentourismus (02.03.15): 7. Lange Nacht der Wissenschaften, frankentourismus.de	157
Franken 4 all (26.06.15): Die 7. Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, franken-4all.de	188
Fraunhofer IIS (20.02.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften, iis.fraunhofer.de	143
Fraunhofer IIS (15.10.15): Vom Sound-Erlebnis bis zum Röntgenblick, iis.fraunhofer.de	235
Freizeiterlebnisse (26.02.15): Lange Nacht der Wissenschaften 2015, freizeiterlebnisse.eu	151
Freizeitinitiative Franken (26.02.15): Wissenschaftsnacht – Entdeckungsreise durch die Technologien der Zukunft, freizeitinitiative-franken.de	154
Freizeittipp (26.02.15): Die 7. Lange Nacht der Wissenschaften, freizeittipp.com	153
Fürther Freiheit (26.02.15): Lange Nacht der Wissenschaften, fuertherfreiheit.info	151
Gaybayern (26.02.15): Faszinierende Einblicke und Entdeckungen bei der Nacht der Wissenschaften, gaybayern.de	155
Gemany Travel (22.04.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, Fürth und Erlangen, germany.travel.de	170
Guide to Bavaria (26.02.15): Faszinierende Einblicke und Entdeckungen bei der Nacht der Wissenschaften, guide-to-bavaria.com	155
Gvents (31.08.15): Nuremberg: Lange Nacht der Wissenschaften im Josephs, gvents.de	190
Handwerkskammer Mittelfranken (01.03.15): Lange Nacht der Wissenschaften, hwk-mittelfranken.de	158
Heyevent (06.07.15): Lange Nacht der Wissenschaften im JOSEPHS, heyevent.de	180
Heyevent (30.08.15): Lange Nacht der Wissenschaften, heyevent.de	189

Heyevent (31.08.15): Lange Nacht der Wissenschaften, heyevent.de	234
HF Bioenergetik (17.09.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg-Fürth-Erlangen, hf-bioenergetik.de	225
HolidayCheck (20.03.15): Reisetipp Lange Nacht der Wissenschaften, holidaycheck.de	163
Hugo Stadtmagazin (19.10.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften, hugo-info.de	227
hugo! Unimagazin (05.10.15): Die „Lange Nacht der Wissenschaften“ 2015, unimagazin-bayern.de	282
hugo! Unimagazin (05.10.15): Die „Lange Nacht der Wissenschaften“ 2015, unimagazin-bayern.de	283
IBS International Business School (31.08.15): Lange Nacht der Wissenschaften an der IBS Nürnberg, international-business-school.de	197
IBS International Business School (15.09.15): Lange Nacht der Wissenschaft – IBS ist dabei!, international-business-school.de	197
IG Metall Nürnberg (28.09.15): Lange Nacht der Wissenschaften - die IG Metall ist dabei, igm-nuernberg.de	232
IIS Fraunhofer (18.05.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg-Fürth-Erlangen, iis.fraunhofer.de	174
Informationsdienst Wissenschaft (15.10.15): Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, Fürth und Erlangen, idw-online.de	230
Informationsdienst Wissenschaft (16.10.15): Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, Fürth und Erlangen, idw-online.de	231
In Franken (21.10.15): Wochenende in Franken: Lange Nacht der Wissenschaft, Party und Consumenta, infranken.de	241
Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (14.10.15): Das IAB bei der „Langen Nacht“, iab.de	224
Institut für moderne Kunst Nürnberg (12.10.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften 2015, moderne-kunst.org	250
Institut für Psychoanalyse Nürnberg-Regensburg (23.10.15): Die „Lange Nacht der Wissenschaften“ - Einblicke in die Welt der Psychoanalyse, psychodynamisches-institut.de ...	267
Institut für Psychoanalyse Nürnberg-Regensburg (23.10.15): Termin: Lange Nacht der Wissenschaften, dpg-psa.de	210
Institut für Verhaltenstherapie, Verhaltensmedizin und Sexuologie (03.08.15): Aktuelles aus dem IVS, ivs-nuernberg.de	185
Jahr des Lichts (13.07.15): Physik zum Staunen - Experimente bei der Langen Nacht der Wissenschaften, jahr-des-lichts.de	184
Josephs Service Manufaktur (27.07.15): Lange Nacht der Wissenschaften, josephs-service-manufaktur.de	185
Jugendkunstschule Erlangen (19.10.15): Experimentierfeld Licht, juks-erlangen.de	234
KinderUNI Nürnberg (11.05.15): Das Studienbuch, kli-ki.de/kli-ki-akademie/kinderuni.html	170
Kiunke Coaching (18.05.15): Die größte Vorfreude, blog.kiunke-coaching.de	175
Kubiss Kultur- und Bildungsserver für den Großraum Nürnberg (29.09.15): Die lange Nacht der Wissenschaften, kubiss.de	261
Kubiss Kultur- und Bildungsserver für den Großraum Nürnberg (23.10.15): Die Lange Nacht	

Die Lange Nacht der Wissenschaften 2015	Dokumentation
der Wissenschaften, kubiss.de	228
KUF Amt für Kultur und Freizeit der Stadt Nürnberg (28.09.15): Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg-Fürth-Erlangen, kuf-kultur.de	191
KUF Amt für Kultur und Freizeit der Stadt Nürnberg (23.10.15): Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg-Fürth-Erlangen, kuf-kultur.de	243
KunstKulturQuartier (05.03.15): Die 7. Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, Fürth und Erlangen, kunstkulturquartier.de.	160
KunstKulturQuartier (07.10.15): Veranstaltungshighlight, nl.ausstellungen@kunstkulturquartier.de	254
Kunstpalais (23.10.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften im Kunstpalais, kunstpalais.wordpress.com	245
Landkreis Fürth (20.03.15): Lange Nacht der Wissenschaften 2015, landkreis-fuerth.de.	165
Lang Print - Mailing - Service (15.06.15): Wissenschaft zum Anfassen, blog.helmut-lang.de ...	179
Localbook (31.08.15): 7. Lange Nacht der Wissenschaften, localbook.de	243
LocalXXL (23.08.15): Lange Nacht der Wissenschaften: Programm und Vorverkauf, localxxl.com	196
Loge Luginsland (05.10.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften, loge-luginsland.de	229
MarktSpiegel (05.03.15): Lange Nacht der Wissenschaften 2015 in Nürnberg, Fürth und Erlangen, marktspiegel.de.	161
MarktSpiegel (26.06.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften geht in die siebte Runde, marktspiegel.de	181
MarktSpiegel (05.10.15): Vorverkauf für die 7. Lange Nacht der Wissenschaften hat begonnen, marktspiegel.de	246
MarktSpiegel (19.10.15): 7. Lange Nacht der Wissenschaften startet am 24.Oktober, marktspiegel.de	248
MarktSpiegel (23.10.15): 7. Lange Nacht der Wissenschaften lässt die Roboter sprechen!, marktspiegel.de	247
Mehrwertzone (20.03.15): Die 7. Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, Fürth und Erlangen, mehrwertzone.net.....	166
meinstadt (26.02.15): Lange Nacht der Wissenschaften 2015 (Nürnberg), meinstadt.de.	146
Mein Mitteilungsblatt (31.12.14): Lange Nacht der Wissenschaften 2015, mein-mitteilungsblatt.de	138
Mein Mitteilungsblatt (12.02.15): Lange Nacht der Wissenschaften am 24. Oktober 2015 – Startschuss gefallen, mein-mitteilungsblatt.de.....	140
Mein Mitteilungsblatt (20.04.15): Lange Nacht der Wissenschaften geht in die siebte Runde: Ausschreibung endet am 24. April, mein-mitteilungsblatt.de	249
Mein Studium (18.05.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften, meinstudium.fau.de.....	173
M1einEvent (26.02.15): Faszinierende Einblicke und Entdeckungen bei der Nacht der Wissenschaften, m1einevent.de.....	149
Museum für Kommunikation (05.10.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften, mfk-nuernberg.de	244
Museum für Kommunikation (19.10.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften im Museum für Kommunikation, mfk-nuernberg.de.....	248

Die Lange Nacht der Wissenschaften 2015	Dokumentation
Münchner Kultur (03.03.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften, muenchner.de.	158
Neue Materialien Fürth (21.09.15): Lange Nacht der Wissenschaften 24.10.2015, nmfgmbh.de	253
Neues Gymnasium Nürnberg (12.10.15): Lange Nacht der Wissenschaften, ngn-online.de	253
Newarkologic (27.07.15): Nacht der Wissenschaften: Home, newarkologic.de	188
NLP-Netzwerk Bayern (06.07.15): Nacht der Wissenschaften Nürnberg, nlp-netzwerk-bayern.de	183
NLP Netzwerk Bayern (05.10.15): NLP-Workshop bei „Lange Nacht der Wissenschaften“!, nlp-netzwerk-bayern.de	240
Nordbayern (28.01.15): Lange Nacht der Wissenschaften, nordbayern.de	169
Nordbayern (21.09.15): Veranstaltungskalender: Die lange Nacht der Wissenschaften, nordbayern.de.....	260
Nordbayern (28.09.15): „Nacht der Wissenschaften“ mit Bezügen zu Schwabach, nordbayern.de.....	263
Nordbayern (28.09.15): Wissen bei Nacht, nordbayern.de	262
Nordbayern (19.10.15): Das bietet die Lange Nacht der Wissenschaften, nordbayern.de	256
Nordbayern (21.10.15): Die größte mobile Modelleisenbahn der Welt zu Gast in Erlangen, nordbayern.de.....	258
Nordbayern (22.10.15): Die lange Nacht der Wissenschaften, nordbayern.de	257
Nordbayern (23.10.15): Lange Nacht der Wissenschaften für Kinder, nordbayern.de	261
Nordbayern (23.10.15): Lange Nacht der Wissenschaften - 3D-Drucker locken nach Fürth, nordbayern.de.....	259
Nordbayern (23.10.2015): Forscht, wo ihr was zum Forschen findet!, nordbayern.de	254
Nürnberg-Blog (26.02.15): Wissenschaftsnacht - Welt der Technik und Forschung hautnah erleben, nuernberg-blog.de.	145
Nürnberg direkt (15.06.15): Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, Erlangen und Fürth, nuernberg-direkt.com	178
Nürnberg entdecken (02.15): Lange Nacht der Wissenschaften, nuernberg-fuer-entdecker.de.....	139
Nürnberg und so (05.10.15): Lange Nacht der Wissenschaften im Josephs, nuernberg-und-so.de	264
Nürnberger Interessengruppe Lack (20.03.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften, nil.kiroff.de.....	164
Nürnberger Versicherungsgruppe (11.05.15), Lange Nacht der Wissenschaften, nuernberger.de	171
Ohm-Gymnasium Erlangen (23.10.15): Battle of Science - Physik vs. Chemie, blog.ohm-gymnasium.de	202
Ortsdienst (10.03.15): Lange Nacht der Wissenschaften 2015 in Nürnberg, ortsdienst.de	168
Panoti (21.09.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften 2015, panoti.com	264
Partyarena 24 (09.03.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften @ Nürnberg – Fürth – Erlangen, partyarena.de.	161
PC Games (23.10.15): Inside: VR-Erlebniswelt auf der Langen Nacht der Wissenschaften,	

pcgames.de	265
Pedelec Schmidt (21.09.15): Wir sind dabei!, pedelec-schmidt.de	266
pl visit (05.02.14): „Logo“, pl-visit.net	138
popula (26.02.15): Lange Nacht der Wissenschaften 2015, popula.de.....	146
primaSonntag (26.02.15): Wissenschaftsnacht - Forschen, Staunen und Erleben, primaso.de	152
Psychodynamisches Institut (06.07.15): IPNR: Lange Nacht der Wissenschaften, psychodynamisches-institut.de	180
qm Magazin (18.02.15): Startschuss für nächtliches Rendezvous, qm-magazin.de.....	140
regioactive (26.02.15): Wissenschaftsnacht - Entdeckungsreise durch die Technologien der Zukunft, regioactive.de.....	151
Regiomontanus-Sternwarte (15.06.15): Lange Nacht der Wissenschaften, sternwarte-nuernberg.de	176
Regiobizz (26.02.15), Lange Nacht der Wissenschaften, regiobizz.de.....	152
Regnitzradweg (05.10.15): 7. Lange Nacht der Wissenschaften, regnitzradweg.de	270
Rudolf-Diesel-Fachschule Nürnberg (23.10.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften – Wir sind dabei!, rdfnuernberg.de.....	268
Rundfunkmuseum Fürth (06.07.15): Lange Nacht der Wissenschaften, rundfunkmuseum.fuerth.de	182
Schule der Phantasie Fürth (23.10.15): Samstag, 24.10. von 14-17 Uhr Bombenstimmung im Haus PHANTASIA, schulederphantasie-fuerth.de.....	268
Siemens (23.10.15): Lange Nacht der Wissenschaften in Erlangen/Nürnberg/Fürth, siemens.de	258
Siemens Erlangen (02.10.15): 7. Lange Nacht der Wissenschaften, regionalreferat-erlangen-nuernberg@siemens.com	269
Simon Marius Gesellschaft e.V. (06.07.15): Ausstellung „Sensationen um Jupiter“ bei der Langen Nacht der Wissenschaften, simon-marius.net	181
softgate (23.10.15): Lange Nacht der Wissenschaften 2015, soft-gate.de.....	269
Städtepartnerschaft Erlangen - San Carlos e.V (21.09.15): Zentralinstitut für Medizintechnik, nica-erlangen.de.....	252
Stadt Erlangen (26.02.15): 7. Lange Nacht der Wissenschaften, erlangen-marketing.de.....	147
Stadt Erlangen (22.04.15): Lange Nacht der Wissenschaften: Anmeldeschluss am Freitag, presse@stadt.erlangen.de.....	168
Stadt Erlangen (21.09.15): Erlanger Schulen bei 7. Langen Nacht der Wissenschaften, erlangen.de.....	195
Stadt Erlangen (28.09.15): Lange Nacht der Wissenschaften im Kunstpalais, erlangen-marketing.de.....	195
Stadt Erlangen (14.10.15): „net:works15“. Das Internet schließt in 8 Tagen!, presse@stadt.erlangen.de.....	257
Stadt Erlangen (19.10.15): Wissensfestival der Superlative: „Lange Nacht der Wissenschaften“, presse@stadt.erlangen.de.....	267

Stadt Erlangen (21.10.15): Zukunftsstadt präsentiert sich bei „Nacht der Wissenschaften“, presse@stadt.erlangen.de.....	232
Stadt Erlangen (23.10.15): VHS präsentiert Wissen, das Spaß macht, presse@stadt.erlangen.de	256
Stadtmuseum Erlangen (13.10.15): Lange Nacht der Wissenschaften, newsletter.stadtmuseum@stadt.erlangen.de	217
Stadtmuseum Erlangen (19.10.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften, erlangen.de.....	216
Stadt Fürth (20.03.15), Lange Nacht der Wissenschaften - Wissenschaft zum Anfassen, fuerth.de.	164
Stadt Fürth (20.03.15): Lange Nacht der Wissenschaften, fuerth.de.....	164
Stadt Fürth (15.04.15): Jetzt für die Wissenschaftsnacht anmelden, fuerth.de.....	167
Stadtmuseum Erlangen (26.06.15): Begleitprogramm: Lange Nacht der Wissenschaften, stadtmuseum@stadt.erlangen.de	181
Stadt Neumarkt (26.02.15): Startschuss für nächtliches Rendezvous mit der Wissenschaft gefallen, neumarkt.com	169
Stadt Nürnberg (05.03.15): Die 7. Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, Fürth und Erlangen, nuernberg.de.	159
Stadt Nürnberg (15.04.15): Ausschreibung Lange Nacht der Wissenschaften endet, nuernberg.de	167
Stadt Nürnberg (04.05.15): 24. Oktober: Lange Nacht der Wissenschaften, nuernberg.de	168
Stadt Nürnberg (27.08.15): Lange Nacht der Wissenschaften, newsletter@newsletter.nuernberg.de.....	190
Stadt Nürnberg (31.08.15): Forschung erleben: Die Lange Nacht der Wissenschaften, nuernberg.de	190
Stadt Nürnberg (29.09.15): Blick hinter die Kulissen der Forschung, newsletter@newsletter.nuernberg.de.....	251
Stadt Nürnberg Wirtschaftsstandort (31.08.15): Vorverkaufsstart „Lange Nacht der Wissenschaften“, wirtschaft.nuernberg.de.....	189
Star Wars Fans Nürnberg e.V. (15.06.15): Eventankündigung: Lange Nacht der Wissenschaften swfn.de.....	175
studieren (27.02.15): Lange Nacht der Wissenschaften, studieren.de.....	156
Südpunkt Nürnberg (11.05.15): Lange Nacht der Wissenschaften, suedpunkt-nuernberg.de ...	172
TH Nürnberg Bauingenieurwesen (15.06.15): Traglastwettbewerb 2015, th-nuernberg.de	177
TH Nürnberg (20.02.15): Lange Nacht der Wissenschaften, th-nuernberg.de.....	141
TH Nürnberg (26.06.15): Noch vier Monate bis zur Langen Nacht der Wissenschaften, th-nuernberg.de	177
TH Nürnberg (03.08.15): Veranstaltungskalender, th-nuernberg.de	274
TH Nürnberg (30.08.15): Werden Sie nachtaktiv!, th-nuernberg.de	189
TH Nürnberg (12.10.15): Lange Nacht der Wissenschaften am 24. Oktober 2015, th-nuernberg.de	275
TH Nürnberg (19.10.15): Werden Sie nachtaktiv, th-nuernberg.de	272
The Contemporary Steampunk Cabinet (23.10.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften,	

contemporarysteampunk.de	204
Tiergarten Nürnberg (06.07.15): Die lange Nacht der Wissenschaften, tiergarten.nuernberg.de	180
Tiergarten Nürnberg (23.10.15): Lange Nacht der Wissenschaften im Tiergarten Nürnberg/ Bionicum, tiergarten.nuernberg.de	273
Trendbote (26.02.15), Nürnberg, Fürth und Erlangen: Siebte Lange Nacht der Wissenschaften, trendbote.de	154
TÜV SÜD (21.09.15): Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, tuev-sued.de	274
TÜV SÜD (21.09.15): TÜV SÜD bei der „Langen Nacht der Wissenschaft“, tuev-sued-ag.de ..	276
Turm der Sinne (11.05.15): Lange Nacht der Wissenschaften im Turm der Sinne, turmdersinne.de	171
Uniklinikum Erlangen (18.09.15): Die 7. Lange Nacht der Wissenschaften, apotheke.uk-erlangen.de	192
Unser Nürnberg - Das Stadtmagazin für Nürnberg (09.03.15): Die 7. Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, Fürth und Erlangen, unser-nuernberg.de	162
VAG (23.10.15): Lange Nacht der Wissenschaften, vag.de	276
venyoo (26.02.15): Lange Nacht der Wissenschaften 2015, venyoo.de	148
Verband Biologie, Biowissenschaften & Biomedizin in Deutschland (20.02.2015), 7. Lange Nacht der Wissenschaften, vbio.de	143
VGN (05.10.15): Veranstaltung: Lange Nacht der Wissenschaften, vgn.de	278
VGN (20.10.15): Die lange Nacht der Wissenschaften, vgn.de	279
VHS Erlangen (31.08.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften, vhs-erlangen.de	190
VHS Erlangen (21.09.15): Lange Nacht der Wissenschaften, volkshochschuleerlangen-bounce@erlangen.kulturkurier.de	275
VHS Erlangen (22.10.15): Es wird wieder spät ..., vhs-erlangen.de	279
Welt der Physik (05.03.15): Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg, Fürth, Erlangen, weltderphysik.de	160
Wikitravel (18.05.15): Nacht der Wissenschaften, wikitravel.de	182
Wissenschaft im Dialog (27.02.15): Lange Nacht der Wissenschaften 2015, wissenschaft-im-Dialog.de	156
Wissenschaftsreisen (15.06.15): Lange Nacht der Wissenschaften in der Region Nürnberg, wissenschaftsreisen.de	179

Internetseiten (Auswahl) – Nachberichterstattung In alphabetischer Reihenfolge (Medium/Titel/URL).....	ab Seite 285
Bayerischer Rundfunk (25.10.2015): Franken ganz weit vorne, br.de	287
Bayerischer Rundfunk (25.10.2015): Lange Nacht der Wissenschaften. Volles Haus im Studio Franken, br.de	288
Diringer & Scheidel Wohn- und Gewerbebau GmbH (09.11.2015): Rohrsanierung Nürnberg: Mit D&S in die Unterwelt bei der Langen Nacht der Wissenschaften, dus-immobilien.de	318
Donaukurier (26.10.2015): Mehr Wissenschaft geht nicht in einer Nacht, donaukurier.de	292
Emmy-Noether-Gymnasium (27.10.2015): Lange Nacht der Wissenschaften, eng-erlangen.de	297
Evangelische Hochschule Nürnberg (26.10.2015): Volles Haus bei der Langen Nacht der Wissenschaften, evhn.de	299
FAU (19.10.2015): Eine Reise durch die Welt der Wissenschaft, fau.de	290
FAU (02.11.2015): Will you spend this Night with me?, blogs.fau.de	289
FAU Cluster of Excellence Engineering of Advanced Materials (EAM) (26.10.2015): Bildergalerie Lange Nacht der Wissenschaften - Kinderprogramm, eam.fau.de	315
FAU Cluster of Excellence Engineering of Advanced Materials (EAM) (27.10.2015): Lange Nacht Abendprogramm in Bildern, eam.fau.de	319
FAU Medizin (29.10.2015): Deutschlands größtes Wissenschaftsfestival fand zum siebten Mal statt, med.fau.de	291
FAU Technische Fakultät (29.10.2015): Die Lange Nacht der Wissenschaften in Bildern, tf.fau.de	292
FAU Ur- und Frühgeschichte (27.10.2015): Lange Nacht der Wissenschaften am Institut für Ur- und Frühgeschichte, uf.uni-erlangen.de	293
FAU Ur- und Frühgeschichte (29.10.2015): 24.10.2015: Lange Nacht der Wissenschaften, uf.uni-erlangen.de	294
FAU Wirtschaftswissenschaften (29.10.2015): Die Lange Nacht der Wissenschaften am Fachbereich Wirtschaftswissenschaften in Bildern, blogs.fau.de.wiwi	288
Franken Fernsehen (26.10.2015): Forschen, Staunen, Lernen: Die Lange Nacht der Wissenschaften 2015, frankenfernsehen.tv	292
Hardenberg Gymnasium (30.10.2015): Die Lange Nacht der Wissenschaften: Kinderprogramm am Hardenberg! hardenberg-gymnasium.de	293
Hochschule für Musik (29.10.2015): Hochschule zu Gast im Landeskirchlichen Archiv, hfm-nuernberg.de	301
InFranken (25.10.2015): Der Auftritt des deutschen Astronauten Alexander Gerst war nur ein Höhepunkt bei der 7. Langen Nacht der Wissenschaften am Samstag in Nürnberg, Erlangen und Fürth, infranken.de	303
Methodpark (28.10.2015): Method Park öffnete für die Lange Nacht der Wissenschaften seine Türen, methodpark.de	309
Mittelbayerische Zeitung (26.10.2015): Eine ganze Nacht voller Wissenschaft, mittelbayerische.de	316
Museum für Kommunikation (02.11.2015): Rückblick auf eine tolle Lange Nacht der Wissenschaften am 24.10.2015, mfk-nuernberg.de	297

Neues Gymnasium (02.11.2015): Impressionen vom Kinderprogramm der Langen Nacht der Wissenschaften am 24.10.2015, ngn-online.de	293
Nordbayern (25.10.2015): Astronaut Alexander Gerst über Fernweh und Brokkoli im All, nordbayern.de.....	295
Nordbayern (25.10.2015): Faszinierende Einblicke ins Innere von Mensch und Maschine, nordbayern.de.....	298
Nordbayern (25.10.2015): Wissenschaft einmal ziemlich bunt und brodelnd, nordbayern.de...	304
Nordbayern (25.10.2015): Wunder der Natur: Lange Nacht der Wissenschaften in Franken, nordbayern.de.....	305
Nordbayern (25.10.2015): Zwischen Göttern, Forschern und Astronauten, nordbayern.de.....	310
Nordbayern (25.10.2015): Lange Nacht der Wissenschaften: Technik zum Anfassen, nordbayern.de.....	300
Nordbayern (26.10.2015): So wird die Zeitung gedruckt, nordbayern.de.....	302
TH Nürnberg (26.10.2015): Begeisterte Gäste bei der „Langen Nacht der Wissenschaften“, th-nuernberg.de	312
TH Nürnberg (26.10.2015): Die Lange Nacht der Wissenschaften in der Frankenschau, th-nuernberg.de	299
TH Nürnberg (26.10.2015): Impressionen von der „Langen Nacht der Wissenschaften“ am 24. Oktober 2015, th-nuernberg.de.....	313
Tiergarten Nürnberg (27.10.2015): Tiergarten: Lange Nacht der Wissenschaften 2015, tiergarten.nuernberg.de	314
TüV Süd (28.10.2015): Wir waren auch dabei! tuev-sued.de.....	304
VHS Erlangen (11.11.2015): Lange Nacht der Wissenschaften, vhs-erlangen_beruf_edv-bounce@erlangen.kulturkurier.de	287

Anzeigenübersicht NdW15

Medium.....	Seite.....	Erscheinen	HxB in mm	Auflage
Aha-Magazin	58	10.2015	75x134	8.000
Art.5/III.....	3.....	10./11.2015	104x157	20.000
Audimax.....	9	10.2015	73x100	416.00
Curt.....	42	10.2015	99x180	15.000
Curt.....	47	10.2015	105x148	15.000
Der Beck.....	09.2015	160x172	792.000
Die Zeit-Wissen	49	10./11.2015	86x150	857.000
Die Zeit Web	91,5x150	496.946
Die Zeit online.....	k.A.....	12.10	200x600	33.749
Die Zeit online.....	k.A	19.10	800x30	33.749
Doppelpunkt	82 f.	15.09.2015.....	297x210	44.327

Doppelpunkt	136	15.10.2015	148x210	44.327
Dörsch	1	11.2015	180x200	7620
Dörsch	1	14.10.2015	180x200	7620
Filmtipps	U4.....	22.10.2015.....	96x268	35.000
Filmtipps	Rückseite	15.10.2015.....	210x297	35.000
Freizeit.....	1	10.2015	25x31	320.000
Freizeit.....	24	10.2015	190x279	320.000
Franken für alle.....	61	10.2015	95x135	35.000
Frankenmagazin	81	10.2015	90x210	9.800
Fürth Stadtzeitung	2	30.09.2015.....	25x30	66.100
Gesundheit Erlangen	32	Herbst 15.....	120x180	12.500
Hallo Franken.....	13	10.2015	90x135	108.000
Herbstzeitlose	93.....	09.2015	82x120	10.000
Hersbrucker Tageszeitung	21	16.10.2015	50x92	16.000
hugo! Stadtmagazin Forchheim	29	10.2015	148x210	5.000
hugo! Stadtmagazin Erlangen.....	1	09.2015	148x210	5.000
MarktSpiegel.....	9	20.10.2015.....	140x210	462.000
Marlen News.....	78	10.2015	88x130	12.000
Monatsblatt Hersbruck.....	23	10.2015	93x143	15.500
Monatsblatt Laufamholz.....	16	10.2015	94x143	3.300
Monatsblatt Rückersdorf.....	14	10.2015	94x143	2.900
Monatsblatt Röthenbach	10	10.2015	94x143	8.900
Monatsblatt Schwaig.....	20	10.2015	94x143	4.900
net:works Programmheft.....	27, U3.....	10.2015	148x210	15.000
Neumarkter Wochenblatt	k.A	k.A.....	92x1000	54.000
Nürnberger Nachrichten	7	10.2015	45x100	30.000
Nürnberger Nachrichten	23	22.10.2015.....	47x100	30.000
Nürnberger Nachrichten	6	10.10.2015	92x50	30.000
Nürnberger Nachrichten	8	19.09.2015.....	139x205	30.000
Nürnberger Nachrichten	10	24.09.2015.....	99x50	30.000
Nürnberger Nachrichten	22	17.10.2015	139x205	30.000
Nürnberger Nachrichten	21	01.10.2015.....	139x205	30.000
Plärrer Stadtmagazin	1	10.2015	A4.....	10.000
Plärrer Stadtmagazin	55	10.2015	28x45	10.000
Plärrer Stadtmagazin	58	10.2015	28x45	10.000
Plärrer Stadtmagazin	64	10.2015	28x45	10.000
Plärrer Stadtmagazin	70	10.2015	28x45	10.000
Planetarium.....	U4.....	Sep.-Dez.2015.....	180x200	20.000

Prisma	23	10./11.2015	80x120	18.000
Regiomontanusbote.....	U4.....	09.2015	A4.....	600
Resonanz.....	24	10.2015	200x120	18.000
Resonanz.....	6.....	10.2015	180x21	18.000
Röthenbach Stadt der kurzen Wege.....	10	10.2015	93x144	8.000
Sonntagsblitz	23	27.09.2015.....	205x139	380.225
Sonntagsblitz	k.A.....	11.10.2015	139x205	380.225
Sonntagsblitz	k.A.....	04.10.2015	120x150	380.225
Sonntagsblitz	k.A.....	08.10.2015.....	120x150	380.225
Südpunkt Programmheft.....	77	10.2015	210x210	11.000
Stadt Nürnberg Tag der offenen Tür	50	10.2015	102x211	80.000
Wirtschaftswissenschaften	151	15/16	148x210	3.000

Gesamtauflage: 6.616.842

Die Lange Nacht der Wissenschaften auf der Beck-Tüte 320

Verkehr zur Langen Nacht der Wissenschaften 321

Anlagen

NachtNachrichten – Sonderbeilage der Nürnberger Nachrichten und Nürnberger Zeitung (20 Seiten) vom 15.10.2015.

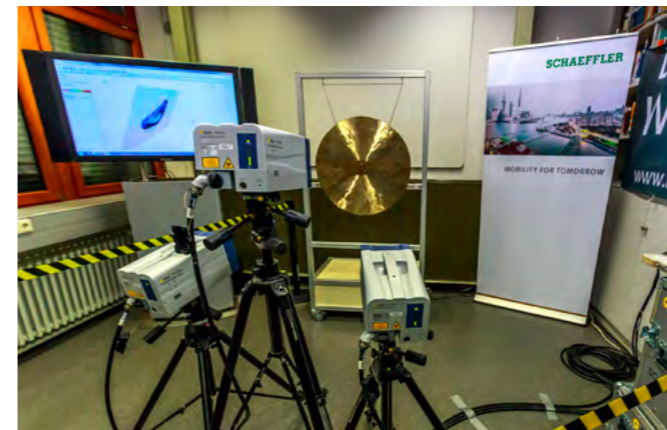
Wirtschaft in Mittelfranken mit Sonderteil (32 Seiten) vom Oktober 2015.

Bildimpressionen der 7. Langen Nacht der Wissenschaften

Die abgebildeten Fotos stammen, wenn nicht gesondert gekennzeichnet, von den Fotografen Michael Müller, Kulturidee, HvD und Kulturidee.



Technische Hochschule Nürnberg, Petra Simon

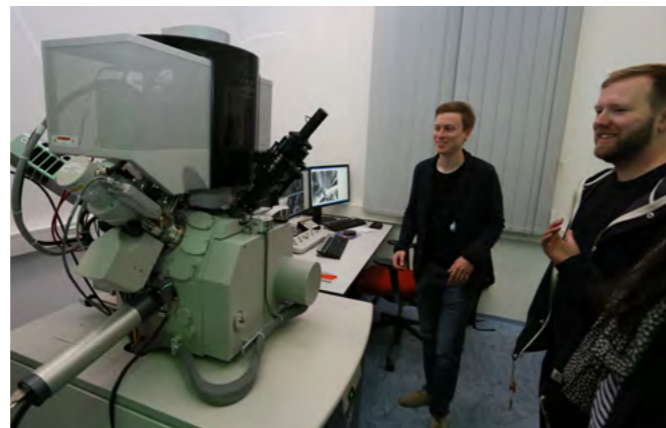
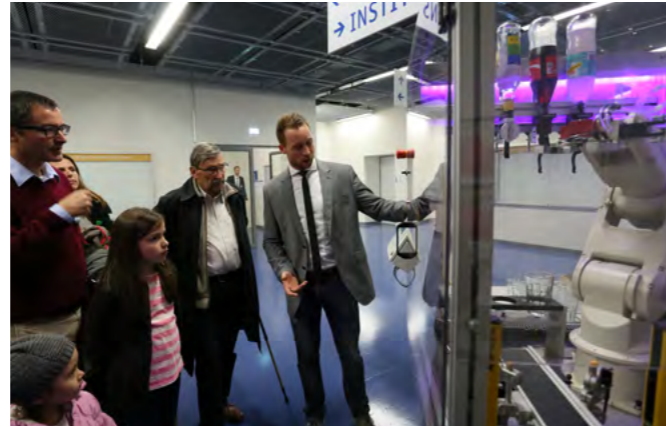
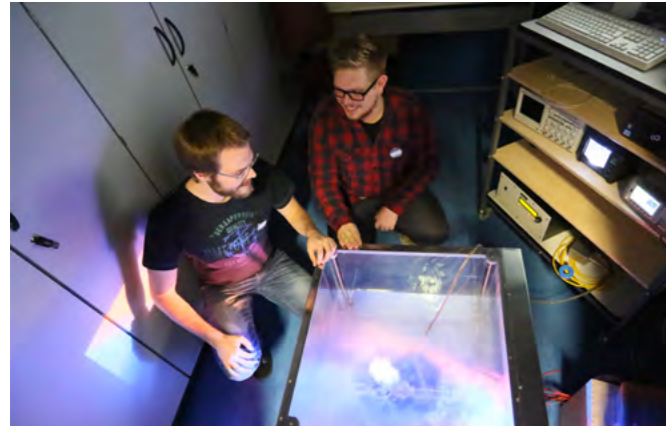


www.nahverkehr-franken.de/Andreas Damm



www.nahverkehr-franken.de/Andreas Damm





Bildimpressionen der Pressekonferenz und der Eröffnung



Die Teilnehmer der Pressekonferenz



Prof. Dr. Johannes Huber, Sonderbeauftragter der Universität Erlangen-Nürnberg, Ralf Gabriel, Geschäftsführer Kulturidee, Prof. Dr. Ralph Blum, Vizepräsident TH Nürnberg



Die Teilnehmer der Pressekonferenz



Heinz Brenner, Leiter des Siemens-Regionalreferats Erlangen-Nürnberg; Prof. Dr. Joachim Hornegger, Präsident der Universität Erlangen-Nürnberg; Ralf Gabriel, Geschäftsführer Kulturidee



Dr. Robert Mayr, stv. Vorstandsvorsitzender DATEV, Dr. Andreas Hampe, Technische Werkleitung Robert Bosch, Prof. Dr. Raimund Wildner, Geschäftsführer GfK Nürnberg



Verena Rösl, Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS, Ralf Gabriel, Geschäftsführer Kulturidee, Prof. Dr. Michael Braun, Präsident der TH Nürnberg, Prof. Dr. Albert Heuberger, Leiter Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS, Prof. Dr. Joachim Hornegger, Präsident der Universität Erlangen-Nürnberg, Dr. Ludwig Spaenle, Bayerischer Staatsminister für Bildung und Kultus, Wissenschaft und Kunst



Prof. Dr. Albert Heuberger, Leiter Fraunhofer IIS



Die erste Reihe bei der Eröffnung



Dr. Florian Janik, Oberbürgermeister Erlangen, Prof. Dr. Nadine Gatzert, Vizepräsidentin Universität Erlangen-Nürnberg, Prof. Dr. Joachim Hornegger, Präsident Universität Erlangen-Nürnberg, Prof. Dr. Albert Heuberger, Leiter Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS



Prof. Dr. Klaus L. Wübhenhorst, Vorstandsvorsitzender des Fördervereins Wirtschaft für die Metropolregion e.V., mit Gattin



Prof. em. Dr. Dieter Seitzer, Gründungsdirektor Fraunhofer IIS, Prof. Dr. Johannes Huber, Sonderbeauftragter der Universität Erlangen-Nürnberg



Moderatorin Verena Rösel, Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS



Fraunhofer-Band



...



Science Slammer Simon Reif



Besucher auf der Galerie

Ergebnisse der Google-Suche zu den Stichworten: Wissenschaft/Wissenschaften und Nürnberg/Fürth/Erlangen

Suche: wissenschaften erlangen

Ungefähr 457.000 Ergebnisse (0,43 Sekunden)

Nacht der Wissenschaften: Home
www.nacht-der-wissenschaften.de/
 Nacht der Wissenschaften Nürnberg Fürth Erlangen.
 Online-Modul - Team & Kontakt - Newsletter - Impressum

Studiengang Archäologische Wissenschaften | Institut für Ur ...
www.uf.uni-erlangen.de/?page_id=29
 Ein Studium der Archäologischen Wissenschaften an der Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg ist so organisiert, dass es Ihnen eine profunde ...

Institut für Politische Wissenschaft - Friedrich-Alexander ...
www.polwiss.uni-erlangen.de/
 16.07.2015 Friedrich Alexander Universität Erlangen Nürnberg ... Kruska am Lehrstuhl für Politische Wissenschaft II die rund 17.000 Dokumente des ...

News-Themen

Wunder der Natur: Lange Nacht der Wissenschaften in Franken - Nürnberg - nordbayern.de
www.nordbayern.de - vor 18 Stunden
 Galaktische Ausflüge in Erlangen: Die Lange Nacht der Wissenschaften lockte Tausende ...

Lange Nacht der Wissenschaften: Alexander Gerst begeistert das Publikum in Franken - vor 23 Stunden
www.nordbayern.de

Lange Nacht der Wissenschaften: Astronaut Alexander Gerst kommt an die Uni Erlangen | Franken | Bayern 1 | Radio ...
 Bayerischer Rundfunk - vor 3 Tagen

Suche: wissenschaften fürth

Ungefähr 111.000 Ergebnisse (0,45 Sekunden)

Nacht der Wissenschaften: Home
www.nacht-der-wissenschaften.de/
 Nacht der Wissenschaften Nürnberg Fürth Erlangen.

Wilhelm Löhe Hochschule :: Home
www.wlh-fuerth.de/
 Studieren in Fürth – Studium mit Zukunft im Bereich –Ökonomie, Ethik, soziale ...
 Hochschule für angewandte Wissenschaften, Campus im Südstadtpark Fürth, ...

Merkurstraße 41, 90763 Fürth
 0911 7660690

News-Themen

Wunder der Natur: Lange Nacht der Wissenschaften in Franken - Nürnberg - nordbayern.de
www.nordbayern.de - vor 19 Stunden
 Einblicke in die Welt der Wissenschaft: In Fürth hatten am Samstagabend viele ...

Ab in den Darm: Die Lange Nacht der Wissenschaften in Fürth - Bild 22 - Faszinierende Einblicke ins Innere von ...
www.nordbayern.de - vor 1 Tag

Wissenschaft einmal ziemlich bunt und brodelnd
 Nordbayern.de - vor 1 Tag

Suche: nacht der wissenschaften

Ungefähr 1.500.000 Ergebnisse (0,47 Sekunden)

Nacht der Wissenschaften: Home
www.nacht-der-wissenschaften.de/
 Nacht der Wissenschaften Nürnberg Fürth Erlangen.
 Online Modul - Team & Kontakt - Newsletter - Impressum

Programm - Die Lange Nacht der Wissenschaften: Nürnberg ...
www.nacht-der-wissenschaften.de/2013/programm.php
 Programm. Den Überblick über alle Programmpunkte behalten Sie mit den ...

News-Themen

Wunder der Natur: Lange Nacht der Wissenschaften in Franken - Nürnberg - nordbayern.de
www.nordbayern.de - vor 18 Stunden
 Immer wieder beliebt: Der begehbare Darm bei der Langen Nacht der Wissenschaften.

Lange Nacht der Wissenschaften: Volles Haus im Studio Franken
 Bayerischer Rundfunk - vor 4 Stunden

Lange Nacht der Wissenschaften, Alexander Gerst begeistert das Publikum - Nürnberg in Franken - vor 23 Stunden

Weitere Nachrichten für nacht der wissenschaften

Tourismus Nürnberg: Jahreshighlights
<https://tourismus.nuernberg.de/.../die-lange-nacht-der-wissenschaften.ht...>
 Silvestival - Silvester in der Stadt. 31. Dezember 2015. Das Silvestival bietet ein Feuerwerk an Kultur & Musik und verbindet ganz spielerisch Unterhaltung mit

Suche: wissenschaften nürnberg

Ungefähr 452.000 Ergebnisse (0,41 Sekunden)

Nacht der Wissenschaften: Home
www.nacht-der-wissenschaften.de/
 Nacht der Wissenschaften Nürnberg Fürth Erlangen.

Das bietet die Lange Nacht der Wissenschaften - Nürnberg ...
www.nordbayern.de/.../nuernberg/das-bietet-die-lange-nacht-der-wissens...
 vor 3 Tagen - Nürnberg - Alle zwei Jahre öffnen 350 Orte in Nürnberg, Fürth und Erlangen ihre Türen zum nächtlichen Rendezvous mit der Wissenschaft.

News-Themen

Wunder der Natur: Lange Nacht der Wissenschaften in Franken - Nürnberg - nordbayern.de
www.nordbayern.de - vor 19 Stunden
 Der Verlag Nürnberger Presse öffnete am Samstag zur Langen Nacht der Wissenschaften ...

Eine ganze Nacht voller Wissenschaft
 Mittelbayerische - vor 23 Stunden

Lange Nacht der Wissenschaften: Volles Haus im Studio Franken
 Bayerischer Rundfunk - vor 4 Stunden

Weitere Nachrichten für wissenschaften nürnberg

Die Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg-Fürth ...
<https://www.facebook.com/wissenschaftsn8>
 Die Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg-Fürth-Erlangen. 1697 likes · 182 talking about this. Deutschlands größtes Wissenschaftsfestival am 24.10.2015!

Partnerbefragung, Besucherstatistik und Umfrage zur Langen Nacht der Wissenschaften

Ergebnisse der Partnerbefragung

1. Zunächst möchten wir wissen, wie Sie Ihre Teilnahme an der Langen Nacht der Wissenschaften ganz allgemein bewerten.

Wie zufrieden sind Sie mit dem Erfolg Ihrer Veranstaltung insgesamt?

überhaupt nicht zufrieden sehr zufrieden
schlechter als erwartet besser als erwartet

Wie zufrieden sind Sie mit Ihrer Besucherzahl?

zu wenig zu viel
weniger als erwartet mehr als erwartet

Wenn Sie in der Vergangenheit bereits als Programmpartner an der Langen Nacht der Wissenschaften teilgenommen haben: Wie bewerten Sie Ihre Teilnahme an der Langen Nacht 2015 im Vergleich zu vergangenen Jahren?

negativer positiver

Welches waren Ihre zwei wichtigsten internen Zielvorstellungen und Wünsche für Die Lange Nacht der Wissenschaften 2015? Ziehen Sie dazu bitte die jeweiligen blauen Karten in die Felder an der rechten Seite.

Präsentation der Einrichtung	Kontakte zu anderen wissenschaftlichen Einrichtungen intensivieren	Rang 1
Nachwuchskräfte (Studenten/Auszubildende /Arbeitnehmer) gewinnen	Bekanntheitsgrad der Einrichtung steigern	Rang 2
Unterhaltung bieten	Präsentation der Wissenschaftsregion Nürnberg/Fürth/Erlangen	
Wissenschaft interessant machen	Besuchern einen Blick hinter die Kulissen ermöglichen	

Wo lag bei Ihrer Programmgestaltung der Schwerpunkt?

eher informativ eher unterhaltsam

2. In diesem Abschnitt interessiert uns Ihre Einschätzung der Besucherzufriedenheit.

Konnten Sie während der Veranstaltung Kontakte zu interessierten Besuchern herstellen?

- ja
 nein
 nicht beabsichtigt

Wie schätzen Sie die Zufriedenheit der Besucher an Ihrer Einrichtung ein?

überhaupt nicht zufrieden sehr zufrieden

Wenn es bei den Besuchern Ihrer Einrichtung Unzufriedenheit gab, woran lag dies vermutlich?

- zu viel Andrang
 zu wenig Andrang
 zu wenig Beratungsmöglichkeiten
 zu wenig durchgängiges Programm
 zu lange Programmvorstellungen
 zu viel Informationen/zu komplizierte Inhalte
 zu wenig Unterhaltung
 kein Gastronomieangebot vor Ort
 zu weiter Fußweg zur Einrichtung
 sonstiges

3. Im Folgenden möchten wir mehr über die finanziellen Faktoren der Programmgestaltung erfahren.

Stand Ihnen ein spezielles Budget für die Planung und Durchführung Ihrer Veranstaltung zur Verfügung?

- ja
 nein

Konnten Sie Programmpunkte nicht umsetzen, weil die finanziellen Mittel nicht vorhanden bzw. nicht ausreichend waren?

- ja
 nein

Hatten Sie Schwierigkeiten, ein für diese Veranstaltung angemessenes Programm auszuwählen?

sehr stark überhaupt nicht

4. Nun würden wir gerne wissen, wie Sie die Betreuung durch die Kulturidee bewerten.

Hätten Sie sich für Ihre Programmerstellung mehr Unterstützung gewünscht?

überhaupt nicht sehr stark

Wie bewerten Sie die Zusammenarbeit mit der Kulturidee?

sehr unzufrieden sehr zufrieden

Wenn Sie in der Vergangenheit bereits als Programmpartner an der Langen Nacht der Wissenschaften teilgenommen haben: Wie bewerten Sie die Zusammenarbeit mit der Kulturidee in diesem Jahr im Vergleich?

erheblich schlechter erheblich besser

5. Sie haben es fast geschafft: Nun interessieren uns ein paar statistische Angaben.

Zu welcher Einrichtungsart gehören Sie?

- Hochschule
- Wirtschaft
- öffentliche Einrichtung
- gemeinnützige Einrichtung

andere

In welchen Jahren waren Sie bereits Programmpartner der Langen Nacht der Wissenschaften?

- 2003
- 2005
- 2007
- 2009
- 2011
- 2013
- 2015 war das erste Mal

Haben Sie Ihre Einrichtung bei einer anderen Gelegenheit der breiten Öffentlichkeit präsentiert?

- ja, nämlich
- nein

Fanden Sie den Eintrittspreis von 12 bzw. 8 Euro angemessen?

zu billig zu teuer

6. Zum Schluss interessiert uns, ob wir auch 2017 wieder mit Ihnen rechnen dürfen.

Würden Sie sich wieder als Programmpartner an der Langen Nacht der Wissenschaften beteiligen?

- ja
- nein
- vielleicht

Wenn nein, warum?

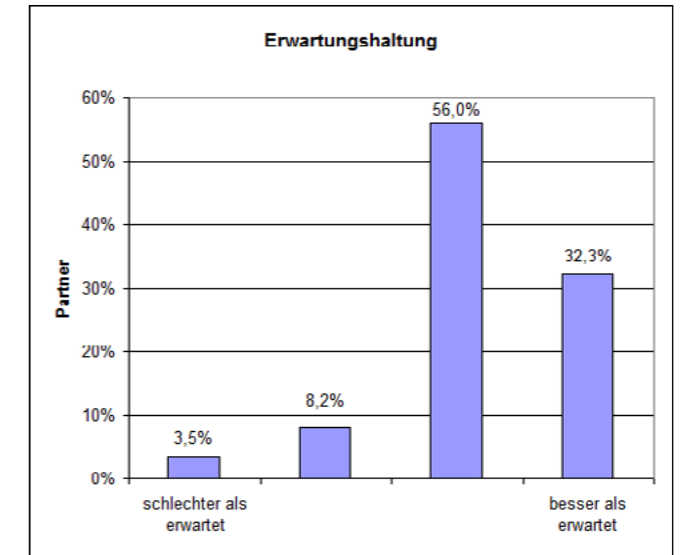
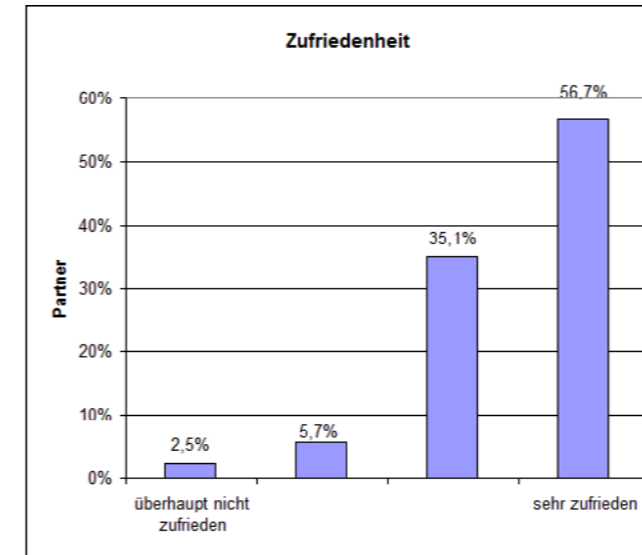
- niedrige Besucherzahl
- zu großer Arbeitsaufwand
- zu wenig interessierte Besucher
- zu kostenaufwendig
- zu wenig Unterstützung bei der Programmvorbereitung
- zu wenig Nutzen für die eigene Einrichtung

sonstiges

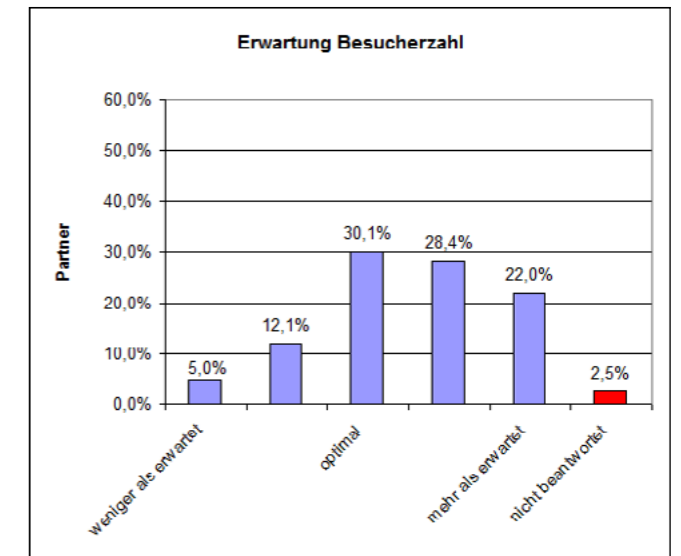
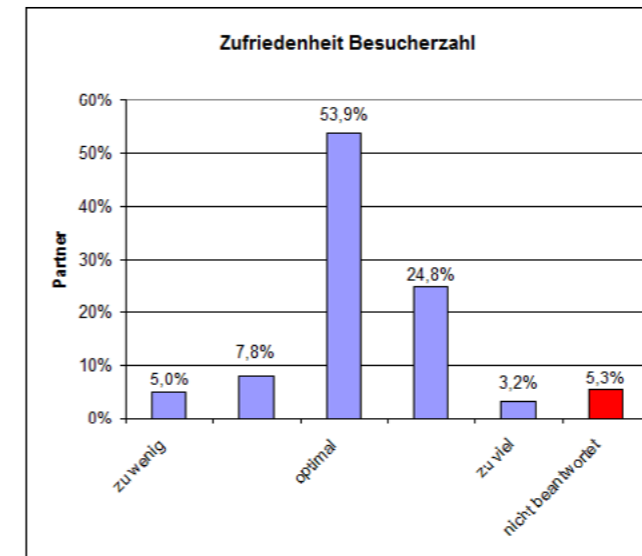
7. Haben Sie Bemerkungen, Anregungen, Wünsche?

Befragungszeitraum: 24.10.2015 - 11.11.2015
 Eingeladen: 618 Vertreter unserer Partner
 Ersteinladung: 227 Rückläufer
 Erinnerungsmail: 55 Rückläufer
 Vollständig beantwortet: 282 Fragebögen
 Rücklaufquote: 45,6 %

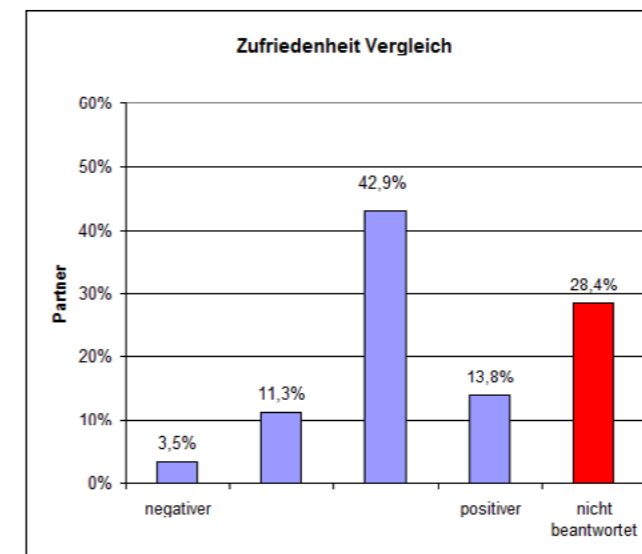
Wie zufrieden sind Sie mit dem Erfolg Ihrer Veranstaltung insgesamt?



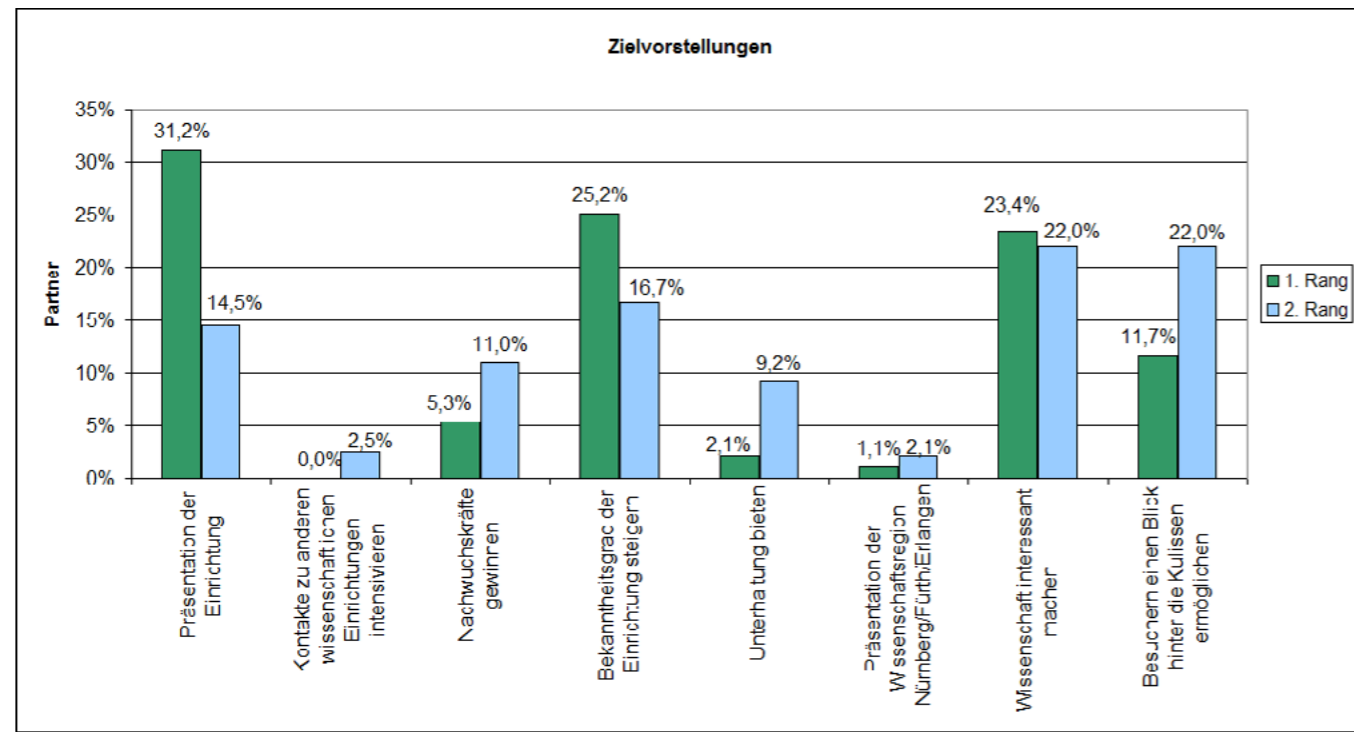
Wie zufrieden sind Sie mit Ihrer Besucherzahl?



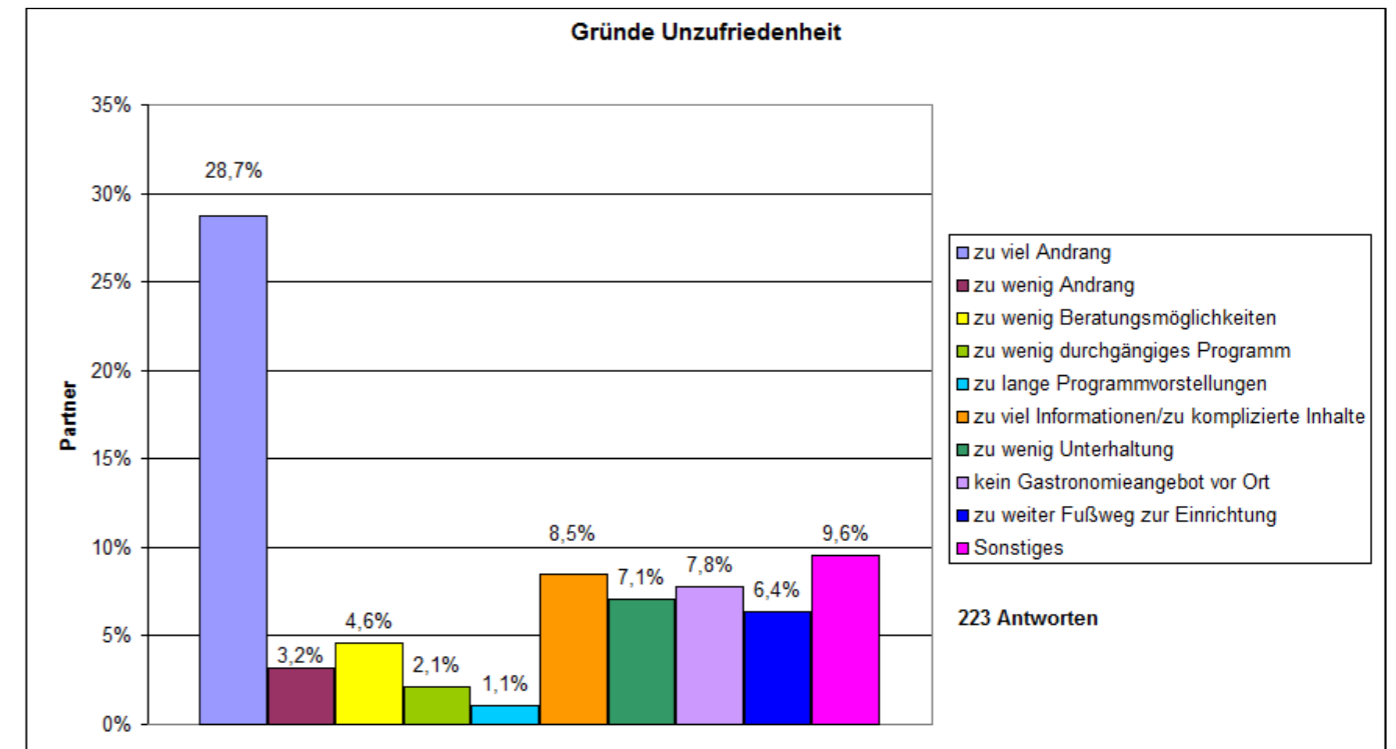
Wie bewerten Sie Ihre Teilnahme an der Langen Nacht 2015 im Vergleich zu vergangenen Jahren?



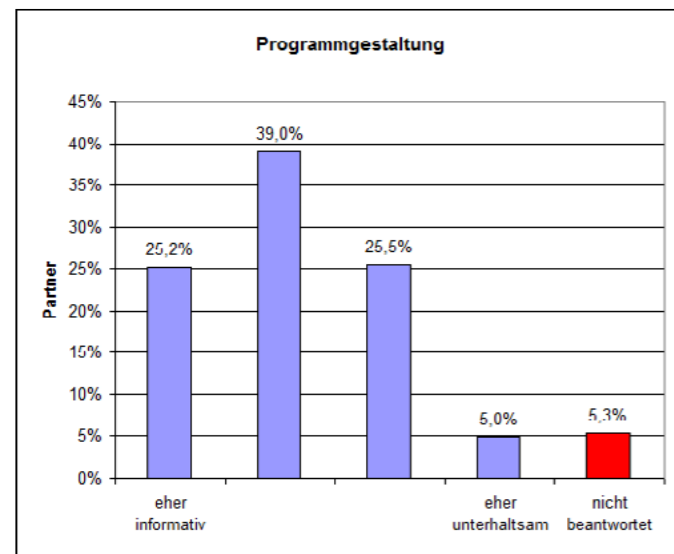
Welches waren Ihre zwei wichtigsten internen Zielvorstellungen und Wünsche für die Lange Nacht 2015?



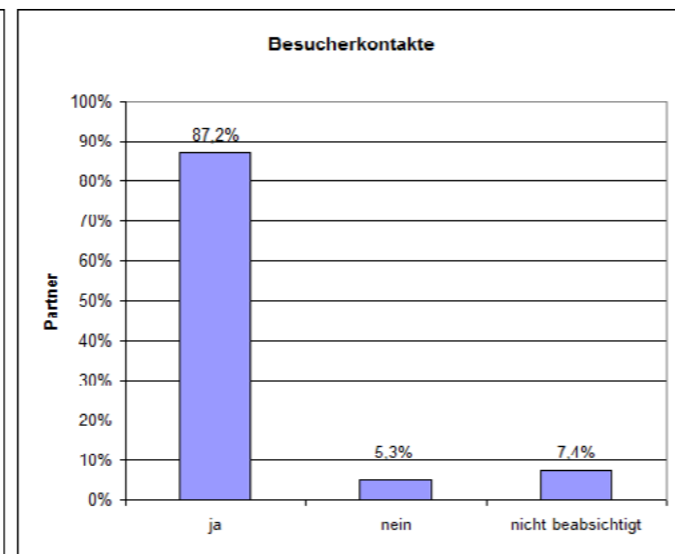
Wenn es bei den Besuchern Ihrer Veranstaltung Unzufriedenheit gab, woran lag diese vermutlich?



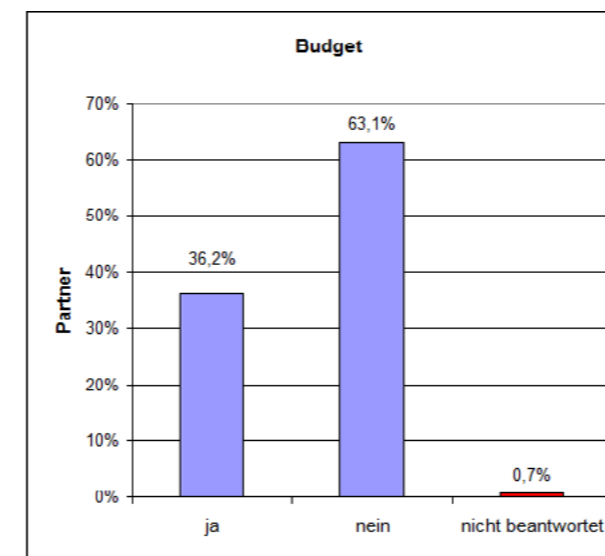
Wo lag bei Ihrer Programmgestaltung der Schwerpunkt?



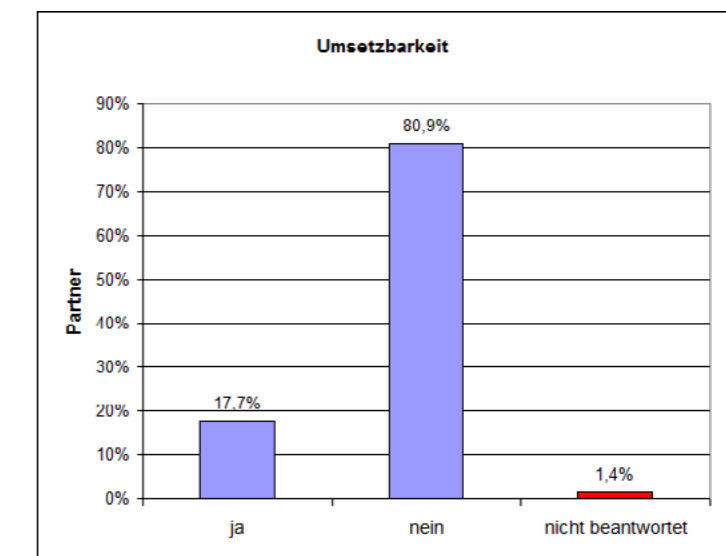
Konnten Sie Kontakte zu interessierten Besuchern herstellen?



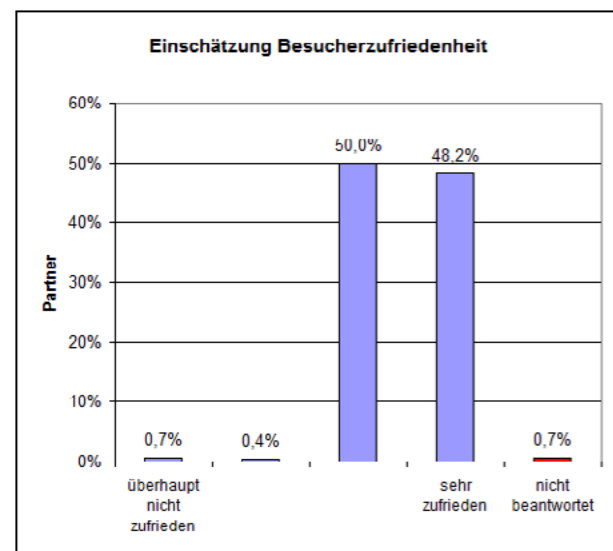
Stand Ihnen ein spezielles Budget für die Umsetzung Ihrer Veranstaltung zu Verfügung?



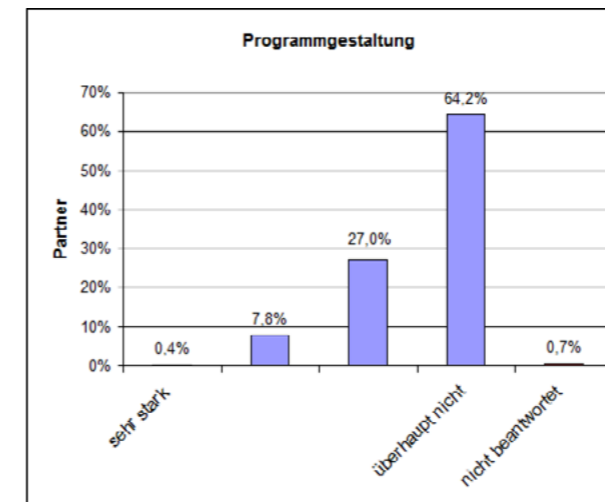
Konnten Inhalte wegen fehlender finanzieller Mittel nicht umgesetzt werden?



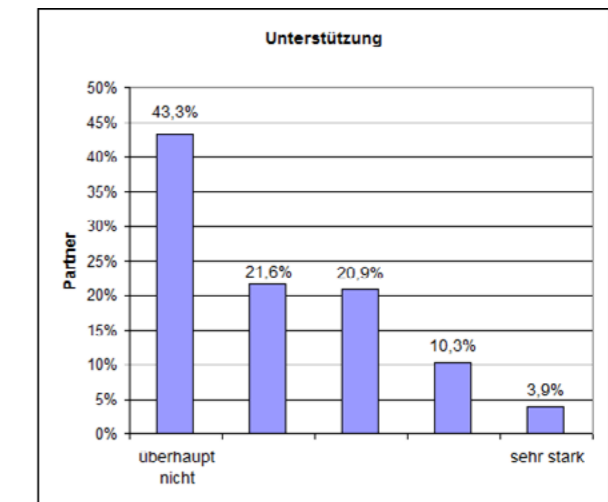
Wie schätzen sie die Zufriedenheit der Besucher an Ihrer Einrichtung ein?



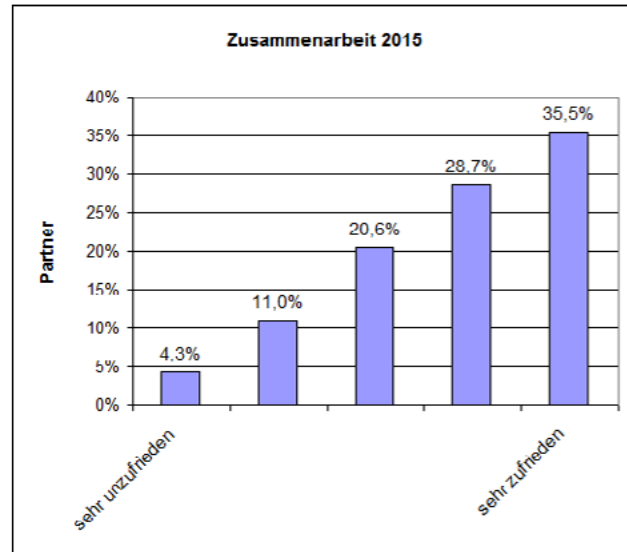
Hatten Sie Schwierigkeiten ein für diese Veranstaltung angemessenes Programm auszuwählen?



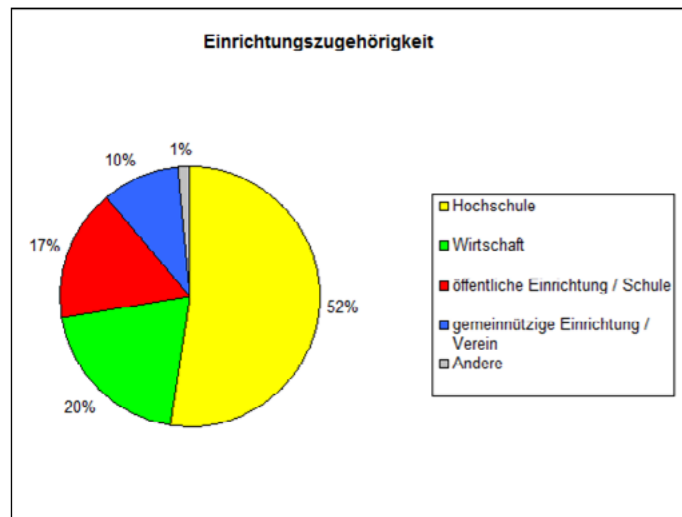
Hätten Sie sich für die Programmerstellung mehr Unterstützung erwünscht?



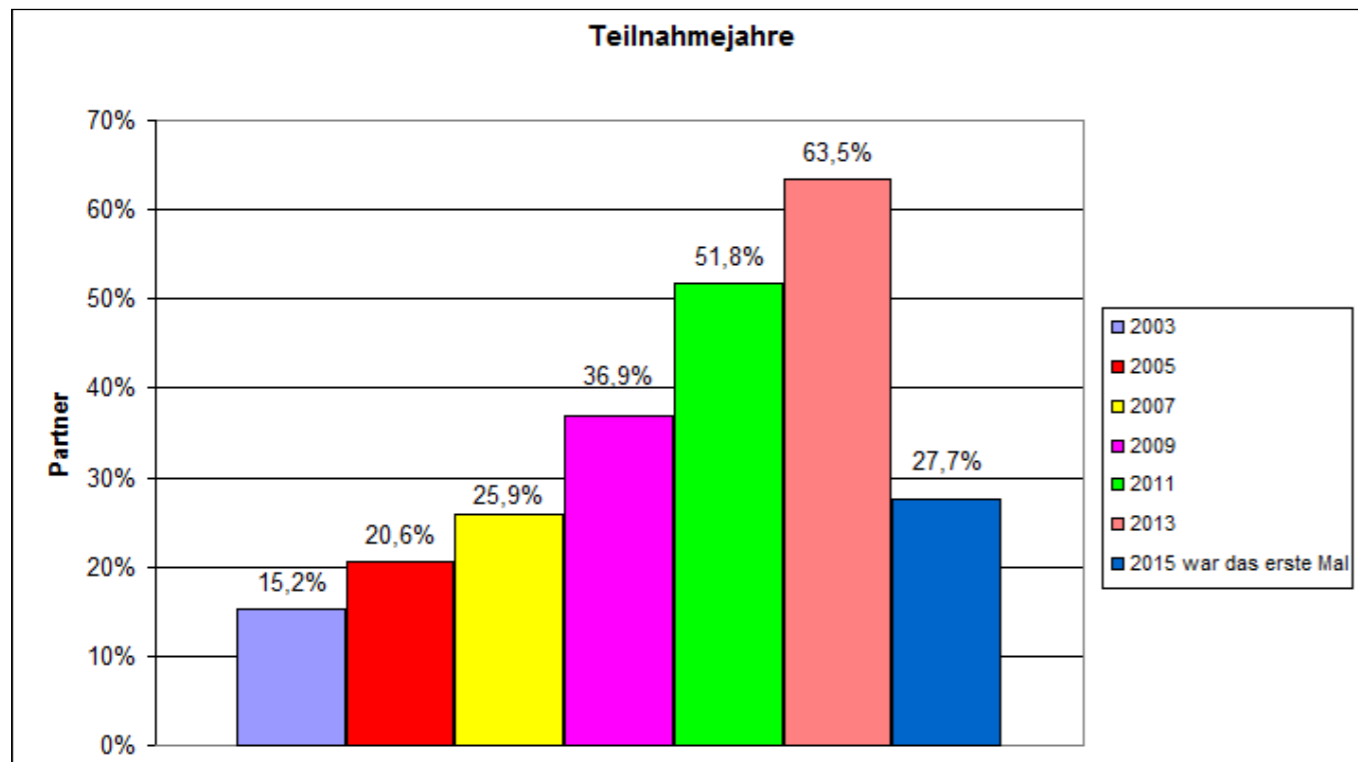
Wie bewerten Sie die Zusammenarbeit mit der Kulturidee in diesem Jahr?



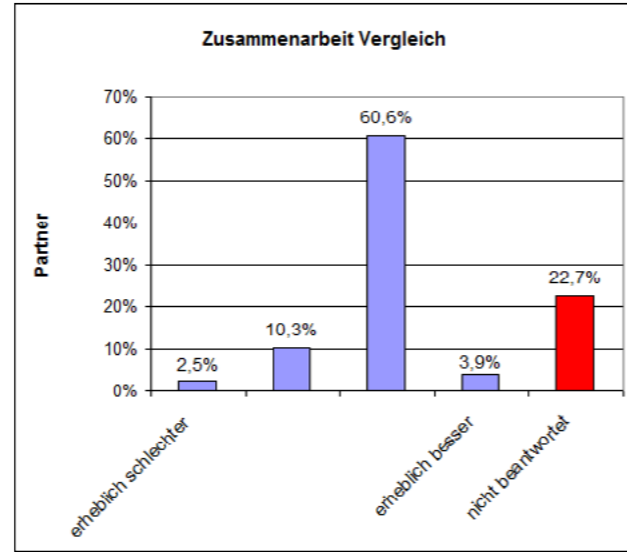
Zu welcher Einrichtungsart gehören Sie?



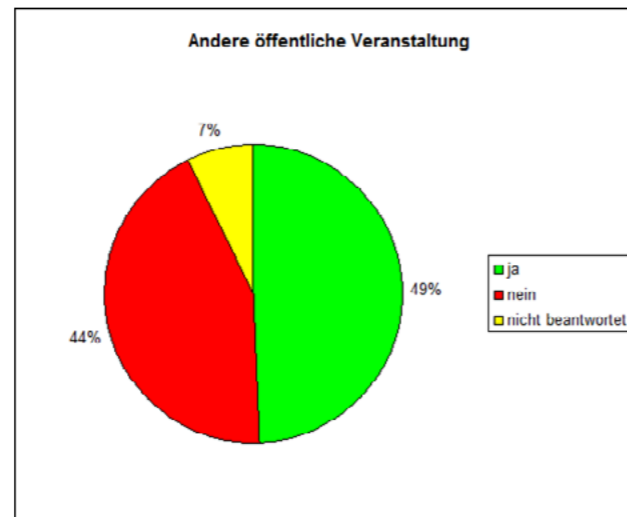
In welchen Jahren waren Sie bereits Programmpartner?



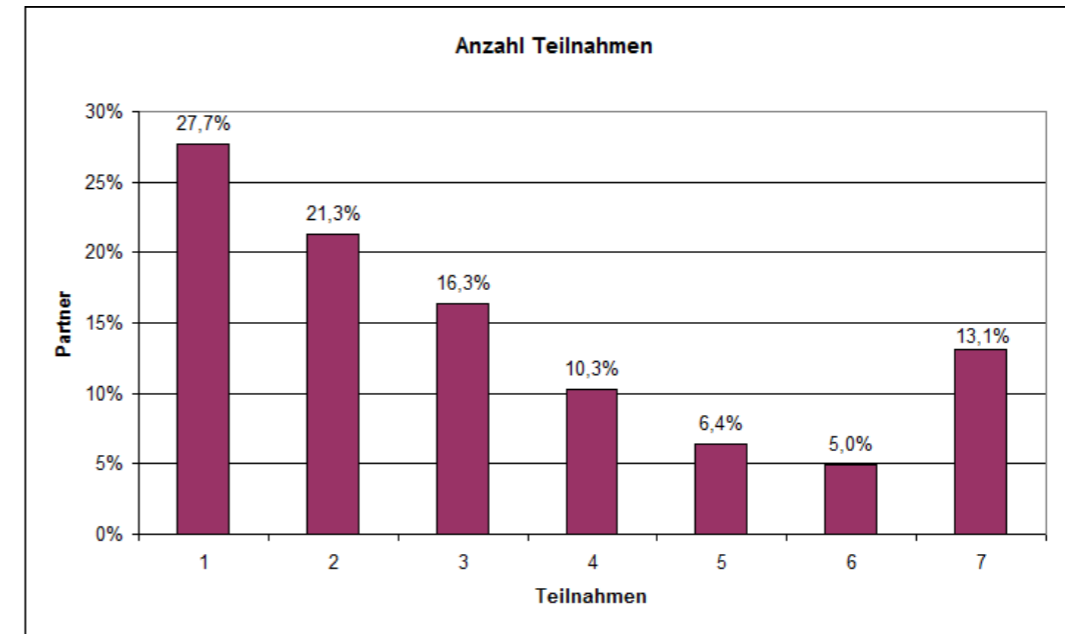
Wie bewerten Sie die Zusammenarbeit mit der Kulturidee im Vergleich zu den Vorjahren?



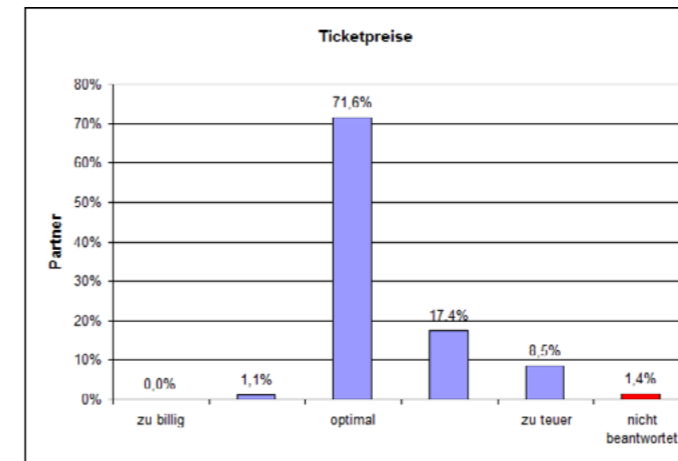
Haben Sie Ihre Einrichtung bei anderer Gelegenheit der Öffentlichkeit präsentiert?



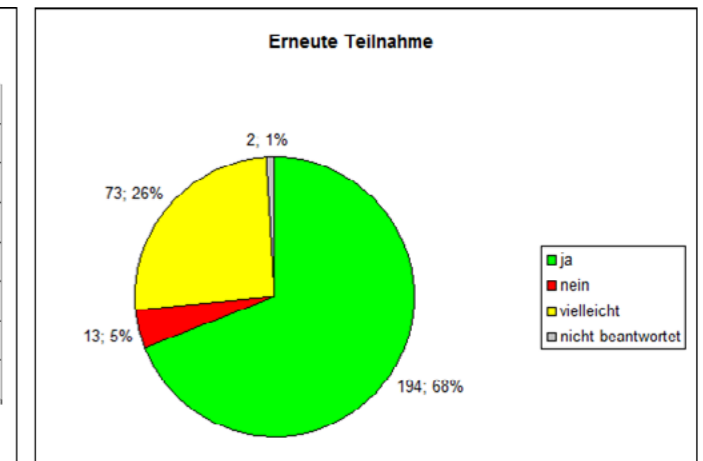
Anzahl der Teilnahmen insgesamt



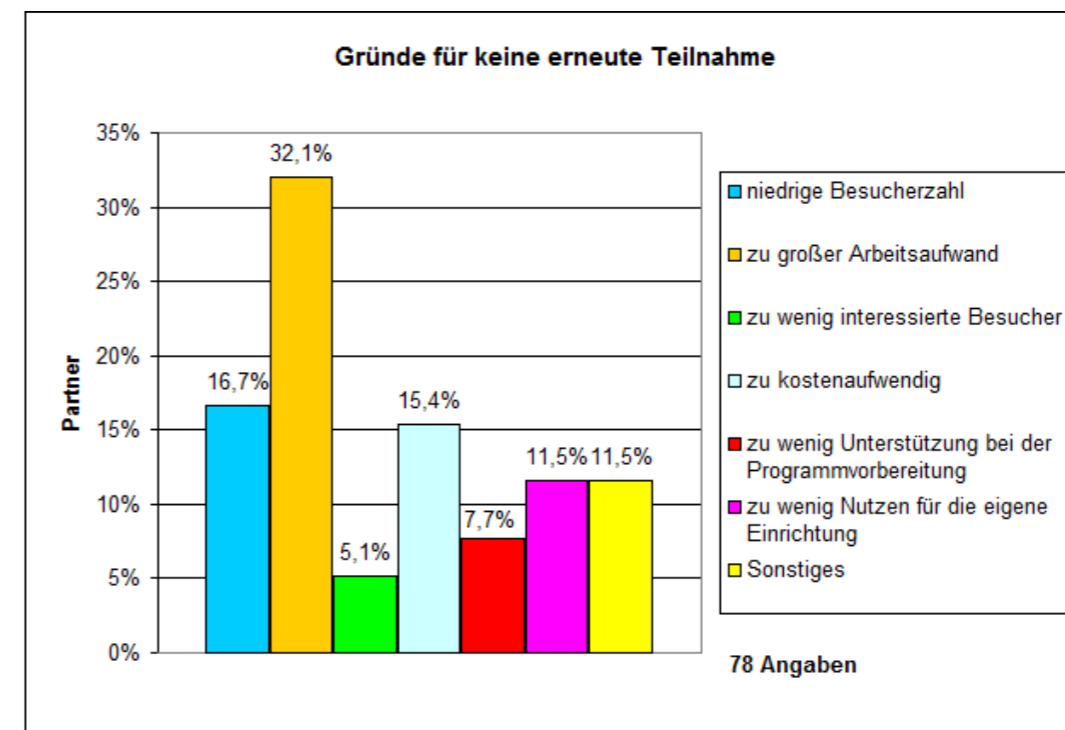
Fanden Sie die Ticketpreise angemessen?



Würden Sie sich wieder als Programmpartner beteiligen?



Wenn nein, warum?



Ergebnisse der Besucherumfrage

1. Zunächst möchten wir von Ihnen wissen, wie es dazu kam, dass Sie Die Lange Nacht der Wissenschaften besucht haben:

Wie sind Sie auf Die Lange Nacht der Wissenschaften aufmerksam geworden?

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Tageszeitung/Zeitschrift | <input type="checkbox"/> Beilage der Nürnberger Nachrichten/NZ |
| <input type="checkbox"/> Plakate | <input type="checkbox"/> Internet |
| <input type="checkbox"/> Postkarten, Programmheft, Faltblatt | <input type="checkbox"/> Freunde/Bekannte/Familie |
| <input type="checkbox"/> Fernsehen | <input type="checkbox"/> Hörfunk |
| <input type="checkbox"/> sonstiges: <input type="text"/> | |

Aus welchem Grund nehmen Sie an der Langen Nacht der Wissenschaften teil?

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Berufliches Interesse | <input type="checkbox"/> Ausbildungs-/Studieninformation |
| <input type="checkbox"/> Begleitung von Freunden/Familie etc. | <input type="checkbox"/> Interesse an neuem Wissen |
| <input type="checkbox"/> Just for Fun | <input type="checkbox"/> sonstiges: <input type="text"/> |

Wo haben Sie Ihr Ticket gekauft?

- | | |
|---|---|
| <input type="radio"/> Vorverkaufsstelle | <input type="radio"/> Abendkasse |
| <input type="radio"/> Online-Ticketshop | <input type="radio"/> in der eigenen Firma |
| <input type="radio"/> Ich habe das Ticket geschenkt bekommen. | <input type="radio"/> sonstiges: <input type="text"/> |

Finden Sie den Eintrittspreis von 12 bzw 8 Euro angemessen?

zu billig ○ ○ ○ ○ zu teuer weiß nicht ○

2. Als nächstes interessiert uns, nach welchen Kriterien Sie Ihren Abend gestaltet haben:

Wie wählten Sie die Veranstaltungen, die Sie besuchen, aus? Ich habe ...

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> das gedruckte Programmheft gelesen. | <input type="checkbox"/> die Internetseite gelesen. |
| <input type="checkbox"/> mich am Abend spontan entschieden. | <input type="checkbox"/> Freunde/Bekannte begleitet. |
| <input type="checkbox"/> sonstiges: <input type="text"/> | |

Wie finden Sie das Programmheft?

sehr übersichtlich ○ ○ ○ ○ ○ sehr unübersichtlich ich habe das Programmheft nicht genutzt ○
gute Entscheidungshilfe ○ ○ ○ ○ ○ keine gute Entscheidungshilfe ○

Wie finden Sie die Internetseite?

sehr übersichtlich ○ ○ ○ ○ ○ sehr unübersichtlich Ich habe die Internetseite nicht genutzt. ○
gute Entscheidungshilfe ○ ○ ○ ○ ○ keine gute Entscheidungshilfe ○

3. In diesem Abschnitt interessiert uns, wie Sie den Abend verbracht haben:

Welchen Teil der Wissenschaftsnacht haben Sie besucht?

- Nur das Kinderprogramm
 Nur das Abendprogramm
 Sowohl Kinder-, als auch Abendprogramm

Mit wie vielen Kindern waren Sie nachmittags im Kinderprogramm unterwegs?

- 1
 2
 3
 4
 mehr als 4

Wie viele Veranstaltungen (nicht Veranstaltungsorte) haben Sie insgesamt besucht (Schätzwert)?

Waren Sie im Abendprogramm auch mit Kindern unterwegs?

- Ja
 Nein

Haben Sie die öffentlichen Verkehrsmittel genutzt, um zu den Veranstaltungen zu kommen?

- Ja
 Nein, ich war zu Fuß unterwegs.
 Nein, ich war mit dem Fahrrad unterwegs.
 Nein, ich war mit dem eigenen PKW/Motorrad unterwegs.

In welcher Stadt haben Sie die meisten Veranstaltungsangebote besucht?

- Nürnberg Fürth Erlangen

Mit wie vielen Personen waren Sie unterwegs?

- Ich war allein unterwegs.
 Wir waren als Pärchen unterwegs.
 Ich war allein mit Kindern unterwegs.
 Wir waren mehrere Personen *mit* Kindern.
 Wir waren mehrere Personen *ohne* Kinder.

4. Uns interessiert natürlich auch, wie Sie den Besuch der Wissenschaftsnacht im Nachhinein einschätzen:

Was fanden Sie gut oder nicht gut? Was ist besonders gelungen, was muss verbessert werden?

Hat sich Ihre Einstellung zur Wissenschaft durch den Besuch der Langen Nacht der Wissenschaften verändert?

Nein

Ja, weil:

Würden Sie Die Lange Nacht der Wissenschaften wieder besuchen?

Ja

Nein, weil:

5. Gleich haben Sie es geschafft! Zum Schluss nur noch ein paar Fragen zu Ihrer Person...

Was sind Sie?

Wo wohnen Sie aktuell?

Wie alt sind Sie?

Was ist Ihr höchster Bildungsabschluss?

Was ist Ihre derzeitige Beschäftigung?

6. In welchen Jahren haben Sie Die Lange Nacht der Wissenschaften besucht?

2015 2011 2007 2003

2013 2009 2005

7. Welche ähnliche Veranstaltung haben Sie schon einmal besucht?

Lange Nacht der Wissenschaften in einer anderen Stadt

andere Lange Nächte (z.B. Lange Nacht der Museen etc.)

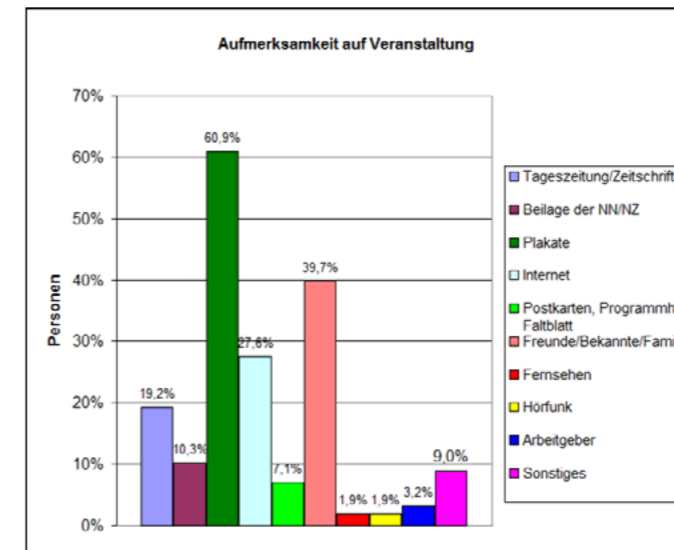
die Blaue Nacht in Nürnberg

Tag der offenen Tür in einer wissenschaftlichen Einrichtung

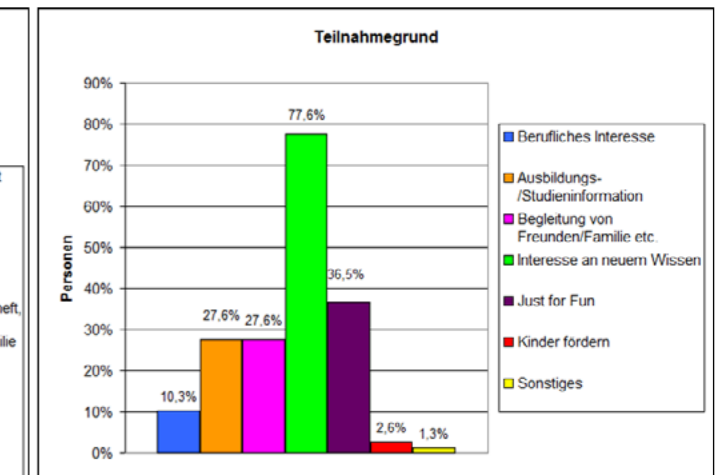
sonstiges:

Befragungszeitraum: 24.10.2015 - 05.11.2015
 Anzahl vollständig ausgefüllter Fragebögen: 156

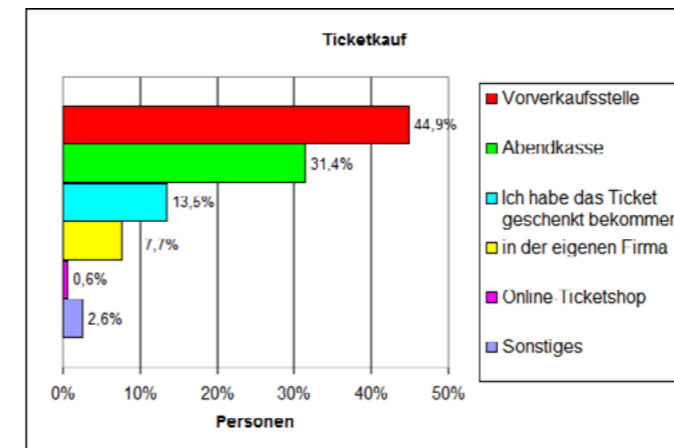
Wie sind Sie auf die Lange Nacht aufmerksam geworden?



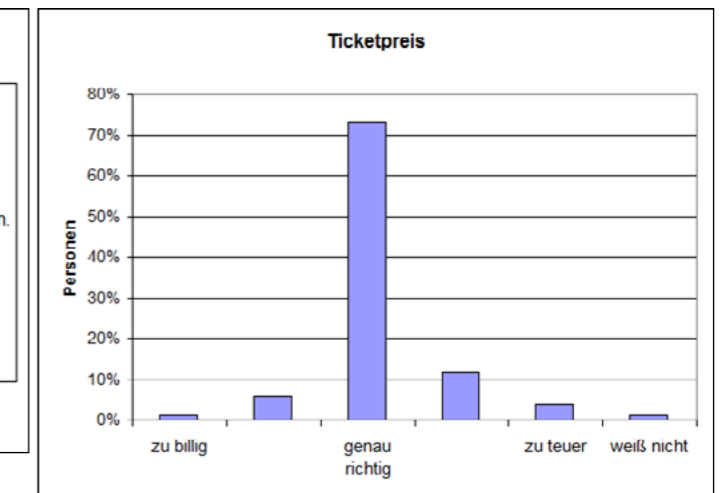
Aus welchem Grund nehmen Sie an der Langen Nacht teil?



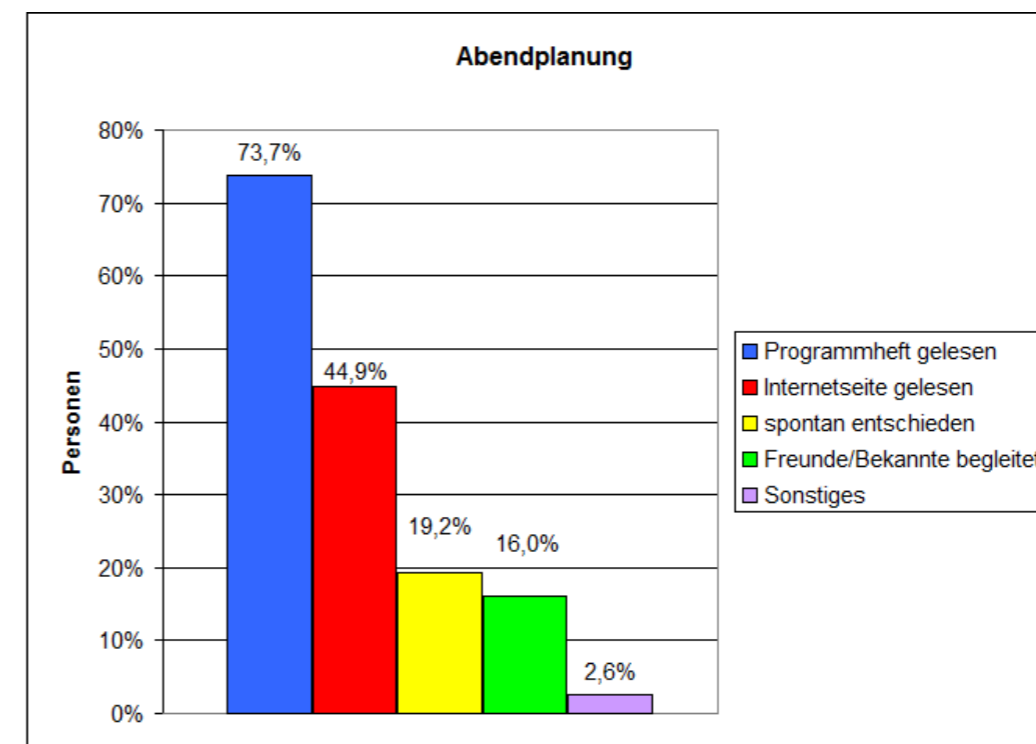
Wo haben Sie Ihr Ticket gekauft?



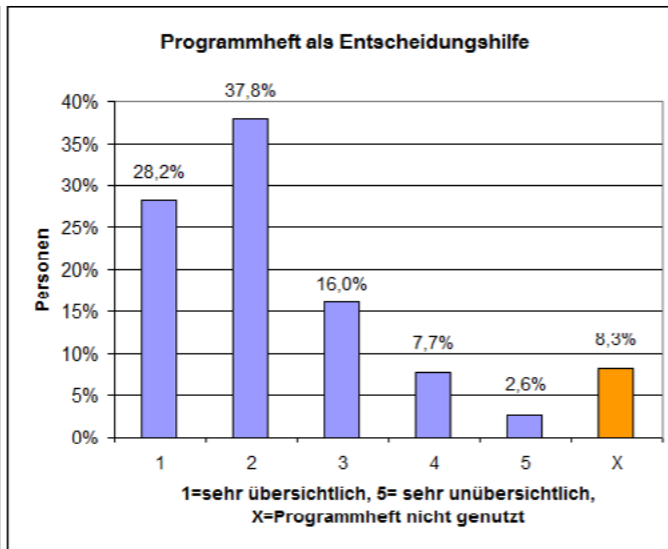
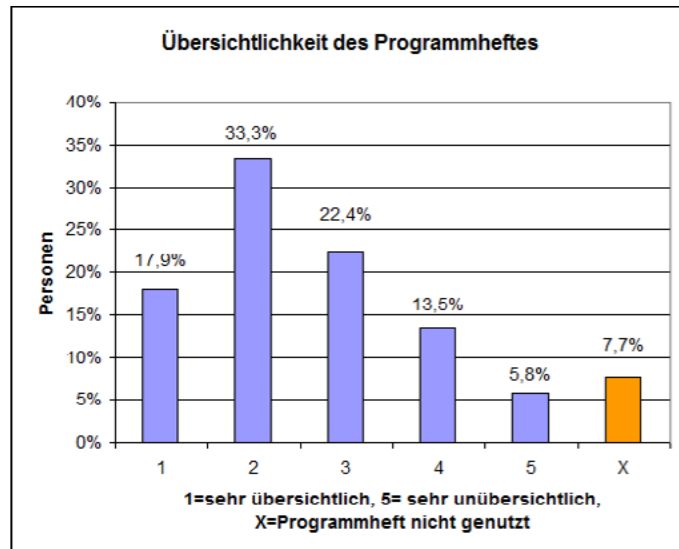
Finden Sie die Eintrittspreise angemessen?



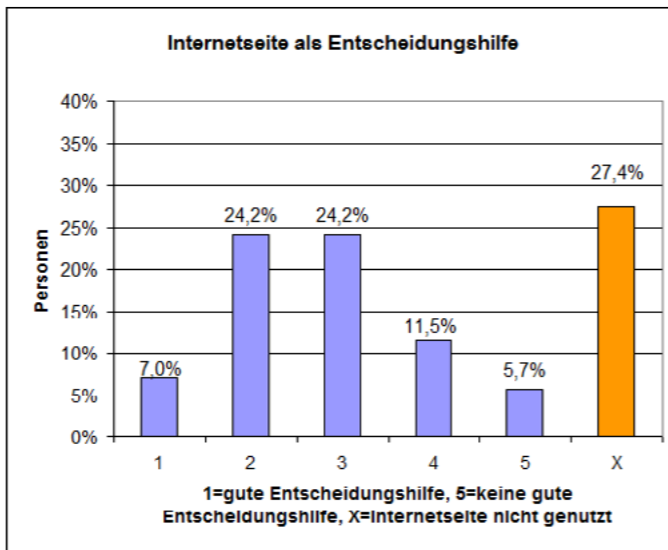
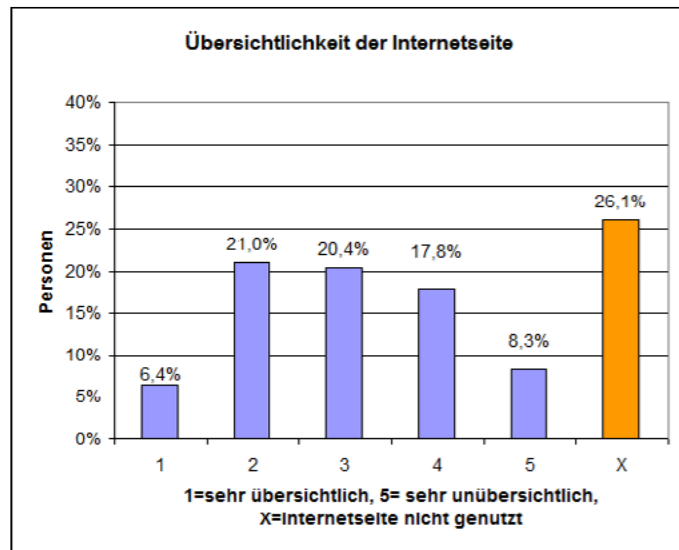
Wie wählen Sie die Veranstaltungen, die Sie besuchen, aus?



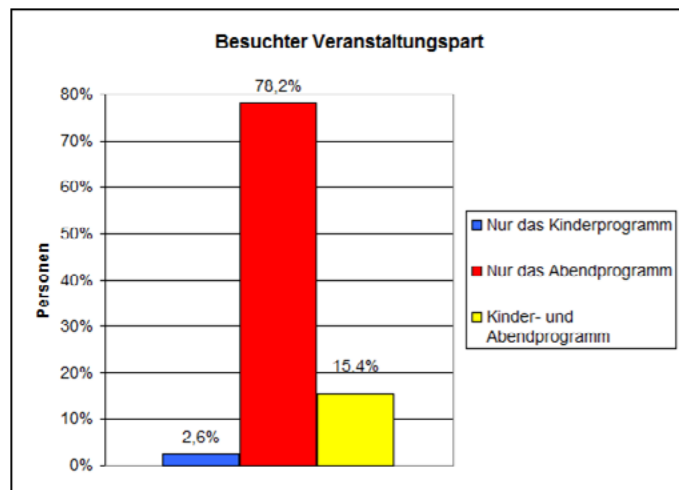
Wie finden Sie das Programmheft?



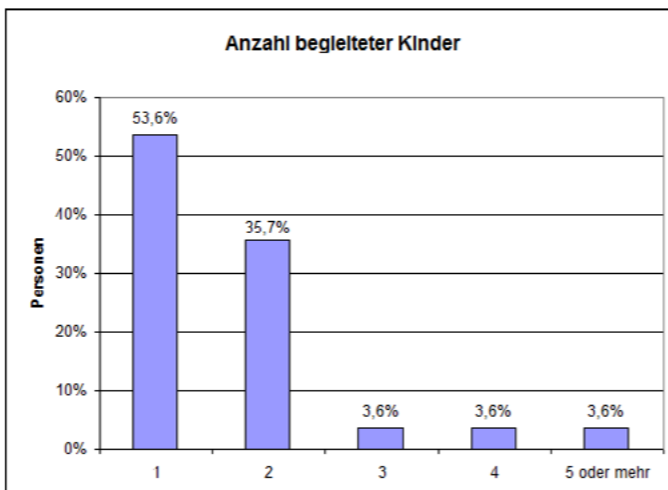
Wie finden Sie die Internetseite?



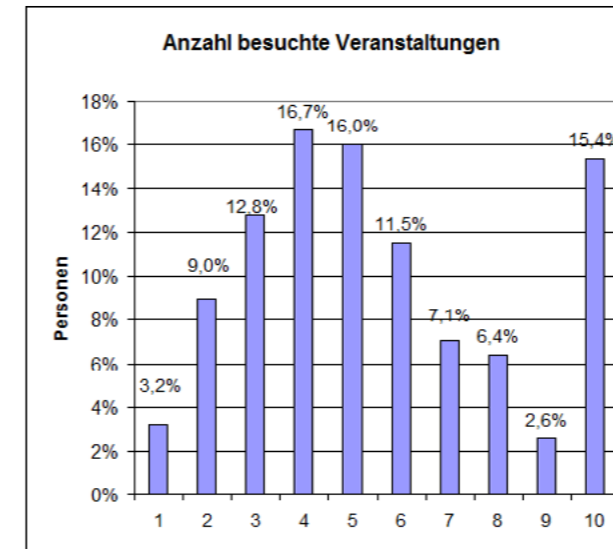
Welchen Teil der Wissenschaftsnacht haben Sie besucht?



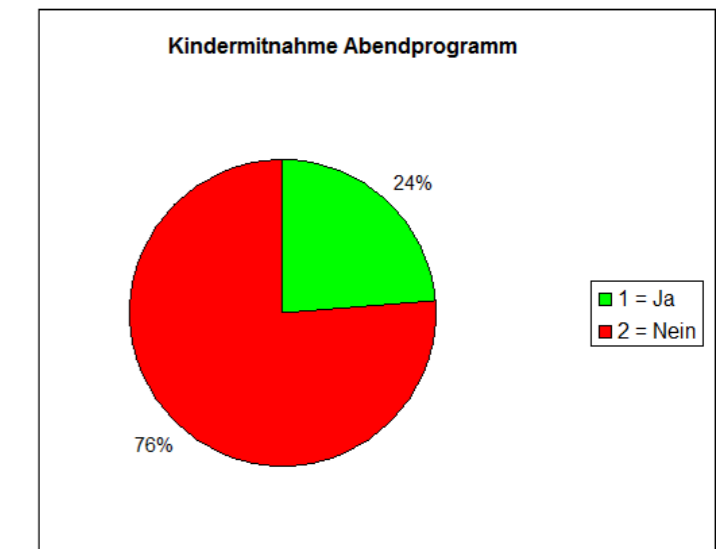
Mit wie vielen Kindern waren Sie im Kinderprogramm unterwegs?



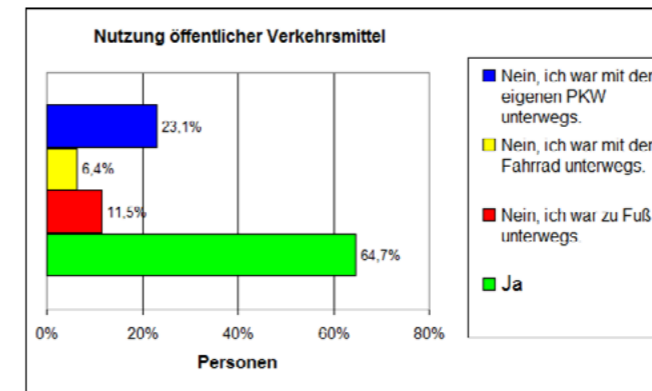
Wie viele Einzelveranstaltungen haben Sie besucht?



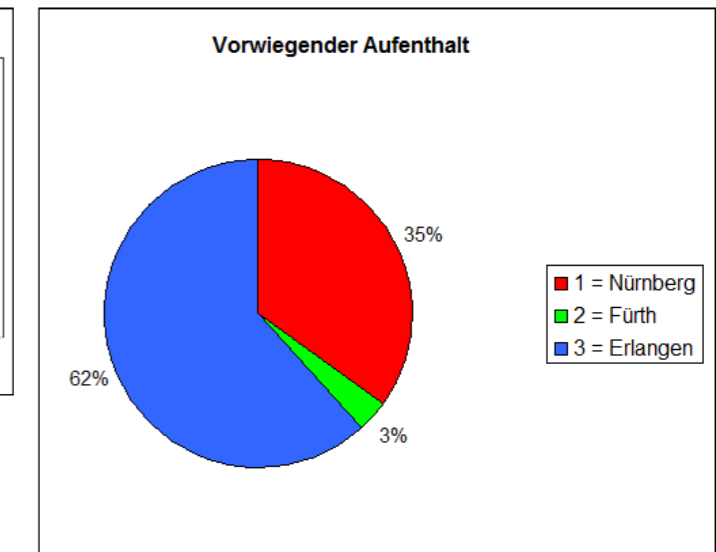
Waren Sie im Abendprogramm auch mit Kindern unterwegs?



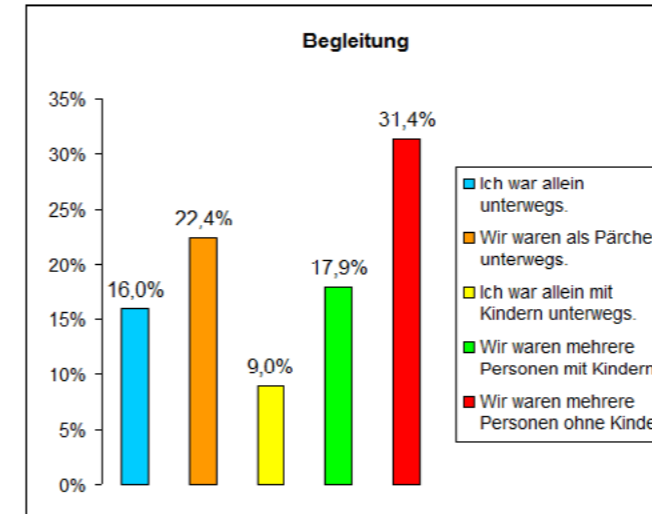
Haben Sie die öffentlichen Verkehrsmittel genutzt?



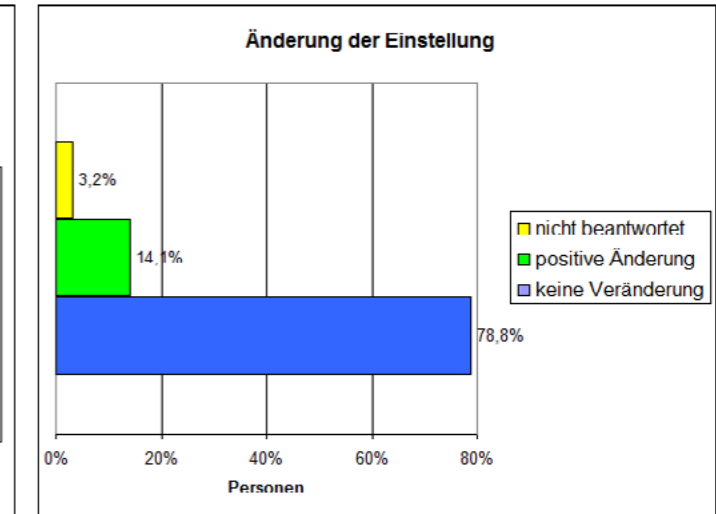
In welcher Stadt haben Sie die meisten Angebote besucht?



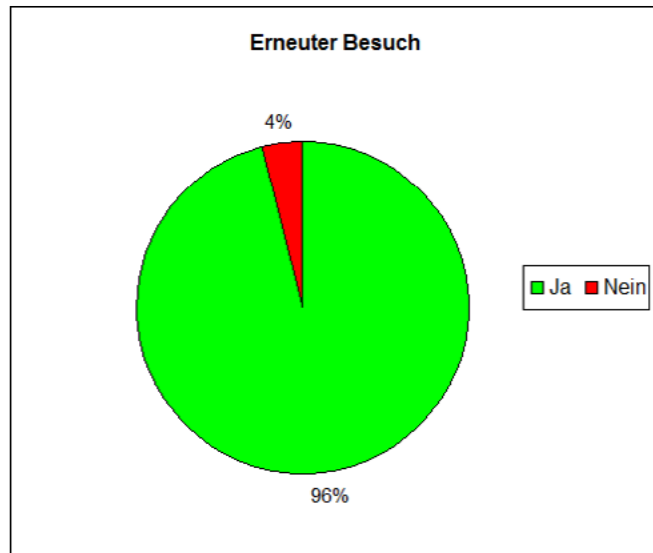
Mit wie vielen Personen waren Sie unterwegs?



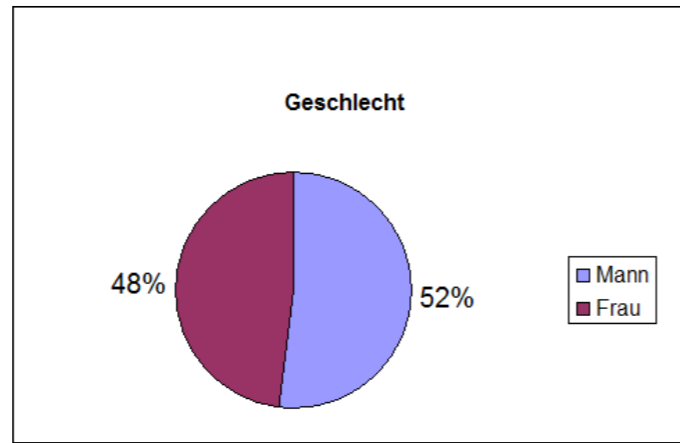
Hat sich Ihre Einstellung zur Wissenschaft durch den Besuch der Langen Nacht geändert?



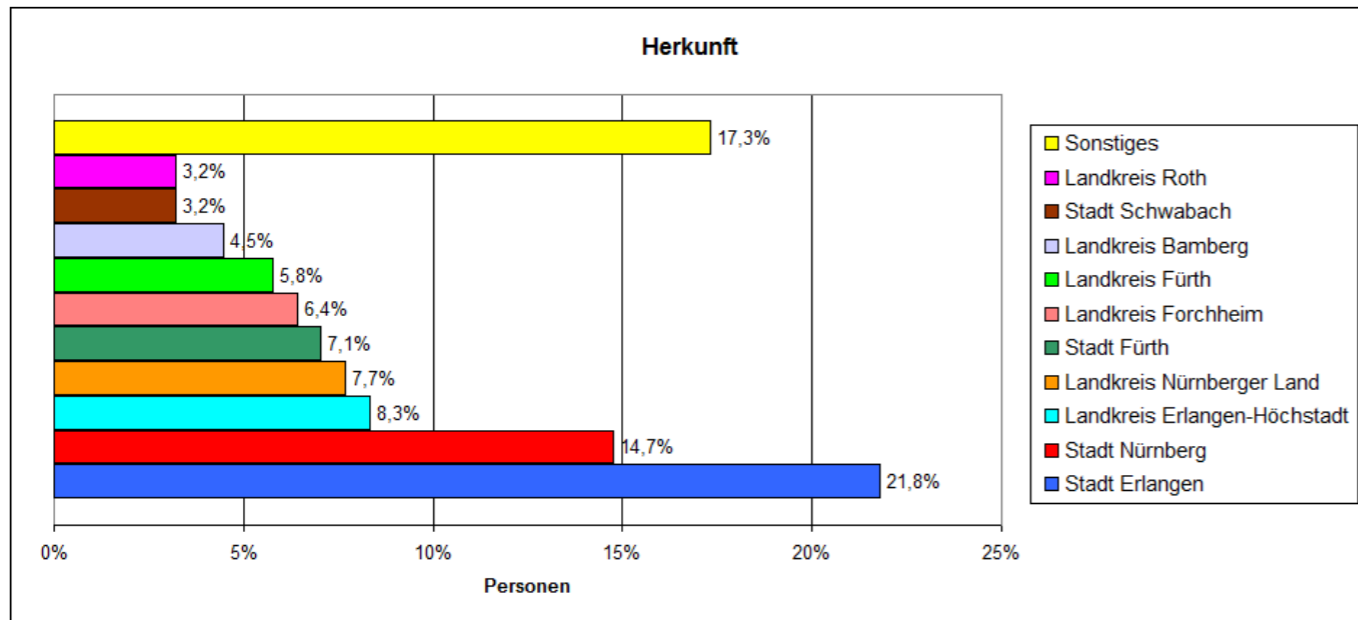
Würden Sie die Lange Nacht wieder besuchen?



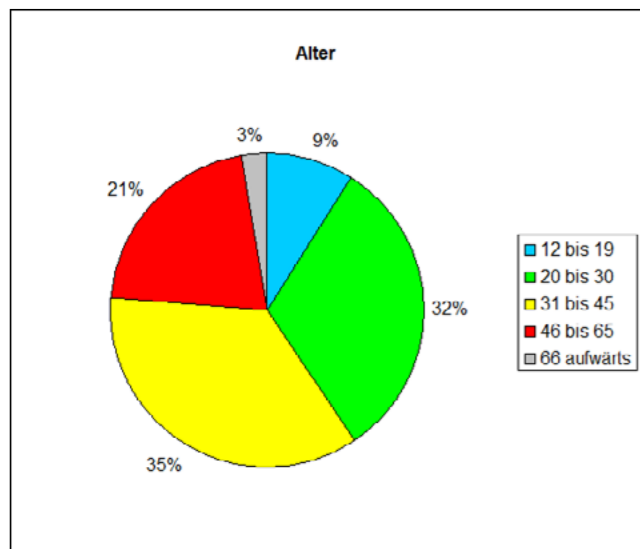
Was sind Sie?



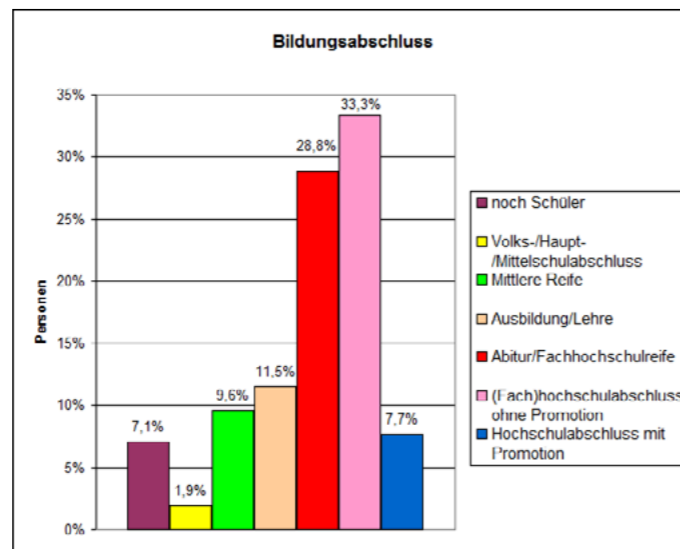
Wo wohnen Sie aktuell?



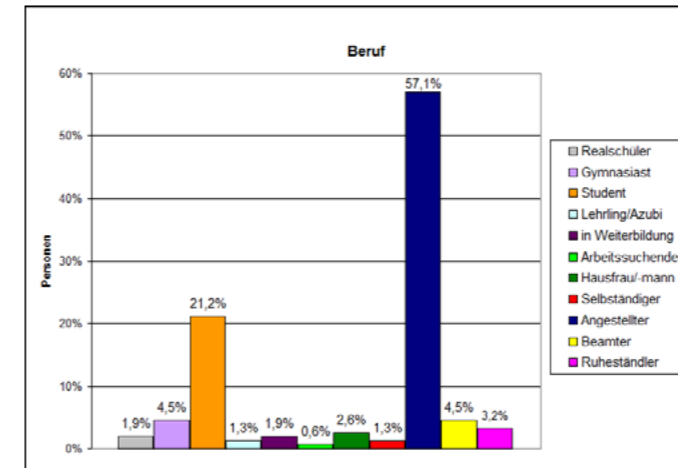
Wie alt sind Sie?



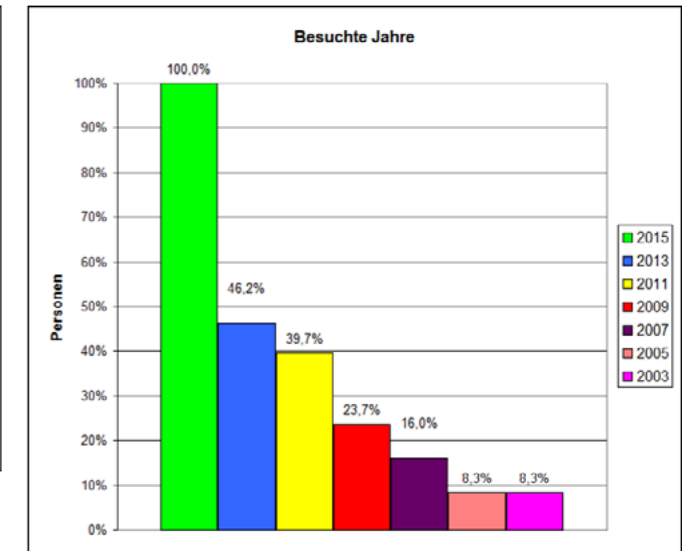
Was ist Ihr höchster Bildungsabschluss?



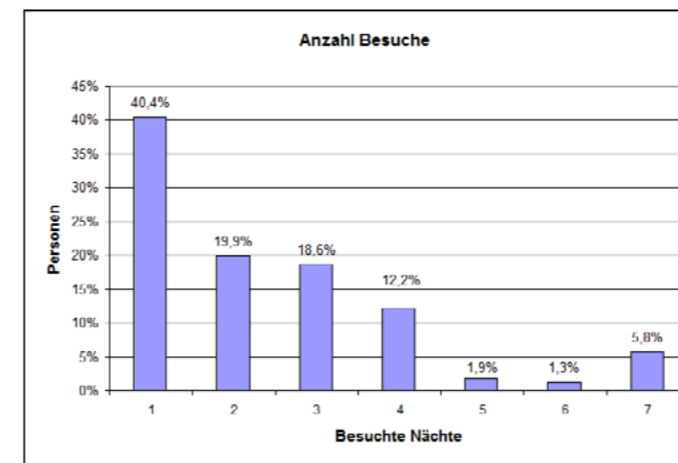
Was ist Ihre derzeitige Beschäftigung?



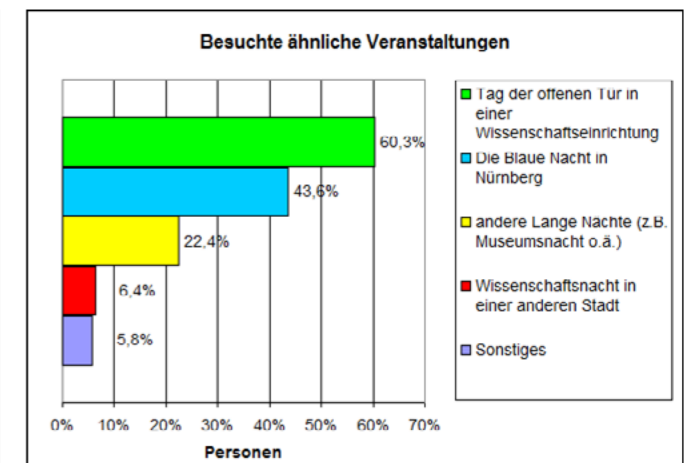
In welchen Jahren haben Sie die Lange Nacht besucht?



Wie oft wurde die Lange Nacht schon besucht?



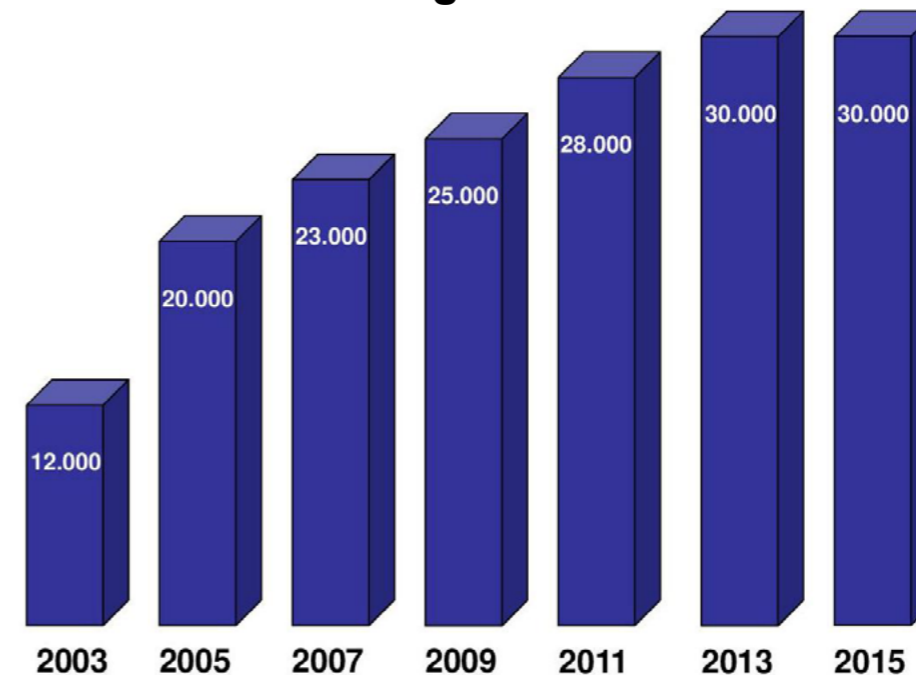
Welche ähnlichen Veranstaltungen haben Sie besucht?



Wortmeldungen/Kritiken

- 12 Personen äußern direkte Kritik am öffentlichen Nahverkehr, insbesondere der Deutschen Bahn.
- 12 Personen beklagen sich über zu hohen Andrang und damit verbunden, zu wenig Platz bei einzelnen Veranstaltungen.
- 15 Personen bemängeln eine unzureichende Ausschilderung der Haltestellen.
- 7 Personen beklagen sich über eine fehlende Angabe von Fahrzeiten und Taktung der einzelnen Bustouren.
- 7 Personen wünschen sich eine längere Programmdauer.
- 6 Personen möchten, dass die LNDW häufiger stattfindet.
- 2 Personen hätten gerne eine Handy-App zu Planung des Abends.
- 3 Personen fanden die Webseite unübersichtlich.

Besucherentwicklung seit 2003



Internetnutzung zur Wissenschaftsnacht

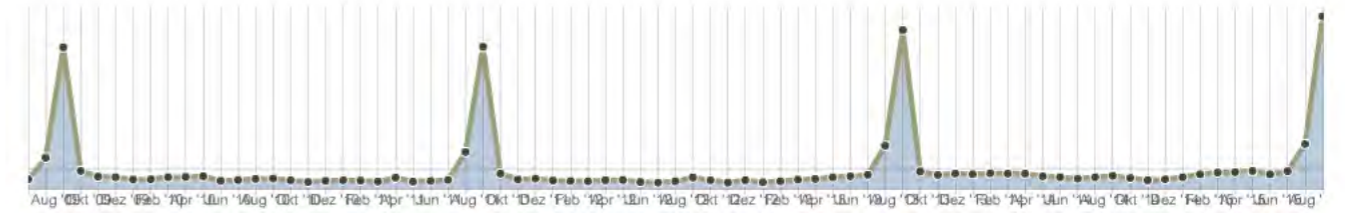
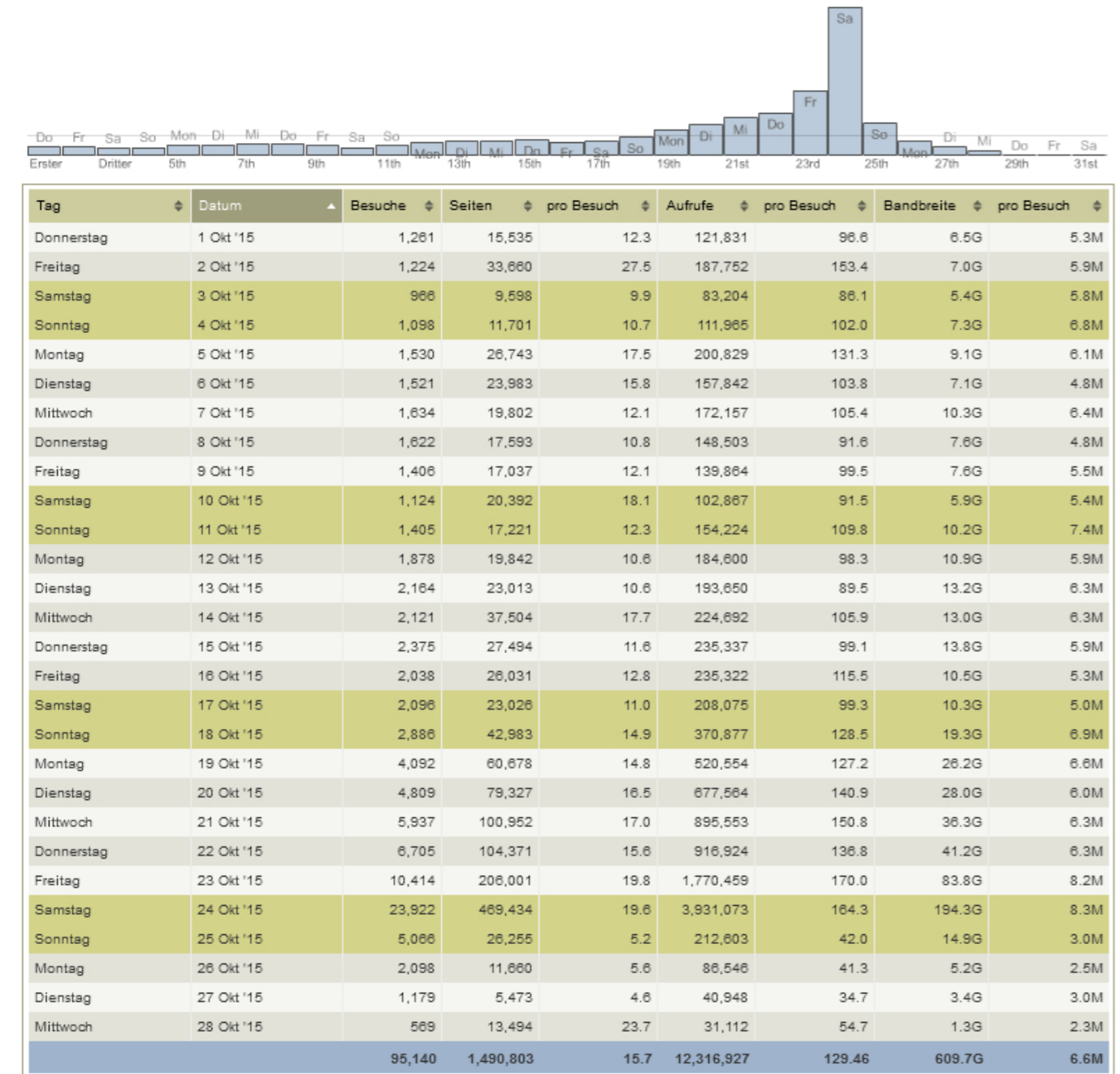
Besucherstatistik der Internetseite www.nacht-der-wissenschaften.de

Statistiken für www.nacht-der-wissenschaften.de in Oktober 2015
 Zuletzt aktualisiert Mittwoch, 28th Oktober 2015 um 16:10 (95,140 Besuche (54,877 individuelle Besucher) diesen Monat, durchschnittlich 3,437.9 (1,983.0) pro Tag.

Aktueller Monat | Alle Monate | Stunden | Browser | Länder | Dateitypen | Betriebssystem | Seiten | Herkünfte | Spiders | Searches | Sitzungen | Status

Besucher in diesem Monat

[Übersicht](#) | [Kalender \(Besucher\)](#) | [Kalender \(Seitenansichten\)](#) | [Kalender \(Zugriffe\)](#) | [Kalender \(Bandbreiten Nutzung\)](#)



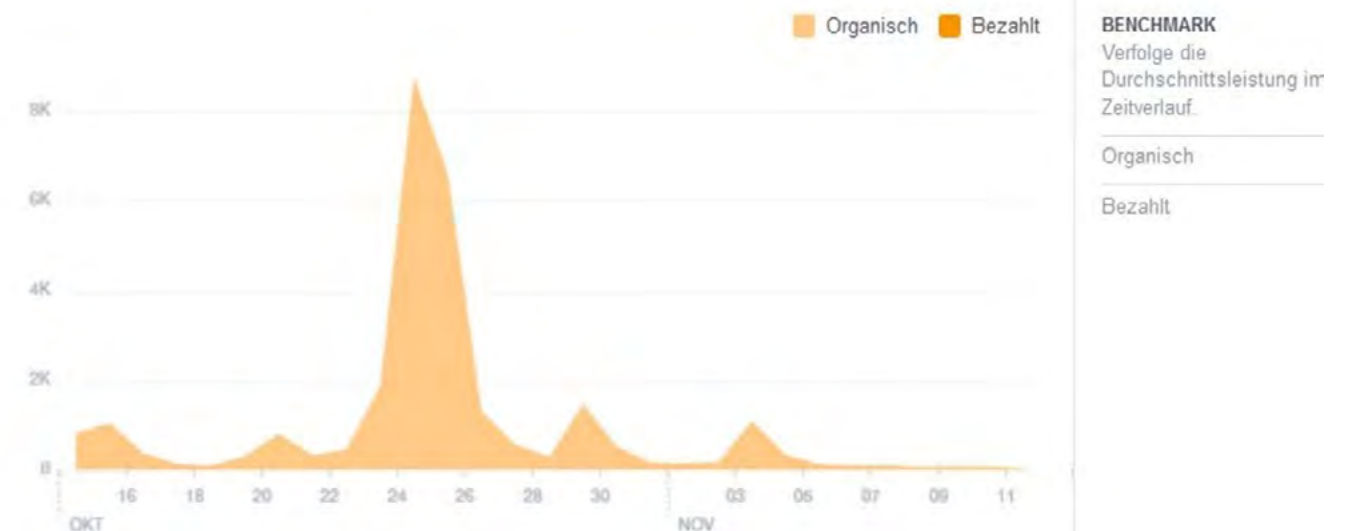
Month	Visits	Unique Visitors	Pages	Bandwidth	Referrals	Searches	Sessions
Oktober 2013	87,419	2,820.0	55,729	64%	1,439,775	7,202,024	413.7G
November 2013	9,460	315.3	5,914	63%	23,672	203,277	10.1G
Dezember 2013	7,490	241.6	3,744	50%	24,082	144,104	9.3G
Januar 2014	8,380	270.3	4,209	50%	25,948	167,616	10.2G
Februar 2014	7,847	280.3	3,880	49%	23,010	138,032	7.7G
März 2014	8,504	274.3	4,109	48%	25,317	136,380	9.0G
April 2014	8,229	274.3	3,810	46%	23,528	123,695	11.4G
Mai 2014	8,280	267.1	4,517	55%	19,499	137,398	11.6G
Juni 2014	6,775	225.8	3,602	53%	14,241	91,634	7.5G
Juli 2014	6,321	203.9	3,382	54%	13,442	94,288	7.1G
August 2014	5,520	178.1	3,271	59%	11,394	84,404	6.5G
September 2014	6,330	211.0	3,891	61%	15,173	113,591	9.2G
Oktober 2014	7,098	229.0	4,382	62%	37,047	272,520	10.8G
November 2014	5,986	199.5	3,768	63%	47,820	285,758	10.5G
Dezember 2014	4,618	149.0	2,953	64%	22,583	362,844	6.6G
Januar 2015	5,217	168.3	3,144	60%	43,005	710,696	8.8G
Februar 2015	6,302	225.1	3,952	63%	44,637	1,359,449	12.7G
März 2015	7,856	253.4	4,452	57%	32,681	501,836	16.4G
April 2015	8,863	295.4	4,645	52%	52,242	957,757	26.3G
Mai 2015	9,059	292.2	4,863	54%	67,517	1,293,423	21.8G
Juni 2015	9,702	323.4	5,777	60%	159,859	2,751,491	20.4G
Juli 2015	7,856	253.4	4,314	55%	55,446	1,340,891	16.3G
August 2015	9,606	309.9	5,480	57%	40,381	726,690	18.1G
September 2015	24,640	821.3	14,889	60%	216,354	2,850,756	122.3G
Oktober 2015	95,140	3,437.9	54,877	58%	1,490,803	12,316,927	609.7G
Gesamt	820,251		517,436		8,494,500	63,155,302	2,130.7G

Die Lange Nacht der Wissenschaften auf Facebook

Beitragsreichweite

Beitragsreichweite

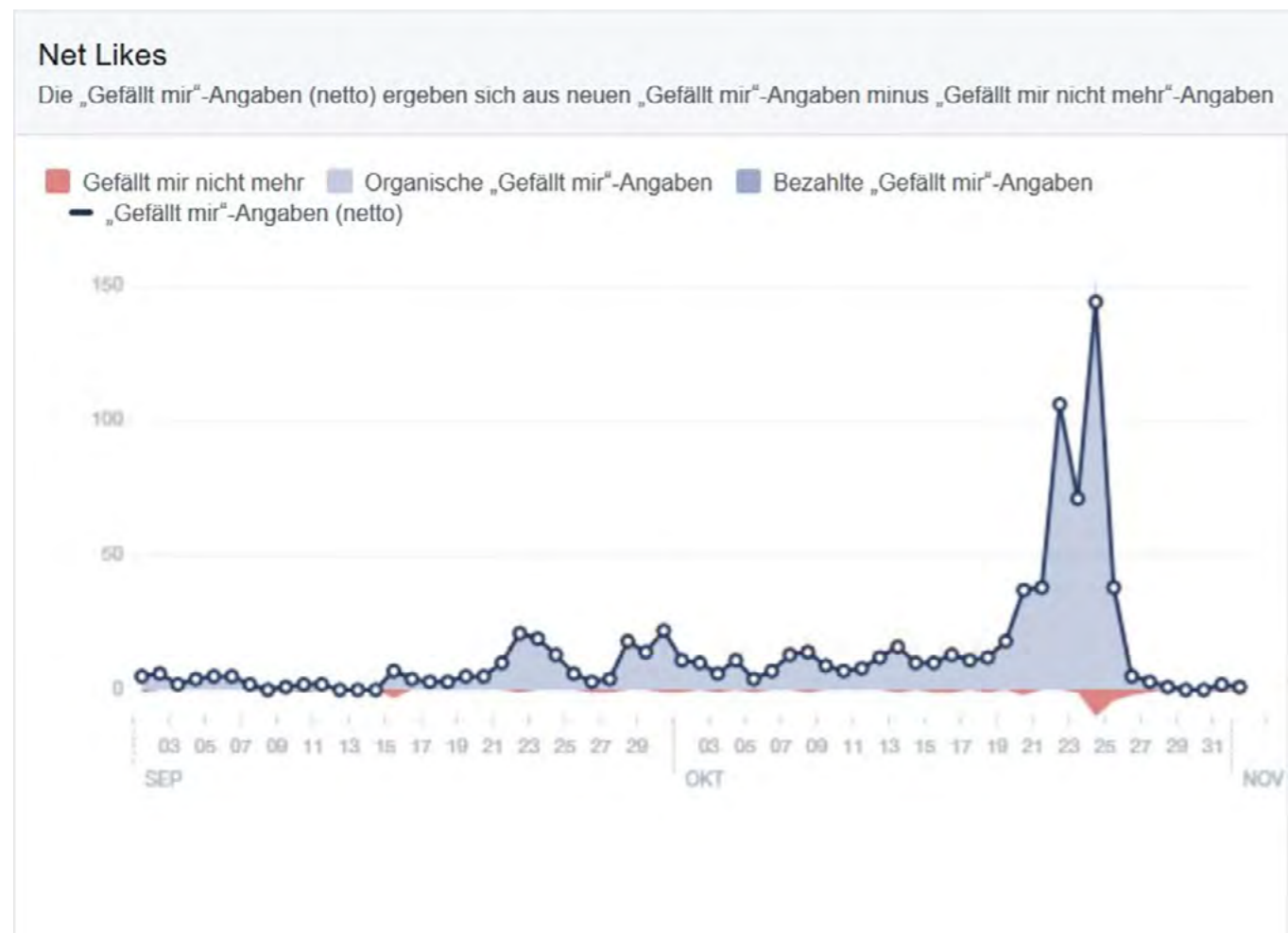
Die Anzahl der Personen, denen dein Beitrag angezeigt wurde.



Gefällt Mir-Angaben insgesamt



Gefällt Mir-Angaben (netto)



Facebook-Erwähnungen von Partnern (Auswahl)

Der Beck hat 2 neue Fotos hinzugefügt.
9. Oktober um 10:42

MIT WEM WERDET/WÜRDET IHR AM LIEBSTEN DIE LANGE NACHT DER WISSENSCHAFTEN BESUCHEN?
Beantwortet die Frage bis Sonntag, 11.10., 22:00 Uhr per Kommentar. Unter allen Teilnehmern verlosen wir 25 x jeweils 2 Eintrittskarten im Wert von 24,- Euro, die Ihr in Eurer Wunschfiliale abholen könnt. Die Gewinner werden über unsere Facebook-Seite bekanntgegeben.
Mehr anzeigen

Gefällt mir Kommentieren

Museum für Kommunikation Nürnberg Seite gefällt mir
14. Oktober um 16:44

Ab heute Abend startet passend zu unserem Highlight-Thema in der Langen Nacht der Wissenschaften unser "Hacker-Countdown". Es sind noch 10 Tage bis zur großen Eventnacht: Jeden Tag bis zur #LNDW15 posten wir einen interessanten oder auch kuriosen Fakt aus der geheimnisvollen Welt der Hacker!
Unser Programm findet Ihr hier: http://www.mfk-nuernberg.de/.../lange-nacht-der-wissenschaft...

1 „Gefällt mir“-Angabe 1 Mal geteilt

FAU Fachbereich Wirtschaftswissenschaften
15. Oktober um 10:15

>> Neu im Blog: Mit App auf Zeitreise zum Kunden von morgen - Lange Nacht der Wissenschaften am Fachbereich
Im Rahmen der Langen Nacht der Wissenschaften am 24. Oktober 2015 öffnet auch der Fachbereich Wirtschaftswissenschaften seine Türen in der Findelgasse und bietet viele spannende Programmpunkte. Darunter der Lehrstuhl Wirtschaftsinformatik, insbesondere Innovation und Wertschöpfung, der an diesem Abend eine seiner Innovationen zur Verfügung stellt: anhand einer App können die Besucherinnen und Besucher die einzelnen Stationen des Abends in Echtzeit bewerten. Diese Anwendung basiert auf dem Gedanken, den Kunden von morgen wieder mehr in die Prozesse zu integrieren. Der Lehrstuhl zeigt außerdem im Innovationslabor JOSEPHS (Karl-Grillenberger-Straße 3, Nürnberg) die Hintergründe zu seiner Innovationsforschung und zur App auf.

>> Mit App auf Zeitreise zum Kunden von morgen – Lange Nacht der Wissenschaften am Fachbereich
Nicht jeder Wissenschaftler lässt sich gerne in die Karten gucken. Doch bald machen wieder...
BLOG.WISO.UNI-ERLANGEN.DE

FAU Fachbereich Wirtschaftswissenschaften
13. Oktober um 11:08 · Bearbeitet

>> Einladung zur Langen Nacht der Wissenschaften am 24. Oktober 2015
Am 24. Oktober 2015 ist es wieder soweit. Die Lange Nacht der Wissenschaften findet im Städtedreieck Nürnberg, Fürth und Erlangen statt. Zahlreiche Attraktionen und Institutionen laden von 18:00 bis 01:00 Uhr ein, Wissenschaft hautnah mitzerleben. Auch der Fachbereich Wirtschaftswissenschaften zeigt, was hinter seinen Türen täglich geforscht, gelehrt und informiert wird. Die Organisatoren zahlreicher spannender Programmpunkte freuen sich schon jetzt auf Ihren Besuch in den Universitätsgebäuden in der Findelgasse, Nürnberg.
Mehr zur Langen Nacht der Wissenschaften erfahren Sie unter folgendem Link: <http://www.nacht-der-wissenschaften.de/2015/home/>

Fraunhofer IIS Seite gefällt mir
15. Oktober um 17:51

#LNDW15 #FitnessSHIRT #ForschungfürMenschen
Das bei #FraunhoferIIS entwickelte Funktionsshirt misst Puls- und Atemrate. Unsere Algorithmen bestimmen zudem Deine sportliche Auslastung und unterstützen somit ein effektives Training. Während der Langen Nacht der Wissenschaften am 24. Oktober 2015 kannst Du mehr darüber erfahren. Schau beim Fraunhofer IIS vorbei, es gibt viel zu entdecken.


Fitnessshirt - Fraunhofer IIS, Erlangen
Lange Nacht der Wissenschaften 2015

267 Aufrufe
11 „Gefällt mir“-Angaben

Gefällt mir Kommentieren Teilen

Fraunhofer IIS
10. Oktober um 14:02 · Bearbeitet ·

#LNDW15 #Antennenmesshalle #Forschung
Unsere Antennenmesshalle ist ein faszinierendes Forschungslabor hier am #FraunhoferIIS. Alexander Jaschke erklärt Euch in diesem Clip, was wir in dieser Halle genau erforschen. Ihr wollt selbst mal einen Blick hinein werfen? Dann besucht uns am 24. Oktober zur Die Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg-Fürth-Erlangen. Mehr über unser Programm an der Langen Nacht der Wissenschaften:
http://www.iis.fraunhofer.de/de/muv/2015/ndw_2015.html
Mehr über unsere Forschung auf dem Gebiet der Antennentechnologie:
<http://www.iis.fraunhofer.de/.../drahtlose-kommunikation.../ant.html>



Antennenmesshalle - Fraunhofer IIS, Erlangen
Lange Nacht der Wissenschaften 2015

622 Aufrufe

Gefällt mir · Kommentieren · Teilen

Technische Hochschule Nürnberg
13. Oktober um 13:44 ·

Nur noch 1 Tag, dann ist es soweit:
Die Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg-Fürth-Erlangen!
Ein Projekt der TH ist die Experimentalshow der Fakultät Angewandte Chemie. Sie zeigt wie eindrucksvoll und doch gefährlich Drände und Explosionen sind.



Gefällt mir · Kommentieren · Teilen

Надира Нн, Ti Na, Elke Zapf und 7 anderen gefällt das.

FAU Universität Erlangen-Nürnberg
13. Oktober um 16:00 ·

*Lange Nacht der Wissenschaften am 24.10.2015
Am 24. Oktober lädt Die Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg-Fürth-Erlangen erneut zu einer Reise durch die atemberaubende Welt der Forschung ein. Auch die FAU ist wieder mit zahlreichen spannenden Programmpunkten dabei.



Nürnberg-Fürth-Erlangen
Sa 24.10.2015 18-1 Uhr

Nacht der Wissenschaften Nürnberg Fürth Erlangen
Nacht der Wissenschaften Nürnberg Fürth Erlangen
NACHT-DER-WISSENSCHAFTEN.DE | VON MARKUS BÜMLER

Technische Hochschule Nürnberg
2. Oktober um 09:20 ·

Der Kartenvorverkauf für Die Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg-Fürth-Erlangen hat begonnen!
Tickets für die Lange Nacht bekommt ihr in der Zahlstelle am Standort SC, 3. Stock oder an den verschiedenen Vorverkaufsstellen. Für Studierende kostet das Ticket 8,00 Euro.
An der TH wird es wieder jede Menge tolle und spannende Projekte zu sehen geben, ein Besuch lohnt sich also auf alle Fälle!

Technische Hochschule Nürnberg: Lange Nacht der Wissenschaften
Die Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm - kurz TH Nürnberg - ist mit rund 13.000 Studierenden bundesweit eine der größten Hochschulen.
TH-NUERNBERG.DE

Gefällt mir · Kommentieren · Teilen

Technische Hochschule Nürnberg
17. Oktober um 15:14 · Bearbeitet ·

Die Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg-Fürth-Erlangen rückt näher. In einer Woche ist es schon soweit!
Heute zeigen wir euch den "Spagettibrückenwettbewerb". Ein echter Publikumsmagnet. Die tragfähigsten Modelle und die gestalterisch gelungenste Konstruktion erhalten Preise. Mehr Informationen findet ihr hier:
<https://www.th-nuernberg.de/.../bauingenieur.../aktuelles/page.html>



Gefällt mir · Kommentieren · Teilen

Hali Akkaymak, Nils Heißel, Viktoria Mentos und 16 anderen gefällt das.

FAU Universität Erlangen-Nürnberg
28. September um 12:00 ·

*#FAUCampurätööl
Die Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg-Fürth-Erlangen am 24. Oktober wirft ihre Schatten voraus: An der FAU hängen bereits mehrere Plakate und Plakate sowieso - aber wo hängt wohl diese Plakate?
Foto: FAU



www.nacht-der-wissenschaften.de

Facebook Seite - Lange Nacht der Wissenschaften (Auswahl)

Die Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg-Fürth-Erlangen
Gepostet von Ralf Gabl [?] · 01. August ·

Der Endspurt hat begonnen - Die ersten Plakate sind da!!



2213 erreichte Personen

Beitrag bewerben

Die Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg-Fürth-Erlangen
Gepostet von Jeannine Postel [?] · 20. September um 10:28 ·

Ab sofort wieder in allen Kneipen, Bars und Cafés der Region – Die Postkarten zur Langen Nacht! Viel Spaß beim Verschicken und Weitergeben 😊



1351 erreichte Personen

Beitrag bewerben

Die Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg-Fürth-Erlangen
Gepostet von Jeannine Postel [?] · 5. Oktober um 15:30 ·

Der Countdown läuft! Wir freuen uns Euch hiermit den frisch abgedrehten Kinotrailer zur diesjährigen Langen Nacht präsentieren zu dürfen!!
<https://www.youtube.com/watch?v=GyoqApDpINw>



Lange Nacht der Wissenschaften 2015 in Nürnberg-Fürth-Erlangen (Offizieller Kinotrailer)
YOUTUBE.COM

3192 erreichte Personen

Beitrag bewerben

Gefällt mir · Kommentieren · Teilen

NGN - Neues Gymnasium Nürnberg - Elternschaft, Silke Salhoff, Markus Schemm und 29 anderen gefällt das.

Die Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg-Fürth-Erlangen
Gepostet von Ralf Gabl [?] · 4. September ·

Das Programmheft ist im Druck! Wir feiern mit Kuchen - Wir will ein Stück? 🍰




1226 erreichte Personen

Beitrag bewerben

Die Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg-Fürth-Erlangen
Gepostet von Jeannine Postel [?] · 16. Oktober um 14:11 · Bearbeitet ·

Wir sind heute bei der 1. Semesterbegüßung in der Heinrich-Ladde-Halle in Erlangen. Wer noch ein Programmheft oder Ticket braucht – kommt vorbei 😊



1216 erreichte Personen

Beitrag bewerben

Gefällt mir · Kommentieren · Teilen

Ulantina Mangelkramer, Uetty Hou, Flamma User und 20 anderen gefällt das.

Die Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg-Fürth-Erlangen
Gepostet von Jeannine Postel [?] · 12. Oktober um 15:57 · Nürnberg · Bearbeitet ·

Die Vorbereitungen zur Langen Nacht haben es 2015 ganz besonders in sich! So sehr, dass wir (fast) alle nur noch mit Kopfhörern im Büro sitzen. Warum das so ist – erfahrt ihr am Mittwoch. Bis dahin könnt ihr vage Vermutungen aufstellen. Unter den Antworten verlosen wir 10 mal 2 Freikarten. Bis Mittwoch Nachmittag habt ihr Zeit!



Und auf einmal ist alles anders...

1452 erreichte Personen

Beitrag bewerben

509 Aufrufe

Gefällt mir · Kommentieren · Teilen

NGN - Neues Gymnasium Nürnberg - Elternschaft, Silke Salhoff, Shirena Kipshidze und 10 anderen gefällt das.

Die Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg-Fürth-Erlangen
 Geplant von Jeannine Postel 14. Oktober um 18:49 · Bearbeitet

Die Vorbereitungen zur Langen Nacht laufen auf Hochtouren. Und das in diesem Jahr unter ganz SPEZIELLEN Bedingungen. Hier der Weg zu unserem Büro - als kleiner Eindruck warum wir gerade Kopfhörer tragen MÜSSEN - Aber keine Sorge, die Vorfreude auf die Lange Nacht ist weiterhin ungebrochen 😊



966 erreichte Personen [Beitrag bewerten](#)

389 Aufrufe

Gefällt mir · Kommentieren · Teilen

Stefan Kießling, Silke Sahoff, Smara Katharina Papadopoulou und 5 anderen gefällt das

Die Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg-Fürth-Erlangen
 Geplant von Jeannine Postel 24. Oktober um 18:01

Dieses sympathische Rettungs-Team sorgt in Erlangen für eure Sicherheit! #LNdW15



1995 erreichte Personen [Beitrag bewerten](#)

Gefällt mir · Kommentieren · Teilen

Rudiger Albert, Sylvie Weigel, Regi Reiser und 34 anderen gefällt das

1 geteilter Inhalt

Schreibe einen Kommentar

Die Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg-Fürth-Erlangen
 Geplant von Jeannine Postel 24. Oktober um 20:26

So sieht das ganze live vor Ort aus!



2071 erreichte Personen [Beitrag bewerten](#)

Gefällt mir · Kommentieren · Teilen

Nina Fritsch, Christian Butzbacher, Ilot Boulouin und 35 anderen gefällt das

1 geteilter Inhalt

Schreibe einen Kommentar

Die Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg-Fürth-Erlangen
 Geplant von Jeannine Postel 23. Oktober um 18:03 · Bearbeitet

Die letzten Vorbereitungen laufen! In weniger als 24 Stunden beginnt die 7. Lange Nacht! Wir freuen uns riesig und wünschen unseren Partnern und allen Besuchern erkenntnisreiche Stunden und eine "gute Nacht!"



3240 erreichte Personen [Beitrag bewerten](#)

Gefällt mir · Kommentieren · Teilen

Andrea Milej Mikšová, Monika Tiedtke, Sigrid Apraku und 56 anderen gefällt das

15 Mal geteilt

Schreibe einen Kommentar

Die Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg-Fürth-Erlangen
 Geplant von Jeannine Postel 24. Oktober um 20:22 · Bearbeitet

Alexander Gerst plaudert aus dem Nahkabinen eines Astronauten. Wer keinen Platz mehr bekommen hat - jetzt zu sehen auf dem Live-Stream zur Langen Nacht auf www.nacht-der-wissenschaften.de #LNdW15 #astroalex

Nacht der Wissenschaften Nürnberg Fürth Erlangen
 Nacht der Wissenschaften Nürnberg Fürth Erlangen
www.nacht-der-wissenschaften.de | VON MARKUS BAUMLICHNER



4827 erreichte Personen [Beitrag bewerten](#)

Gefällt mir · Kommentieren · Teilen

Martina Reinecke, Alexander Reeg, Ralf Beutner und 12 anderen gefällt das

1 geteilter Inhalt

Schreibe einen Kommentar

Cornelia Döwse Wenn das aufgezeichnet wurde, kann man das irgendwo nochmal sehen? Es standen Hunderte vor dem Saal und kamen nicht mehr rein.

Gefällt mir · Antworten · Nachricht senden 1 · 25. Oktober um 09:49


Die Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg-Fürth-Erlangen Liebe Cornelia, hier gibt es Alexander Gerst noch mal im Archiv des BR http://odn-storage.br.de/.../dfdc968-75fc-488a-9f75...

cdn-storage.br.de
 CDN STORAGE BR DE

Gefällt mir · Antworten · Vorschau entfernen 1 · Kommentiert von Jeannine Postel 11 · 26. Oktober um 09:58

Die Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg-Fürth-Erlangen
 Geplant von Jeannine Postel 24. Oktober um 20:11

Wie immer - ist auch in diesem Jahr die Palmetra in Erlangen repräsentiv!



1626 erreichte Personen [Beitrag bewerten](#)

Gefällt mir · Kommentieren · Teilen

Thomas Hummer, Gisela Hirschmann, Signe Aoraku und 5 anderen gefällt das

1 geteilter Inhalt

Schreibe einen Kommentar

Die Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg-Fürth-Erlangen
 Geplant von Isabell Fröhlich 24. Oktober um 22:00

Kommt in die Kunstvilla und bewundert das Gleichgewicht in den Werken von Meide Bude! #LNdW15



1168 erreichte Personen [Beitrag bewerten](#)

Gefällt mir · Kommentieren · Teilen

Ulrike Schiller, Binchen Humm, Andrea Milej Mikšová und 3 anderen gefällt das

Schreibe einen Kommentar

Die Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg-Fürth-Erlangen
 Geplant von Jeannine Postel 25. Oktober um 21:16 · Bearbeitet

Eine beeindruckende 7. Lange Nacht geht zu Ende, wir heben die Gläser und danken allen die dabei waren und mitgemacht haben! Kommt gut nach Hause!



3294 erreichte Personen [Beitrag bewerten](#)

Gefällt mir · Kommentieren · Teilen

Sandro Hecker, Dörbel Bulirke, Markus Lampert und 14 anderen gefällt das

Schreibe einen Kommentar

Castiel S. Müller Ein gerade nach Hause gekommen! Bin innerlich ganz aufgeregt! Hat super viel Spaß gemacht! Ein großes Danke an alle Beteiligten!

Gefällt mir nicht mehr · Antworten · Nachricht senden 1 · 25. Oktober um 01:30

Jerry Ting Robot in HEITEC

Gefällt mir · Antworten · Nachricht senden 25. Oktober um 10:24

Die Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg-Fürth-Erlangen
 Geplant von Ralf Gub 24. Oktober um 09:26

Wie hat Euch die Nacht gefallen??? Eure Meinung interessiert uns. Jetzt, wo die Eindrücke noch halbwegs frisch sind, würden wir Euch bitten Euch 5 Minuten Zeit zu nehmen, um an unserer Online-Umfrage teilzunehmen. Dankeschön www.nacht-der-wissenschaften.de/2015/service/umfrage/



815 erreichte Personen [Beitrag bewerten](#)

Gefällt mir · Kommentieren · Teilen

Rona Hartmann, Jo Hannes und 2 anderen gefällt das

1 geteilter Inhalt

Schreibe einen Kommentar

Die Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg-Fürth-Erlangen
 Geplant von Jeannine Postel 24. Oktober um 22:24

Wer findet den Space Brokkoli???



1247 erreichte Personen [Beitrag bewerten](#)

Gefällt mir · Kommentieren · Teilen

Markus Lampert, Martin Ke, Thomas Lampe und 8 anderen gefällt das

Schreibe einen Kommentar

Dagmar Wenk Echt cool das Ding.

Gefällt mir · Antworten · Nachricht senden 1 · 24. Oktober um 22:47

Josef Meier AEG 250?

Gefällt mir · Antworten · Nachricht senden 25. Oktober um 02:20

Die Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg-Fürth-Erlangen
 Geplant von Jeannine Postel 25. Oktober um 16:01

22 neue Fotos zu dem Album „So war Die 7. Lange Nacht der Wissenschaften“ hinzugefügt



1011 erreichte Personen [Beitrag bewerten](#)

Gefällt mir · Kommentieren · Teilen

Susanne Langer, FOM Hochschule für Oekonomie & Management, Christian Müsenerberger und 16 anderen gefällt das

Schreibe einen Kommentar

Die Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg-Fürth-Erlangen
 Geplant von Ralf Gub 1. Juli

Bis Mittwoch läuft noch unsere Online-Umfrage zur Langen Nacht. Bitte nehmt Euch 3 Minuten Zeit und macht mit. Als Dankeschön könnt ihr an unserer Verlosung teilnehmen! www.nacht-der-wissenschaften.de/2015/service/umfrage/

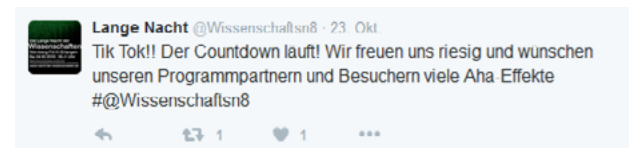
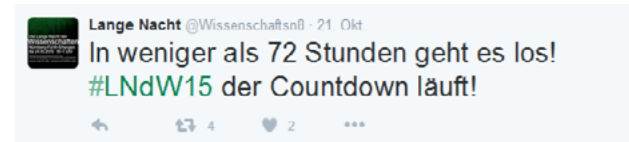


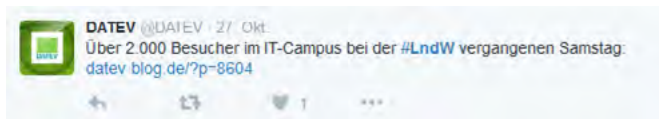
Beitrag bewerten

Gefällt mir · Kommentieren · Teilen

Schreibe einen Kommentar

Die Lange Nacht der Wissenschaften auf Twitter





**Zeitungen und Zeitschriften
Vorberichterstattung**

DIE METROPOLREGION

FRISCHER WIND BEI DER LANGEN NACHT DER WISSENSCHAFTEN 2015

NÜRNBERG - Nach dem großen Erfolg von 2013 mit 30 000 wissensdurstigen Besuchern lädt das bundesweit größte Wissenschaftsfestival 24. Oktober 2015 wieder zum Staunen und Entdecken ein.

Die Vorbereitungen zur Wissenschaftsnacht laufen bereits auf Hochtouren. Ab 9. Februar können sich interessierte Programmpartner erstmals online zur 7. Langen Nacht der Wissenschaften am 24. Oktober anmelden. Das Team der Kulturidee hat das Zwischenjahr genutzt, um die Betreuung der beteiligten Partner weiter zu verbessern. Anstatt unzähliger Formulare gibt es nun ein Online-Portal, auf dem sich jeder Nutzer einen eigenen passwortgeschützten Zugang anlegen kann.

www.nacht-der-wissenschaften.de



Der Spaghettibrückenwettbewerb: Nudeln schmecken nicht nur, sie machen auch eine gute Figur als Baumaterial. Zur Wissenschaftsnacht belasten Studierende ihre vorbereiteten Bauwerke mit mehr als 100kg. Foto: Stefan Hippel / Kulturidee GmbH

Resonanz (02.2015), Frischer Wind bei der Langen Nacht der Wissenschaften 2015, S. k.A

Nürnberger Nachrichten (02.01.2015), Extra-Tipp: Lange Nacht der Wissenschaften, S. 21.

EXTRA-Tipp: Lange Nacht der Wissenschaften

Am Samstag, 24. Oktober, ist es so weit: Dann steigt die 7. Lange Nacht der Wissenschaften im Städtedreieck Nürnberg/Fürth/Erlangen. Etwa 300 Einrichtungen und Unternehmen werden wieder wissensdurstige Besucher dazu einladen, hinter die Kulissen der Forschung zu schauen. Kernpartner sind die sechs Hochschulen mit Hauptsitz in den mittelfränkischen Großstädten und zahlreiche Forschungsinstitute. Mehr Informationen gibt es schon jetzt auf www.nacht-der-wissenschaften.de

Unser Foto zeigt einen der Höhepunkte bei der vorigen Auflage der Langen Nacht der Wissenschaften im Jahr 2013: Der größte Computertomograph der Welt steht im Fraunhofer-Entwicklungszentrum Röntgentechnik in Fürth-Atzenhof unter der Leitung von Prof. Rüdiger Henkel. Damit können ganze Autos, Frachtcontainer, Flugzeugrümpfe und Schiffsmotoren durchleuchtet werden. Foto: Mark Johnston

Redaktion: Dr. Lothar Hoja (hlo)
Tel.: 0911/2162896
www.szene-extra.de
E-Mail: nn-xtra@presenetz.de

Fraunhofer Faszination Technik (04.2015), Lange Nacht der Wissenschaften, S. 2

Erlanger Nachrichten (22.04.2015), Eine Nacht lang Wissenschaft, S. 31.

LANGE NACHT DER WISSENSCHAFTEN

24. OKTOBER 2015

Lange Nacht der Wissenschaften

Besuchen Sie die Technische Fakultät der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg und das Fraunhofer IIS in der Langen Nacht der Wissenschaften.

Die Lange Nacht der Wissenschaften
Nürnberg·Fürth·Erlangen
Sa 24.10.2015 18-1 Uhr

Lange Nacht der Wissenschaften

Am Samstag, 24. Oktober 2015 findet von 18 bis 1 Uhr wieder die Lange Nacht der Wissenschaften im Städtedreieck Nürnberg - Fürth - Erlangen statt. Partner sind die Hochschulen der Region und zahlreiche Forschungsinstitute. Auch forschungsintensive Unternehmen geben Einblick in Ihre Entwicklungsabteilungen. Interessierte Unternehmen können sich bereits anmelden.

www.nacht-der-wissenschaften.de/2015

Eine Nacht lang Wissenschaft

Am 24. Oktober startet wieder ein Festival der besonderen Art

ERLANGEN – Die Lange Nacht der Wissenschaften geht in die siebte Runde. Die Vorbereitungen im Städtedreieck laufen. Anmeldung für das Wissenschaftsfestival ist noch bis Freitag, 24. April, möglich.

Nach dem üblichen Brückenjahr verheißt die siebte Lange Nacht der Wissenschaften am Samstag, 24. Oktober, erneut Geistesblitze der ganz besonderen Art. Im Städtedreieck laden unzählige Programmbeiträge Kinder, Jugendliche und Erwachsene von 18 bis 1 Uhr auf eine nächtliche Expedition durch die wunderbare Welt der Wissenschaften ein. Nicht nur die sechs ansässigen Hochschulen, auch zahlreiche forschende Unternehmen, städtische Einrichtungen und private Vereine geben Einblick in die enorme Bandbreite der wissenschaftlichen Expertise vor Ort.

Über 100 Spielorte

Ralf Gabriel, Geschäftsführer des Veranstalters Kulturidee GmbH, ist auch vor der siebten Runde des bundesweit größten Wissenschaftsfestivals Feuer und Flamme: „Wir freuen uns, dem Publikum auch diesmal wieder einige völlig neue Programmanbieter präsentieren zu können. Und ich verspreche: Bei rund 1000 Programmpunkten an weit über 100 Spielorten kommt jeder auf seine Kosten!“

Schon jetzt arbeiten bei den Hochschulen und Forschungseinrichtungen viele Köpfe daran, ein buntes Programm zusammenzustellen.

Kurzentschlossene, die eine Teilnahme in Betracht ziehen, können sich bis kommenden Freitag, 24. April, anmelden. Fragen beantwortet der Veranstalter unter Telefon (0911) 81026-25, die Anmeldung erfolgt über www.nacht-der-wissenschaften.de/2015/online-modul/

WiM Wirtschaft in Mittelfranken (03.2015), Lange Nacht der Wissenschaften, S. 63.

Nürnberg Kultur (05.2015), Die Lange Nacht der Wissenschaften 2015, S. 48.

24. Oktober, Samstag, 18 Uhr, verschiedene Orte

Die Lange Nacht der Wissenschaften 2015

www.nacht-der-wissenschaften.de



Die Lange Nacht der Wissenschaften 2015 am 24. Oktober an verschiedenen Orten.
Foto: Kulturidee

ZAC-Journal (03.2015), Die Lange Nacht der Wissenschaften. Einstein & Co. über die Schulter geschaut, S. 4.

Die Lange Nacht der Wissenschaften

Einstein & Co. über die Schulter geschaut

Zu gewinnen:
→ 50 x 2 Karten ←
2,- € Rabatt
für Zeitungsabonnenten

Am Samstag, 24. Oktober 2015, heißt es wieder „Nachtaktive aufpassen“: Die 7. Lange Nacht der Wissenschaften macht Forschung und Innovation in Nürnberg, Fürth und Erlangen erlebbar. Zwischen 18 und 1 Uhr öffnen alle sechs Hochschulen mit Sitz vor Ort, Forschungseinrichtungen, Unternehmen, Labore, Ateliers und Werkstätten ihre Pforten, um das Neuste aus der wunderbaren Welt der Wissenschaften vorzustellen. Verbunden sind die mehr als 350 teilnehmenden Institutionen durch ein Shuttlebusnetz, sodass

die Gäste bequem zwischen den Spielorten pendeln können. Das Programm der Langen Nacht ist so vielfältig wie die teilnehmenden Wissenschaftszweige – Geistesblitze und Aha-Effekte garantiert! Ob Mitmach-Aktion, Vortrag oder Live-show: Bei der Langen Nacht ist für jeden Geschmack, jedes Interessengebiet und auch jede Altersklasse etwas dabei. Denn auch schon am Nachmittag von 14 bis 17 Uhr richtet sich ein spezielles Kinderprogramm an alle Jungforscher und Nachwuchswissenschaftler, die die Zusammenhänge des Alltags verstehen wollen oder einfach Lust auf Experimentieren haben.

→ **GEWINNEN SIE KARTEN**
Teilnahme im Internet auf:
www.nordbayern.de/zac-gewinnspiel
Teilnahmeschluss ist der 6.9.2015.



→ **UND WENN SIE NICHT GEWINNEN**
Ab 15. September erhalten Inhaber der ZAC Karten mit 2,- € Rabatt in den Geschäftsstellen Ihrer Zeitung (siehe Seite 13).
→ www.nacht-der-wissenschaften.de



Zentralinstitut für Regionenforschung (07.2015), Die Lange Nacht der Wissenschaften. Nürnberg-Fürth-Erlangen (Flyer)

Zentralinstitut für Regionenforschung

Grenzwertig? Grenzen und Grenzüberschreitungen in unterschiedlichen Weltregionen

24.10.2015
C 202, C-Turm,
Bismarckstr. 1,
Erlangen



Ansprechpartnerin
Prof. Dr. Petra Bendel
Zentralinstitut für Regionenforschung
Bismarckstr. 1
91054 Erlangen
petra.bendel@fau.de

Die Lange Nacht der Wissenschaften
Nürnberg-Fürth-Erlangen
Sa 24.10.2015 18-1 Uhr



18:15 Uhr	Begrüßung
18:30 Uhr	Prof. Dr. Tobias Chilla Die Grenze ist keine Linie. Die Diskussion um Barrieren, Ressourcen und Hoffnungen
18:50 Uhr	Prof. Dr. Petra Bendel Grenzüberschreitungen: Die aktuelle Grenzpolitik der Europäischen Union in der Kritik
19:10 Uhr	Maria Langer Vorbild Schweden? Gesellschaftliche Grenzen von Migration
19:30 Uhr	Johannes Obergefell, M.A. Ab an den Bosphorus! Gründe für grenzüberschreitende Mobilität von Deutschland in die Türkei
19:50 Uhr	Prof. Dr. Georges Tamer Grenzen des Humors im Islam
20:10 Uhr	Laura Welsch/ Giría Castillo Rodríguez Poetische Über-Setzung an der Grenze zwischen Paraguay und Brasilien
20:30 Uhr	Manila Mariense Wickert Offene Arme, geschlossene Grenzen: Die haitianische Migration nach Brasilien
20:50 Uhr	Stephen Kötzing, M.A. Performing Borders: Guillermo Gómez-Peñas <i>A Declaration of Poetic Disobedience</i>
21:10 Uhr	Prof. Dr. Wolfgang Wüst Begrenzter Raum als Strafe: Die Rolle der Zuchthäuser in Süddeutschland
21:30 Uhr	PD Dr. Christof Paulus Grenzen des Rechts: Die Gerichtsbarkeit in der Herrschaft Schwarzenberg
21:50 Uhr	Marina Heller, M.A. Kriminalität und Strafverfolgung über die territorialen Grenzen hinaus: Fränkische Diebeslisten
22:10 Uhr	PD Dr. Peter Fleischmann Unsichtbare Grenzen - Territorien im Alten Reich

Die Lange Nacht der
Wissenschaften
Nürnberg-Fürth-Erlangen
Sa 24.10.2015 18-1 Uhr
Erntt, Laborm, Stoffe, Bure und VGN, Tucht
12 € VW und Abendkasse, 8 € für Scherinnen und Studierende
www.nacht-der-wissenschaften.de

Bereits zum siebten Mal lädt Die Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, Fürth und Erlangen zu einer Reise durch die atemberaubende Welt der Wissenschaft ein. Am Samstag, den 24. Oktober 2015 erwartet Wissenschaftsinteressierte von 18 bis 1 Uhr ein vielfältiges Programm. Mehr als 350 Institutionen präsentieren an über 130 Veranstaltungsorten Aktuelles und Faszinierendes aus der Welt der Wissenschaft, Forschung und Technik. Nachwuchswissenschaftler können schon am Nachmittag von 14 bis 17 Uhr beim Kinderprogramm Wissenschaft hautnah erleben. Das Programmheft ist ab Mitte September bei allen bekannten Vorverkaufsstellen der Region erhältlich.

Fakten-Fakten-Fakten

An dem mehr als 1.000 Veranstaltungen umfassenden Programm sind beteiligt: Die sechs Hochschulen der Region, Forschungseinrichtungen, städtische Einrichtungen und zahlreiche forschungsaktive Unternehmen. In Führungen, Experimenten, Vorträgen, Ausstellungen und Präsentationen stellen die unterschiedlichen Wissenschaftszweige ihre Forschungsarbeit vor. Auf 11 Sonderbustouren verkehren weit über 50 Busse, die die Besucher bequem zu allen Spielorten bringen.

X-tra Magazin (10.2015), Die Lange Nacht der Wissenschaften, S. 20 f.



Wissenschaft für junge Forscher

Der Spaghettibrückenwettbewerb
Nudeln schmecken nicht nur, sie machen auch eine gute Figur als Baumaterial. Zur Wissenschaftsnacht belasten Studierende ihre vorbereiteten Bauwerke mit mehr als 100kg.



Riesen-Seifenblasen

Im Kinder- und Jugendmuseum im Kachelbau Nürnberg entdecken große und kleine Besucher auf kreative Weise das Phänomen Seifenblasen und die damit verbundenen Naturprinzipien.



Jungforscher und künftige Nobelpreisträger können schon am Nachmittag von 14 bis 17 Uhr beim Kinderprogramm Wissenschaft hautnah erleben.

Kinder wollen die Welt entdecken und alltägliche Zusammenhänge verstehen, sie sind neugierig und stellen viele Fragen: Wieso ist der Himmel blau? Warum trägt eine Brücke und bricht nicht zusammen? Weshalb kann der Gecko an der Decke laufen? Antworten auf diese und viele andere Fragen finden die Kleinen in dem extra für sie zusammengestellten Nachmittagsprogramm. Kinder wachsen in einer stark wissenschaftlich und technisch geprägten Welt auf. Damit sie künftig vertraut an Technik und Wissenschaft herangehen und sich souverän in der Welt von morgen zu Recht finden, können die Eltern bei ihrem Nachwuchs besonders Interesse an Wissenschaftlichen Themen wecken. Beim Nachmittagsprogramm der Lange Nacht der Wissenschaften können die Kleinen durch kindgerechte Darbietungen spielerisch an Wissenschaft herangeführt werden. Besonders Themen, die mit dem Erziehungshorizont der Kinder zu tun haben, sind geeignet, ihnen die Scheu zu nehmen und eigene Erkenntnisse mit Wissenschaft und Technik zu machen.

Eintrittskarten und Programmhefte
Ab Mitte September 2015 sind die Karten an mehr als 120 Vorverkaufsstellen in der Region erhältlich. In der Wissenschaftsnacht selbst verfügt jeder Veranstaltungsort über eine Abendkasse. Erwachsene zahlen im Vorverkauf und an der Abendkasse 12 Euro, Schüler/innen und Studierende 8 Euro. Das Ticket berechtigt zum Eintritt in alle teilnehmenden Institutionen, zur Benutzung aller

Sonderbuslinien der und der öffentlichen Verkehrsmittel im gesamten VGN-Netz zwischen Samstag, 24. Oktober 12 Uhr und Sonntag, 25. Oktober 8 Uhr. Die letzten Abfahrten der U-Bahnen ab Nürnberg werden nachts in alle sechs Richtungen bis 2:30 Uhr verlängert. Auch in diesem Jahr ist die Nacht wieder familienfreundlich: Mit einem Vollzahler-Ticket können zwei Kinder bis einschließlich 12 Jahren zu den Veranstaltungen und auch im VGN mitgenommen werden. Kinder unter sieben Jahren haben generell freien Eintritt. Das Programmheft zur Lange Nacht der Wissenschaften ist an allen Vorverkaufsstellen sowie bei den beteiligten Veranstaltungsorten kostenfrei erhältlich.



Die Formel 1 der Studenten
Foto: D. Oberkulture GmbH

Sponsoren und Förderer

Die Lange Nacht der Wissenschaften wird ermöglicht im produktiven Zusammenspiel von Wissenschaft, Wirtschaft und öffentlicher Verwaltung. Der Medienpartner der Wissenschaftsnacht 2015 sind die Nürnberger Nachrichten, Förderer und Sponsoren sind das Bayerische Staatsministerium für Bildung und Kultus, Wissenschaft und Kunst, Continental, Datev, GfK, Robert Bosch, Schaeffler, Siemens, die NÜRNBERGER, die Wissenschaftsmesse Nürnberg-Fürth, Medical Valley und die HERMANN GUTTMANN STIFTUNG.

Stadtmuseum Erlangen (10.2015), Die Lange Nacht der Wissenschaften (Flyer)



Nachtaktive aufgepasst!

Die 7. Lange Nacht der Wissenschaften

Am Samstag, 24. Oktober werden Wissbegierige bei der 7. Langen Nacht der Wissenschaften von 18 bis 1 Uhr im Städtedreieck erneut schlendern und staunen: Die sechs Hochschulen, Institute, Vereine und sonstige Einrichtungen sowie forschungsaktive Unternehmen laden zum Stelldichein mit der Wissenschaft.

Shuttlebusse befördern die Gäste bequem zwischen den 130 Spielorten. Zwischen 14 und 17 Uhr führt das Kinderprogramm spielerisch an wissenschaftliche Themen heran. Beim größten Wissensfestival Europas ist garantiert für jedes Alter und jeden Geschmack etwas geboten.

Als Sponsoren beteiligen sich Continental, Datev, GfK, Robert Bosch, Schaeffler, Siemens und die Nürnberger. Das Kinderprogramm fördert die Hermann Gutmann Stiftung, Partner sind das Medical Valley Center und die Wissenschaftsmeile Nürnberg-Fürth.

Karten gibt es für 12 Euro (ermäßigt 8 Euro) in diversen Vorverkaufsstellen

Die Lange Nacht der Wissenschaften

in Erlangen. Zusätzlich in Herzogenaurach bei Bastis Basteln Deko Geschenke, bei Bücher, Medien & mehr, im NN-Ticket-Point und in ausgewählten Filialen von Der Beck, an allen bekannten Vorverkaufsstellen der Region, online auf der Website oder an jeder Abendkasse. Tickets gelten auch als Fahrkarte im gesamten VGN-Gebiet. Weitere Infos zur Veranstaltung unter www.nacht-der-wissenschaften.de.



Foto: Schaeffler

Verlag Hopfner Regional aktuell Erlangen, Herzogenaurach und Umland, Nachtaktive aufgepasst, (09.2015), S.8

Resonanz (10.2015), Der Beck und die 7. Lange Nacht der Wissenschaften, S. 6 f.

DER BECK UND DIE 7. LANGE NACHT DER WISSENSCHAFTEN



Verena Rudert vom Veranstalter Kulturidee und Dominik Beck lassen's krachen: 800 000 grüngewandete Brötchentüten erklären im Vorfeld der Wissenschaftsnacht, welches physikalische Phänomen für den lauten Knall beim Zerplatzen der aufgeblasenen Tüte sorgt.

Der Mensch lebt nicht vom Brot allein! Daher versammeln sich zur 7. Langen Nacht der Wissenschaften am Samstag, 24. Oktober 2015 wieder Zehntausende, um Einblick in Wissenschaft und Forschung zu nehmen. Mitte September wurde der Kartenvorverkauf gestartet, an dem sich auch Der Beck mit 50 Filialen in der Region am Ticketverkauf beteiligt. Das bekannte grüne Motiv der Wissenschaftsnacht zierte jetzt auch die Brot- und Brötchentüten von Der Beck, der in der Nacht selbst die Wissenschaft des Backens vom klassischen Bäckerhandwerk bis hin zum Einsatz hochmoderner Backmaschinen zeigt.

Weitere Informationen zur Veranstaltung und sämtliche Vorverkaufsstellen finden Sie unter www.nacht-der-wissenschaften.de.

VORVERKAUF FÜR DIE 7. LANGE NACHT BEGINNT. PROGRAMM SO UMFANGREICH WIE NOCH NIE!

Die siebte Lange Nacht der Wissenschaften rückt näher: Am Samstag, 24. Oktober öffnet das Städtedreieck Nürnberg-Fürth-Erlangen seine geheimen Pforten um mit vielfältigen Angeboten im Kinderprogramm von 14 bis 17 Uhr und im Nachtprogramm von 18 bis 1 Uhr mit wissenschaftlichen Versuchen zu locken.

Mit rund 300 Programmpartnern und knapp 900 Beiträgen an über 130 Orten war die Vielfalt noch nie so groß. Entsprechend wurde das diesjährige Programmheft zur Langen Nacht, das ab 15. September an allen Vorverkaufsstellen und auch online erhältlich ist, um 36 Seiten auf 292 Seiten erweitert.

Tickets kosten unverändert seit dem Jahr 2011 weiter nur 12 Euro, ermäßigt 8 Euro. Das Ticket gilt dabei auch für alle elf Sonderbuslinien sowie alle Verkehrsmittel im gesamten Netz der VGN. Mit dem Ticket können neben einem Erwachsenen zwei Kinder bis maximal 12 Jahren kostenfrei mitfahren.



Im Vorfeld der Langen Nacht der Wissenschaften informieren die Morphsuitmädels in den Innenstädten von Nürnberg, Fürth und Erlangen die Besucher auf akrobatische Weise über die Nacht der Nächte.

Foto: Kulturidee GmbH (Archiv)

Verlag Hopfner Regional Aktuell Knoblauchsland & Nürnberg Nord (10.2015), Wissen ist Nacht, S. 8.

Wissen ist Nacht

Die Lange Nacht der Wissenschaften

Die 7. Lange Nacht der Wissenschaften

Am Samstag, 24. Oktober werden Wissbegierige bei der 7. Langen Nacht der Wissenschaften von 18 bis 1 Uhr im Städtedreieck erneut schlendern und staunen. Die sechs Hochschulen, Institute, Vereine und sonstige Einrichtungen sowie forschungsaktive Unternehmen laden dazu ein, die aktuellsten wissenschaftlichen Trends und Ergebnisse hautnah zu erleben.

Shuttlebusse befördern die Gäste bequem zwischen den 130 Spielorten. Zwischen 14 und 17 Uhr führt das Kinderprogramm spielerisch an wissenschaftliche Themen heran. Ob Rentnerin oder Studentin, Schüler oder Arbeitnehmer – beim größten Wissenfestival Europas ist garantiert für jedes Alter und jeden Geschmack etwas geboten.

Als Sponsoren beteiligen sich diesmal Continental, Datev, GfK, Robert Bosch, Schaeffler, Siemens und die Nürnberger. Das Kinderprogramm fördert die Hermann Gutmann Stiftung,

Partner sind das Medical Valley Center und die Wissenschaftsmeile Nürnberg-Fürth. Karten gibt es für 12 Euro (erm. 8 Euro) an allen bekannten Vorverkaufsstellen der Region und in ausgewählten Filialen von Der Beck, online auf der Website oder an jeder Abendkasse. Tickets gelten auch als Fahrkarte im gesamten VGN-Gebiet. Weitere Infos zur Veranstaltung unter www.nacht-der-wissenschaften.de.



Foto: Nicolaus-Copernicus-Planetarium Nürnberg

rcn event & music (10.2015), Samstag, 24. Oktober 2015. 7. Lange Nacht der Wissenschaft Metropolregion Nürnberg, S. 58



SAMSTAG, 24. OKTOBER 2015 7. LANGE NACHT DER WISSENSCHAFT METROPOLREGION NÜRNBERG

Zum siebten Mal wird in Nürnberg, Fürth und Erlangen die Messe für Wissenschaft stattfinden. „Wissenschaft zum Anfassen“ soll das Motto am 24.10.2015 lauten. Mit etwa 40 Sonderbussen kann man die mehr als 300 Institutionen an über 130 Veranstaltungsorten in der Metropolregion Nürnberg besuchen, wo einem die faszinierende Welt der Wissenschaft, Forschung und Technik näher gebracht wird. Falls Sie die Events mit Ihren Kindern besuchen wollen: Es bietet sich ein fantasievolles Kinderprogramm an.

Prisma Magazin (10/11.2015), Forschung hautnah: Wissen tanken beim Nachtspaziergang, S. 14.

PORTRAIT



Das Anzeigenforum mit Presstext
Anzeigenschluss 9. November 2015

Forschung hautnah: Wissen tanken beim Nachtspaziergang

Wissenschaft live in Nürnberg erleben



Am Samstag, 24. Oktober werden sich Nachtaktive bei der 7. Langen Nacht der Wissenschaften von 18 bis 1 Uhr erneut auf Forschungs Expedition in Nürnberg, Fürth und Erlangen begeben. Die sechs Hochschulen, Institute, kommunale wie staatliche Einrichtungen und Vereine, aber auch forschungsaktive Unternehmen laden zum nächtlichen Rendezvous mit der Wissenschaft. Rund 130 Spielorte sind durch Shuttlebusse verbunden. Ein Kinderprogramm führt zwischen 14 und 17 Uhr spielerisch an wissenschaftliche Themen heran.

Was einigen vielleicht weniger bekannt ist: Das Programm der Langen Nacht beschränkt sich nicht auf naturwissenschaftliche und technische

Themen. Ganz im Gegenteil: Auch Geistes- und Sozialwissenschaften, Kunst, Musik und Religion, Medizin und Gesundheit warten mit einem abwechslungsreichen Angebot auf. Die Evangelische Hochschule Nürnberg etwa diskutiert mit den Gästen zu Themen wie „Religion und Gewalt“ oder „Können 3D-Drucker helfen und heilen?“. Einblicke in das Unbewusste gewährt das Institut für Psychoanalyse Nürnberg-Regensburg in Vorträgen wie „Jede Angst sucht ihr Behältnis“, „Migration als Thema in der Psychotherapie“ oder „Richard Wagner – Musik als Waffe“. Der Treffpunkt Philosophie widmet im Internationalen Jahr des Lichts der „Faszination Licht“ eine Vortragsreihe. Den Mitternachtstalk „Soll ein Bundesligaspieler mehr verdienen als eine Pflegekraft?“ veranstaltet die Wilhelm Löhe Hochschule in Fürth. In Erlangen führt die VHS in die Grundlagen des Taoismus und des Qi-Gong ein. Und der Solarmobil Verein Erlangen, der das erste zugelassene Solarmobil Deutschlands auf die Straße brachte, spricht all jene an, die sich für die Entwicklung und den Bau von Solarfahrzeugen interessieren.

Karten und Programmhefte gibt es für 12 Euro (erm. 8 Euro) an allen bekannten Vorverkaufsstellen der Region und bei 50 Filialen von Der Beck.

Als Hauptsponsoren beteiligen sich diesmal Continental, DATEV, GfK, Robert Bosch, Schaeffler, Siemens und die NÖRNBERGER auf, die Hermann Gutmann Stiftung fördert das Kinderprogramm. ←

NACHT-DER-WISSENSCHAFTEN.DE



Die lange Nacht der Wissenschaften bietet viel Raum für eigene Experimente

Plärrer Stadtmagazin (10.2015), Samstag, 24. Oktober, Nürnberg/Fürth/ Erlangen: Die Lange Nacht der Wissenschaften, Titel

plärrer
www.plaerrer.de

Nr. 10 · Oktober 2015 · Nürnberg, Fürth, Erlangen · 38. Jahrgang · 2,- € · ZKZ 88761

DAS STADTMAGAZIN

Samstag, 24. Oktober, Nürnberg|Fürth|Erlangen
DIE LANGE NACHT DER WISSENSCHAFTEN
www.nacht-der-wissenschaften.de

31 TAGE VOLLES PROGRAMM

WISE GUYS
»LÄUFT BEI EUCH« TOUR
Freitag, 30. Oktober, Stadthalle Fürth
www.wiseguys.de | www.adticket.de

»LICHT.BLICHE 2015«
Das große europäische Jugendtheater-Festival

DIE WÜRDE DES MENSCHEN?
Das »9. Internationale Nürnberger
Filmfestival der Menschenrechte«

4 194741 402009 10

film | gastro | ausstellungen | musik | theater | literatur | politik | kunst

Plärrer Stadtmagazin (10.2015), Nächtliches Rendezvous mit Sokrates, Newton & Co., S. 18.

Nächtliches Rendezvous mit Sokrates, Newton & Co.

»Die Lange Nacht der Wissenschaften« am 24. Oktober 2015



Foto: The Contemporary Steampunk Cabinet



Foto: kulturidee

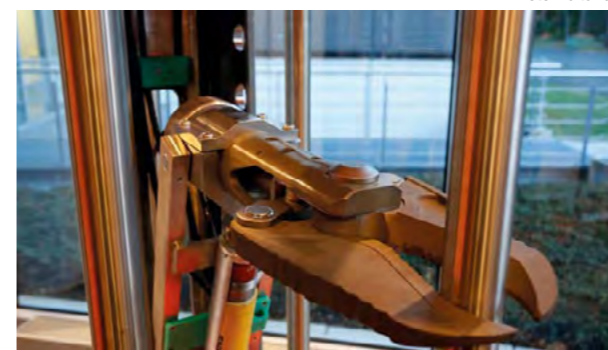


Foto: kulturidee



Foto: Bayer. LA für Datenschutz



Foto: IBS International Business School

Es wird wieder spät: Am Samstag, 24. Oktober werden sich Wissbegierige bei der »7. Langen Nacht der Wissenschaften« von 18 bis 1 Uhr im Städtedreieck erneut in die wunderbare Welt der Wissenschaft begeben. Die sechs Hochschulen, Institute, kommunale wie staatliche Einrichtungen und Vereine, aber auch forschungsnah arbeitende Unternehmen laden dazu ein, einen Blick hinter die Kulissen zu werfen und die aktuellsten Trends hautnah zu erleben.

Dabei reicht das Angebot von Natur-, Geistes- und Sozialwissenschaften über Technik und Ingenieurwesen bis hin zu Medizin, Kunst, Musik und Religion. Zwischen den rund 130 Spielorten befördern

Shuttlebusse die Gäste bequem von Tür zu Tür. Ob Hobby-Astronom oder Freizeit-Literatin, Abiturientin auf Praktikumssuche oder Absolvent mit Karriereambitionen: Bei der Langen Nacht ist garantiert für jedes Alter und jeden Geschmack etwas geboten.

Geballte Kompetenz in Sachen Automotive

Im Nordosten Nürnbergs zeigt »Continental« im hauseigenen Forschungs- und Entwicklungszentrum live Getriebesteuerungen, zum Beispiel in Sportwagen oder auf virtuellen Pedelec-Parcours. Robert Bosch – im Südwesten der Noris – punktet ebenfalls mit innovativen Automotive-Technologien, von der Live-Produktion elektronischer Drosselvorrichtungen bis hin zur Benzindirekteinspritzung in Zeiten von Industrie 4.0. Als Gast an der Erlanger Uni und an der

aktuell

TH widmet sich Schaeffler dem Thema »Mobilität für morgen«: Präsentiert werden nicht nur Hybrid- und Elektrofahrzeuge, sondern auch hauseigene Komponenten, die in Windkraftanlagen zum Einsatz kommen.

Viel los in der Hugenottenstadt

Besonders in Erlangen tritt Siemens traditionell als einer der wichtigsten Partner der Wissenschaftsnacht auf und öffnet als einen unter vielen Spielorten zur »7. Wissenschaftsnacht« erstmalig auch das »Siemens MedMuseum«, um dort historische Geschichten der Medizintechnik zu erzählen. Apropos Medizintechnik: Das nahe gelegene Gründerzentrum »Medical Valley Center« versammelt gut ein Dutzend Aussteller, die von der Aktivsocke über die präoperative Planung in 3D bis hin zu Hauttransplantaten ein abwechslungsreiches Programm bieten.

Pulsierende Achse zwischen Fürth und Nürnberg

Entlang der historischen Strecke des »Adler« versammelt die Wissenschaftsmeile Nürnberg-Fürth zwischen dem Nürnberger Plärrer und der Uferstadt Fürth eine Vielzahl wissenschaftlicher Stationen, von denen auch viele zur Langen Nacht ihre Pforten öffnen – zum Beispiel der neue IT-Campus 111 der DATEV: Hier können sich die Besucher dank einer Virtual Reality-Brille auf einen Rundgang durch die virtuelle Empfangshalle des Softwareanbieters begeben oder sich über Datensicherheit und Digitalisierung informieren. Neu gegründet findet sich Auf AEG der »Nuremberg Campus of Technology«: Das Kooperationsprojekt von Uni und TH befasst sich mit den technologischen Chancen und Herausforderungen künftiger Städte.

Wissenschaft im Herzen der Noris

Weiter im Osten beherbergt Nürnbergs Altstadt die Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät der Uni, die neben einem umfangreichen eigenen Programm auch viele Gäste präsentiert. So stellt die GfK bei der Langen Nacht den Verbraucher in den Fokus und fragt, wie Marktforschung im digitalen Zeitalter funktioniert. Welche Produkte liegen im Trend? Wo und wie kaufen Menschen am häufigsten ein? Die NÜRNBERGER wiederum lädt Wissenshungrige unter dem Motto »aktiv – gesund – sicher« zu einem Versicherungsparcours.

Nobelpreisträger von morgen?

Kluge Knirpse können schon am Nachmittag von 14 bis 17 Uhr beim Kinderprogramm auf Tuchfühlung mit den Wissenschaften gehen: Die Hermann Gutmann Stiftung präsentiert an rund 50 Spielorten ein breitgefächertes Programm, das schon die Kleinsten an die faszinierende Welt der Wissenschaften heranholt. Wer wissen möchte, ob Schall sichtbar ist oder wie man Botschaften in Geheimschrift verfasst, ist hier genau richtig.

Karten und Programmhefte an allen bekannten Vorverkaufsstellen der Region und bei 50 Filialen von Der Beck.

Infos unter www.nacht-der-wissenschaften.de



Plärrer Stadtmagazin (10.2015), Lange Nacht der Wissenschaften, S. 70.



Palmenblatt (20.09.2015), Lange Nacht der Wissenschaften, S. 1.

Lange Nacht der Wissenschaften
 Kinder können an diesem Tag im Botanischen Garten `Von Drachenfrüchten, geheimen Botschaften und sich selbst entzündenden Lampen` erfahren und für Erwachsene gibt es einen `Einblick in die Tropfsteinwelt: Die Neischl-Höhle`.

Samstag, 24. Oktober 2015
Kinderaktion 14:00 - 17:00
Erwachsene 18:00 - 24:00



Nürnberger Zeitung (21.10.2015), Einblicke in die faszinierende Welt der Forschung, S. 20.

20 - Mittwoch, 21. Oktober 2015

Hochschule & Wissen

Mehr als 350 Orte laden zur Langen Nacht der Wissenschaften ein

Einblicke in die faszinierende Welt der Forschung

VON CHRISTINA MERKEL

Neugierige Nachtschwärmer aufgepasst: Am Samstag öffnen bei der Langen Nacht der Wissenschaften wieder 350 spannende Orte in Nürnberg, Fürth und Erlangen ihre Türen zum Staunen, Erleben und Ausprobieren. Von 18 bis 1 Uhr und auch schon beim Kinderprogramm am Nachmittag von 14 bis 17 Uhr gibt es jede Menge zu entdecken. Mit unseren hilfreichen Tipps wird die Reise durch die Nacht garantiert zum Erlebnis.

Der diesjährige Stargast hat eine lange Reise hinter sich: Astronaut Alexander Gerst flog sechs Monate auf der Internationalen Raumstation ISS um die Erde. Im Audimax der Uni in Erlangen dreht sich, passend zu seinem Besuch, die ganze Nacht um die Raumfahrt. Die Sternwarte zeigt, was Bilder aus dem All verraten. Physiker stellen Experimente aus der Schwerelosigkeit vor. Das Institut für Theater- und Medienwissenschaften beschäftigt sich mit Frauen im Orbit und ein Zukunftsforscher reist mit Jules Verne zum Mond. Mit 500 der insgesamt 1000 Programmpunkte an rund 40 Stationen ist die **Universität Erlangen-Nürnberg** der größte Veranstalter bei der Langen Nacht. „Wir wollen unsere Forschung für die Besucher fühlbar und erlebbar machen“, kündigte Uni-Präsident Joachim Honnegger an. „Unsere Wissenschaftler sind mit Leidenschaft bei der Sache und diese Begeisterung wollen sie in der Langen Nacht weitergeben.“

Eine heiße Nacht verspricht die **Technische Hochschule Nürnberg** mit ihrer Vorlesung „Brände und Explosionen“. Auch der Spaghetti-Brücken-Wettbewerb geht in eine neue Runde, bei der Studenten die Standfestigkeit ihrer Konstruktionen unter Beweis stellen müssen. Das Wasserballlabor stellt den Main-Donau-Kanal nach und in der Hochspannungshalle springen die Funken über. An der Fakultät Maschinenbau können die Besucher beim Lösen eines Zauberwürfels gegen einen Roboter antreten. In der Betriebswirtschaft kann jeder seine optimale Work-Life-Balance testen.

Einmalige Einblicke ins Innere des Menschen bietet das **Klinikum Fürth** mit dem größten begehbaren Darmmodell Europas auf 20 Metern Länge.



Im 3D-OP, in der Nahaufnahme und beim Erste-Hilfe-Training kann sich jeder Besucher als Arzt versuchen. Das **Uniklinikum Erlangen** stellt neue Erkenntnisse zur Internetsucht vor, Methoden zur Burnout-Bewältigung und „fahrende Intensivstationen“. Das **Klinikum Nürnberg** schiebt Bratwurstmesseln in den Computertomograph und klärt die Frage, ob Kaffee schon Doping und Mohnkuchen eine Droge ist.

An der **Evangelischen Hochschule Nürnberg** geht es um osteuropäische Haushaltshilfen, den ökonomischen Wert des Menschen, Nichttraucherprogramme und Mord im Namen Gottes. Die **Hochschule für Musik** lädt zum Zuhören und Mitmusizieren ein, von der Folklore aus Irland bis zum Jazz-Konzert für Kinder. An der **Akademie der Bildenden Künste** zeigen Professoren und Studenten ihre Ateliers und Werkstätten.

Im **Max-Planck-Institut** für die Physik des Lichts kann jeder Gast sein eigenes Laser-Graffiti malen, einen Regenbogen erschaffen und das Licht sogar hören.

Hochschule & Wissen
Telefon: (0911) 2351-2090
Fax: (0911) 2351-133201
E-Mail: rz-uni@pressenetz.de
Internet: www.nordbayern.de/hochschule
Blog: www.nz.de/blogs/campus

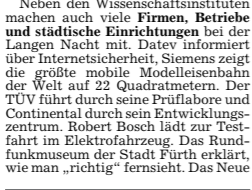


Originalbild dpa-Lizenz

Wer sich Schritt für Schritt auf die Lange Nacht der Wissenschaften vorbereiten will, kommt in dieser Woche voll auf seine Kosten. Das E-Werk in Erlangen lädt zur „**Science Week**“ ein. Heute Abend ab 19 Uhr wird der Vorentscheid Süd zur deutschen Meisterschaft im Science Slam ausgetragen. Am Donnerstag treffen sich ab 20 Uhr Experimentalphysiker und Kabarettisten in der Show „**Science Busters**“. Das Universum ist eine Scheiß-„**Science Special**“ mit kurzen Bildervorträgen zu ungewöhnlichen Themen. „Wie der Discovery-Channel nur mit Bier“ heißt es in der Ankündigung. Ab 20 Uhr, der Eintritt ist frei. Am Samstag öffnet im E-Werk das „**Science Slam Café**“ mit Videos und Live-Vorträgen. Am Sonntag gibt es zum Ausklang ab 15 Uhr einen Spielesonntag.

Zur Eröffnung der Langen Nacht lädt in diesem Jahr das **Fraunhofer-Institut** in Erlangen Tennenlohe ein, das damit auch seinen 30. Geburtstag in der Metropolregion Nürnberg feiert. Zum nicht-öffentlichen Auftakt haben sich Wissenschaftsminister Ludwig Spaenle und Finanzminister Markus Söder angekündigt. Ab 18 Uhr öffnet das Fraunhofer IIS für alle Besucher. Dann wird das Auto zum Konzertsaal, das T-Shirt zum Fitness-Trainer und der eigene Körper zur Stromquelle. Das Röntgenzentrum in Fürth-Atzenhof stellt seinen weltweit einzigartigen **XXL-Computertomograph** vor, in dem ganze Autos und Dinosaurierschädel passen.

Neben den Wissenschaftsinstituten machen auch viele **Firmen, Betriebe und städtische Einrichtungen** bei der Langen Nacht mit. Dave informiert über Internetsicherheit, Siemens zeigt die größte mobile Modelleisenbahn der Welt auf 22 Quadratmetern. Der TÜV führt durch seine Prüflabore und Continental durch sein Entwicklungszentrum. Robert Bosch lädt zur Testfahrt im Elektrofahrzeug. Das Rundfunkmuseum der Stadt Fürth erklärt, wie man „richtig“ fernsieht. Das Neue



Elf Sonderbuslinien verbinden die Orte der Wissenschaft. Foto: Bernd Böhrer

Museum Nürnberg zeigt Skandal-kunst und das Museum für Kommunikation verschlüsselt Botschaften. Im Planetarium sind Darth Vader und die Rebellenarmee aus den Star-Wars-Filmen zu Gast.

Für kleine Nachwuchsforscher beginnt das **Kinderprogramm** schon am Nachmittag um 14 Uhr. In Erlangen können sie im Albert-Schweitzer-Gymnasium mit Wasser experimentieren, im Neuen Gymnasium Nürnberg mit Trockeneis, fliegenden Gummibärchen und Korkenpistolen. Das Emmy-Noether-Gymnasium lädt zur Chemie-Zauber-Show ein und zum Schafkopf-Workshop für Jung und Alt.

50 Busse und zwei Sonderzüge der Linie S1 bringen die Besucher gut durch die Nacht. Die Shuttlebusse starten ab 17 Uhr alle sechs bis 15 Minuten, letzte Abfahrt ist um 1.30 Uhr. Die U-Bahnen fahren eine Stunde länger als sonst bis etwa 2.30 Uhr. Die **Eintrittskarten gelten gleichzeitig als Fahrkarten** für alle öffentlichen Verkehrsmittel. Damit dürfen die Besucher ab Samstagmittag 12 Uhr bis Sonntagmorgen um 8 Uhr beliebig oft im gesamten VGN-Gebiet fahren.

Gelungener Auftakt bei „Wissenschaft auf AEG“

Sogar ein Genie hat seine Grenzen

Genial und trotzdem nicht allwissend: Einstein Relativitätstheorie hat Grenzen. Thomas Thiemann versucht sie zu überschreiten. Am Montagabend sprach der Physiker bei „Wissenschaft auf AEG“, einer Vortragsreihe der Universität Erlangen-Nürnberg, präsentiert von der Nürnberger Zeitung.

Albert Einstein war nicht nur brillant. Er war auch witzig. „Eine Stunde mit einem hübschen Mädchen kommt dir vor wie eine Minute. Eine Minute auf einer heißen Herdplatte kommt dir vor wie eine Stunde. Das ist Relativität“, soll er gesagt haben. 1915 hat Einstein seine „Feldgleichungen der Gravitation“ veröffentlicht. Besser bekanntgeworden als Allgemeine Relativitätstheorie feiern seine Erkenntnisse in diesem Jahr ihren 100. Geburtstag. Ein Grund mehr, sie bei „Wissenschaft auf AEG“ zu würdigen. „Das ist die bahnbrechendste Arbeit eines Physikers, die es bis heute gibt – eine einmalige Leistung“, sagt Thomas Thiemann. „Niemand ist je wieder an so etwas herangekommen.“ Thiemann ist theoretischer Physiker und leitet das Institut für Quantengravitation an der Universität Erlangen Nürnberg. Am Montagabend sprach er vor rund 80 Gästen bei „Wissenschaft auf AEG“.

Das Angebot ist familienfreundlich: Pro Erwachsenen-Eintrittskarte dürfen zwei Kinder bis einschließlich zwölf Jahre kostenlos mitkommen und auch mitfahren.

Noch bis heute Mittag um 12 Uhr ist der Ticket-Kauf im Internet möglich, damit die Karten noch rechtzeitig mit der Post ankommen. Ansonsten gibt es Eintrittskarten an allen Vorverkaufsstellen in der Region und an den Abendkassen bei allen Programmalternativen vor Ort. Erwachsene zahlen 12 Euro, Schüler, Studenten und Azubis acht Euro. Kinder, die jünger sind als sieben Jahre, haben freien Eintritt. **ZAC-Kartenbesitzer** bekommen Tickets im Vorverkauf zum reduzierten Preis von zehn Euro.



Das Motto der Nacht: Sehen, Staunen, Verstehen. Foto: Bernd Böhrer

www.nacht-der-wissenschaften.de



dann würde das in Wirklichkeit mehrere Minuten dauern, bis das Signal ankommt“, sagt Thiemann. Einstein hat mit seinen Gleichungen viele Rätsel der Physik gelöst. Im Laufe der Jahre sind seine Theorien nach und nach in Experimenten bewiesen worden. Zahlreiche Wissenschaftler haben dafür Nobelpreise bekommen. Einstein selbst gewann ihn 1922 für seine Entdeckung des

Die Nacht wird in diesem Jahr besonders lang. Wer um 1 Uhr noch nicht genug hat und wach bleibt, darf die Uhren um drei Uhr auf zwei Uhr zurückstellen. In diesem Jahr fällt die Lange Nacht der Wissenschaften mit der **Zeitumstellung** zusammen – die Nacht wird also eine Stunde länger. Danach wird es spürbar eher dunkel, am Sonntag, 25. Oktober geht die Sonne schon kurz nach 17 Uhr unter.

Das **grüne Programmheft** gibt es auch im Internet zum Herunterladen. Online kann sich jeder seine eigene Tour durch die Nacht zusammenstellen und die vielen Veranstaltungen nach eigenen Vorlieben sortieren, zum Beispiel nach Wissenschaftszweigen, Ausstellungen, Partys, Experimenten, Vorträgen oder Mitmach-Aktionen. Auf der Seite veröffentlichen die Veranstalter auch kurzfristige Programmänderungen.

Die **Navigation** funktioniert über ein Smartphone. GPS-Empfänger funktionieren auf den Meter genau, obwohl die 24 zuständigen GPS-Satelliten in einer Höhe von mehr als 20.000 Kilometern um die Erde kreisen. Einsteins Formeln korrigieren den Unterschied der Zeit, der durch die Entfernung zustande kommt. „Wenn in Kinofilmen das Kontrollzentrum auf der Erde mit einem Astronauten auf dem Mars spricht, dann würde das in Wirklichkeit mehrere Minuten dauern, bis das Signal ankommt“, sagt Thiemann. Einstein hat mit seinen Gleichungen viele Rätsel der Physik gelöst. Im Laufe der Jahre sind seine Theorien nach und nach in Experimenten bewiesen worden. Zahlreiche Wissenschaftler haben dafür Nobelpreise bekommen. Einstein selbst gewann ihn 1922 für seine Entdeckung des

Im Internet steht das ausführliche Programm beider Vortragsreihen. Außerdem gibt es Videos der Vorträge aus den vergangenen beiden Semestern: www.wissenschaft-auf-aeg.de www.wissenschaft-im-schloss.de

Nürnberger Zeitung (30.04.2015), Die Väter von MP3 haben noch viel vor, S. 14.



Nürnberger Zeitung vom 30.04.2015, S. 14 / Region & Bayern

Chef des Fraunhofer-Instituts IIS Albert Heuberger im Presse-Club

Die Väter von MP3 haben noch viel vor

NÜRNBERG - Wie werden technologische Entwicklungen die Welt von morgen verändern? Seit 30 Jahren arbeitet das Fraunhofer-Institut für integrierte Schaltungen (IIS) mit Hauptsitz in Erlangen daran, diese Zukunft zu gestalten. "Dass eine Forschungseinrichtung wie unsere stets innovativ sein muss, versteht sich von selbst", so Professor Albert Heuberger, der das Institut seit 2011 leitet, am Dienstagabend im Presse-Club Nürnberg. Alleine der Umstand, dass lediglich 30 Prozent des jährlich 120 Millionen Euro umfassenden Budgets mittels Grundfinanzierung gedeckt sind - alles andere wird durch die eigene Forschung finanziert - mache dies nötig.

Dies geschieht an mittlerweile zehn Standorten - acht davon befinden sich in Bayern - und mit rund 880 Mitarbeitern, die überwiegend im wissenschaftlichen Bereich tätig sind. Zusammen mit seinen Auftraggebern entwickelt das IIS in sechs Forschungsfeldern ambitionierte Lösungen, etwa für die Audiotechnik und sichere Kommunikationssysteme, für Energie-Managementsysteme und die Medizintechnik.

Die "Holgerson Eagle Cam" ist eines der neuesten Forschungsprojekte und einer der Nachfolger der wohl bekanntesten IIS-Entwicklung, dem MP3-Format. Mit einem Gewicht von nur 17 Gramm liefert die Kamera hochauflösende natürliche Bilder, etwa direkt vom Rücken eines Adlers. Das Ergebnis wird man noch in diesem Jahr auf der Kinoleinwand bestaunen können. Eines der aktuell spannendsten Forschungsprojekte liege im Bereich der Lokalisierung, so Heuberger, der zugleich Inhaber des Lehrstuhls für Informationstechnik an der Universität Erlangen-Nürnberg ist. "Wir arbeiten im Bereich der Satellitennavigation an einer deutlich höheren Genauigkeit als bisher, etwa um fälschungssichere Zeit- und Ortsstempel erzeugen zu können."

Bis dato arbeiteten beispielsweise GPS-Navigationsgeräte nach dem Prinzip der Hypothesenbildung. "Das Navigationsgerät schließt letztlich nur daraus, dass sich ein Fahrzeug beispielsweise auf dieser oder jener Straße befinden muss, weil der bisherige Fahrtverlauf und Standort darauf hindeuten", so Heuberger. Die Folge: eine Genauigkeit von lediglich fünf bis 50 Metern.

Diese Ungenauigkeit soll nach dem Willen der Forscher in Zukunft ebenso der Vergangenheit angehören wie eine Craschanalyse, die zwangsläufig auf Zerstörung beruht. Entwicklungen wie eine Software, die alleine anhand eines Kamerabildes erkennt, ob ein Mensch ein Mann oder eine Frau, alt oder jung, ärgerlich oder fröhlich ist, sind dagegen längst Realität. Zu wissen, wie jemand auf Gezeigtes reagiert - vor allem für die werbetreibende Wirtschaft ein unermesslicher Wert. Mit den Einnahmen aus solchen Lizenzmodellen - Auftraggeber zahlen dafür, das von Fraunhofer entwickelte Know-how nutzen zu dürfen - und der Auftragsforschung erwirtschaftet das größte und ertragsstärkste Institut der Fraunhofer-Gesellschaft 18 Prozent seines gesamten Ertrags. Damit das so bleibt, hat das IIS auch in seine eigene Zukunft investiert. Am 11. Mai wird in Waischenfeld in der Fränkischen Schweiz der Forschungscampus des Fraunhofer IIS eröffnet. "Dieser bietet eine innovative Arbeitsumgebung, in der es möglich ist, unkompliziert und unkonventionell gerade im Rahmen von Projekten wissenschaftlich zu arbeiten, zu forschen, zu testen und zu tagen", so Heuberger. Schließlich gelte es, sich immer wieder neu zu behaupten und stets nachhaltige und ambitionierte Lösungen anzubieten. Dass dies derzeit gut gelingt, belegt auch der Umstand, dass die diesjährige Lange Nacht der Wissenschaften am 24. Oktober im IIS eröffnet wird.

Von Michael Knies

Fürther Stadtzeitung (14.10.2015), Hören und Staunen im Museum, S. 22.

Hören und staunen im Museum

Unterhaltsames Kinderprogramm und Expertenvortrag

Unter dem Motto „Wissenschaft zum Anfassen“ beteiligt sich das Rundfunkmuseum am **Samstag, 24. Oktober**, an der Langen Nacht der Wissenschaften. Im Kinderprogramm von 14 bis 17 Uhr dreht sich alles um Hören und Sehen: Ist Schall sichtbar? Kann man Töne fühlen? Diese Fragen sollen auf leicht verständliche und unterhaltsame Art mit Experimenten beantwortet werden.

Um 20 und 22.30 Uhr referiert Konrad Maul, langjähriger Entwicklungsleiter Fernsehen bei Grundig, über „Räumliches Sehen – von Drei-D zur „Virtual

Reality“. Der Vortrag bietet eine anschauliche Einführung in die Thematik der räumlichen Bildwiedergabe. Anschließend besteht die Möglichkeit, ein Serien-LCD-TV-Gerät mit brillenlosem Drei-D-Verfahren anzusehen. An mehreren Stationen können sich Besucher ausprobieren und experimentieren. Weitere Information zu Ticketpreisen und Sonderbuslinien siehe Artikel „Die Welt der Wissenschaft hautnah erleben“ auf Seite 1 sowie unter www.rundfunkmuseum.fuerth.de und www.nacht-der-wissenschaften.de.

Nürnberger Zeitung (10.2015), Sonderbeilage des Werbeträgers Nürnberger Nachrichten/ Nürnberger Zeitung: Die Lange Nacht der Wissenschaften, Titel

NZ NÜRNBERGER ZEITUNG
Die Lange Nacht der Wissenschaften

Sonderbeilage des Werbeträgers Nürnberger Nachrichten/Nürnberger Zeitung - Oktober 2015

Forschung zum Anfassen
Samstag, 24. Oktober 2015
18 bis 1 Uhr

Nürnberg
Er ist der Popstar unter den Astronauten: Alexander Gerst (39). Via Facebook und Twitter hat er der Welt Einblick in seine Arbeit auf der Raumstation ISS gewährt. Der Baden-Württemberger lebte ein halbes Jahr im All. Wir trafen ihn im Europäischen Raumfahrtzentrum in Köln zum Gespräch.

Fürth
Herr Gerst, Sie sind Geophysiker und auf Vulkane spezialisiert, haben eine Expedition in die Antarktis zum Mount Erebus geleitet und Ihre Doktorarbeit darüber geschrieben. Vom Vulkanologen zum Astronauten: ein toller Werdegang.

Erlangen
Sie waren der elfte Deutsche im All, haben die Erde mit der ISS 2566 Mal umrundet, waren 165 Tage dort oben. Denken Sie manchmal noch an den Moment, als Sie auf der Raumstation eintrafen?

Nürnberger Nachrichten: Magazin am Wochenende (24.10.2015), Unser Mann im Weltraum, S. 3.

Unser Mann im Weltraum. Ein Gespräch mit dem Astronauten Alexander Gerst, von Kerstin Benz

Originalbild dpa-Lizenz



bisschen so, wie man sich das in einem U-Boot vorstellt. Bis heute weiß ich nicht, ob es der ISS-Geruch war oder der unseres eigenen Raumschiffs, den wir sozusagen mitbrachten. Und später stellte ich fest, dass alle Teile, die dem Vakuum im Weltraum ausgesetzt waren, einen charakteristischen Geruch hatten. Auch unsere Raumanzüge nach dem Ausziehen rochen ähnlich, wenn wir von draußen reinkamen. Das hat sich mir als der Geruch des Weltraums eingepreßt.

Können Sie ihn beschreiben?
Hört sich immer etwas witzig an, weil man auf Vergleiche kommt, die etwas seltsam wirken. Irgendwas zwischen Bremscheiben von nem Motorrad und Walnüssen. Und was ich noch von früher kannte: Diesen mineralischen Geruch, wenn man Steine und kleine Felsbrocken zerklüfft. Das mit den Bremscheiben kommt noch am besten hin. Aber wenn Sie die Kollegen fragen – das beschreibt jeder anders.

Stichwort Höhepunkte: Mal eben kurz rausgehen bekommt bei 28000 Kilometern pro Stunde in rund 400 Kilometern über der Erde eine völlig neue Bedeutung.
In einem Raumanzug vor die Tür zu gehen, wie wir das nennen, ist natürlich eine ganz besondere Erfahrung. So ein Anzug ist an sich schon ein eigenes kleines, 160 Kilo schweres Raumschiff. Aber die Geschwindigkeit registriert man nicht wirklich, relativ gesehen. Wir bewegen uns ja mit allen möglichen Geschwindigkeiten: Sie und ich, wir drehen uns gerade mit 29 Kilometern pro Sekunde um die Sonne und umrunden sie einmal pro Jahr. Und wenn man 400 km über der Erdoberfläche schwebt, ist das, wie wenn man aus dem Flugzeug rauschaut. Mit dem Flugzeug fliegt man eben 40 mal niedriger, aber auch 40 mal langsamer. Im Flieger sieht man bloß ganze Städte vorbeiziehen und von der Raumstation aus halt ganze Kontinente. Das bewegt sich alles recht gemächlich.

Trotzdem nichts für Angsthasen ...
Der wesentliche Punkt war für mich, zu realisieren, dass ich mich in so einem Moment auf der Außenseite der Raumstation befinde, nur durch ein paar Seile mit ihr verbunden. Und dass um mich herum nichts als ein dünner Anzug ist: zwei Millimeter Polycarbonat, die mich von dem Vakuum im Weltraum trennen. Bei extremen Bedingungen von minus 120 Grad bis plus 120 Grad. Der Raumanzug hält das aus. Aber mir war auch bewusst: Wenn ich jetzt Probleme bekomme, muss ich mir – zwar mit Informationen von der Bodenkontrolle – selber helfen. Das war ich jedoch bereits von der Raumstation gewohnt, alles halb so wild also.

Klingt fast ein bisschen nach Weltraum-Kino-Action mit Bruce Willis oder Clint Eastwood.
Ich glaube, über den Start und diesen ersten Blick nach draußen aus dem Fenster geht nichts! Bei so einem Ausstieg, der bei mir 6,5 Stunden dauerte, muss man eine 500-stufige Prozedur im Kopf behalten: auf seinen Raumanzug und Parameter in den Anzeigen achten, den Kontakt zur Bodenkontrolle. Wo ist gerade der Kollege und was macht er? Sind die Sicherheitsleinen eingehakt? Da bleibt nur wenig Zeit, um sich mal komplett treiben zu lassen. Zu sehen, wie über einem beispielsweise ein Roboterarm mit einer Riesenkühlpumpe, so groß wie ein Fiat Panda ausschwingt, während unter einem Paganion vorbeidriftet, wo ich vor ein paar Jahren wandern war. Das macht einem bewusst, an welch bizarrem Ort man gerade ist. Diese Ausblicke habe ich regelrecht in mich eingesaugt.

Was hat so ein Blick auf die Erde mit Ihnen gemacht?
Klar musste ich da auch mal schmunzeln. Schon beim Anflug, als ich noch in der Sojus-Rakete saß und dachte: Ein Glück, dass die Erde wirklich rund ist. Als Geophysiker geht man davon ja aus. Aber gesehen haben's bisher nur wenige Menschen. Und unsere Welt von außen zu betrachten, ist eine sehr heilsame Erfahrung. Noch viel heilsamer finde ich die Vorstellung, was dieser Blick wohl mit uns täte, wenn wir an einem Ort wären, an dem wir die Erde nicht mehr sehen. Nur dieser riesenschwarze Raum, wo es weder die Erde, noch den Mond gäbe. Da kapiert wohl auch der Letzte, dass diese Heimat mit all ihren Ressourcen, die wir als gegeben annehmen, eine Illusion ist. Die Erde ist sehr zerbrechlich und wir könnten sie aus Versehen auch zerstören.

Wie war das mit der ISS, falls dort mal etwas schief gegangen wäre: Hätten Sie den großen Werkzeugkoffer dabei?
Eine Situation, die mir am meisten Kopferbrechen bereitet hat, war kurz nach dem Start. Beim Abtrennen der obersten Raketstufe sind Sprengbolzen involviert. Meine Aufgabe war es, den Druck im Raumschiff zu beobachten. Als der plötzlich stark abfiel, ohne dass zuvor wenigstens eine rote Lampe geleuchtet hätte, dachte ich erst: 'Okay, das kann nicht sein'. Als alles weiterhin auf Grün blieb: 'Okay, jetzt ist es wohl an der Zeit, die Notfallbücher rauszuholen'. Zum Glück war es nur ein Fehlalarm, ein Sensor, der sich kalibriert hatte. Das kann schon etwas Adrenalin auf den Plan rufen. Aber wir hatten für so einen Fall Plan B und C. Wir hätten aber zurückfliegen und landen müssen. Die Mission wäre dann beendet gewesen.

Ihr persönlicher Alptraum?
Ich hätt's nicht gebraucht. Aber es war gut, zu sehen, dass unser aller Reaktion und auch die Zusammenarbeit der Mannschaft perfekt funktioniert hat.

Getreu der alten Astronautenregel „Be prepared“? Kann man wirklich immer alles vorbereiten?
Wenn man dort oben ankommt, gibt's ein paar Dinge, die man erst mal meistern muss. Leider direkt schon am ersten Tag. Und selbstverständlich ist man auf vieles vorbereitet, hat dafür gelernt. Aber das eine ist die Theorie und das andere die Praxis. Und eine Sache lässt sich eben vorher nicht trainieren: einfach dieses Leben in der Schwerelosigkeit.

Beschreiben Sie doch mal ...
Das ist ein bisschen wie Campingurlaub. Man muss Abstriche machen, was Bequemlichkeit angeht. Und man weiß, dass man an Bord ein T-Shirt auch mal eine Woche tragen muss und die Unterwäsche nur jeden zweiten Tag wechseln kann. Natürlich kann man auf der Erde Parabelflüge (Anmerk. d. Red.: Beim Parabelflug steigt das Flugzeug aus der Horizontalen steil nach oben, drosselt die Schubkraft der Turbinen und fliegt eine Parabel, bei der mehrere Sekunden Schwerelosigkeit herrscht.) machen, um einen kleinen Vorgeschmack zu kriegen, wie das ist. In der Schwerelosigkeit zu schlafen, zur Toilette gehen, sich fortzubewegen, zu experimentieren oder Werkzeuge zu benutzen. Das muss jeder Astronaut, der zum ersten Mal fliegt, bewältigen. Diese Anfangsphase ist schon anspruchsvoll. Auch mental ist man bis zum Anschlag belastet. Schließlich ist die Station absolut komplex, hat drei voll ausgestattete Labore und mehrere Module, die alle mit technischem Equipment vollstecken. Auf einen Blick hat man 500 Kabel und 600 Geräte vor sich, die man auf Anhieb gar nicht zuordnen kann. Da heißt es, sich durchkämpfen, und spätabends bin ich wirklich gut müde in meinem Schlafsack gekrochen.

Wie sieht Ihr Bodenprogramm nach der Rückkehr aus: „nur“ noch Geophysiker oder wieder Astronaut, dann aber Richtung Mars?
Ich arbeite jetzt in der ESA als Abteilungsleiter in der Crew Operations Unit, wo ich meinen Kollegen logistisch helfe, sich auf ihre Flüge vorzubereiten. Klar finde ich den Mars faszinierend. Wenn wir dort tatsächlich Leben fänden, und seien es auch nur ein paar alte, ausgestorbene Mikroben, wäre das eine philosophische Bombe! Aber leider fehlen uns die Technologien, um einfach direkt dorthin zu fliegen. Mit einem anderen Planeten als Sprungbrett, wo wir das über könnten, ist es vielleicht möglich. Was derzeit passiert, ist, dass Raumfahrtorganisationen den Mond wieder mehr in den Fokus nehmen. Wir kennen den Mond überhaupt nicht, dabei ist er im Prinzip unser siebter oder achter Kontinent. Wir sind nur ein paar mal auf ihm gelandet, haben Steine eingesammelt und das war's. Diese neue internationale Entwicklung sollten wir besser nicht verpassen.

Am heutigen Samstagabend um 19:30 Uhr berichtet Gerst in der „Lange Nacht der Wissenschaften“ in Erlangen über seine Erfahrungen: im Audimax Uni, Bismarckstr. 1. Der Eintritt ist nur mit einer Karte für die „Lange Nacht“ möglich.

Stationen

Alexander Gerst war der elfte Deutsche im All und der dritte auf der Weltraumstation ISS. Vorher hatte er sich beim Auswahlverfahren der Europäischen Weltraumorganisation (ESA) gegen 8413 andere Bewerber durchgesetzt und war 2010 offiziell zum Astronauten ernannt worden.

Der Geophysiker, der im hohlen Künzelsau aufgewachsen ist, in Karlsruhe studiert und in Wellington/Neuseeland zusätzlich zu seinem Diplom mit einem Master abschloss, ist mittlerweile Bundesverdienstkreuzträger.

Sogar ein Asteroid wurde nach ihm benannt. Den Rapper Sido inspirierte er zu einem Song: „Astronaut“. Gerst lebt heute in der Nähe von Köln. Sein nächstes Ziel: ein Flug zum Mond.

In der Langen Nacht dürfen auch Studenten zeigen, was sie draufhaben



Was passiert so alles in der Langen Nacht? Das werden Studierende des Fachs Technik-Journalismus an der Technischen Hochschule (TH) Nürnberg dokumentieren. Ein Team wird Facebook-Berichte posten, andere Teams erarbeiten Artikel für die studentische Web-Plattform „Querschrift“. Im Audio-Video-Studio werden Studierende die Möglichkeiten audiovisueller Medienproduktion demonstrieren und den Live-Auftritt einer Band in ein Soundprodukt umwandeln. Geöffnet ist ab 18.30 Uhr. Das Studio ist im TH-Gebäude, Bahnhofstraße 90, das erstmals im Programm der Langen Nacht geöffnet sein wird. F.: Luca Eberhardt



Im Projekt „TechFak EcoCar“ arbeiten Studierende der Uni Erlangen-Nürnberg eng mit Wissenschaftlern des Fraunhofer-Instituts für integrierte Systeme und Bauelemententechnologie (IISB) zusammen. Dabei geht es um die Entwicklung von Elektrofahrzeugen auf dem neuesten Stand der Technik. Erstes Resultat war ein voll funktionstüchtiges Elektroauto auf der Basis eines Citroen AX, jetzt sind die Studierenden mit ihrem nächsten Fahrzeug am Start: EIMo, so lautet der Spitzname eines Cross-Motorrads, das komplett elektronisch angetrieben wird. Die Maschine ist bis zu 130 Kilometer pro Stunde schnell, und ihr Akku reicht einem geübten Fahrer etwa 40 Minuten. Das EIMo ist in der Langen Nacht am 24. Oktober von 18 bis 1 Uhr im Innenhof des IISB in Erlangen, Schottkystraße 10, zu bestaunen. Darüber hinaus lockt das IIS-B mit einem umfangreichen Programm zu den Themen Halbleitertechnologie und Leistungselektronik. Foto: Harald Sippel

Nürnberger Nachrichten (21.09.2015), Erforscht die Lange Nacht!, S. 16

Erforscht die Lange Nacht!

Programm mit über 100 Mitmach-Angeboten für Kinder



Wofür verwenden Forscher wohl diese bunten Flüssigkeiten? In der Langen Nacht der Wissenschaften könnt ihr auch chemische Experimente bestaunen. F.: Hippel

Was machen Forscher eigentlich? Diese Frage könnt ihr euch bei der Langen Nacht der Wissenschaften selbst beantworten. Am Nachmittag gibt es ein extra Programm für Kinder, bei dem ihr aktiv werden könnt.

Am Samstag, 24. Oktober, öffnen die Universitäten, Hochschulen, Forschungseinrichtungen und viele Unternehmen in Nürnberg, Erlangen und Fürth ihre Türen und zeigen, wie und woran sie forschen und arbeiten. Für junge Entdecker gibt es von 14 bis 17 Uhr ein riesengroßes Kinderprogramm: Hier könnt ihr aus über 100 verschiedenen Kursen und Ausstellungen auswählen und viele Antworten auf Fragen aus ganz unterschiedlichen Wissensgebieten bekommen.

Im Botanischen Garten in Erlangen geht's zum Beispiel auf Entdeckungstour: Im Tropenhaus, auf dem Gemüsefeld und im Wald warten jede Menge spannende Aufgaben. Ihr erfahrt, was der Unterschied zwischen Obst und Gemüse ist und warum man nicht aus jedem Holz ein Schiff bauen kann. Auch in Erlangen: Werft einen Blick in die Antikensammlung der Universität und baut einen Limes-Wachturm aus Papier nach.

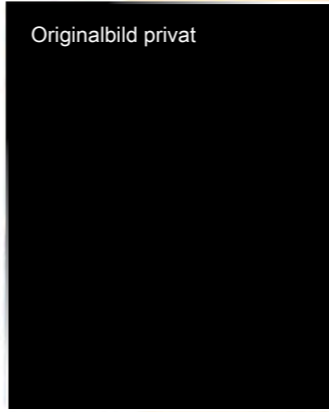
In Fürth könnt ihr in das Theaterlabor eintauchen und einen Ausschnitt aus einer Theaterrolle beobachten. Dabei geht es auch darum, wie formbar ein Text ist und wie sich die Psychologie der Figur verändert. Im Fürther Klinikum lernt ihr kleine Yogaübungen für den (Schul-)Alltag. Die Übungen tragen auch im Klassenzimmer dazu bei, dass ihr euch neben dem Lernen entspannt.

In Nürnberg führt euch eine Entdeckungsreise im DB Museum durch die Welt der Eisenbahn. Im Jugendhaus Wiese 69 geht es mit dem Kampftanz Capoeira sehr sportlich zu. Und in der Wilhelm-Löhe-Schule kommt ihr einem Karpfen ganz nah, wenn ihr diesen präpariert.

Leider reicht der Platz nicht, um das vielfältige Angebot des Kinderprogramms abzudrucken. Im Programmheft der Langen Nacht der Wissenschaften könnt ihr alles genau nachlesen. Das gibt's in den Geschäftsstellen unserer Zeitung und online unter www.nacht-der-wissenschaften.de

Übrigens: Ein Erwachsener darf pro Ticket zwei Kinder bis zwölf Jahre am Nachmittag und ins Nachtprogramm mitnehmen. Für Kinder unter sieben Jahren ist der Eintritt frei. *goe*

Reporter gesucht!



Kinderreporter in Aktion bei der letzten langen Nacht. F.: privat

Habt ihr Lust, in der Langen Nacht der Wissenschaften am Samstag, 24. Oktober, auf Entdeckungstour zu gehen und anschließend darüber einen Artikel auf der Extra-Schüler-Seite zu schreiben? Dann werdet Kinderreporter: Wir suchen zehn Reporter ab acht Jahren! Meldet euch unter Tel. 0911/2162417 oder 0911/2162526 an. Am Mittwoch, 21. Oktober, veranstalten wir um 16 Uhr eine Redaktionskonferenz. Dort suchen alle Kinderreporter ihr Thema aus, über das sie schreiben möchten. Und ihr lernt, wie die Arbeit eines Reporters funktioniert. Die Artikel für die Schülerseite schreiben wir gemeinsam am Montag und Dienstag, 26. und 27. Oktober, ab 14.30 Uhr in der Kinderredaktion der Nürnberger Nachrichten.

Nürnberger Nachrichten (23.10.2015), Extra-spät, S. 28.

EXTRA-spät

Und hier noch ein paar letzte Punkte zur Langen Nacht der Wissenschaften, die entweder noch nicht im Programmheft stehen oder drinstehen, aber ausfallen:

- Falls ihr euch an der TH Nürnberg die Cloud-basierten cyber-physischen Systeme der Firma ByTeg anschauen wolltet, streicht diesen Punkt. Er entfällt!
- Im Fraunhofer-Institut IIS in Tennenlohe, Am Wolfsmantel 33, gibt es einen Info-Stand zur Ausbildung zum Fachinformatiker.
- Ebenfalls im IIS wird „Symphoria“ eine Stereo- und 3D-Surround-System fürs Auto vorgeführt. Für jeden Sitz im Fahrzeug kann ein ausbalanciertes Surroundsound-Feld erzeugt werden.
- Die meisten Angebote im Kinderprogramm sind total ausgebucht. Freie Plätze gibt es noch bei: „Ich weiß etwas, was du nicht weißt – Animiertes Bilderbuchkino für Kinder ab fünf Jahren“, bei „Internetführerschein für Kinder von neun bis elf Jahren“, bei „Versuche und Experimente zum Thema Strom“ (Anmeldung jeweils unter kinderprogramm@kulturidee.de); sowie bei „Aufgepasst mit Adacus“ – Verkehrssicherheitsprogramm des ADAC (Anmeldung unter verkehrssicherheit@nby.adac.de)
- Der Bayerische Rundfunk wird zwischen 17 und 24 Uhr auf www.BR.de/franken und www.ard-alpha.de/campus einen Live-Stream mit Interviews und Einblicken in laufende Vorträge und Experimente senden.
- Kurzfristig ergänzen außerdem diese Punkte das Abendprogramm: die BMW Niederlassung in Nürnberg präsentiert auf AEG die Modelle BMW i3 und i8 und der Laser-Truck von Trumpf macht Station bei der Langen Nacht.

Nürnberger Nachrichten (15.09.2015), Die Lange Nacht wirft ihre Lichter voraus, S. 8.

Seite 8

EXTRA-CAMPUS - RUND UMS STUDIUM



Jedes Mal Highlight der Langen Nacht der Wissenschaften: Spaghettibrücken-Wettbewerb, Experimente mit Feuer, Elektrofahrzeuge (v. l.). Fotos: Stefan Hippel

Die Lange Nacht wirft ihre Lichter voraus

Am heutigen Dienstag startet der Vorverkauf für das große Wissenschaftsevent am 24. Oktober

VON LOTHAR HOJA

Nur noch 39-mal schlafen, dann ist es wieder so weit: Am Samstag, 24. Oktober, steigt von 18 bis 1 Uhr die mittlerweile 7. Lange Nacht der Wissenschaften im Städtedreieck Nürnberg-Fürth-Erlangen.

Geboten wird in dieser Nacht eine ganze Menge: An über 130 Veranstaltungsorten in Nürnberg, Fürth und Erlangen haben sich die 350 Projektpartner insgesamt mehr als 1000 einzelne Programmpunkte einfallen lassen. Angeboten werden Experimente, Führungen, Vorträge, Diskussionen, Ausstellungen und vieles mehr. Neben der Friedrich-Alexander-Universität (FAU) Erlangen-Nürnberg, der Technischen Hochschule Nürnberg – Georg Simon Ohm (TH) und vier weiteren Hochschulen in Nürnberg erlauben auch viele forschende Unternehmen, städtische Einrichtungen und private Vereine den Besuchern einen Blick hinter die Kulissen.

Das Programm ist so vielfältig wie die teilnehmenden Wissenschaftszweige – von den Natur- bis zu den Geisteswissenschaften, von der Theologie bis zur Medizin. Alle wollen ihre Forschungsaktivitäten möglichst verständlich und spannend vermitteln.

Freie Fahrt im VGN

Das genaue Programm steht auf der Internetseite www.nacht-der-wissenschaften.de – und außerdem in den knapp 300 Seiten dicken Programmheften. Die sind ab dem heutigen Dienstag an allen Geschäftsstellen dieser Zeitung, an fast allen Veranstaltungsorten und an vielen öffentlichen Stellen kostenlos ausgelegt.

Zugleich beginnt am heutigen Dienstag der Vorverkauf der Tickets für die Lange Nacht der Wissenschaften.

Die Eintrittskarten werden natürlich auch am 24. Oktober vor Ort an jeder Stelle des Programms erhältlich sein.

Ein reguläres Ticket kostet 12 Euro, ZAC-Karten-Besitzer bekommen in den Geschäftsstellen dieser Zeitung 2 Euro Rabatt. Ermäßigte Tickets für Studenten, Schüler, Auszubildende

und ähnliche Berechtigte sind für 8 Euro zu haben. Für Kinder unter 7 Jahren ist der Eintritt frei. Vollzahler können mit einer Eintrittskarte zwei Kinder bis zum Alter von 12 Jahren umsonst mitnehmen.

Auch dieses Jahr zählt die Eintrittskarte zu sämtlichen Veranstaltungen wieder als Fahrkarte im gesamten Ver-

kehrsverbund Großraum Nürnberg (VGN) – einschließlich Nightliner und RE/RB-Züge. Natürlich wird es auch wieder Sonderbus-Linien in den drei Städten sowie für den Transfer dazwischen geben. Gültig ist das Ticket von Samstag, 24. Oktober, ab 12 Uhr mittags bis Sonntag, 25. Oktober, morgens um 8 Uhr.



Die Uni Erlangen-Nürnberg und die Technische Hochschule (TH) Nürnberg sind wieder die tragenden Säulen der Langen Nacht. An der TH versammelten sich anlässlich der Befestigung eines Werbeplakates diverse Beteiligte (von links): Stignd Baumann (vom Sponsor Continental), Sebastian Hirsch-

mann, Christina Wichtrey (beide Formula-Student-Team Strohm + Söhne), Prof. Ulrich Grau, Prof. Michael Braun (Präsident der TH), Andreas Geiger, Rolf Seebeck, Roman Schaal (alle Strohm + Söhne) sowie Rita Rohmfeld (vom Sponsor Schaeffler Technologies). Foto: Elke Zapf

Nürnberger Nachrichten (20.10.2015), Attraktionen zum Anfassen, S. 15.

Campus — Informationen der Evangelischen Hochschule Nürnberg (07.2015), Die Lange Nacht der Wissenschaften, S. 4.

Attraktionen zum Anfassen

Am Samstag lockt die Lange Nacht der Wissenschaften

ERLANGEN – Wissenschaft zum Anfassen und Erleben gibt es am Samstag, 24. Oktober, in Nürnberg, Fürth und Erlangen. In der Langen Nacht der Wissenschaften von 18 bis 1 Uhr präsentieren zahlreiche Einrichtungen an 130 verschiedenen Veranstaltungsorten spannende Neuheiten aus Forschung, Wissenschaft und Technik.

Die Universität Erlangen-Nürnberg sowie fünf weitere Hochschulen aus dem Städtedreieck haben zusammen mit Forschungseinrichtungen wie den Fraunhofer-Instituten und zahlreichen Unternehmen ein Programm mit über 1000 Punkten zusammengestellt. Allein die Uni trägt 500 Attraktionen in Nürnberg, Fürth und Erlangen bei. Die Technische Hochschule Nürnberg ist mit 350 Programmpunkten dabei.

Ein Highlight ist der Besuch des ESA-Astronauten Alexander Gerst, der im Erlanger Audimax, Bismarckstraße 1, über seine Erfahrungen in der Raumstation und in der Schwerelosigkeit berichten wird. Es gibt Neuheiten aus der Medizintechnik, eine spektakuläre Chemie-Experimentalshow und die Vorführung von Elektrofahrzeugprototypen.

Außerdem hat die Lange Nacht auch im Bereich Kunst, Kultur und Gesellschaft Vorträge, Ausstellungen und Führungen zu bieten. So gibt es Vorträge und Diskussionen über Cyberkriminalität, Privatsphäre im Zeitalter der Sozialen Medien und die Vor- und Nachteile des Freihandelsabkommens TTIP. Auch Skurriles wie „Shakespeare auf Klingonisch“ und eine Analyse der Sprache im „Tatort“ stehen auf dem Programm.

Erklärtes Ziel der Veranstalter ist, Wissenschaft für die Bürger hautnah erfahrbar zu machen. Daher gibt es auch jede Menge Aktionen zum Mitmachen. So können sich die Besucher künstlerisch im „Laser Grafitti“ versuchen, bei einer Riech- und Schmeck-Olympiade der Geologen mitmachen oder in einem Publikumsexperiment versuchen über Wasser zu laufen.

Einzelheiten stehen online auf www.nacht-der-wissenschaften.de und in dem fast 400 Seiten dicken Programmheft, das an den üblichen Vorverkaufsstellen und allen Geschäftsstellen dieser Zeitung ausliegt. Dort gibt es auch die Tickets für 12 Euro (ermäßigt 8 Euro), die während der Langen Nacht auch als Fahrkarte im ganzen Städtedreieck gelten. *tho*

Die Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg-Fürth-Erlangen Sa 24.10.2015 18-1 Uhr

Am 24. Oktober 2015 heißt es im Städtedreieck Nürnberg, Fürth und Erlangen zum siebten Mal „Wissenschaft zum Anfassen“. Die Lange Nacht der Wissenschaften lädt von 18 bis 1 Uhr zum Staunen und Entdecken ein. Die EVHN ist wieder mit bunten, aktuellen, spannenden Themen dabei:

- Dann holen wir eben eine Polin
- Können 3D-Drucker helfen und heilen?
- Passiv + Aktiv = Veränderung
- Was ist das Soziale wert? – Der Social Return on Investment
- Time out@Büro: Mit Achtsamkeit beruflichen Alltag gelassen meistern.
- Konsumreduktionsprogramme für Tabak & Alkohol
- Religion und Gewalt – Gegensatz oder Verwandtschaft?

Dauer: je Programmpunkt ca. 30 Minuten

Führungen durch die Ausstellung „Tote essen auch Nutella. Kinderbilder zu Tod und Trauer“ // Büchertisch mit Kinderbüchern zu Tod und Trauer // Lange Nacht der Hausarbeiten & Gruselkabinett der Referate und Präsentationen // 3-Drucker-Mitmachaktion // Aktions-tisch Tabak und Alkohol

Wir freuen uns auf Sie.
Details und Uhrzeiten www.evhn.de/nacht-der-wissenschaften

Neumarkter Wochenblatt (14.10.2015), Nachtaktive aufgepasst!, S. 11.

Nachtaktive aufgepasst!

Bald werden wieder Tausende in Nürnberg, Fürth und Erlangen große Augen machen: Am Samstag, 24. Oktober, erklärt die 7. Lange Nacht der Wissenschaften zwischen 18 und 1 Uhr spannende Forschungstrends laiengerecht und unterhaltsam. Die sechs Hochschulen vor Ort, Institute, Vereine, kommunale wie staatliche Einrichtungen, aber auch forschungsnah arbeitende Unternehmen wie Continental, Datev, GfK, Robert Bosch, Schaeffler, Siemens oder die Nürnberger laden zur nächtlichen Expedition. Auch für jüngeres Publikum ist allerhand geboten: Von 14 bis 17 Uhr führt das Kinderprogramm spielerisch an die Faszination der Wissenschaften

heran. Der Eintritt kostet 12 Euro (erm. 8 Euro), ein Vollzahler kann zwei Kinder unter 13 mitnehmen. Dabei gilt das Ticket auch als Fahrkarte im gesamten VGN-Gebiet: Von 12 Uhr am Veranstaltungstag bis um 8 Uhr am Folgetag kann es neben der Nutzung der Shuttlebusse auch bequem für die An- und Abreise verwendet werden. Karten gibt's in Neumarkt beim wochenblatt-Ticketshop, bei Der Beck (Untere Marktstraße 17) und im NN-Ticket-Point sowie an allen bekannten Vorverkaufsstellen in der Region, online auf der Website und an der Abendkasse. Weitere Infos unter www.nacht-der-wissenschaften.de.

Monatsblatt Schwaig (10.2015), Die 7. Lange Nacht der Wissenschaften, Titel.



Monatsblatt Schwaig (10.2015), Stelldichein im Glanz der Wissenschaften, S.10.

Stelldichein im Glanz der Wissenschaften

Es wird wieder spät: Am Samstag, 24. Oktober werden sich Wissbegierige bei der 7. Langen Nacht der Wissenschaften von 18 bis 1 Uhr im Städtedreieck erneut in die wunderbare Welt der Wissenschaft begeben. Die sechs Hochschulen, Institute, kommunale wie staatliche Einrichtungen und Vereine, aber auch forschungsaktive Unternehmen laden dazu ein, einen Blick hinter die Kulissen zu werfen und die aktuellsten Trends hautnah zu erleben. Dabei reicht das Angebot von Natur-, Geistes- und Sozialwissenschaften über Technik und Ingenieurwesen bis hin zu Medizin, Kunst, Musik und Religion. Zwischen den rund 130 Spielorten befördern Shuttlebusse die Gäste bequem von Tür zu Tür. Ganz gleich, ob Sie Bastler, Tüftler oder Leseratte sind, Ausbildungs- und Studienmöglichkeiten ausloten möchten, auf der Suche nach einem neuen Arbeitsplatz oder persönlichen Kontakten sind oder sich mit Ihrer Familie oder Ihren Freunden einen schönen wie aufschlussreichen Abend machen wollen: Beim größten Wissensfestival ist garantiert für jedes Alter und jeden Geschmack etwas geboten.



Geballte Kompetenz in Sachen Automotive

Im Nordosten Nürnbergs zeigt Continental im hauseigenen Forschungs- und Entwicklungszentrum live Getriebesteuerungen, zum Beispiel in Sportwagen oder auf virtuellen Pedelec-Parcours. Robert Bosch – im Südwesten der Noris – punktet ebenfalls mit innovativen Automotive-Technologien, von der Live-Produktion elektronischer Drosselvorrichtungen bis hin zur Benzindirekteinspritzung in Zeiten von Industrie 4.0. Als Gast an der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) und an der Technischen Hochschule Nürnberg (TH) widmet sich Schaeffler dem Thema „Mobilität für morgen“: Präsentiert werden nicht nur Hybrid- und Elektrofahrzeuge, sondern auch hauseigene Komponenten, die beispielsweise in Windkraftanlagen zum Einsatz kommen.

Highlights der Medizin(-technik) in der Hugenottenstadt

Besonders in Erlangen tritt Siemens traditionell als einer der wichtigsten Partner der Langen Nacht auf und öffnet als einen unter vielen Spielorten zur 7. Wissenschaftsnacht erstmalig auch das Siemens MedMuseum, um historische Geschichten der Medizintechnik zu erzählen. Apropos Medizintechnik: Das nah gelegene Gründerzentrum Medical Valley Center versammelt gut ein Dutzend Aussteller, die von der Aktivsocke über die präoperative Planung in 3D bis hin zu Hauttransplantaten ein abwechslungsreiches Programm bieten. Auch das Universitätsklinikum Erlangen und die Medizinische Fakultät der FAU warten mit einem beeindruckenden Programm auf – von Internetabhängigkeit über Makula-Degeneration bis hin zu HIV-Impfstoff und Crystal Meth – hier kann sich jeder auf den neuesten Stand der Forschung bringen lassen.

Pulsierende Achse zwischen Fürth und Nürnberg

Entlang der historischen Strecke des „Adler“ versammelt die Wissenschaftsmesse Nürnberg-Fürth zwischen dem Nürnberger Plärrer und der Uferstadt Fürth eine Vielzahl wissenschaftlicher Stationen, von denen auch viele zur Langen Nacht ihre Pforten öffnen – zum Beispiel der neue IT-Campus 111 der DATEV: Hier können sich die Besucher dank einer Virtual Reality-Brille auf einen Rundgang durch die virtuelle Empfangshalle des Softwareanbieters begeben oder sich über Datensicherheit und Digitalisierung informieren. Neu gegründet findet sich auf AEG der Nuremberg Campus of Technology: Das Kooperationsprojekt von FAU und TH befasst sich „Engineering for smart Cities“ mit den technologischen Chancen und Herausforderungen künftiger Städte.

Wissenschaft im Herzen der Noris

Weiter im Osten beherbergt Nürnbergs Altstadt die Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät der FAU, die neben einem umfangreichen eigenen Programm auch viele Gäste präsentiert. So stellt die GfK bei der Langen Nacht den Verbraucher in den Fokus und fragt, wie Marktforschung im digitalen Zeitalter funktioniert. Welche Produkte liegen im Trend? Wo und wie kaufen Menschen am häufigsten ein? Die NÜRNBERGER wiederum lädt Wissenshungrige zu einem Versicherungsparcours unter der Devise „aktiv – gesund – sicher“.

Nobelpreisträger von morgen

Kluge Knirpse können schon am Nachmittag von 14 bis 17 Uhr beim Kinderprogramm auf Tuchfühlung mit den Wissenschaften gehen: Die Hermann Gutmann Stiftung präsentiert an rund 50 Spielorten ein breitgefächertes Programm, das schon die Kleinsten an die faszinierende Welt der Wissenschaften heranzuführt. Wer wissen möchte, ob Schall sichtbar ist oder wie man Botschaften in Geheimschrift verfasst, ist hier genau richtig. Auch Lehrerinnen und Lehrer, die ihrer Klasse bei der Langen Nacht der Wissenschaften den Zauber der Forschung bei verblüffenden Aha-Effekten live vermitteln möchten, kommen auf ihre Kosten: Das umfangreiche Angebot mit rund 1.000 Programmpunkten findet sich praktisch strukturiert nach Schultypen, Klassen und Fächern auf der Website www.nacht-der-wissenschaften.de.

Unterwegs auf nächtlicher Expeditionstour

Die Tickets fungieren nicht nur als Eintrittskarte zu allen Veranstaltungsorten in Nürnberg, Fürth und Erlangen, sondern auch als Fahrkarte vor, während und nach der Wissenschaftsnacht. Für Wissensdurstige und Nachtschwärmer, Forscher und Flaneure gilt das Eintrittsticket am Samstag, 24. Oktober 2015 von 12 bis um 8 Uhr am Folgetag im gesamten Netz des VGN und in den Shuttlebussen der elf Sonderbuslinien. Ein Vollzahler kann dabei auf seiner Karte ein oder zwei Kinder bis einschließlich 12 Jahren mitnehmen.

Generalschlüssel zum Wissen: Wo gibt's Karten?

Karten und Programmhefte gibt es für 12 Euro (erm. 8 Euro) an allen bekannten Vorverkaufsstellen der Region, online auf der Website www.nacht-der-wissenschaften.de oder an der Abendkasse, die an allen Veranstaltungsorten eingerichtet werden. Weitere Infos zur Veranstaltung und das gesamte Programm finden Sie ebenfalls im Internet.

Sa 24.10.2015 18–1 Uhr
www.nacht-der-wissenschaften.de

Monatsblatt Rückersdorf (10.2015), Die 7. Lange Nacht der Wissenschaften, Titel.



markt am Mittwoch · 7. Oktober 2015

Ausflugstipps

Nacht der Wissenschaften

STÄDTEREGION NÜRNBERG Bereits zum siebten Mal lädt „Die Lange Nacht der Wissenschaften“ in Nürnberg, Fürth und Erlangen zu einer Reise durch die atemberaubende Welt der Wissenschaft ein. Am Samstag, 24. Oktober, erwartet Wissenschaftsinteressierte von 18 bis 1 Uhr ein vielfältiges Programm: Mehr als 300 Institutionen präsentieren an über 130 Veranstaltungsorten Aktuelles und Faszinierendes aus der Welt der Wissenschaft, Forschung und Technik.

An den rund 900 Veranstaltungen beteiligen sich die sechs Hochschulen der Region, Forschungseinrichtungen, städti-

sche Einrichtungen und zahlreiche Forschungsinstitute und Unternehmen. In Führungen, Experimenten, Vorträgen, Ausstellungen und Präsentationen stellen die unterschiedlichen Wissenschaftszweige ihre Forschungsarbeit vor. Praktisch: Auf elf Sonderbusrouten verkehren Busse, die die Besucher bequem zu allen Veranstaltungsorten bringen. Nachwuchswissenschaftler können schon am Nachmittag von 14 bis 17 Uhr beim Kinderprogramm Wissenschaft hautnah erleben. Programmheft und Tickets bei allen bekannten Vorverkaufsstellen der Region. FR

► www.nacht-der-wissenschaften.de

Markt am Mittwoch (07.10.2015), Ausflugstipps. Nacht der Wissenschaften, S. 11.

Monatsblatt Rückersdorf (10.2015), Feuerwerk der Geistesblitze, S.4.

Feuerwerk der Geistesblitze

Es wird wieder spät: Am Samstag, 24. Oktober werden sich Wissbegierige bei der 7. Langen Nacht der Wissenschaften von 18 bis 1 Uhr im Städtedreieck erneut in die wunderbare Welt der Wissenschaft begeben. Die sechs Hochschulen, Institute, kommunale wie staatliche Einrichtungen und Vereine, aber auch forschungsaktive Unternehmen laden dazu ein, einen Blick hinter die Kulissen zu werfen und die aktuellsten Trends hautnah zu erleben. Dabei reicht das Angebot von Natur-, Geistes- und Sozialwissenschaften über Technik und Ingenieurwesen bis hin zu Medizin, Kunst, Musik und Religion. Zwischen den rund 130 Spielorten befördern Shuttlebusse die Gäste bequem von Tür zu Tür. Ganz gleich, ob Sie Bastler, Tüftler oder Leseratte sind, Ausbildungs- und Studienmöglichkeiten ausloten möchten, auf der Suche nach einem neuen Arbeitsplatz oder persönlichen Kontakten sind oder sich mit Ihrer Familie oder Ihren Freunden einen schönen wie aufschlussreichen Abend machen wollen: Beim größten Wissensfestival ist garantiert für jedes Alter und jeden Geschmack etwas geboten.



Foto: Kulturidee/Stefan Hippel

Geballte Kompetenz in Sachen Automotive

Im Nordosten Nürnbergs zeigt Continental im hauseigenen Forschungs- und Entwicklungszentrum live Getriebesteuerungen, zum Beispiel in Sportwagen oder auf virtuellen Pedelec-Parcours. Robert Bosch – im Südwesten der Noris – punktet ebenfalls mit innovativen Automotive-Technologien, von der Live-Produktion elektronischer Drosselvorrichtungen bis hin zur Benzindirektspritzung in Zeiten von Industrie 4.0. Als Gast an der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) und an der Technischen Hochschule Nürnberg (TH) widmet sich Schaeffler dem Thema „Mobilität für morgen“: Präsentiert werden nicht nur Hybrid- und Elektrofahrzeuge, sondern auch hauseigene Komponenten, die beispielsweise in Windkraftanlagen zum Einsatz kommen.

Highlights der Medizin(-technik) in der Hugenottenstadt

Besonders in Erlangen tritt Siemens traditionell als einer der wichtigsten Partner der Langen Nacht auf und öffnet als einen unter vielen Spielorten zur 7. Wissenschaftsnacht erstmalig auch das Siemens MedMuseum, um historische Geschichten der Medizintechnik zu erzählen. Apropos Medizintechnik: Das nah gelegene Gründerzentrum Medical Valley Center versammelt gut ein Dutzend Aussteller, die von der Aktivsocke über die präoperative Planung in 3D bis hin zu Hauttransplantaten ein abwechslungsreiches Programm bieten. Auch das Universitätsklinikum Erlangen und die Medizinische Fakultät der FAU warten mit einem beeindruckenden Programm auf – von Internetabhängigkeit über Makula-Degeneration bis hin zu HIV-Impfstoff und Crystal Meth – hier kann sich jeder auf den neusten Stand der Forschung bringen lassen.

Pulsierende Achse zwischen Fürth und Nürnberg

Entlang der historischen Strecke des „Adler“ versammelt die Wissenschaftsmeile Nürnberg-Fürth zwischen dem Nürnberger Plärrer und der Uferstadt Fürth eine Vielzahl wissenschaftlicher Stationen, von denen auch viele zur Langen Nacht ihre Pforten öffnen – zum Beispiel der neue IT-Campus 111 der DATEV: Hier können sich die Besucher dank einer Virtual Reality-Brille auf einen Rundgang durch die virtuelle Empfangshalle des Softwareanbieters begeben oder sich über Datensicherheit und Digitalisierung informieren. Neu gegründet findet sich auf AEG der Nuremberg Campus of Technology: Das Kooperationsprojekt von FAU und TH befasst sich „Engineering for smart Cities“ mit den technologischen Chancen und Herausforderungen künftiger Städte.

Wissenschaft im Herzen der Noris

Weiter im Osten beherbergt Nürnbergs Altstadt die Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät der FAU, die neben einem umfangreichen eigenen Programm auch viele Gäste präsentiert. So stellt die GfK bei der Langen Nacht den Verbraucher in den Fokus und fragt, wie Marktforschung im digitalen Zeitalter funktioniert. Welche Produkte liegen im Trend? Wo und wie kaufen Menschen am häufigsten ein? Die NÜRNBERGER wiederum lädt Wissenshungrige zu einem Versicherungsparcours unter der Devise „aktiv – gesund – sicher“.

Nobelpreisträger von morgen

Kluge Knirpse können schon am Nachmittag von 14 bis 17 Uhr beim Kinderprogramm auf Tuchfühlung mit den Wissenschaften gehen: Die Hermann Gutmann Stiftung präsentiert an rund 50 Spielorten ein breitgefächertes Programm, das schon die Kleinsten an die faszinierende Welt der Wissenschaften heranführt. Wer wissen möchte, ob Schall sichtbar ist oder wie man Botschaften in Geheimschrift verfasst, ist hier genau richtig. Auch Lehrerinnen und Lehrer, die ihrer Klasse bei der Langen Nacht der Wissenschaften den Zauber der Forschung bei verblüffenden Aha-Effekten live vermitteln möchten, kommen auf ihre Kosten: Das umfangreiche Angebot mit rund 1.000 Programmpunkten findet sich praktisch strukturiert nach Schultypen, Klassen und Fächern auf der Website www.nacht-der-wissenschaften.de.

Unterwegs auf nächtlicher Expeditionstour

Die Tickets fungieren nicht nur als Eintrittskarte zu allen Veranstaltungsorten in Nürnberg, Fürth und Erlangen, sondern auch als Fahrkarte vor, während und nach der Wissenschaftsnacht. Für Wissensdurstige und Nachtschwärmer, Forscher und Flaneure gilt das Eintrittsticket am Samstag, 24. Oktober 2015 von 12 bis um 8 Uhr am Folgetag im gesamten Netz des VGN und in den Shuttlebussen der elf Sonderbuslinien. Ein Vollzahler kann dabei auf seiner Karte ein oder zwei Kinder bis einschließlich 12 Jahren mitnehmen.

Generalschlüssel zum Wissen: Wo gibt's Karten?

Karten und Programmhefte gibt es für 12 Euro (erm. 8 Euro) an allen bekannten Vorverkaufsstellen der Region, online auf der Website www.nacht-der-wissenschaften.de oder an der Abendkasse, die an allen Veranstaltungsorten eingerichtet werden. Weitere Infos zur Veranstaltung und das gesamte Programm finden Sie ebenfalls im Internet.

Sa 24.10.2015 18–1 Uhr
www.nacht-der-wissenschaften.de

Monatsblatt Röthenbach (10.2015), Wissensfestival der Superlative, S.8.

Wissensfestival der Superlative

Es wird wieder spät: Am Samstag, 24. Oktober werden sich Wissbegierige bei der 7. Langen Nacht der Wissenschaften von 18 bis 1 Uhr im Städtedreieck erneut in die wunderbare Welt der Wissenschaft begeben. Die sechs Hochschulen, Institute, kommunale wie staatliche Einrichtungen und Vereine, aber auch forschungsaktive Unternehmen laden dazu ein, einen Blick hinter die Kulissen zu werfen und die aktuellsten Trends hautnah zu erleben. Dabei reicht das Angebot von Natur-, Geistes- und Sozialwissenschaften über Technik und Ingenieurwesen bis hin zu Medizin, Kunst, Musik und Religion. Zwischen den rund 130 Spielorten befördern Shuttlebusse die Gäste bequem von Tür zu Tür. Ganz gleich, ob Sie Bastler, Tüftler oder Leseratte sind, Ausbildungs- und Studienmöglichkeiten ausloten möchten, auf der Suche nach einem neuen Arbeitsplatz oder persönlichen Kontakten sind oder sich mit Ihrer Familie oder Ihren Freunden einen schönen wie aufschlussreichen Abend machen wollen: Beim größten Wissensfestival ist garantiert für jedes Alter und jeden Geschmack etwas geboten.



Foto: Kulturidee/Stefan Hippel

Geballte Kompetenz in Sachen Automotive

Im Nordosten Nürnbergs zeigt Continental im hauseigenen Forschungs- und Entwicklungszentrum live Getriebesteuerungen, zum Beispiel in Sportwagen oder auf virtuellen Pedelec-Parcours. Robert Bosch – im Südwesten der Noris – punktet ebenfalls mit innovativen Automotive-Technologien, von der Live-Produktion elektronischer Drosselvorrichtungen bis hin zur Benzindirekteinspritzung in Zeiten von Industrie 4.0. Als Gast an der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) und an der Technischen Hochschule Nürnberg (TH) widmet sich Schaeffler dem Thema „Mobilität für morgen“: Präsentiert werden nicht nur Hybrid- und Elektrofahrzeuge, sondern auch hauseigene Komponenten, die beispielsweise in Windkraftanlagen zum Einsatz kommen.

Highlights der Medizin(-technik) in der Hugenottenstadt

Besonders in Erlangen tritt Siemens traditionell als einer der wichtigsten Partner der Langen Nacht auf und öffnet als einen unter vielen Spielorten zur 7. Wissenschaftsnacht erstmalig auch das Siemens MedMuseum, um historische Geschichten der Medizintechnik zu erzählen. Apropos Medizintechnik: Das nah gelegene Gründerzentrum Medical Valley Center versammelt gut ein Dutzend Aussteller, die von der Aktivsocke über die präoperative Planung in 3D bis hin zu Hauttransplantaten ein abwechslungsreiches Programm bieten. Auch das Universitätsklinikum Erlangen und die Medizinische Fakultät der FAU warten mit einem beeindruckenden Programm auf – von Internetabhängigkeit über Makula-Degeneration bis hin zu HIV-Impfstoff und Crystal Meth – hier kann sich jeder auf den neusten Stand der Forschung bringen lassen.

Pulsierende Achse zwischen Fürth und Nürnberg

Entlang der historischen Strecke des „Adler“ versammelt die Wissenschaftsmesse Nürnberg-Fürth zwischen dem Nürnberger Plärrer und der Uferstadt Fürth eine Vielzahl wissenschaftlicher Stationen, von denen auch viele zur Langen Nacht ihre Pforten öffnen – zum Beispiel der neue IT-Campus 111 der DATEV: Hier können sich die Besucher dank einer Virtual Reality-Brille auf einen Rundgang durch die virtuelle Empfangshalle des Softwareanbieters begeben oder sich über Datensicherheit und Digitalisierung informieren. Neu gegründet findet sich Auf AEG der Nuremberg Campus of Technology: Das Kooperationsprojekt von FAU und TH befasst sich „Engineering for smart Cities“ mit den technologischen Chancen und Herausforderungen künftiger Städte.

Wissenschaft im Herzen der Noris

Weiter im Osten beherbergt Nürnbergs Altstadt die Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät der FAU, die neben einem umfangreichen eigenen Programm auch viele Gäste präsentiert. So stellt die GfK bei der Langen Nacht den Verbraucher in den Fokus und fragt, wie Marktforschung im digitalen Zeitalter funktioniert. Welche Produkte liegen im Trend? Wo und wie kaufen Menschen am häufigsten ein? Die NÜRNBERGER wiederum lädt Wissenshungrige zu einem Versicherungsparcours unter der Devise „aktiv – gesund – sicher“.

Nobelpreisträger von morgen

Kluge Knirpse können schon am Nachmittag von 14 bis 17 Uhr beim Kinderprogramm auf Tuchfühlung mit den Wissenschaften gehen: Die Hermann Gutmann Stiftung präsentiert an rund 50 Spielorten ein breitgefächertes Programm, das schon die Kleinsten an die faszinierende Welt der Wissenschaften heranzuführt. Wer wissen möchte, ob Schall sichtbar ist oder wie man Botschaften in Geheimschrift verfasst, ist hier genau richtig. Auch Lehrerinnen und Lehrer, die ihrer Klasse bei der Langen Nacht der Wissenschaften den Zauber der Forschung bei verblüffenden Aha-Effekten live vermitteln möchten, kommen auf ihre Kosten: Das umfangreiche Angebot mit rund 1.000 Programmpunkten findet sich praktisch strukturiert nach Schultypen, Klassen und Fächern auf der Website www.nacht-der-wissenschaften.de.

Unterwegs auf nächtlicher Expeditionstour

Die Tickets fungieren nicht nur als Eintrittskarte zu allen Veranstaltungsorten in Nürnberg, Fürth und Erlangen, sondern auch als Fahrkarte vor, während und nach der Wissenschaftsnacht. Für Wissensdurstige und Nachtschwärmer, Forscher und Flaneure gilt das Eintrittsticket am Samstag, 24. Oktober 2015 von 12 bis um 8 Uhr am Folgetag im gesamten Netz des VGN und in den Shuttlebussen der elf Sonderbuslinien. Ein Vollzahler kann dabei auf seiner Karte ein oder zwei Kinder bis einschließlich 12 Jahren mitnehmen.

Generalschlüssel zum Wissen: Wo gibt's Karten?

Karten und Programmhefte gibt es für 12 Euro (erm. 8 Euro) an allen bekannten Vorverkaufsstellen der Region, online auf der Website www.nacht-der-wissenschaften.de oder an der Abendkasse, die an allen Veranstaltungsorten eingerichtet werden. Weitere Infos zur Veranstaltung und das gesamte Programm finden Sie ebenfalls im Internet.

Sa 24.10.2015 18–1 Uhr

www.nacht-der-wissenschaften.de

FAU alexander (07.2015), Der Countdown läuft, Titel.

alexander

FRIEDRICH-ALEXANDER
UNIVERSITÄT
ERLANGEN-NÜRNBERG

aktuelles aus der Friedrich-Alexander-Universität | Nr. 99 | Juli 2015 | 21. Jahrgang

94
06
40
32

TAGE
STUNDEN
MINUTEN
SEKUNDEN

26 Der Countdown läuft

Noch viel zu tun bis zur Langen Nacht der Wissenschaften

8 NICHT GESUND

Was Hausärzte besonders gut können sollten

16 NICHT MEHR DA

Botanischer Garten bewahrt Pflanzen vor dem Aussterben

20 NICHT UMSONST

Darum arbeiten Studierende ehrenamtlich in ihrer Freizeit

www.fau.de

Sie kommt näher

Damit bei der Langen Nacht alles klappt, sind an der FAU viele Mitarbeiter nötig

30.000 Besucher, über 1.000 Programm- punkte, mehr als 50 Sonderbusse auf off Roaden, 4.000 Helfer, davon allein an der FAU 1.500 – am 24. Oktober bietet die Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, FÜR und Erlangen faszinierende Einblicke in die Welt der Forschung. Dass an diesem Tag an der FAU alles glatt geht, ist den vielen Mitarbeitern und Helfern zu verdanken.

15. Juni. Noch 131 Tage
„Dürfen Einträge im Programmheft auch auf Englisch sein?“ „Gibt es am Roten Platz wieder den Helmballon?“ – „Wir die Anzahl der Sanitär bei der letzten Langen Nacht ok?“ 23 Mitarbeiter aus den Fakultäten, Einrichtungen und der Verwaltung sind zum heutigen Koordinatortreffen in den Senatssaal gekommen, die viele Sitzung dieser Art. Thema ist vor allem das Programmheft – es bleiben noch wenige Tage, um alle Infos zu den Vorträgen, Führungen, Experimenten und Mitmach-Aktionen online in die Datenbank einzutragen. Um die Nacht für Besucher und Helfer möglichst angenehm zu machen, finden in einem Lange-Nacht-Jahr an der FAU regelmäßig Besprechungen statt. Alle zwei Wochen trifft sich zum Beispiel am Südgelände ein arbeitstages Organisations- stehend aus naturwissenschaftlicher und Technischer Fakultät, dem Exzellenzcluster, dem Rechenzentrum sowie dem Studenten- werk. Doch begonnen haben die Vorbereitungen viel früher – nämlich im Januar.

28. Januar. Noch 269 Tage
Heute hat Birgit Schumann, die in der Verwaltung der Medizinischen Fakultät arbeitet, an alle ehemaligen Beteiligten und Professoren ihre erste E-Mail für diese Lange Nacht geschrieben – wer will mitmachen? „Anfangs lief es etwas mau, ich habe dann nochmal nachgehakt, telefoniert und mittlerweile weiß ich fast nicht mehr, wo ich alle unterbringen soll“, sagt sie. Denn seit der letzten Nacht vor zwei Jahren finden die Aktionen zentral am Ummenweg statt. „Wir sind zwar ein offenes Haus, aber es war einfach nicht mehr



An der FAU beginnen die Planungen für die Lange Nacht über ein dreierlei Jahr vor.

en bis hin zu High-End-Materialien. Bereits seit Beginn des Wintersemesters haben sich Architekturstudierende mit der Langen Nacht befasst und zwar mit einer Mitmach- stellung in der Alan Universalbibliothek. Dort werden Schätze aus den FAU-Samm- lungen zu sehen sein, die rund 28.500 Mün- zen von der Antike bis zur Neuzeit umfassen. Die Studierenden bereiten die Schau vor.

1. Juni. Noch 146 Tage
Bis Ende Mai hatten die Kollegen Zeit, ihre Sicherheitskonzepte an Winfried Nagel zu schicken, eigentümlich. Doch bis alle bei den Liegenschaften eingetrudelt ist, wird es Juli oder August sein, wie jedes Mal. Die Kolle- gen von den Liegenschaften führen den Pa- pierkrieg, wir prüfen zusammen mit dem Bauamt dann alles und sagen, was geht und was nicht geht“, erklärt Friedrich Schüller, Leiter der Arbeitszelle. „Ich bin kein Spielverderber, aber ich möchte, dass sich die Leute überlegen, was sie da machen.“ Ist etwas erklär- oder handelt es sich um ein Areal mit besonders vielen Angeboten, teil- ten sich Schüller, Nagel sowie Mitarbeiter des Staatlichen Bauamts mit den Verant- wortlichen vor Ort. Denn eigentlich sind die

neben dem Klinkerbau machbar, der ja normal weiterlaufen muss“, erklärt Schu- mann und fügt lachend hinzu: „Wer die Schränke am Ummenweg passiert hat, bleibt an diesem Abend auch da.“ So spannend sind die Angebote am Uni-Klinikum Erlan- gen, rund 3.000 Besucher waren es 2013.

20. März. Noch 218 Tage
Irgendwo muss ein Kurzschluss sein. Nur wo? Seit vier Tagen bauen zehn Physik-Leh- rer mit 1,20 Meter mal 1,20 Meter groß und wird am Ende mit hochmoderner Tech- nik verpackt sein. Denn es soll energie- autark sein, inklusive Windrad, Solarpanel, Brennstoffzelle und Wärmespeicher. Das einzige was fehlt, sind Mini-Hauserdte, sie werden durch Widerstände ersetzt. Das Be- sondere daran: Die Studierenden haben al- les selbst geplant, sich eingeladen, vorberei- tet und gebaut. Bei der Langen Nacht wird das Haus zum ersten Mal zu sehen sein. Zum einen, um zu zeigen, wie ein solches Haus funktioniert und zum anderen, um zu erklären, was dazu am Exzellenzcluster EAM geforscht wird – angefangen von verschie- denen Solarzellen über Speichertechnologi-

en bis hin zu High-End-Materialien. Bereits seit Beginn des Wintersemesters haben sich Architekturstudierende mit der Langen Nacht befasst und zwar mit einer Mitmach- stellung in der Alan Universalbibliothek. Dort werden Schätze aus den FAU-Samm- lungen zu sehen sein, die rund 28.500 Mün- zen von der Antike bis zur Neuzeit umfassen. Die Studierenden bereiten die Schau vor.

en bis hin zu High-End-Materialien. Bereits seit Beginn des Wintersemesters haben sich Architekturstudierende mit der Langen Nacht befasst und zwar mit einer Mitmach- stellung in der Alan Universalbibliothek. Dort werden Schätze aus den FAU-Samm- lungen zu sehen sein, die rund 28.500 Mün- zen von der Antike bis zur Neuzeit umfassen. Die Studierenden bereiten die Schau vor.

Oben: Von den rund 300 Gebäuden der FAU sind bei der Langen Nacht etwa 45 für Besucher zugänglich. Unten: Selbst das Windrad des energieautarken Hauses ist ein Eigenbau von Studierenden. Das Haus wird erstmals bei der Langen Nacht gezeigt und einen Einblick geben, was zum Thema Energie am Exzellenzcluster EAM geforscht wird.



Die Mitarbeiter der Uni-Bibliothek bereiten wieder viele Mitmach-Aktionen für Kinder vor.

FAU INTERN

18. September. Noch 36 Tage

Mittlerweile zieren große, grün-schwarze Banner einige Gebäude in Nürnberg und Erlangen – jetzt ist es wirklich nicht mehr zu übersehen: Bald ist Lange Nacht, der Endspurt beginnt. In den vergangenen Tagen ging es für Ute Fleckenstein, Eventmanagerin der FAU, darum, all die Flyer, Plakate, Absperrbänder, Aufkleber und Luftballons an der FAU zu verteilen. Aber nicht einfach so, sondern die Beteiligten mussten angeben,

welche Werbemittel sie an dem Abend benö- tigen würden. Danach galt es, Ausgabestel- len und Abholzeiten festzulegen, Kollegen vor Ort dafür zu organisieren. „Das ist eine meiner Hauptaufgaben: Mich kümmern, da- für sorgen, dass die Infos an den richtigen Stellen ankommen, kontrollieren, dass alles läuft“, fasst sie zusammen. Dabei kommt ihr zugute, dass sie selbst schon beim Veran- stalter, der Kulturidee, gearbeitet hat. Seit der Amtsübergabe Ende März macht sie fast nichts anderes mehr als „Lange Nacht“. Das Wichtigste dabei für sie: immer die Übersicht behalten.

10. Oktober. Noch 14 Tage

Der Alltag steckt voller Geheimnisse – und Dr. Christian Ehli will sie lüften, jedenfalls die chemischen und physikalischen. Seit Mai sammelt der Chemiker „Fragen für die Nacht“, heute ist Einsendeschluss. In den nächsten zwei Wochen gilt es, aus den E-Mails und Postkarten Fragen auszuwäh- len, zu recherchieren, wie sich die Phänome- ne erklären lassen und zu überlegen, in wel-

Haben Sie „Fragen für die Nacht“? Einsendeschluss ist der 10. Oktober, unter allen Teilnehmern werden 5x2 Eintrittskarten verlost. www.chemie.fau.de/nacht

cher Reihenfolge er sie an dem Abend vorstellen will. Eigentlich ist „vorstellen“ nicht ganz richtig, denn jeder im Hörsaal wird ein kleines Päckchen bekommen, um bei den Experimenten mitzumachen.

24. Oktober. Die Lange Nacht

Wer macht eigentlich das Licht an? Helmut Böhm zum Beispiel. Das heißt aber nicht, dass der Elektromeister übers Südgelände geht und alle Lichtschalter drückt. Vielmehr sind er und seine Kollegen vom Gebäude- management sowie die Hausmeister dafür zuständig, dass sich in den richtigen Gebäu- den das Licht einschalten lässt bzw. dauer- haft brennt und in anderen nicht. Für Böhm sind es viele kleine Dinge, die helfen, dass die Besucher sich wohlfühlen. Zum Beispiel gab es früher dort, wo der Bus fürs Südge- lände hielt, keine Straßenlaternen. „Die Leu- te sind aus dem Bus ausgestiegen, haben nichts gesehen und sind direkt in die Büsche gelaufen“, erinnert er sich. „Wir haben dann dem THW Bescheid gesagt, die an dem Abend am Südgelände vor Ort waren, und sie haben einen Scheinwerfer aufgestellt.“ Wohl auch aus diesem Grund nennen Christian Brosch und Christiane Sell ihn „unseren guten Geist“.

Genau wie viele andere, die bei der Langen Nacht mitarbeiten, werden auch die beiden, die für die Technische bzw. für die Naturwis- senschaftliche Fakultät zuständig sind, keine Zeit haben, um sich eines der Angebote in Ruhe anzuschauen. Wenn sie gerade nicht unterwegs sind, um ein Problem zu lösen, werden sie in dem Übungsraum in der Ma- thematik sein, der durchgehend von ihnen und ihren Kollegen des „Süd-Orgateams“ besetzt ist und in dem alle Informationen zu- sammenlaufen. Was dieses Mal neu ist am Südgelände: zwei Infostände am Roten Platz sowie in der Tentoria, wo das Kinderpro- gramm stattfindet. Dort können Besucher alle ihre Fragen loswerden. Oder bei einer der studentischen Hilfskräfte, die übers Ge- lände laufen und Flyer verteilen werden. Christian Brosch fasst es so zusammen: „Wir versuchen, dass sich die Besucher bei jeder Nacht bei uns noch ein bisschen mehr willkommen fühlen.“ ■

Art.5/III (10.2015), 1000 x Forschung zum Anfassen, S. 16.

1000 x FORSCHUNG ZUM ANFASSEN

DIE 7. LANGE NACHT DER WISSENSCHAFT AM 24. OKTOBER 2015



„Seifenblase“, Foto © Stefan Hippel

Bereits zum siebten Mal lädt Die Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, Fürth und Erlangen am 24. Oktober von 18 bis 1 Uhr zu einer Reise durch die atemberaubende Welt der Wissenschaft. Unter dem „Motto Wissenschaft zum Anfassen“ freuen sich Hochschulen, Forschungseinrichtungen, Unternehmen, Labore, Ateliers und Werkstätten in Nürnberg, Fürth und Erlangen erneut auf zahlreiche große und kleine Besucher. Angeboten werden Experimente, Führungen, Vorträge, Diskussionen, Ausstellungen und noch vieles mehr.

Am Nachmittag heißt es Bühne frei für alle Jungforscher! Im Kinderprogramm von 14 bis 17 Uhr werden Antworten auf knifflige Fragen gesucht: Wie funktioniert unser Klima und wie konstruiert man einen unsichtbaren Feuerlöscher, was macht ein Teddy im TÜV-Labor und warum kann der Gecko an der Decke laufen? Unter der Anleitung von echten Wissenschaftlern können Kinder und

Jugendliche die Lösungen auf all diese Fragen selbst erforschen.

Aber auch zur Berufsorientierung kann die Lange Nacht der Wissenschaften genutzt werden. Wer noch keine Ahnung davon hat, was er nach der Schule machen soll, der kann am 24. Oktober Unternehmen und interessante Studiengänge mal



Fraunhofer IIS, Kinosaal, Foto © Kurt Fuchs

anders kennen lernen. Die beteiligten Hochschuleinrichtungen und Unternehmen bieten Einblicke in ihre tägliche Arbeit. Eine einmalige Gelegenheit, aus erster Hand zu erfahren, wie es in einer Werkhalle

aussieht oder welchen Unterschied es zwischen Fertigungsmesstechnik und Fertigungstechnologie gibt.

Wie jedes Jahr sind die Veranstaltungsorte durch Sonderbuslinien miteinander verbunden. 55 Busse sind auf 11 Sonderbuslinien unterwegs, um die Besucher sicher und bequem durch die Nacht zu bringen. An rund 120 Vorverkaufsstellen in der Region sind die Karten für Die Lange Nacht der Wissenschaften erhältlich. Erwachsene zahlen 12 Euro, Schüler, Studenten, Zivildienst- und Bundesfreiwilligendienstleistende, Auszubildende und Menschen mit einer Behinderung (GdB 50, Merkzeichen B) erhalten ein ermäßigtes Ticket für 8 Euro. Das Wissenschaftsticket berechtigt nicht nur zum Eintritt in alle teilnehmenden Institutionen, sondern auch zur Benutzung der öffentlichen Verkehrsmittel im gesamten VGN-Netz sowie aller Sonderbuslinien, von Samstag 12 Uhr bis Sonntag 8 Uhr.

Weitere Informationen im Netz unter www.nacht-der-wissenschaften.de

Deutsche Handwerkszeitung Mittelfranken (25.09.2015), 7. Lange Nacht der Wissenschaft, S. 1.

7. Lange Nacht der Wissenschaft

Vorverkauf beginnt

Die siebte Lange Nacht der Wissenschaften rückt näher: In knapp zwei Monaten ist es so weit. Dann öffnet das Städtedreieck Nürnberg-Fürth-Erlangen am Samstag, 24. Oktober 2015, seine geheimen Pforten, um mit vielfältigen Angeboten im Kinderprogramm von 14 bis 17 Uhr und im Nachtprogramm von 18 bis 1 Uhr mit wissenschaftlichen Versuchungen zu locken.

Mit rund 300 Programmpartnern, unter ihnen auch die Handwerkskammer für Mittelfranken, und knapp 900 Beiträgen an über 130 Orten war die Vielfalt noch nie so groß.

Tickets kosten 12 Euro, ermäßigt 8 Euro. Das Ticket gilt dabei auch für alle elf Sonderbuslinien sowie alle Verkehrsmittel im gesamten Netz der VGN. Mit dem Ticket können neben einem Erwachsenen zwei Kinder bis maximal 12 Jahre kostenfrei mitfahren.

i Das Programm sowie die Vorverkaufsstellen finden sich auf der Internetseite www.nacht-der-wissenschaften.de, ebenso wie die Möglichkeit, Tickets dort online zu bestellen



Audimax (11.2015), Es grünt so grün. Karriereplanung bei Nacht, S. 22.

ES GRÜNT SO GRÜN: KARRIEREPLANUNG BEI NACHT

Am Samstag, 24. Oktober 2015, stehen zwischen 18 und 1 Uhr in Nürnberg, Fürth und Erlangen wieder alle Zeichen auf Wissen: Bei der 7. Langen Nacht der Wissenschaften präsentieren die sechs örtlichen Hochschulen, forschungsaktive Unternehmen, Vereine und Initiativen das Neueste aus der Welt der Forschung. Ob Praktikumsplatz oder Festanstellung: Erlebt hautnah faszinierende Innovationen, werft einen Blick hinter die Kulissen eurer Hochschule oder plaudert in ungezwungener Atmosphäre mit dem potentiellen Arbeitgeber – der Besuch von Deutschlands größtem Wissenschaftsfestival lohnt in vielerlei Hinsicht. Weitere Informationen und das komplette Programm findet sich unter www.nacht-der-wissenschaften.de

Blickpunkt (10.2015), Die 7. Lange Nacht der Wissenschaften: Wissen hautnah!, S. 5.

7. Lange Nacht der Wissenschaften: Wissen hautnah!

Es wird wieder spät: Am Samstag, 24. Oktober 2015 werden wieder Tausende Nachtaktive in Nürnberg, Fürth und Erlangen zwischen 18 und 1 Uhr auf den Spuren großer Denker wandeln: Bei der 7. Langen Nacht der Wissenschaften öffnen die ortsansässigen Hochschulen, forschungsaktive Unternehmen, Vereine und kommunale wie staatliche Einrichtungen im Städtedreieck ihre Pforten, um Forschung unmittelbar erlebbar zu machen und die neuesten Trends hautnah zu entdecken. Von 14 bis 17 Uhr richtet sich ein spezielles Kinderprogramm an alle neugierigen Jungforscher. Ganz gleich also, ob Sie Bastler oder Leseratte sind, Ausbildungs- und Studien-

möglichkeiten ausloten möchten, auf der Suche nach persönlichen Kontakten sind oder sich mit der Familie oder Freunden einen schönen wie aufschlussreichen Abend machen wollen: Beim Wissensfestival ist garantiert für jeden etwas geboten. Tickets und Programmhefte sind erhältlich an allen bekannten Vorverkaufsstellen in der Region, online auf der Website oder an den Abendkassen vor Ort. Weitere Informationen zur Veranstaltung und das gesamte Programm finden Sie im Internet unter www.nacht-der-wissenschaften.de.

Sa 24.10.2015 18–1 Uhr
www.nacht-der-wissenschaften.de



Foto: Nick Vanslyke / Fraunhofer IIS
Foto: M. Hübner / Stefan Nippel

Curt (10.2015), Nachts im Labor: Lange Nacht der Wissenschaften, S. 42.f.

42 NACHT DER WISSENSCHAFTEN

NACHTS IM LABOR: LANGE NACHT DER WISSENSCHAFTEN

DIE FORSCHER, TECHNIKER UND WISSENSCHAFTLER DES STÄDTEDECKS NÜRNBERG, FÜRTH UND ERLANGEN LASSEN WIEDER IHRE GEHIRNMUSKELN SPIELEN UND ZEIGEN EINE NACHT LANG ALLEN INTERESSIERTEN, WAS IM MOMENT IN DEN FORSCHUNGLABOREN UND -HALLEN DER REGION SO GEHT – ODER WIE WAS GEHT!



FOTO: STEFAN NIPPEL

Curt (10.2015), Nachts im Labor: Lange Nacht der Wissenschaften, S. 43.

43

Wer schon immer wissen wollte, wieviel Mathematik in der Fuge von Sebastian Bach steckt, wie man mit Nudeln Brücken bauen oder aus dem Beer Game wissenschaftliche Erkenntnisse ziehen kann, sollte sich am 24. Oktober auf die Reise durch die Region und die Welt der Wissenschaft begeben. Immerhin mehr als 350 Institutionen an 130 verschiedenen Veranstaltungsorten laden ein und zeigen in über 900 Beiträgen, unterhaltsam aufbereitet und massenkompatibel, die mitunter hochkomplexe Welt der Wissenschaft, Forschung und Technik. Viele Experimente und Mitmach-Aktionen oder der ein oder andere farbige Laserstrahl machen die graue Theorie bunt und vielfältig.

Goethes „Gauß, teurer Freund, ist alle Theorie“ bekommt man in dieser Nacht allenfalls von den Literaturwissenschaftlern zu hören. Die sind nämlich auch mit dabei, denn Wissenschaft und Forschung findet nicht nur im Labor zwischen Mikroskopen, Reagenzgläsern und Apparaten statt. Wissenschaft steckt in Mathematik, Informatik, Natur, Technik, aber auch Medizin, Wirtschaft, Rechtslehre, Sprache, Literatur, Kunst, Kultur, Geschichte, Sport und mehr. Das Programmheft ist entsprechend vielfältig und fast 300 Seiten dick.

Mit einem Ticket für 8 bis 12 Euro ist man dabei. Die Tickets gibt es bereits im Vorverkauf und berechtigen zur kostenlosen An- und Abreise aus dem VGN-Verbundsgebiet. Einmal vor Ort stehen über 40 Shuttlebusse bereit, die auf 11 verschiedenen Touren pausenlos alle Veranstaltungsorte anfahren. In diesem Jahr neu ist die Tour entlang der Wissenschaftsmeile von Nürnberg nach Fürth. Von Planetarium am Plärrer mit Star Wars Aufgalopp geht es über den DATEV IT-Campus an der Bärenschanze ins AEG-Gelände zum Pedelec-Fahren und Kochvorführung bis in die Uferstadt Fürth.

Während man sich künstliche Blitze um die Ohren hauen läßt, Fußballschuhe und Kleidung mit Sensoren testet, Roboter gegeneinander kicken läßt oder interaktiv steuert, per App in die Zukunft reist, sich künstliche Gelenke einsetzt, in Workshops schnell ein paar Fremdsprachen lernt, dem Astronautenteam von Alexander Gerst zuhört, beim Battle zwischen Physik und Chemie versucht (ph-)neutral zu bleiben, Airhockey hier virtuell oder dort gegen einen Roboter spielt, sich eine eigene Virtuell Reality Brille

aus Pappe bastelt, Drei im Weckla durch den Computertomographen jagt, fast mit der größten mobilen Modelleisenbahn spielt oder durch Europas größtes begehbares Darmmodell flaniert, wird auch der eifrigste Forscher hungrig. Und weil ein hungriger Bauch nicht gerne forscht, gibt es auf allen Touren Orte für den kleinen Hunger zwischendurch mit Gelegenheit zum Smalltalk. Wer will kann auch hier näher ins Thema eintauchen und bei der Langen Nacht des Backens den Bäckern direkt über die Schulter schauen. Mehr Auszeit fürs Forscherhirn findet man auch bei Konzerten, Lesungen, Science Slams oder im Chill-Out-Bereich an der Wiso.

So oder so wird man wieder nur einen kleinen Bruchteil des Programms selbst besuchen können. Das komplette Programm zu besuchen wäre die Quadratur des Kreise und das haben selbst die Forscher der Langen Nacht nur annäherungsweise geschafft. Hilfe für die Quadratur kommt von der Website der Veranstalter, auf der man sich sein Programm zusammenstellen, speichern, ausdrucken lassen oder mobil mit dem Smartphone abrufen kann. Stichwort Smartphone: Im Museum für Kommunikation zeigt Ernst Schulten von Social-media-webhygiene per Livehacking, was das eigene Smartphone neben besagten Programmplan sonst noch an persönlichen Daten preis gibt und wie man diese Datenschleuder abdichten und sich vor Datenmissbrauch schützen kann. Wer nach dann nichts mehr zu lachen hat, kann sich an selber Stelle die Daten-Comedy-Show ansehen.

Einen Schritt weiter geht das Department Chemie und Pharmazie der FAU. Bis zum 10. Oktober können Fragen per Mail eingesendet werden, die mit etwas Glück in der Langen Nacht beantwortet werden.

Eltern- und Kinder aufgepasst: von 14 bis 17 Uhr findet bereits ein Kinderprogramm mit 100 auf Kinder zugeschnittene Angebote statt!

7. LANGE NACHT DER WISSENSCHAFTEN.

Am 24. Oktober 2015, von 18 bis 1 Uhr an verschiedenen Orten in Nürnberg, Fürth und Erlangen. Tickets von 8 bis 12 Euro im Vorverkauf, online und an der Abendkasse. Pro Ticket sind zwei Kinder bis max. 12 Jahre frei. www.nacht-der-wissenschaften.de

Audimax NaWi (11.2015), Es grünt so grün: Karriereplanung bei Nacht, S. 34.

ES GRÜNT SO GRÜN: KARRIEREPLANUNG BEI NACHT

Am Samstag, 24. Oktober 2015, stehen zwischen 18 und 1 Uhr in Nürnberg, Fürth und Erlangen wieder alle Zeichen auf Wissen: Bei der 7. Langen Nacht der Wissenschaften präsentieren die sechs örtlichen Hochschulen, forschungsaktive Unternehmen, Vereine und Initiativen das Neueste aus der Welt der Forschung. Ob Praktikumsplatz oder Festanstellung: Erlebt hautnah faszinierende Innovationen, werft einen Blick hinter die Kulissen eurer Hochschule oder plaudert in ungezwungener Atmosphäre mit dem potentiellen Arbeitgeber – der Besuch von Deutschlands größtem Wissenschaftsfestival lohnt in vielerlei Hinsicht. Weitere Informationen und das komplette Programm findet sich unter www.nacht-der-wissenschaften.de



Doppelpunkt (09.2015), Lange Nacht der Wissenschaften, S. 48.

Acts & Facts

Lange Nacht der Wissenschaften



Es ist nicht mehr lange hin: Am 24. Okt. findet die **Lange Nacht der Wissenschaften** im Städtedreieck statt. Dann öffnen von 18 bis 1 Uhr wieder Hochschulen, Institute, öffentliche Einrichtungen und private Vereine ihre Türen und Tore, um in die Welt der Wissenschaft zu entführen. Experimente und Aktionen sorgen für Erstaunen und Aha-Erlebnisse, aber auch Unterhaltung und Spaß. Übrigens gibt es im Vorfeld von 14 bis 18 Uhr schon ein tolles Kinderprogramm für kleine Entdecker. Mit rund 300 Programmpartnern und knapp 900 Beiträgen an über 130 Orten war die Vielfalt noch nie so groß. Das Programm gibt es online

- man kann nach verschiedenen Punkten filtern und sich seine eigene Route zusammenstellen. Dieses Jahr bietet der Medical Valley Europäische Metropolregion Nürnberg (EMN) e.V. die Möglichkeit, sich unter dem Motto "Medizintechnik zum Anfassen" eine eigene "Medical Valley Medizintechnik-Tour" zusammenzustellen. Außerdem kann man sich die App zum besseren Navigieren durch das umfangreiche Angebot herunterladen. So verliert man auch unterwegs während der Langen Nacht nicht den Überblick - denn bei der großen Angebots-Vielfalt sollte man sich zumindest einen groben Plan machen. Wer nach Veranstaltungen aus einem bestimmten Themenbereich - etwa Astronomie, Informatik, Kunstwissenschaften o.ä. sucht, kann gezielt nach Veranstaltungen in diesem Bereich suchen. Der großen Vielfalt entsprechend wurde das diesjährige Programmheft zur Langen Nacht um 36 Seiten auf 292 Seiten erweitert. Ab Dienstag, den 15. September wird das detaillierte Programm dann über Experimente, Präsentationen, Ausstellungen und Mitmachaktionen auf der Langen Nacht Aufschluss geben und an allen Vorverkaufsstellen erhältlich sein. Die Bäckerei Der Beck präsentiert dieses Mal nicht nur die Wissenschaft des Backens vom klassischen Bäckerhandwerk bis hin zum Einsatz hochmoderner Backmaschinen. Das bekannte grüne Motiv der Wissenschaftsnacht zielt bald auch die Brot- und Brötchentüten von Der Beck, der sich mit 50 Filialen in der Region am Ticketverkauf beteiligt und so die bekannten VVK-Stellen ergänzt. Tickets kosten unverändert seit dem Jahr 2011 weiter nur 12 Euro, ermäßigt 8 Euro. Das Ticket gilt dabei auch für alle elf Sonderbuslinien sowie alle Verkehrsmittel im gesamten Netz der VGN. Mit dem Ticket können neben einem Erwachsenen Kinder bis maximal 12 Jahren kostenfrei mitfahren.

- www.nacht-der-wissenschaften.de

Stand: 06.09.2015

Audimax I.T.Informatik (11.2015), Es grünt so grün. Karriereplanung bei Nacht, S. 66.

ES GRÜNT SO GRÜN: KARRIEREPLANUNG BEI NACHT

Am Samstag, 24. Oktober 2015, stehen zwischen 18 und 1 Uhr in Nürnberg, Fürth und Erlangen wieder alle Zeichen auf Wissen: Bei der 7. Langen Nacht der Wissenschaften präsentieren die sechs örtlichen Hochschulen, forschungsaktive Unternehmen, Vereine und Initiativen das Neueste aus der Welt der Forschung. Ob Praktikumsplatz oder Festanstellung: Erlebt hautnah faszinierende Innovationen, werft einen Blick hinter die Kulissen eurer Hochschule oder plaudert in ungezwungener Atmosphäre mit dem potentiellen Arbeitgeber - der Besuch von Deutschlands größtem Wissenschaftsfestival lohnt in vielerlei Hinsicht. Weitere Informationen und das komplette Programm findet sich unter www.nacht-der-wissenschaften.de



Energie & mehr (03.2015), Lange Nacht der Wissenschaften, S. 10.

Lange Nacht der Wissenschaften

(vom 20.08.2015)

Wir sind dabei!

Am 24. Oktober 2015, zur Langen Nacht der Wissenschaften, ist von 18:00 bis 1:00 Uhr, die Verbundwarte der ESTW geöffnet.

Zur Langen Nacht der Wissenschaften öffnen die ESTW ihre Verbundwarte in der Äußeren Brucker Straße 33. Sie ist die zentrale Schaltstelle des Strom-, Gas-, Wasser-, Fernwärme- und Nahwärmenetzes.

Hier kommen sämtliche Störungsmeldungen an, hier finden Fehlersuche und Koordination der Störungsbehebung statt. Von 18:00 Uhr am Samstag, 24. Oktober 2015, bis 1:00 Uhr stehen Ihnen unsere Mitarbeiter Rede und Antwort.

Ort

Eingang ist über die Drehtür an der Äußeren Brucker Straße 33 in Erlangen.



Wissenschaftsnacht: Jetzt Tickets sichern


Erlanger Nachrichten (04.09.2015), Wissenschaftsnacht: Jetzt Tickets sichern, S. 29.

Demnächst startet der Vorverkauf

ERLANGEN — Am 15. September startet der Ticket-Vorverkauf für die siebte Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, Fürth und Erlangen.

Am 24. Oktober ist es wieder soweit: Hochschulen, Forschungsinstitute, öffentliche Einrichtungen und private Vereine locken mit wissenschaftlichen Vorträgen und Versuchen zur Langen Nacht der Wissenschaften. 300 Programmpartner und knapp 900 Beiträge an über 130 Orten laden zum Experimentieren und Mitmachen ein.

Die Tickets kosten zwölf Euro; ermäßigt acht Euro und gelten auch als Fahrkarte für das gesamte Netz des VGN. rb

 www.nacht-der-wissenschaften.de

Veranstaltungen des Fachbereichs Wirtschaftswissenschaften
Die Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg · Fürth · Erlangen
 Wann: Samstag 24.10.2015 von 18.00–01.00 Uhr; Wo: Findelgasse 7/9, 90402 Nürnberg



<p>FACHBEREICH WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTEN</p> <p>Der Fachbereich zeigt, was hinter seinen Türen täglich geforscht, gelehrt und informiert wird. Die Themen reichen von der Gesundheitsökonomie über Marktforschung bis hin zur Wirtschaftspädagogik. Die Organisatoren zahlreicher spannender Programmpunkte freuen sich auf Ihren Besuch in der Findelgasse!</p>	<p>INTERNATIONALE POLITIK UND (INTER-)KULTURELLES</p> <p>LEHRSTUHL INTERNATIONAL BUSINESS AND SOCIETY RELATIONS MIT SCHWERPUNKT LATEINAMERIKA / LEHRSTUHL AUSLANDSWISSENSCHAFTEN</p> <p>The Americas and Europe: Coming Together or Drifting Apart? Vortrag, Podiumsdiskussion, 18.30–20.00 Uhr</p>	<p>WIRTSCHAFTSEXPERIMENTE UND MARKTFORSCHUNG</p> <p>LEHRSTUHL BWL, INSBESONDERE SUPPLY CHAIN MANAGEMENT</p> <p>Der Bullwhip-Effekt in der Bier-Supply-Chain Mitmach-Aktion, 19.00 Uhr, 20.30 Uhr, alle 90 Min., Dauer: je 30 Min., max. Besucher: 30</p>
<p>ARBEITSMARKT, SOZIALFORSCHUNG UND WIRTSCHAFTSPOLITIK</p> <p>INSTITUT FÜR WIRTSCHAFTSPOLITIK UND QUANTITATIVE WIRTSCHAFTSFORSCHUNG</p> <p>Economics in Action Vortrag, 18.30–20.00 Uhr</p>	<p>FACHBEREICH WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTEN / LEHRSTUHL SOZIOLOGIE UND EMPIRISCHE SOZIALFORSCHUNG (SCHWERPUNKT ARBEITSMARKTSOZIOLOGIE)</p> <p>Historie des Fachbereichs Vortrag, Führung, 18.00–23.00 Uhr, alle 60 Min., Dauer: je 20 Min., max. Besucher: 15, Treffpunkt im Foyer am Infostand des Fachbereichs</p>	<p>GESELLSCHAFT FÜR KONSUMFORSCHUNG (GFK) ZU GAST</p> <p>Der Verbraucher im Fokus – Marktforschung im digitalen Zeitalter Vortrag, Infoabend, 18.00–23.00 Uhr, alle 60 Min., Dauer: je 30 Min.</p>
<p>LEHRSTUHL VOLKSWIRTSCHAFTSLEHRE, INSBESONDERE WIRTSCHAFTSTHEORIE / PROFESSUR FÜR VWL, INDUSTRIEÖKONOMIK UND ENERGIEMÄRKTE</p> <p>Markt-Design im Spannungsfeld: Deutschlands Energieversorgung in Zeiten des Wandels Ausstellung, Umfrage, 18.00–01.00 Uhr</p>	<p>FACHBEREICH WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTEN / LEHRSTUHL SOZIOLOGIE UND EMPIRISCHE SOZIALFORSCHUNG (SCHWERPUNKT ARBEITSMARKTSOZIOLOGIE)</p> <p>Historie des Fachbereichs Vortrag, Führung, 18.00–23.00 Uhr, alle 60 Min., Dauer: je 20 Min., max. Besucher: 15, Treffpunkt im Foyer am Infostand des Fachbereichs</p>	<p>LABORATORY FOR EXPERIMENTAL RESEARCH (LERN)</p> <p>Verhaltensökonomische Experimente – Wirtschaftswissenschaften zum Mitmachen Vortrag, Experiment, 18.00–23.00 Uhr, alle 60 Min., Dauer: je 20 Min., max. Besucher: 20</p>
<p>LEHRSTUHL VWL, INSBESONDERE WIRTSCHAFTSTHEORIE</p> <p>Wie viele Stromtrassen braucht Deutschland – wo, und warum? Vortrag, Präsentation, 23.00–23.30 Uhr</p>	<p>FACHBEREICH WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTEN / LEHRSTUHL SOZIOLOGIE UND EMPIRISCHE SOZIALFORSCHUNG (SCHWERPUNKT ARBEITSMARKTSOZIOLOGIE)</p> <p>Historie des Fachbereichs Vortrag, Führung, 18.00–23.00 Uhr, alle 60 Min., Dauer: je 20 Min., max. Besucher: 15, Treffpunkt im Foyer am Infostand des Fachbereichs</p>	<p>WIRTSCHAFTSINFORMATIK</p> <p>LEHRSTUHL WIRTSCHAFTSINFORMATIK, INSBESONDERE INNOVATION UND WERTSCHÖPFUNG</p> <p>Mit App auf Zeitreise zum Kunden von morgen Mitmach-Aktion, Experiment, 18.00–01.00 Uhr</p>

Doppelpunkt Special (10.2015), Lange Nacht der Wissenschaften, S. 1-4.

LANGE NACHT DER WISSENSCHAFTEN

18-1 UHR
Doppelpunkt
 OKTOBER/NOVEMBER 2015



Es ist nicht mehr lange hin: Am 24. Okt. findet die Lange Nacht der Wissenschaften im Südtalraum statt. Dann öffnen von 18 bis 1 Uhr nachts wieder Hochschulen, Institute, öffentliche Einrichtungen und private Vereine ihre Türen und Tore, um in die Welt der Wissenschaften zu entführen. Experimente und Aktionen sorgen für Erstaunen und Aha-Erlebnisse, aber auch Unterhaltung und Spaß. Übrigens gibt es im Vorfeld von 14 bis 18 Uhr schon ein tolles Kinderprogramm für die kleinen Entdecker. Mit rund 300 Programmpartnern und knapp 900 Beiträgen an über 130 Orten war die Vielfalt noch nie so groß. Das Programm gibt es online - man kann nach verschiedenen Punkten filtern und sich seine eigene Route zusammenstellen. Dieses Jahr bietet der Medical Valley Europäische Metropolregion Nürnberg (EMVN) z.V. die Möglichkeit, sich unter dem Motto „Medizintechnik zum Anfassen“ eine eigene „Medical Valley Medizintechnik-Tour“ zusammenzustellen. Außerdem kann man sich die App zum besseren Navigieren durch das umfangreiche Angebot herunterladen. So verliert man auch unterwegs während der Langen Nacht nicht den Überblick - denn bei der großen Angebots-Vielfalt sollte man sich zumindest einen groben Plan machen. Wer nach Veranstaltungen aus einem bestimmten Themenbereich - etwa Astronomie, Informatik, Kunstwissenschaften o.ä. sucht, kann gezielt nach Veranstaltungen in diesem Bereich suchen. Der großen Vielseitigkeit entsprechend wurde das diesjährige Programmheft zur Langen Nacht um 36 Seiten auf 292 Seiten erweitert. Das detaillierte Programm informiert über Experimente, Präsentationen, Ausstellungen und Mitmachaktionen auf der Langen Nacht und ist an allen Vorverkaufsstellen erhältlich. Die Bäckerei Der Beck präsentiert dieses Mal nicht nur die Wissenschaft des Backens vom klassischen Bäckerverband bis hin zum Einsatz hochmoderner Backmaschinen. Das bekannte grüne Motiv der Wissenschaftsnacht zielt auch die Brot- und Bröckchenstuten von Der Beck, der sich mit 50

Filialen in der Region am Ticketverkauf beteiligt und so die bekannten VVK-Stellen ergänzt. Tickets kosten unverändert seit dem Jahr 2011 weiter nur 12 Euro, ermäßigt 8 Euro. Das Ticket gilt dabei auch für alle elf Sonderbahnhöfe sowie alle Verkehrsmittel im gesamten Netz der VGN. Mit dem Ticket können neben einem Erwachsenen Kinder bis maximal 12 Jahren kostenfrei mitfahren. Es werden verschiedene Touren angeboten, alle Infos dazu gibt es unter: www.nacht-der-wissenschaften.de

wise guy
 „Läuft bei euch“-1
Fürth

innovativ - familiär - kompetent

Gesundheits- und Krankenpfleger (w/m) in Voll- oder Teilzeit

Unser Erfolg ist untrennbar mit Menschen verbunden. Mit unseren familiären Strukturen schaffen wir Raum für ein menschliches Miteinander und geben unseren Patienten das Gefühl gut aufgehoben zu sein. Werden Sie Teil eines unserer Pflegeteams und profitieren Sie von unserem familiären Arbeitsumfeld. Sie treffen bei uns auf Kollegen die füreinander da sind und sich die bestmögliche Patientenversorgung zum Ziel gemacht haben. Auch Berufsanfänger sind bei uns sehr willkommen und werden in unseren Pflegeteams von erfahrenen Praxisanleitern eingearbeitet. Beworben Sie sich jetzt am Klinikum Fürth!

Ihr Profil

- Abgeschlossene Ausbildung als Gesundheits- und Krankenpfleger
- Hohes Maß an Motivation, Flexibilität und Einsatzbereitschaft
- Grundkenntnisse der ZDF

Wir bieten

- Vergütung und Urlaub nach TVöD
- Voll- oder Teilzeitbeschäftigung möglich
- Kinderbetreuung
- Breites Spektrum an Fort- und Weiterbildungen in der Pflege (ausgewählte):
 - Intensivpflege und Anästhesie
 - Onkologie und Palliative Care
 - Intermediate Care
 - Präsenzielletherapie
 - Betriebliche Gesundheitsförderung
 - Parkhause auf dem Gelände
 - Jobticket

Das Versorgungswerk Klinikum Fürth bietet Ihnen neben der betrieblichen Altersversorgung zur Sicherung des Lebensstandards im Ruhestand und bei Berufsunfähigkeit verschiedene Möglichkeiten Ihre Versorgung auszubauen.

Ihre Ansprechpartnerin
 Carola Schröder, Referentin der Pflegedirektion, Telefon: 0911 7580 - 2002

Ihre Bewerbung richten Sie bitte an:
 Klinikum Fürth, Bewerbermanagement, Jakob-Henke-Str. 1, 90766 Fürth
 bewerbung@klinikum-fuerth.de | www.klinikum-fuerth.de

Mitglied der **Klinik-Kompetenz-Bayern eG**
 Kooperation für Gesundheit mit Zukunft

LANGE NACHT DER WISSENSCHAFTEN

Fraunhofer IISB

Oh hocheffiziente Antriebstechnik für Elektrofahrzeuge oder energiesparende Systeme für die intelligente Verteilung elektrischer Energie in Gebäuden und hochmodernen Stromnetzen – das Fraunhofer-Institut für Integrierte Systeme und Bauelemententechnologie IISB zeigt seine neuesten Entwicklungen bei der Langen Nacht der Wissenschaften 2015. Das Institut erforscht alle Schritte bei der Entwicklung von komplexen Elektroniksystemen vom Grundmaterial bis zur kompletten Systemlösung. Höhepunkte am Hauptstandort des Instituts in Erlangen sind beispielsweise die Beschichtung des Teststromnetzes für Elektrofahrzeuge oder der „Elektrotaimern“-Vortrag zu Mega-Volt und Kilo-Ampere. Die Besucher können in die faszinierende Welt der Kristalle eintauchen und erfahren, wie sich mit umfassendem Energiemonitoring der Verbrauch von Unternehmen senken lässt oder wie funktionelle Elektronik mit kostengünstigen Verfahren einfach gedruckt werden kann. Auch ein von Studenten gebautes Elektromotorrad kann in Aktion bewundert werden. Eine Reise in die Welt der Chips und Transistoren bietet die Führung ins große Reinraumlabor der Universität Erlangen-Nürnberg. Am IISB zu Gast sind die Firma E-T-A mit einem Experimentalvortrag zu Gleichstromnetzen sowie der von Siemens initiierte Campus Future Energy Systems. Das neue Leistungszentrum Elektroniksysteme stellt sich ebenfalls vor. Der Standort des IISB am Energie Campus Nürnberg informiert über leistungselektronische Systeme für das Energienetz der Zukunft. Die Fraunhofer IISB steht an zwei Standorten Südcampus, Erlangen, Tour W02 + W03, 18-1 Uhr.

Continental

Auch Continental öffnet die Pforten seines neuen Test- und Entwicklungszentrums im Rahmen der L.NdW. Hier kann man Einblicke in die neuesten Fertigungstechnologien erhalten, z.B. ins Rapid Prototyping, bei dem mit einem 3D-Drucker in kürzester Zeit dreidimensionale Muster von Steuerungsteilen angefertigt werden. Ebenfalls zur Besichtigung steht das Analysezentrum, in dem z.B. Steuergeräte in einer Klimakammer auf Temperaturbeständigkeit getestet werden. Eine hochkomplexe Röntgenanlage und die neueste Mikroskopietechnik können live vor Ort, z.B. beim Östereier-Röntgen, ausprobiert werden. Neben den Rundgängen können sich die Besucher auch das vielfältige Produktportfolio von Continental anschauen – etwa wenn es um moderne Elektrofahrzeuge geht. Continental entwickelt aber auch Antriebe für Elektrofahräder – und diese kann man vor Ort ausprobieren! Fürs leibliche Wohl sorgt die Foodtruck von Wunschkart.

Fraunhofer IISB

Spitzenforschung erleben!

Besuchen Sie uns zur Langen Nacht der Wissenschaften am 24. Oktober 2015 auf dem Südcampus in Erlangen (Station 9, Tour W02 Erlangen Mitte / W03 Erlangen Süd).

www.nacht-der-wissenschaften.de

Doppelpunkt Special (10.2015), Lange Nacht der Wissenschaften, S. 6-8.

LANGE NACHT DER WISSENSCHAFTEN



International Business School
 Wie Ball über Größelantien bis hin zu den USA, bei der Wahl des Auslandssemesters sind kleiner Grenzen gesetzt. An der IBS kann man in die Vielfalt verschiedenster Destinationen der IBS-Studien eintauchen. Außerdem gibt es themenbezogene Vorträge, Skype-Schaltungen zu ausgewählten Uni-Städten, Auslandsfahrungsberichten und landestypischen Delikatessen!
Karl-Grillenberger-Str. 3a, Nürnberg, 18-24 Uhr, Tour W07.

Klinikum Fürth
 Am Klinikum Fürth kann man die neuesten Entwicklungen der Medizin verfolgen. So kann man bei einer Live-Demonstration der 3D-OP-Technik mit dem Verfahren der Schlüsselochirurgie sein. Außerdem kann man in Europas größtem begehrten Darmmodell viel über verschiedene Erkrankungen aber auch die Funktionsweise des Darms lernen. Faszinierende Einblicke in die Frühgeborenenmedizin lassen staunen, wie sehr sich die Überlebenschancen Frühgeborener dank moderner Medizin verbessert haben. Ins Staunen bringen



Grundig Akademie zu Gast an der TH
 Schüler aus den Bereichen Elektrotechnik und Maschinenbau bringen Ihnen erstaunliche und anwendbare Dinge aus der Welt der Technik näher. Sie werden zeigen, wie man physikalische Größen elektronisch erfassen kann und damit spannende Experimente anstellt. Man kann sein eigenes Beschleunigungsvermögen testen und die moderne Welt der Messtechnik mit LabVIEW, MyDAQ, MyRIO kennenlernen. Mit der Präsentation einer CNC-Portalfräsmaschine stellen die Studenten vor, wie sie im Maschinenbau aus vorgegebenen Randbedingungen die Entwicklung, Konstruktion und Fertigung spezieller Maschinen und Anlagen erlernen und selbst ausführen.
Kellerplatz 12, Raum KA 114, Nürnberg, 18-1 Uhr, Tour W09

GRUNDIG AKADEMIE
 Aufstiegsfortbildungen mit IHK-Abschluss
 Geprüfte/r Betriebswirt/in
 Geprüfte/r Technisch/r Betriebswirt/in
 Geprüfte/r Wirtschaftsfachwirt/in
 Geprüfte/r Fachwirt/in im Gesundheits- und Sozialwesen ...
GRUNDIG AKADEMIE
 Gerd-Weber-Str. 45, 90471 Nürnberg
 Tel.: 0911 46905-01 / www.grundig-akademie.de

Continental
 The Future in Motion

Wir schalten auf Zukunft



Mit dem Test- und Entwicklungszentrum für Getriebesteuerungen schaltet der Continental Standort Nürnberg einen Gang höher. Wir entwickeln fortschrittliche Technologien für Automatikgetriebe sowie für Hybrid- und Elektrofahrzeuge, außerdem Antriebe für Elektrofahräder.

Gewinnen Sie einen Eindruck von der Arbeit unserer Ingenieure. Wir freuen uns auf Ihren Besuch und wünschen Ihnen eine spannende »Lange Nacht der Wissenschaften«!



LANGE NACHT DER WISSENSCHAFTEN



Fraunhofer IIS
 Mit der Fraunhofer-Tour können Gäste der Langen Nacht der Wissenschaften an zwei Standorten des Fraunhofer-Instituts für Integrierte Schaltungen IIS eine große Vielfalt an Exponaten und Vorführungen erleben. Die Tour W04 pendelt zwischen Tennehohe und Fürth und bietet von der Audiocodierung über die digitale Kinofilterung und Medizintechnik bis hin zur zerstörungsfreien Prüfung Einblicke in aktuelle Forschungsarbeiten und Zukunftstechniken. Zusätzlich gibt es Fraunhofer-Angebote im JOSTPIS* und im Energie Campus in Nürnberg. In Tennehohe können Besucher die Audiotheologie Cingo kennenlernen, die die Wiedergabe von Stereo-, Surround- und 3D-Klang über Kopfhörer oder Lautsprecher von Smartphones und Tablets ermöglicht. Zudem kann man in einem Auto vor dem Institut den Stereo- und 3D-Sound mit der Technologie Symphoria erleben. Ebenso dabei sind 2- und 3D-Vorführungen im digitalen Kino, ein Besuch der mit Schaumstoffpyramiden ausgekleideten Antennenmeschalle, ein Rundblick ins Körperinnere mit dem Endoskop und viele weitere Vorführungen und Mitmach-Aktionen geplant. In Fürth kann man das weltweit einzigartige XXL-Computertomographiesystem in einer Halle mit rund 400m² Fläche bestaunen. Das System ermöglicht den Röntgenblick in große, massive Objekte. Im Energie Campus in Nürnberg referiert IIS-Mitarbeiter Peter Heusinger um 20:30 Uhr über »Energie smart und mobil steuern«. Dabei geht es um die Möglichkeit, verschiedenen Energieverbraucher im Smart Home mit einem Softwaregerät zu steuern. Energie sparen ist auch ein Thema im JOSEPHS* in Nürnberg. Hier zeigt das Fraunhofer IIS, dass es möglich ist, wartungsfreie und kabellose Systeme mit nahezu unbegrenzter Betriebszeit und Lebensdauer zu schaffen.
Tennehohe, Fürth, Nürnberg, Tour W04, Adressen s. Programmplan

Siemens Forum
 Am Siemens Forum kann man 3D-Druck im Praxiserlebnis erleben. Außerdem sorgt Nico Scholl für Unterhaltung mit Zaubertrick und fränkischer Art. Die große mobile Eisenbahn der Welt versetzt in die Zeit der Kindheit. Außerdem kann

Night of Codes
 24.10.2015, 18-1 Uhr
 Livehacking, Virustalk, Daten-Comedy und mehr aus dem Cyberspace
 Science Bar geöffnet
 Lessingstr. 6, 90443 Nürnberg
 U2 | U21 | U3 Opernhaus
 www.mfk-nuernberg.de

Museum für Kommunikation Nürnberg

man bei einem Konzert auf einer Jahrmarktorgel Erstaunliches über die Entwicklung der modernen Digitalisierungstechnik lernen. Der Hünepalast, das unter Denkmalschutz stehende Verwaltungsgebäude, zeigt sich in ganz anderem Licht. Wer sich über die Industrie 4.0 informieren möchte hat bei der Ausstellung am Infostand die Gelegenheit. Zu Gast sind außerdem das Büro für Theatrale Gleichung und die Tafeltheater Nürnberg mit dem Stück »NIMMER jenseits der Grenze WAJDER«, das sich um die Giftgasegnerin Clara Immerwahr dreht.
Werner-von-Siemens-Str. 50, Erlangen, Tour W01, 18-1 Uhr; Tour »Wissenschaftsmeile«

Euro Akademie
 Starte Deine Zukunft!
 Sprachgeprüfte/r
 Euro-Management-Assistent/in
 Sprachgeprüfte/r
 Fremdsprachenkorrespondent/in
 Ausbildungsbeginn 09/2016
 Aktuelle Info: www.euro-akademie.de

Museum für Kommunikation
 Das Museum für Kommunikation eröffnet unter dem Motto »Night of Codes« in den Cyberspace.

Fraunhofer IIS
 SPITZENFORSCHUNG ENTDECKEN IM FRAUNHOFER IIS

TOUR W04 TENNEHOHE-FÜRTH
 Erlangen | Am Wolfsmantel 33:
 - Fraunhofer Cingo*: Umhüllender Klang
 - On Board-Processor für Satellitenmission
 - Fitnessshirt zur Erfassung von Vitalparametern
 ...und viele weitere spannende Themen!

TOUR W06 WISSENSCHAFTSMEILE
 Nürnberg | JOSEPHS*, Karl-Grillenberger-Str. 3:
 - Stromgewinnung durch Temperaturdifferenzen und Vibration
 - Mit App auf Zeitreise zum Kunden von morgen
 Nürnberg | Energiecampus, »Auf AEG«
 - Das eigene Smart Home mobil steuern

Fürth | Flugplatzstraße 75:
 - 3D-Pflanzenscanner zur Bewertung des Wachstums
 - Roboter in der zerstörungsfreien Prüfung
 - XXL-CT - Der Röntgenblick durch riesige Objekte
 ...und viele weitere spannende Themen!

Das gesamte Programm unter: www.ifs.fraunhofer.de
 @FraunhoferIIS | #LNDW15
 www.facebook.com/fraunhoferIIS | #LNDW15

Doppelpunkt Special (10.2015), Lange Nacht der Wissenschaften, S. 10.

LANGE NACHT DER WISSENSCHAFTEN

kann man dann all die neuen Infos verarbeiten.
Lessingstr. 6, Nürnberg, Tour W11, 18-1 Uhr

Wissenschaftsmeile

Dieses Jahr bietet Die Lange Nacht der Wissenschaften die Extra-Bustour »Wissenschaftsmeile Nürnberg-Fürth« an. Während der Stopps eines Stopps an dieser pulsierenden Achse erwarten einen spannende Vorträge, Vorführungen und Präsentationen bei einem der zahlreichen hier angesiedelten Unternehmen und bei Einrichtungen aus den Bereichen Forschung & Entwicklung, Wissenschaft und IT. Die Bustour pendelt zwischen dem Nürnberger Plärrer und der Fürther Uferstadt und passiert dabei quasi auf der historischen Strecke

des alten »Adler« eine breite Palette an interessanten und innovativen Stationen der »Wissenschaftsmeile Nürnberg-Fürth«. Das Nicolaus-Copernicus-Planetarium liegt auf der Wissenschaftsmeile und lädt zum Entdecken des Universums ein. Zu Gast ist hier das Cauchy Forum, ein interdisziplinäres Forum für Mathematik und ihre Grenzgebiete. Es führt Veranstaltungen für Kinder und Jugendliche durch, bei denen schnell die Angst vor der Mathematik der Faszination weicht. Außerdem zu Gast sind die Fürther Mathematik Olympiade, die Simon Marius Gesellschaft, die Nürnberger Astronomische Arbeitsgemeinschaft, die Star Wars Fans Nürnberg und einige andere. Der Fachbereich Wirtschaftswissenschaften in der Findelgasse hat ein umfangreiches Programm im Angebot, in dem die verschiedenen Fachbereiche sich mit einem eigenen Programm vorstellen. In den verschiedenen Gebäuden auf AEG ist so einiges los: Hier ist sind die zentralen Themen Energie, Elektromobilität, Automatisierung, Innovation im Haushalt und Sicherheit. Der Energiecampus Nürnberg, der Vorträge und Infos zu den Themen Energiewende anbietet ist dabei, in Gebäude 15, gibt es außerdem eine Ausstellung zum Thema E-Mobility in der Region Nürnberg. Electrolux, Siemens die TÜV-Stud-Akademie, das FabLab der Region Nürnberg und die Kulturfreunde des Zentrums Aktiver Bürger, die Bayerische Forschungsförderung und viele andere werden zu Gast sein. Mobil durch die LNDW: Die Touren

Das Angebot der Langen Nacht ist gigantisch, so ist es sinnvoll, im Vorfeld zu planen. Eine große Erleichterung bei der Planung sind die Touren. Es gibt 11 Sonderbuslinien, die entlang der Touren verkehren. Die Nutzung der Shuttle-Busse ist in der Eintrittskarte enthalten. Sie verkehren von ca. 18:00 Uhr bis mind. 1:30 Uhr nachts an allen Haltestellen. Da es auch Haltestellen gibt, die von Shuttlebussen mehrerer Touren angefahren werden, gibt es auch die Möglichkeit, von einer Tour in eine andere zu wechseln. Auch die U-Bahn ist in die Touren eingebunden, etwa im Rahmen der Tour W06 Wissenschaftsmeile.

Zur Wissenschaftsnacht verkehrt die Buslinie 30 zwischen Erlangen und Nürnberg ab 17 Uhr mit doppeltem, ab 20 Uhr im vierfachen Verkehrsangebot im 10-Minuten-Takt. Ab 1 Uhr fahren die 6 zusätzlichen Busse der Linie 30 ab Thon wie der NightLiner N10 bis ca. 2:30 Uhr weiter zum Nürnberger Hauptbahnhof. Die U-Bahnen werden bis etwa 2:45 Uhr verlängert. Die letzten Abfahrten ab dem Nürnberger Hauptbahnhof werden gegen 2:30 Uhr in alle sechs Fahrrichtungen durchgeführt. Die DB Regio Franken setzt drei Sonderzüge ein, die auf der Strecke zwischen Erlangen und Nürnberg drei Extrafahrten einlegen. Das Eintrittsticket zur Langen Nacht berechtigt auch zur Nutzung aller öffentlichen Verkehrsmittel im VGN-Gesamtraum. Mehr Infos im Programmheft sowie unter www.nacht-der-wissenschaften.de

Internationales Managementstudium
 Informationstag:
 Sa. 28. November 2015, 10-14 Uhr
 Schnupperstudium in den Herbstferien!
 www.ibsnuernberg.de




Frankenkids (10.2015), Lange Nacht der Wissenschaft, S. 7.

Lange Nacht der Wissenschaft

Am 24. Oktober heißt es im Städtedreieck Nürnberg, Fürth und Erlangen zum 7. Mal »Wissenschaft zum Anfassen«. Dabei gibt es extra für Kinder an über 50 Standorten ein tolles Nachmittagsprogramm. www.nacht-der-wissenschaften.de

Franken für alle (10.2015), Der Vorverkauf für die siebte Lange Nacht der Wissenschaften startet, S. 54.



Der Vorverkauf für die siebte Lange Nacht der Wissenschaften startet!

Bald ist es soweit, am Samstag, den 24. Oktober startet im Städtedreieck Nürnberg-Fürth-Erlangen die siebte Lange Nacht der Wissenschaften. Ab Dienstag, den 15. September beginnt der Vorverkauf der Tickets außerdem wird das neue Programmheft an allen Vorverkaufsstellen erhältlich sein. Bereits von 14 bis 17 Uhr können junge Forscher im Kinderprogramm auf Entdeckungsreise gehen. Von 18 bis 1 Uhr geht lockt dann die Lange Nacht mit wissenschaftlichen Versuchen.

Mit rund 300 Programmpartnern und knapp 900 Beiträgen war die Vielfalt noch nie so groß. Entsprechend wurde das diesjährige Programmheft zur Langen Nacht um 36 Seiten auf 292 Seiten erweitert. Tickets kosten unverändert seit dem Jahr 2011 weiter nur 12 Euro, ermäßigt 8 Euro. Das Programm so wie die Vorverkaufsstellen finden sich auf der Internetseite www.nacht-der-wissenschaften.de, ebenso wie die Möglichkeit Tickets dort online zu bestellen.

Freizeit (10.2015), Eine Nacht voller Entdeckungen und Versuchen, S. 2.

Eine Nacht voller Entdeckungen und Versuchen



Knapp 300 Seiten umfasst das diesjährige Programmheft und ist damit so umfangreich wie noch nie! Die siebte Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, Fürth und Erlangen lädt ein zur nächtlichen Expedition durch die schillernde Welt der Wissenschaft. Am Samstag, den 24. Oktober 2015 erwartet

Wissenschaftsinteressierte von 18 bis 1 Uhr ein vielfältiges Programm. Rund 1000 Programmpunkte an mehr als 130 Veranstaltungsorten versprechen Aktuelles und Faszinierendes aus der Welt der Wissenschaft, Forschung und Technik zu erleben. Das vielfältige Angebot umfasst Ausstellungen, Vorträge,

Experimente, Workshops, Live-Shows und vieles mehr. Von A wie Anatomie über M wie Mediävistik bis Z wie Zoologie: Ob Natur-, Geistes- oder Sozialwissenschaften, Technik, Medizin oder Gesundheit, Kunst, Musik oder Religion – hier ist garantiert für jeden etwas dabei!

Auch die Wissenschaftsmesse an der Fürther Straße mit zahlreichen Anrainern wie dem Planetarium, der Evangelischen Hochschule Nürnberg, den Einrichtungen auf AEG und der Fürther Uferstadt versprechen 2015 wieder ein buntes Programm. Für künftige Tüftler ist bereits am Tag einiges geboten: Von 14 bis 17 Uhr begeistert das Nachmittagsprogramm Kinder ab vier Jahren mit mehr als 100 Veranstaltungen: Ob „Eine Reise entlang des 11. Längengrades“ vom Erlanger Emmy-Noether-Gymnasium, „Bomben-

stimmung im Haus PHANTASIA“ in Fürth oder „Der Karpfen in Franken“ an der Nürnberger Wilhelm-Löhe-Schule – Neugier kennt hier keine Grenzen. Eintrittskarten und das Programmheft gibt es ab Mitte September an zahlreichen Vorverkaufsstellen und online. Tickets kosten 12 Euro (erm. 8 Euro) im Vorverkauf und in der Nacht an allen Veranstaltungsorten. Die Eintrittskarte dient zur An- und Abreise am Veranstaltungstag, 12 Uhr bis am nächsten Morgen um 8 Uhr im gesamten VGN-Bereich und zur Nutzung der Shuttlebusse in der Nacht selbst.

Die Lange Nacht der Wissenschaften wird ermöglicht durch Continental, DATEV, GfK, Robert Bosch, Schaeffler, Siemens und die Nürnberger Versicherungsgruppe.

Mehr Informationen finden Sie unter www.nacht-der-wissenschaften.de.

Fritzi (27.07.2015), Lange Nacht (und Nachmittag) der Wissenschaften, S. 14.

Lange Nacht (und Nachmittag) der Wissenschaften

Am Samstag, 24. Oktober, in Erlangen, Fürth & Nürnberg: Das Kinderprogramm läuft von 14 - 17 Uhr

„Und warum ist das so?“ Kinder versuchen, die Welt um sich herum zu verstehen und haben viele Fragen: Wie entsteht ein Regenbogen? Kann Papier härter sein als Holz? Und wie kommt eigentlich das Licht in unsere Häuser? Antworten auf diese und viele andere Fragen finden sie in dem extra für sie zusammengestellten Nachmittagsprogramm von 14 bis 17 Uhr, mit über 80 verschiedenen Angeboten.



Kinder wachsen in einer stark wissenschaftlich und technisch geprägten Welt auf. Damit sie einmal vertraut an Technik und Wissenschaft herangehen und sich souverän zu recht finden, sollten Eltern bei Kindern behutsam Interesse an wissenschaftlichen

Themen wecken. Beim Nachmittagsprogramm der Langen Nacht der Wissenschaften können Kids durch kindgerechte Darbietungen spielerisch an Wissenschaft herangeführt werden.

Mit dem Erwachsenen-Ticket zur Langen Nacht der Wissenschaften können sowohl am Nachmittag als auch am Abend zwei Kinder bis maximal zwölf Jahren mitgenommen werden. Dies gilt ebenfalls für die Nutzung der öffentlichen Verkehrsmittel. Kinder unter sieben Jahren sind frei. Bei einigen Angeboten ist eine Anmeldung nötig. (pm)



Im Nessi-Lab (in Nürnberg, Regensburger Str. 160) machen Kinder mit Alltagsmaterialien einfache Versuche – mit oft überraschendem Ergebnis.

Fürther Stadtzeitung (14.10.2015), Die Welt der Wissenschaft hautnah erleben, S. 1.

Die Welt der Wissenschaft hautnah erleben

Drei Touren in Fürth – Sonderbuslinien im Einsatz – Kinderprogramm am Nachmittag

Bereits zum siebten Mal lädt am **Samstag, 24. Oktober**, die Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, Fürth und Erlangen von 18 bis 1 Uhr zu einer Reise durch die Welt der Forschung und Technik ein. An dem mehr als 1000 Veranstaltungen umfassenden Programm sind beteiligt: die sechs Hochschulen der Region, Forschungseinrichtungen, städtische Einrichtungen und zahlreiche Unternehmen. In Führungen, Experimenten, Vorträgen, Ausstellungen und Präsentationen stellen die unterschiedlichen Wissenschaftszweige ihre Arbeit vor. Auf elf Sondertouren verkehren mehr als 50 Busse, die die Besucher bequem zu allen Spielorten bringen. In Fürth zum Beispiel öffnet das Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen in der Flugplatzstraße 75 seine Türen und gibt einen Einblick in die vielfältige Arbeit der

weltweit führenden anwendungsorientierten Forschungseinrichtung für mikroelektronische und informationstechnische Systemlösungen und Dienstleistungen (Tour 04). Mit dabei sind auch die Psychotherapeutische Ambulanz für Kinder und Jugendliche, das Klinikum Fürth, das KfH-Dialysezentrum, die Akademie der kochenden Künste, der Verein Anbus und die Wilhelm Löhe Hochschule (Tour 05). Und auch in der Uferstadt mit ihren hochrangigen Forschungseinrichtungen wie dem Zentralinstitut für neue Materialien und Prozesstechnik, der Neue Materialien Fürth und dem Rundfunkmuseum stehen Ausstellungen, Mitmach-Aktionen, Vorträge und Vorführungen auf dem Programm (Tour 06).

Jungforscher können schon am Nachmittag von 14 bis 17 Uhr beim Kinderprogramm Wissenschaft hautnah erleben. Mitmach-Aktionen, Vorfüh-

runge und Experimente bieten das Rundfunkmuseum, die Schule der Phantasie, das theatrum in der Uferstadt, das Klinikum, das Hardenberg-Gymnasium und die Wilhelm Löhe Hochschule.

Karten gibt es an mehr als 120 Vorverkaufsstellen und an der Abendkasse. Erwachsene zahlen zwölf, Schüler und Studenten acht Euro, Kinder unter sieben Jahren freien Eintritt. Mit einem Vollzahler-Ticket können zwei Kinder bis einschließlich zwölf Jahren mitgenommen werden. Das Ticket berechtigt zum Eintritt in alle teilnehmenden Institutionen, zur Benutzung aller Sonderbuslinien und der öffentlichen Verkehrsmittel im gesamten VGN-Netz zwischen



Samstag, 24. Oktober, 12 Uhr, und Sonntag, 25. Oktober, 8 Uhr. Weitere Infos unter www.nacht-der-wissenschaften.de.

Gesundheit Erlangen (31.08.2015), Mit Hippokrates durch die Nacht, S. 32 f.



Auch bei der 7. Langen Nacht der Wissenschaften 2015 dürfen die Besucher wieder selbst aktiv werden.

Erforscht und entdeckt

Mit Hippokrates durch die Nacht
Gesundheit, Medizin und Technik im Rampenlicht: Bei der 7. Langen Nacht der Wissenschaften lüften Besucher im und rund ums Uni-Klinikum Erlangen Geheimnisse der Medizin.

Überraschungseffekte und Geistesblitze garantiert: Am Samstag, 24. Oktober 2015, lädt die 7. Lange Nacht der Wissenschaften wieder alle Nachtaktiven ein, die faszinierende Welt der Wissenschaften in Nürnberg, Fürth und Erlangen hautnah zu erleben. Von 18.00 bis 1.00 Uhr hält die nächtliche Forschungsreise mehr als 1.000 Programmpunkte aus den unterschiedlichsten Disziplinen bereit - von A wie Anatomie bis Z wie Zoologie. Die sechs Hochschulen mit Sitz vor Ort und renommierte Forschungsinstitute, aber auch etliche wissenschaftsnah arbeitende Unternehmen, Vereine und kommunale Einrichtungen präsentieren einen beeindruckenden Querschnitt durch die mittelfränkische Wissenschaftslandschaft. Verbunden sind die rund 130 Veranstaltungsorte durch elf Shuttle-

bus-Linien, die die Gäste von Station zu Station bringen. Von 14.00 bis 17.00 Uhr richtet sich ein spezielles Kinderprogramm an Jungforscher, die kindgerecht an wissenschaftliche Fragen herangeführt werden.

Medizin-Tour in Erlangen
Eine virtuelle Tour durch die Wissenschaftsnacht widmet sich den Themen Gesundheit, Medizin und Medizintechnik. Besonders dicht ist das Angebot in der Medizinstadt Erlangen: Ballungszentren sind das Medical

Anzeige

Die Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg-Fürth-Erlangen
Sa 24.10.2015 18-1 Uhr
Eintritt inklusive Shuttle-Busse und VGN-Ticket 12 € VVK und Abendkasse, 8 € für Schüler/innen und Studierende
www.nacht-der-wissenschaften.de

Sponsoren: SIEMENS, GFK, Continental, BOSCH, DATEV, SCHAEFFLER, PMA, KREMLINPOLIX

Valley Center und das benachbarte Siemens Healthcare Center. Erstmals bei der Langen Nacht öffnet auch das Siemens MedMuseum seine Pforten. Die Medizinische Fakultät der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg bietet am Universitätsklinikum Erlangen das mit Abstand umfangreichste Programm.

Nachts im Uni-Klinikum

An insgesamt fünf „Spielorten“ zeigt das Uni-Klinikum Erlangen eine beeindruckende Themenvielfalt: Die Hörsäle Medizin, das Internistische Zentrum, die Palmeria, das Translational Research Center und die Piazzetta legen alle rund um den Ulmenweg. Allein das Spektrum der Vorträge ist enorm: Ob Internetabhängigkeit oder Makuladegeneration, Tinnitus oder Crystal Meth 3-D-Druck von Gelenken oder Crystal Meth - Interessierte können sich in Kurzreferaten auf den neuesten Forschungsstand bringen lassen. Neben den Vorträgen lockt eine Vielzahl an Mitmach-Aktionen und Experimenten: Bei „Praktisches aus der Intensivmedizin“ können Besucher sich selbst beatmen lassen oder in einem ganz besonderen „Nähkurs“ chirurgisches Geschick beweisen. Das jüngst eröffnete TRC ist ein hochmodernes Zentrum für patientennahe Forschung. Dort können Nachtschwärmer das eigene Immunsystem testen lassen und Wissenswertes zum Thema Blutkrebs erfahren. In der Palmeria gewinnen sie Einblicke ins Medizinstudium und werden außerdem mit Speis und Trank versorgt.

Alle Informationen zum Event finden sich unter www.nacht-der-wissenschaften.de. Karten sind für 12 Euro (ermäßig: 8 Euro) ab 15. September 2015 bei allen bekannten Vorverkaufsstellen erhältlich. Dort gibt es auch kostenlose Programmhefte.
Verena Rudert/Kulturdee GmbH

Nächtliche Highlights

Hier einige Höhepunkte am Uni-Klinikum Erlangen:

Hörsäle Medizin

Vorträge. z. B. zur psychischen Widerstandskraft, zu personalisierter Medizin beim Melanom, zu neuen Therapien bei Makuladegeneration, Tinnitus, Heuschnupfen, Sehstörungen u. a.

Hautklinik: Laserdemonstrationen, Hautschulungen

Medizin 3: Rheuma: ein Blick in die Fingergelenke

Neurochirurgie: Volkskrankheit Rückenschmerz

Neurologie: Warum manche Menschen beim Blutabnehmen kollabieren

Internistisches Zentrum (INZ)

Medizin 1: Ernährung und Sport, Bewegungstherapien

Medizin 2: Sportkardiologie, moderne Herzmedizin

Radiologie: Unterschiede zwischen MRT und CT

Palmeria

Humangenetik: Alles genetisch oder was?

HNO-Klinik: Mit Nanoteilchen gegen Krebs

Piazzetta (Platz vor den Hörsälen)

Anästhesiologie/Bayerisches Rotes Kreuz: Einblicke in einen Krankenwagen als „fahrende Intensivstation“

Translational Research Center (TRC)

Vorträge. z. B. über Klettern gegen Depression, Crystal Meth, chronischen Juckreiz, Schlaganfalltherapie u. a.

Medizin 4: Was passiert bei Sauerstoffmangel mit unseren Zellen?
Medizin 5: Test des eigenen Immunsystems

Gesundheit erlangen - Das regionale Gesundheitsmagazin 33

Herbstzeitlose (09.2015), Die Lange Nacht der Wissenschaften, S. 92.

Fürther Nachrichten (24.10.2015), Begehbare Darmmodell, S. 35.

Die Lange Nacht der Wissenschaften

900 Beiträge an über 130 Orten

Am 24. Oktober findet die siebte Lange Nacht der Wissenschaften im Städtedreieck Nürnberg-Fürth-Erlangen statt.

Im Kinderprogramm von 14 bis 17 Uhr und im Nachtprogramm von 18 bis 1 Uhr locken vielfältige Angebote mit wissenschaftlichen Versuchungen. Die Hochschulen, Forschungsinstitute, öffentlichen Einrichtungen und privaten Vereine arbeiten mit Hochdruck daran, ein abwechslungsreiches Programm zusammenzustellen. Mit rund 300 Programmpartnern und knapp 900 Beiträgen an über 130 Orten war die Vielfalt noch nie so groß. Entsprechend ist das diesjährige Programmheft zur Langen Nacht 292 Seiten stark.

Die Tickets kosten 12 Euro, ermäßigt 8 Euro und gelten auch für alle elf Sonderbuslinien sowie alle Verkehrsmittel im gesamten Netz der VGN. Das Programm und die Vorverkaufsstellen finden Interessierte im Internet.

Die Herbstzeitlose verlost 4 Karten für. Bitte senden Sie eine Postkarte mit dem Kennwort „Lange Nacht“ an die Redaktion Herbstzeitlose, Bayreuther Straße 1, 91054 Erlangen. ♦

www.nacht-der-wissenschaften.de

Begehbare Darmmodell

Klinikum erstmals beteiligt an der Langen Nacht der Wissenschaften

FÜRTH – Das Klinikum Fürth beteiligt sich erstmals an der Langen Nacht der Wissenschaften. Von 18 Uhr an können Besucher heute einen Blick hinter die Kulissen eines Klinikbetriebs werfen.

Auf dem Programm stehen Mitmach-Aktionen, Vorführungen und Vorträge aus vielen Bereichen des Hauses. Zu den Highlights zählt Europas größtes begehbare Darmmodell, das auf dem Außengelände aufgebaut sein wird. Wie im Kino können sich Besucher bei der Demonstration der 3D-OP-Technik in HD-Qualität fühlen. Dabei wird die „Schlüssellochchirurgie“ mit neuester 3D-Optik kombiniert. Das komplette Programm ist unter www.klinikum-fuerth.de zu finden. Tickets gibt es im Vorverkauf und an allen Veranstaltungsorten. *fn*

Hallo Biberttal (01.10.2015), Lange Nacht der Wissenschaften, S. 1.

Lange Nacht der Wissenschaften



Foto: Kulturidee GmbH

Region (Frankentourismus) – Bereits zum 7. Mal heißt es im Städtedreieck „Wissenschaft zum Anfassen“. Am Samstag, den 24. Oktober 2015 erwartet Wissenschaftsinteressierte bei „Die Lange Nacht der Wissenschaften“ von 18.00 bis 1.00 Uhr ein vielfältiges und abwechslungsreiches Programm: Mehr als 300 Institutionen präsentieren an über 130 Veranstaltungsorten in der Region Nürnberg, Fürth und Erlangen Aktuelles und Faszinierendes aus der Welt der Wissenschaft, For-

scherung und Technik. An den rund 900 Veranstaltungen beteiligen sich die sechs Hochschulen der Region, Forschungseinrichtungen, städtische Einrichtungen und zahlreiche Forschungsinstitute und Unternehmen. In Führungen, Experimenten, Vorträgen, Ausstellungen und Präsentationen stellen die unterschiedlichen Wissenschaftszweige ihre Forschungsarbeit vor. In Führungen, Experimenten, Vorträgen, Ausstellungen und Präsentationen stellen die unter-



Foto: oh

schiedlichen Wissenschaftszweige ihre Forschungsarbeit vor. Praktisch: Auf elf Sonderbusrou-ten verkehren Busse, die die Besucher bequem zu allen Veranstaltungsorten bringen. Für junge Nachwuchswissenschaftler gibt es übrigens ein besonderes Programm – sie können schon am Nachmittag von 14:00 bis 17:00 Uhr beim Kinderprogramm Wissenschaft hautnah erleben. Weitere Informationen zum Programm und zum Vorverkauf finden Sie im Heft.

Bild Nürnberg (24.10.2015), Verkehr, S. k.A

VERKEHR
Wegen der **Zeitumstellung** auf Normalzeit (Winterzeit) fährt der **Nightliner** in der Nacht von Samstag auf Sonntag einmal öfter. Damit ist auch der Heimweg von der **Langen Nacht der Wissenschaften** gesichert.

KliBlatt Mitarbeiterzeitung Klinikum Fürth (30.07.2015), Lange Nacht der Wissenschaften 2015 / Klinikum Fürth ist wieder mit dabei!, S. 20.

Lange Nacht der Wissenschaften 2015 | Klinikum Fürth ist wieder mit dabei!

Bereits zum siebten Mal lädt Die Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, Fürth und Erlangen zu einer Reise durch die atemberaubende Welt der Wissenschaft ein. Am Samstag, den 24. Oktober 2015 erwartet Wissenschaftsinteressierte von 18 bis 1 Uhr ein vielfältiges Programm – auch am Klinikum Fürth.

Mehr als 350 Institutionen präsentieren an über 130 Veranstaltungsorten Aktuelles und Faszinierendes aus der Welt der Wissenschaft, Forschung und Technik. An dem mehr als 1.000 Veranstaltungen umfassenden Programm sind beteiligt: Die sechs Hochschulen der Region, Forschungseinrichtungen, städtische Einrichtungen wie Krankenhäuser und zahlreiche forschungsaktive Unternehmen. In Führungen, Experimenten, Vorträgen, Ausstellungen und Präsentationen stellen die unterschiedlichen Wissenschaftszweige ihre Forschungsarbeit vor. Auf 11 Sonderbustouren verkehren über weit über 50 Busse, die die Besucher bequem zu allen Spielorten bringen. Die Informationen rund um den Abend werden in einem Programmheft ab Mitte September bei allen bekannten Vorverkaufsstellen der Region erhältlich sein.

Das Klinikum selbst wird an diesem Abend zwei Veranstaltungsstandorte aufweisen. Am Standort Berufsfachschule / Schmerztagesklinik geht es hauptsächlich um Therapie und Diagnosemöglichkeiten am Klinikum Fürth.

Zweiter Standort ist der Eingangsbereich des Klinikums incl. dem Bereich im 1. OG vor dem EKG. Der zweite Standort wird im Erdgeschoss den Schwerpunkt „Erstversorgung – Notfallbehandlung“ haben, während das 1. OG geprägt sein wird durch die dort ansässigen Abteilungen. Insgesamt bietet das Klinikum an diesem Abend über 20 verschiedene Themenstände oder Veranstaltungen an. Ein Highlight an diesem Abend wird sicherlich – neben den vielen Ständen der Kliniken – Europas größtes begehbare Darmmodell sein, dass sich über eine Länge von über 20 Metern erstreckt. Details entnehmen Sie bitte demnächst dem Intranet.

Ab Mitte September 2015 sind die Karten für Besucher der Veranstaltung an mehr als 100 Vorverkaufsstellen in der Region erhältlich. In der Wissenschaftsnacht selbst verfügt jeder Veranstaltungsort über eine Abendkasse. Erwachsene zahlen im Vorverkauf und an der Abendkasse 12 Euro, Schüler/innen und Studierende 8 Euro. Das Ticket berechtigt zum Eintritt in alle teilnehmenden Institutionen, zur Benutzung aller Sonderbusliniender und der öffentlichen Verkehrsmittel im gesamten VGN-Netz. Die letzten Abfahrten der U-Bahnen ab Nürnberg werden nachts in alle sechs Richtungen bis 2:30 Uhr verlängert.

Kamran Salimi
QM-Kernteam

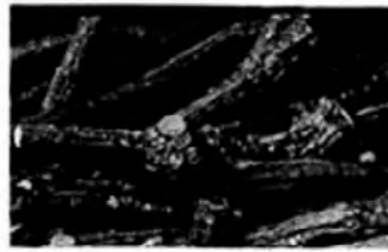
NÜRNBERGER
Nachrichten
Presseamt

Die Lange Nacht der **Wissenschaften**
Nürnberg·Fürth·Erlangen
Sa 24.10.2015 18-1 Uhr

Eintritt inklusive Shuttle-Busse und VGN-Ticket
12 € WK und Abendkasse, 8 € für Schüler/innen und Studierende

www.nacht-der-wissenschaften.de

Frankenmagazin (09/10.2015), Die 7. Lange Nacht der Wissenschaften, S. 82 f.



In Baiersdorf gibt es sogar ein Meerrettich-Museum. Zur Einstimmung auf die „Scharfen Wochen“ könnte ein Besuch nicht schaden.

täglich angeboten werden. Der Phantasie sind dabei keine Grenzen gesetzt: Sowohl der Klassiker „Tafelspitz mit Meerrettichsoße“, eine fränkische Forelle mit Kren-Füllung oder hausgemachtes Apfel-Kren-Eis – Hauptsache, es schmeckt! Mit der Aktion „Scharfe Wochen“ soll der Meerrettich als regionale Besonderheit eine weite Verbreitung als heimische Spezialität erfahren und diese Frische schmeckt man auch. Damit sich Besucher einen genauen Überblick darüber verschaffen können, welcher Gasthof welche Speisen anbietet, gibt es auch in diesem Jahr wieder einen Sonderprospekt, in dem alle beteiligten gastronomischen Betriebe der Fränkischen Schweiz mit kompletter Adresse verzeichnet sind. Die Anbieter sind auch unter www.fränkische-schweiz.com einzusehen. Für alle, die die schmackhaften Gerichte auch zuhause nachkochen wollen, gibt es unter www.fränkische-schweiz.com/kren tolle Rezeptideen. Informationen rund um Geschichte, Anbau, und Verwendung des schärfsten und gesündesten aller regionalen Gewürze auch unter www.schamel.de ■ pr

Die 7. Lange Nacht der Wissenschaften:

Sternstunden am 24.10.2015

Die Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg-Fürth-Erlangen ist bundesweit das größte Wissenschaftsfestival. Rund 30.000 Besucher wandelten vor zwei Jahren auf den Spuren großer Forscher. Auch 2015 sind Wissbegierige von 18 bis 1 Uhr zur nächtlichen

Wissenstour eingeladen. Wissenschaft erleben gilt bei der Langen Nacht der Wissenschaften am Samstag, 24.10.15. Mit über 1000 Angeboten sind Programmanbieter an ca. 130 Spielorten aktiv. Neben sechs Hochschulen und forschungsaktiven Unternehmen sind auch wissenschaftliche Institute sowie kommunale Einrichtungen dabei. Finanzielles Engagement zeigen der Freistaat Bayern, Continental, Datev, GfK, Robert Bosch, Schaeffler, Siemens und die Nürnberger Versicherungsgruppe.

Sesam öffne dich gilt für sonst verschlossene Werkstattportalen und Labortüren. Das vielfältige Angebot umfasst Ausstellungen, Vorträge, Experimente, Workshops, Live-Shows und vieles mehr. Von A wie Anatomie über M wie Medävistik bis Z wie Zoologie: Ob Natur-, Geistes- oder Sozialwissenschaften, Technik, Medizin oder Gesundheit, Kunst, Musik oder Religion – hier ist garantiert für jeden etwas dabei!

Allmüchd na! Heißt's etwa bei Siemens in Erlangen, wo ein Zauberkünstler das gleichlautende Programm präsentiert oder der Sitzungspräsident von „Fastnacht in Franken“ Promis parodiert.



Am Fachbereich Wirtschaftswissenschaften der Universität prüft „DOEFL – Desd fia Olle Eigreide im FrangnLand“ in Nürnberg die Gäste auf entsprechende Sprachkenntnisse. Fürth als Wissenschaftsstadt präsentiert sich zum Beispiel mit dem Klinikum, das mit stolzen 20 Metern Länge Europas größtes begehbare Darmmodell ausstellt.

Auch für künftige Tüftler ist einiges geboten. Von 14 bis 17 Uhr begeistert das Nachmittagsprogramm Kinder ab vier Jahren mit mehr als 100 Veranstaltungen: Ob „Eine Reise entlang des 11. Längengrades“ vom Erlanger Emmy-Noether-Gymnasium, „Bomben-

Franken-Magazin | 5/2015



stimmung im Haus PHANTASIA“ in Fürth oder „Der Karpfen in Franken“ an der Nürnberger Wilhelm-Löhe-Schule – Neugier kennt hier keine Grenzen.

Die Eintrittskarten gibt es ab Mitte September. Tickets kosten 12 Euro (erm. 8 Euro) im Vorverkauf und in der Nacht an allen Veranstaltungsorten. Die Eintrittskarte dient zur An- und Abreise am Veranstaltungstag, 12 Uhr bis am nächsten Morgen um 8 Uhr im gesamten VGN-Bereich und zur Nutzung der Shuttlebusse in der Nacht selbst. Weitere Infos unter: Kulturidee GmbH, Verena Rudert, Tel: 09 11 / 8 10 26 - 25 www.nacht-der-wissenschaften.de ■ pr



Franken-Magazin | 5/2015

Hallo Franken (03.09.2015), Lange Nacht der Wissenschaften, S. 20.

Lange Nacht der Wissenschaften

Region (Frankentourismus) – Bereits zum 7. Mal heißt es im Siedendreieck „Wissenschaft zum Anfassen“.

Am Samstag, den 24. Oktober 2015 erwartet Wissenschaftsinteressierte bei „Die Lange Nacht der Wissenschaften“ von 18.00 bis 1.00 Uhr ein spannendes, vielfältiges und abwechslungsreiches Programm:

Mehr als 300 Institutionen präsentieren an über 130 Veranstaltungsorten in der Region Nürnberg, Fürth und Erlangen Aktuelles und Faszinierendes aus der Welt der Wissenschaft, Forschung und Technik.

An den rund 900 Veranstaltungen beteiligen sich die sechs Hochschulen der Region, Forschungseinrichtungen, städtische Einrichtungen und zahlreiche Forschungsinstitute und Unternehmen. In Führungen, Experimenten, Vorträgen, Ausstellungen und Präsentationen stellen die unterschiedlichen Wissenschaftszweige ihre Forschungsarbeit vor.

In Führungen, Experimenten, Vorträgen, Ausstellungen und Präsentationen stellen die unter-



Foto: Paul Ehrlich

schiedlichen Wissenschaftszweige ihre Forschungsarbeit vor. Praktisch: Auf elf Sonderbusrouten verkehren Busse, die die Besucher bequem zu allen Veranstaltungsorten bringen. Für junge Nachwuchswissenschaftler gibt es übrigens ein be-

sonderes Programm – sie können schon am Nachmittag von 14:00 bis 17:00 Uhr beim Kinderprogramm Wissenschaft hautnah erleben. Weitere Informationen zum Programm und zum Vorkauf finden Sie im Heft.

Fränkischer Tag (16.10.2015), Spannendes in der Science Week, S. 20.


Spannendes in der Science Week

Erlangen – Eine Woche lang findet im Kulturzentrum E-Werk, Fuchsenwiese 1, Spannendes rund um die Wissenschaft statt. Ab dem 19. Oktober wird jeden Tag etwas geboten. Folgende Veranstaltungen sind geplant: Montag, 19. Oktober, 20 Uhr, Physik in Hollywood; Dienstag, 20. Oktober, 17 Uhr, Interstellar: Film & Diskussion; Mittwoch, 21. Oktober, 19 Uhr, Science Slam Vorentscheid Süd zur deutschen Meisterschaft; Donnerstag, 22. Oktober, 20 Uhr, Science Busters – Das Universum ist eine Scheissgengend; Freitag, 23. Oktober, 20 Uhr, NerdNite vs. PechaKucha: Science Special; Samstag, 24. Oktober, 18 Uhr, Science Slam-Café zur Langen Nacht

der Wissenschaft; Sonntag, 25. Oktober, 15 Uhr, Science Spielenachmittag.

Nächtliches Rendezvous im Labor

Es wird wieder spät. Am Samstag, 24. Oktober, werden sich Wissbegierige bei der 7. Langen Nacht der Wissenschaften von 18 bis 1 Uhr im Stadtreck erneut in die wunderbare Welt der Wissenschaft begeben. Die sechs Hochschulen, Institute, Kommunen wie staatliche Einrichtungen und Vereine, aber auch forschungsaktive Unternehmen laden dazu ein, einen Blick hinter die Kulissen zu werfen und die aktuellsten Trends hautnah zu erleben. Dabei reicht das Angebot von Natur-, Geistes- und Sozialwissenschaften über Technik und Ingenieurwesen bis hin zu Medizin, Kunst, Musik und Religion. Zwischen dem und 130 Spielorten befördert Shuttlebusse die Gäste bequem von Tür zu Tür. Ganz gleich, ob Sie Bastler, Tüftler oder Lesereise sind, Ausbildungen- und Studienmöglichkeiten ausbilden möchten, auf der Suche nach einem neuen Arbeitsplatz oder persönlichen Kontakten sind oder sich mit Ihrer Familie oder Ihren Freunden einen schönen wie aufschlussreichen Abend machen wollen: Beim größten Wissenschaftsfestival garantiert für jedes Alter und jeden Geschmack etwas geboten.



Geballe Kompetenz in Sachen Automotive
Im Nordosten Nürnbergs zeigt Continental im hauseligenen Forschungs- und Entwicklungszentrum Iltre Getriebeleistungen, zum Beispiel in Sportwagen oder auf virtuellen Pedalecours. Robert Bosch – im Südwesten der Noris – punktet ebenfalls mit innovativen Automotive-Technologien, von der Live-Produktion elektronischer Drosselventilatoren bis hin zur Benzindirekteinspritzung in Zeiten von Industrie 4.0. Als Gast an der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) und an der Technischen Hochschule Nürnberg (TH) widmet sich Schaeffler dem Thema „Mobilität für morgen“: Präsentiert werden nicht nur Hybride- und Elektrofahrzeuge, sondern auch hauselgene Komponenten, die beispielsweise in Windkraftanlagen zum Einsatz kommen.

Highlights der Medizin(technik) in der Hugenottenstadt
Besonders in Erlangen hat Siemens traditionell als einer der wichtigsten Partner der Langen Nacht auf und offen als einen unter vielen Spielorten zur 7. Wissenschaftsnacht, erstmalig auch das Siemens Medizineum, um historische Geschichten der Medizintechnik zu erzählen. Apropos Medizintechnik: Das nah gelegene Gründerzentrum Medical Valley Center versammelt gut ein Dutzend Aussteller, die von der Aktivsocke über die präoperative Planung in 3D bis hin zu Hauttransplantaten ein abwechslungsreiches Programm bieten. Auch das Universitätsklinikum Erlangen und die Medizinische Fakultät der FAU warten mit einem beeindruckenden Programm auf – von In-vitro-Fertilisation über Makula-Degeneration bis hin zu HIV-Impfstoff und Crystal Meth – hier kann sich jeder auf den neuesten Stand der Forschung bringen lassen.

Wissenschaft im Herzen der Noris
Weiter im Osten beherrscht Nürnbergs Altstadt die Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät der FAU, die neben einem umfangreichen eigenen Programm auch viele Gäste präsentiert. So stellt die GfK bei der Langen Nacht den Verbraucher in den Fokus und fragt, wie Marktforschung im digitalen Zeitalter funktioniert. Welche Produkte liegen im Trend? Wo und wie kaufen Menschen am häufigsten ein? Die NÜRNBERGER wiederum lädt Wissenschaftler zu einem Vernetzungsparcours unter der Devise „aktiv – gesund – sicher“.

Nobelpreisträger von morgen
Kügelige Krippe können schon am Nachmittag von 14 bis 17 Uhr beim Kinderprogramm auf Tuchfühlung mit den Wissenschaftler gehen: Die Hermann Götting Stiftung präsentiert an rund 50 Spielorten ein breitgefächertes Programm, das schon die Kleinsten an die faszinierende Welt der Wissenschaften heranführt. Wer wissen möchte, ob Schall sichtbar ist oder wie man Booleschen in Geheimschrift verfasst, ist hier genau richtig. Auch Lehrenden und Lehrer, die ihrer Klasse bei der Langen Nacht der Wissenschaften den Zauber der Forschung bei verblüffenden Aha-Effekten live vermitteln möchten, kommen auf ihre Kosten: Das umfangreiche Angebot mit rund 1.000 Programmpunkten findet sich praktisch strukturiert nach Schultypen, Klassen und Fächern auf der Website www.nacht-der-wissenschaften.de.

Unterwegs auf nächtlicher Expeditionstour
Die Tickets fungieren nicht nur als Eintrittskarte zu allen Veranstaltungsorten in Nürnberg, Fürth und Erlangen, sondern auch als Fahrkarte vor, während und nach der Wissenschaftsnacht. Für Wissenschaftler und Nachschwämer, Forscher und Flaneure gilt das Eintrittsticket am Samstag, 24. Oktober 2015 von 12 bis um 8 Uhr am Folgetag im gesamten Netz des VGN und in den Shuttlebussen der elf Sonderbuslinien. Ein Vollzahler kann dabei auf seiner Karte ein oder zwei Kinder bis einschließlich 12 Jahren mitsnehmen.

Generalschlüssel zum Wissen, wo gibt's Karten?
Karten und Programmhilfe gibt es für 12 Euro (erm. 8 Euro) an allen bekannten Vorverkaufsstellen der Region, online auf der Website www.nacht-der-wissenschaften.de oder an der Abendkasse, die an allen Veranstaltungsorten eingerichtet werden. Weitere Infos zur Veranstaltung und das gesamte Programm finden Sie ebenfalls im Internet.

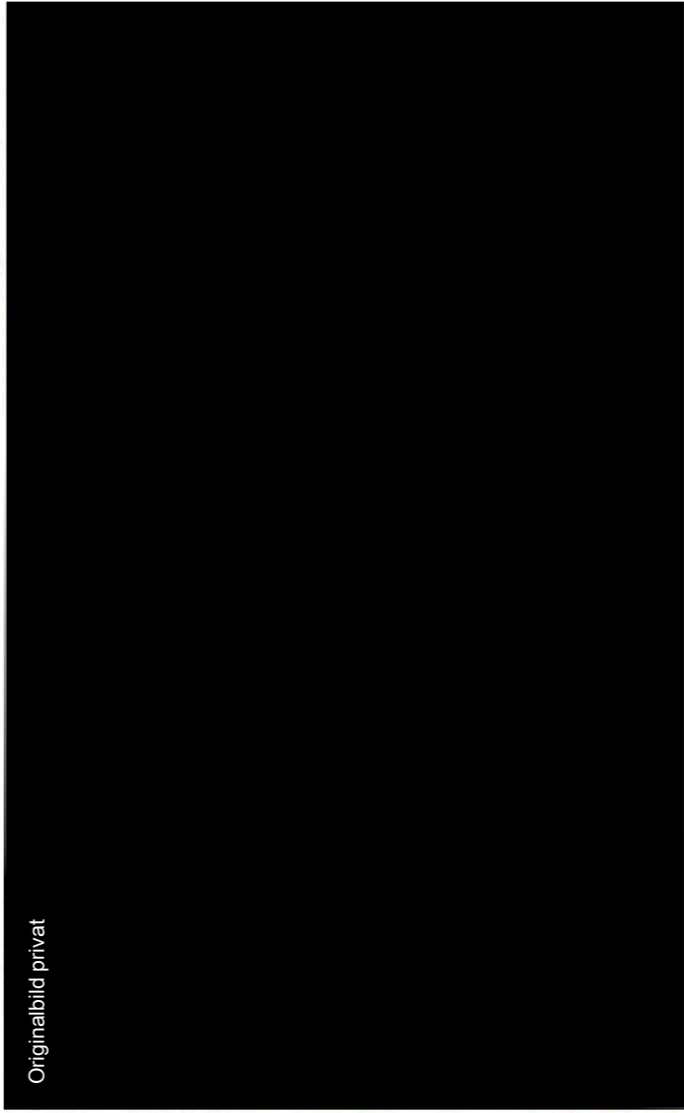
Sa 24.10.2015 18-1 Uhr
www.nacht-der-wissenschaften.de



Monatsblatt Laufamholz
Ausgabe Oktober 2015
INFORMATIONEN NACHRICHTEN BEKANNTMACHUNGEN
Die 7. Lange Nacht der Wissenschaften 18-1 Uhr
weitere Details siehe Seite 6

Riesige Modelleisenbahn macht Station

Märklin-Anlage wird in der Langen Nacht der Wissenschaft in Erlangen aufgebaut



Wer die Wahl hat, hat die Quali: Die Lange Nacht der Wissenschaften wartet mit einem Riesenspektakel auf. Ein Highlight dürfte die größte mobile Modelleisenbahn der Welt sein.

ERLANGEN – Am Samstag gibt es bei der Langen Nacht der Wissenschaften wieder viele Überraschungen. Eine davon spielt sich auf der Fassade des Siemens-Hinbeerpalastes ab und zeigt die künstlerische Umsetzung der Firmengeschichte. Schräg gegenüber baut die größte mobile Modelleisenbahn der Welt auf und gastiert nach dreißigjähriger Pause wieder in der Hugenottenstadt (Standort: Vorplatz Werner-von-Siemens-Str. 67/Roter Platz).

Die Märklin-Anlage mit 22 Quadratmetern Größe ist in einem Spezialcontainer untergebracht. Das Schaustück im Maßstab 1:87 ist ein Erlebnis mit historischem Charme. 16 Züge sind unterwegs, der Bogen spannt sich von der schweren Güterzug-Dampflokomotive bis hin zum ICE. Wenn die Glocken des Kölner Domes erklingen, wechselt die Stimmung und der Nachtbetrieb beginnt.

Viele Details gibt es auf der Anlage zu entdecken. Beispielsweise die Tanzpaare, die sich im Kreis drehen. Oder die Seilbahn auf Berg- und Tal-fahrt sowie die Kirchweih, die Ham-merschmiede und die Wassermühle. Viele Tausend Bäume und Figuren haben ihren Platz zwischen dem Schienenstrang. Eisenbahn-Liebhaber werden die Seitentribünen mit Raritäten aus der internationalen Eisenbahngeschichte bewundern.

Originalbild privat

Auf dieser Märklin-Anlage gibt es viele Details zu entdecken, etwa tausende Bäume, Figuren und Tanzpaare, die sich im Kreis drehen. Eisenbahn-Liebhaber werden das Schaustück bewundern. Foto: privat

Die Eisenbahn ist aber nur eine Station von mehr als 1000 Programmpunkten. An über 130 Veranstaltungsorten präsentieren (wie berichtet) zahlreiche Institutionen zwischen 18 und ein Uhr morgens Aktuelles und Atemberaubendes aus der Welt der Wissenschaft, Forschung und Technik. Auch mit einem extra Kinderprogramm warten die Veranstalter auf. Allein in Erlangen finden an 60 Plätzen Projekte und Vorführungen statt. Kein Wunder: Die Friedrich-Alexander-Universität (FAU) ist mit rund 500 Programmpunkten wieder der größte Partner der Langen Nacht der Wissenschaften.

Elf Sonderbusse im Einsatz

Aber auch das Stadtmuseum, das Stadtarchiv, die Volkshochschule, die Stadtwerke, verschiedene Schulen sowie das Bürgermeister- und Presseamt sind neben anderem mit von der Partie. Die offizielle Eröffnung findet, unter anderem mit Oberbürgermeister Florian Janik, um 17 Uhr im Fraunhofer Institut für Integrierte Schaltungen in Tenntenlohe (Am Wolfsmantel 33) statt.

Da die Mammut-Veranstaltung das gesamte Stadtreck Erlangen-Nürnberg-Fürth umfasst, sind auch elf Sonderbusse im Einsatz, drei davon in der Hugenottenstadt. Die reguläre Eintrittskarte kostet zwölf Euro (ermäßigt acht) und gilt für alle öffentlichen Verkehrsmittel. *hbr/sc*

ⓘ Vollständiges Programm unter: www.nacht-der-wissenschaften.de

Hallo Franken (01.10.2015), Lange Nacht der Wissenschaften, S. 1

Lange Nacht der Wissenschaften

Region (Frankentourismus) – Bereits zum 7. Mal heißt es im Siedendreieck „Wissenschaft zum Anfassen“.

Am Samstag, den 24. Oktober 2015 erwartet Wissenschaftsinteressierte bei „Die Lange Nacht der Wissenschaften“ von 18.00 bis 1.00 Uhr ein spannendes, vielfältiges und abwechslungsreiches Programm:

Mehr als 300 Institutionen präsentieren an über 130 Veranstaltungsorten in der Region Nürnberg, Fürth und Erlangen Aktuelles und Faszinierendes aus der Welt der Wissenschaft, Forschung und Technik.

An den rund 900 Veranstaltungen beteiligen sich die sechs Hochschulen der Region, Forschungseinrichtungen, städtische Einrichtungen und zahlreiche Forschungsinstitute und Unternehmen. In Führungen, Experimenten, Vorträgen, Ausstellungen und Präsentationen stellen die unterschiedlichen Wissenschaftszweige ihre Forschungsarbeit vor.

In Führungen, Experimenten, Vorträgen, Ausstellungen und Präsentationen stellen die unter-



Foto: Paul Ehrlich

schiedlichen Wissenschaftszweige ihre Forschungsarbeit vor. Praktisch: Auf elf Sonderbusrouten verkehren Busse, die die Besucher bequem zu allen Veranstaltungsorten bringen. Für junge Nachwuchswissenschaftler gibt es übrigens ein be-

sonderes Programm – sie können schon am Nachmittag von 14:00 bis 17:00 Uhr beim Kinderprogramm Wissenschaft hautnah erleben. Weitere Informationen zum Programm und zum Vorkauf finden Sie im Heft.

Rundschau Regensburg, Neumarkt (21.10.2015), Kommen und staunen, S. 7.

Kommen und staunen

„Lange Nacht der Wissenschaften“



Am Samstag zeigt die Technische Hochschule Nürnberg, wie spannend Wissenschaft sein kann. Foto: Petra Simon

Nürnberg (rs). Wissenschaft und Forschung zum Staunen und Erleben bietet die Technische Hochschule Nürnberg bei der siebten „Lange Nacht der Wissenschaften“ am Samstag. Alle Veranstaltungen stehen unter dem Motto „Werden Sie nachtaktiv!“ und finden in den Hörsälen, Laboren und Seminarräumen der Hochschule an den Standorten Keßlerplatz 12, Wasertorstraße 10 und – in diesem Jahr neu – in der Bahnhofstraße 90 statt. Darüber hinaus stellt die TH Nürnberg „Auf AEG“ Projekte vor, die im Rahmen des Energie Campus Nürnberg und des Nuremberg Campus of Technology (NCT) realisiert werden. **► Samstag, 24. Oktober, 18 bis 1 Uhr, Technische Hochschule Nürnberg; mehr Infos auf www.th-nuernberg.de**

Monatsblatt Hersbruck (10.2015), Die 7. Lange Nacht der Wissenschaften, Titel.

Ausgabe: Oktober 2015 • 6. Jahrgang

MONATSBLATT

HERSBRUCK

**ENGELTHAL • HAPPURG • HENFENFELD • KIRCHENSITTENBACH
OFFENHAUSEN • OTTENSÖS • POMMELBRUNN • REICHENSWAND**

INFORMATIONEN NACHRICHTEN BEKANNTMACHUNGEN

Die 7. Lange Nacht der Wissenschaften
weitere Details siehe Seite 8

Sa 24.10.2015
18-1 Uhr

Monatsblatt Hersbruck (10.2015), 1000 Mal Wissenschaft hautnah, S. 8.

1000 Mal Wissenschaft hautnah

Es wird wieder spät: Am Samstag, 24. Oktober werden sich Wissbegierige bei der 7. Langen Nacht der Wissenschaften von 18 bis 1 Uhr im Städtedreieck erneut in die wunderbare Welt der Wissenschaft begeben. Die sechs Hochschulen, Institute, kommunale wie staatliche Einrichtungen und Vereine, aber auch forschungsaktive Unternehmen laden dazu ein, einen Blick hinter die Kulissen zu werfen und die aktuellsten Trends hautnah zu erleben. Dabei reicht das Angebot von Natur-, Geistes- und Sozialwissenschaften über Technik und Ingenieurwesen bis hin zu Medizin, Kunst, Musik und Religion. Zwischen den rund 130 Spielorten befördern Shuttlebusse die Gäste bequem von Tür zu Tür. Ganz gleich, ob Sie Bastler, Tüftler oder Leserratte sind, Ausbildungs- und Studienmöglichkeiten ausloten möchten, auf der Suche nach einem neuen Arbeitsplatz oder persönlichen Kontakten sind oder sich mit Ihrer Familie oder Ihren Freunden einen schönen wie aufschlussreichen Abend machen wollen: Beim größten Wissensfestival ist garantiert für jedes Alter und jeden Geschmack etwas geboten.



Foto: Kulturred/Stefan Hippel

Geballte Kompetenz in Sachen Automotive

Im Nordosten Nürnbergs zeigt Continental im hauseigenen Forschungs- und Entwicklungszentrum live Getriebesteuerungen, zum Beispiel in Sportwagen oder auf virtuellen Pedelec-Parcours. Robert Bosch – im Südwesten der Noris – punktet ebenfalls mit innovativen Automotive-Technologien, von der Live-Produktion elektronischer Drosselvorrichtungen bis hin zur Benzindirekteinspritzung in Zeiten von Industrie 4.0. Als Gast an der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) und an der Technischen Hochschule Nürnberg (TH) widmet sich Schaeffler dem Thema „Mobilität für morgen“: Präsentiert werden nicht nur Hybrid- und Elektrofahrzeuge, sondern auch hauseigene Komponenten, die beispielsweise in Windkraftanlagen zum Einsatz kommen.

Highlights der Medizin(-technik) in der Hugenottenstadt

Besonders in Erlangen tritt Siemens traditionell als einer der wichtigsten Partner der Langen Nacht auf und öffnet als einen unter vielen Spielorten zur 7. Wissenschaftsnacht erstmalig auch das Siemens MedMuseum, um historische Geschichten der Medizintechnik zu erzählen. Apropos Medizintechnik: Das nah gelegene Gründerzentrum Medical Valley Center versammelt gut ein Dutzend Aussteller, die von der Aktivsocke über die präoperative Planung in 3D bis hin zu Hauttransplantaten ein abwechslungsreiches Programm bieten. Auch das Universitätsklinikum Erlangen und die Medizinische Fakultät der FAU warten mit einem beeindruckenden Programm auf – von Internetabhängigkeit über Makula-Degeneration bis hin zu HIV-Impfstoff und Crystal Meth – hier kann sich jeder auf den neusten Stand der Forschung bringen lassen.

Pulsierende Achse zwischen Fürth und Nürnberg

Entlang der historischen Strecke des „Adler“ versammelt die Wissenschaftsmeile Nürnberg-Fürth zwischen dem Nürnberger Plärrer und der Uferstadt Fürth eine Vielzahl wissenschaftlicher Stationen, von denen auch viele zur Langen Nacht ihre Pforten öffnen – zum Beispiel der neue IT-Campus 111 der DATEV: Hier können sich die Besucher dank einer Virtual Reality-Brille auf einen Rundgang durch die virtuelle Empfangshalle des Softwareanbieters begeben oder sich über Datensicherheit und Digitalisierung informieren. Neu gegründet findet sich Auf AEG der Nuremberg Campus of Technology: Das Kooperationsprojekt von FAU und TH befasst sich „Engineering for smart Cities“ mit den technologischen Chancen und Herausforderungen künftiger Städte.

Wissenschaft im Herzen der Noris

Weiter im Osten beherbergt Nürnbergs Altstadt die Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät der FAU, die neben einem umfangreichen eigenen Programm auch viele Gäste präsentiert. So stellt die GfK bei der Langen Nacht den Verbraucher in den Fokus und fragt, wie Marktforschung im digitalen Zeitalter funktioniert. Welche Produkte liegen im Trend? Wo und wie kaufen Menschen am häufigsten ein? Die NÜRNBERGER wiederum lädt Wissenshungrige zu einem Versicherungsparcours unter der Devise „aktiv – gesund – sicher“.

Nobelpreisträger von morgen

Kluge Knirpse können schon am Nachmittag von 14 bis 17 Uhr beim Kinderprogramm auf Tuchfühlung mit den Wissenschaften gehen: Die Hermann Gutmann Stiftung präsentiert an rund 50 Spielorten ein breitgefächertes Programm, das schon die Kleinsten an die faszinierende Welt der Wissenschaften heranzuführt. Wer wissen möchte, ob Schall sichtbar ist oder wie man Botschaften in Geheimschrift verfasst, ist hier genau richtig. Auch Lehrerinnen und Lehrer, die ihrer Klasse bei der Langen Nacht der Wissenschaften den Zauber der Forschung bei verblüffenden Aha-Effekten live vermitteln möchten, kommen auf ihre Kosten: Das umfangreiche Angebot mit rund 1.000 Programmpunkten findet sich praktisch strukturiert nach Schultypen, Klassen und Fächern auf der Website www.nacht-der-wissenschaften.de.

Unterwegs auf nächtlicher Expeditionstour

Die Tickets fungieren nicht nur als Eintrittskarte zu allen Veranstaltungsorten in Nürnberg, Fürth und Erlangen, sondern auch als Fahrkarte vor, während und nach der Wissenschaftsnacht. Für Wissensdurstige und Nachtschwärmer, Forscher und Flaneure gilt das Eintrittsticket am Samstag, 24. Oktober 2015 von 12 bis um 8 Uhr am Folgetag im gesamten Netz des VGN und in den Shuttlebussen der elf Sonderbuslinien. Ein Vollzahler kann dabei auf seiner Karte ein oder zwei Kinder bis einschließlich 12 Jahren mitnehmen.

Generalschlüssel zum Wissen: Wo gibt's Karten?

Karten und Programmhefte gibt es für 12 Euro (erm. 8 Euro) im HZ-Ticket-Shop in Hersbruck (Nürnberger Straße 7, Mo-Do 8:30-17 Uhr, Fr 8:30-16 Uhr, Sa 8:30-12:30 Uhr), an allen bekannten Vorverkaufsstellen der Region, online auf der Website www.nacht-der-wissenschaften.de oder an der Abendkasse, die an allen Veranstaltungsorten eingerichtet werden. Weitere Infos zur Veranstaltung und das gesamte Programm finden Sie ebenfalls im Internet.

Sa 24.10.2015 18–1 Uhr
www.nacht-der-wissenschaften.de

Hallo Franken (15.10.2015), Sternstunden und Geistesblitze bei Nacht, S. 13.

Hallo Franken

Die Lange Nacht der Wissenschaften Sa 24.10.2015 18–1 Uhr www.nacht-der-wissenschaften.de

Sternstunden und Geistesblitze bei Nacht

Am Samstag, 24. Oktober in Forchheim bei der Buchhandlung P. Streit, beim NN-Ticket-Point, im Reisebüro Schiele, im Tabakladen Hocke, in ausgewählten Filialen von Der Beck sowie an allen bekannten Vorverkaufsstellen der Region, online auf der Website oder an jeder Abendkasse. Tickets gelten auch als Fahrkarte im gesamten VGN-Gebiet.

Als Sponsoren beteiligen sich diesmal Continental, Datev, GfK, Robert Bosch, Schaeffler, Siemens und die Nürnberger. Das Kinderprogramm fördert die Hermann Gutmann Stiftung. Kommunikationspartner sind das Medical Valley Center und die Wissenschaftsmeile Nürnberg-Fürth.

Am Samstag, 24. Oktober werden Nachtaktive bei der 7. Langen Nacht der Wissenschaften von 18 bis 1 Uhr im Städtedreieck wieder ihr grünes Wunder erleben: Die sechs Hochschulen, Institute, Vereine und sonstige Einrichtungen sowie forschungsaktive Unternehmen laden dazu ein, die aktuellsten Trends unterschiedlichster Disziplinen hautnah zu erleben. Zwischen 14 und 17 Uhr führt das Kinderprogramm spielerisch an wissenschaftliche Themen heran. Ganz gleich, wie alt Sie sind, ob Sie Ausbildungs- und Studienmöglichkeiten ausloten möchten oder sich einen schönen wie aufschlussreichen Abend machen wollen: Beim größten Wissensfestival Europas ist garantiert für jedes Alter und jeden Geschmack etwas geboten.

Weitere Infos zur Veranstaltung unter www.nacht-der-wissenschaften.de. Karten und Programmhefte gibt es für 12 Euro (erm. 8 Euro)



Nürnberger Nachrichten (24.10.2015), Mit Nürnberger Zeitung (16.09.2015), Vorverkauf gestartet, S. 22.

Mit dem Ticket kostenlos fahren

Mehr Busse und Bahnen in der Nacht der Wissenschaften

Mit Bussen und Bahnen durch die Lange Nacht der Wissenschaften: In Nürnberg, Fürth und Erlangen verstärken die Verkehrsbetriebe ihr Angebot mit zusätzlichen Fahrten und elf Sonderbuslinien. Mit der Eintrittskarte für die Lange Nacht sind Busse und Bahnen kostenlos.

Drei Sonderbuslinien sind in Erlangen unterwegs, sechs in Nürnberg und eine in Fürth. Und eine Linie pendelt zwischen den Fraunhofer-Instituten in Fürth und Erlangen. Der zusätzliche Pendelverkehr ist von etwa 18 bis 1.30 Uhr im Einsatz. Die U-Bahnen der Linien U1, U2 und U3 fahren bis etwa 2.45 Uhr. Die letzten Fahrten starten gegen 2.30 Uhr Sommerzeit am Nürnberger Hauptbahnhof.

Gästen können vorplanen

Wer einen genaueren Überblick über das Angebot möchte, findet weitere Informationen auf der Internetseite des Veranstalters. Unter www.nacht-der-wissenschaften.de gibt es zudem einen besonderen Service. Denn hier findet sich eine Kombination der Linienetzpläne mit den Veranstaltungsorten. So können sich die Besucher im Vorfeld überlegen, welche Programmpunkte sie besuchen wollen und wie sie dort am besten hinkommen.

Die Eintrittskarten gelten zugleich als Tickets für die öffentlichen Verkehrsmittel. Sie berechtigen die Besucher ab Samstag, 24. Oktober, 12 Uhr, bis Sonntag, 25. Oktober, 8 Uhr, zu beliebig vielen Fahrten im gesamten VGN-Verbindungsgebiet, einschließlich der NightLine-Linie der VAG und aller RE- sowie RB-Züge. Das Angebot ist darüber hinaus besonders familienfreundlich: Bis zu zwei Kinder bis zu maximal zwölf Jahren dürfen pro Erwachsenen-Eintrittskarte zusätzlich mitkommen und -fahren.

Vorverkauf für Lange Nacht der Wissenschaften gestartet

Am Samstag, 24. Oktober, laden Hochschulen, Museen, Städte und Unternehmen von 18 bis 1 Uhr wieder zur Langen Nacht der Wissenschaften ein. Mehr als 350 Institutionen präsentieren an 130 Orten Aktuelles und Faszinierendes aus der Welt der Forschung und Technik. Kinder können schon am Nachmittag von 14–17 Uhr mitmachen. Eintrittskarten und Programmhefte sind ab jetzt an allen Vorverkaufsstellen erhältlich, Erwachsene zahlen 12 Euro, Schüler und Studenten 8 Euro.

Mittelbayerische Zeitung (21.10.2015), Bis um 1 Uhr den Forschern auf der Spur, S. 40.

Bis um 1 Uhr den Forschern auf der Spur

ERKUNDUNG Die Lange Nacht der Wissenschaften offenbart, wie viel Forschung aus allen Bereichen sich in Nürnberg, Fürth und Erlangen verbirgt.

NÜRNBERG. Einfach nur eine Pressekonferenz einzuberufen und dann zu verkünden, dass am Samstag die 7. Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, Fürth und Erlangen stattfindet, das geht natürlich nicht. Fanden auch die Organisatoren und hatten einen angemessenen technischen Clou vorbereitet.

Da begrüßten sich symbolisch zwei Roboter der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg und der Technischen Hochschule Nürnberg – Georg Simon Ohm und eine Computerhand überreichte der anderen das Programmheft zur Wissenschaftsnacht und sagte: „Lass uns zusammen hingehen!“

So soll es sein, das laut den Mäcern größte Wissenschaftsfestival Deutschlands: Wissenschaft unterhaltsam verpackt für ein breites interessiertes Publikum. Und auf dieses wartet einiges. „Die Lange Nacht der Wissenschaften bietet mit über 1000 Veranstaltungen von mehr als 350 Forschungseinrichtungen ein enorm vielfältiges Programm. Hier kann Wissenschaft hautnah erlebt werden“, fasst das Bayerns Wissenschaftsminister Dr. Ludwig Spaenle zusammen.

Es geht von 18 bis 1 Uhr

Es wird für alle, die es wollen eine lange Nacht und eine lange Reise durch Nürnberg, Fürth und Erlangen, vor allem aber durch den Kosmos der Wissenschaft. Wissenschaftsbegeisterten zeigen zahlreiche Institutionen am Samstag von 18 bis 1 Uhr an über 130 Veranstaltungsorten Aktuelles und Atemberaubendes aus der Welt der Wissenschaft, Forschung und Technik. Nachwuchswissenschaftler können schon am Nachmittag von 14 bis 17 Uhr beim Kinderprogramm ihre Begeisterung für die Wissenschaft entdecken.

Ob Fragen rund um Gesundheit und Medizin, Chemie oder andere Naturwissenschaften, neue Technologien, Materialien oder Ingenieurwissenschaften – die Lange Nacht bietet umfassende Informationsmöglichkeiten. Wer sich für Politik und Gesellschaft, Sozialwissenschaften oder Psychologie interessiert, kommt ebenfalls auf seine Kosten, ebenso wie Interessierte in den Bereichen Bildung und



Willst Du mit mir zur Langen Nacht der Wissenschaften gehen? Das fragte der eine Roboter den anderen. Ergebnis: Sie werden da sein. Foto: Kulturidee GmbH

TICKETS FÜR DIE LANGE NACHT DER WISSENSCHAFTEN

Vorverkauf: Tickets können im Vorverkauf an jedem Veranstaltungsort an der Abendkasse und im Internet unter www.nacht-der-wissenschaften.de/2015 erworben werden.

Kosten: Die Eintrittskarte kostet inklusive aller Gebühren zwölf Euro, die ermäßigte acht Euro (für Studierende, Schüler, Azubis, BFDler und alle, die ak-

tuell einen vergleichbaren Freiwilligendienst absolvieren, sowie Menschen mit Behinderung und einem GdB von wenigstens 50). Kinder unter sieben Jahren haben generell freien Eintritt.

VGN: Das Ticket gilt von Samstag, 12 Uhr bis zum Morgen des Folgetages um 8 Uhr auch als Fahrkarte für alle öffentlichen Verkehrsmittel im gesamten VGN-

Gebiet (inklusive aller Shuttlebusse, der Sonderzüge zwischen Erlangen, Fürth und Nürnberg und regulär verkehrender Nahverkehrszüge, Busse und Nightliner). Vollzahler können mit einer Eintrittskarte zwei Kinder bis zwölf Jahre (vor dem 13. Geburtstag) umsonst zur Nacht mitnehmen, die Regelung gilt auch für die Nutzung als Fahrkarte.

Pädagogik, Kunst und Kultur.

Der Einblick in für die Öffentlichkeit sonst „verborgene“ Orte und der nächtliche Erlebnischarakter, in Verbindung mit dem persönlichen Kontakt, machen den besonderen Reiz dieser Veranstaltung aus.

An dem umfassenden Programm sind beteiligt: Die Universität Erlangen-Nürnberg und die fünf weiteren Hochschulen im Städtedreieck, Forschungseinrichtungen wie die Fraunhofer-Institute und das Max-Planck-Institut für die Physik des Lichts, städtische und staatliche Einrichtungen,

wie der Bildungscampus Nürnberg oder das Staatsarchiv sowie zahlreiche forschungsaktive Unternehmen. In Führungen, Experimenten, Vorträgen, Ausstellungen und Präsentationen stellen die unterschiedlichen Wissenschaftszweige ihre Forschungsarbeit vor.

Zehn Touren liefern Orientierung

Damit sich die Besucher in dem Wald an Anlaufpunkten und Veranstaltungen nicht verirren, haben die Organisatoren zehn Touren zur Orientierung erstellt. Folgt man beispielsweise der

Tour Wo8 durch Nürnbergs Südwesten – natürlich am besten mit den öffentlichen Verkehrsmitteln (siehe auch Info-Kasten) – kann man an den Stationen unter anderem eine Google-Cardboard-Brille aus Pappe selber bauen, eines der modernsten Prüfzentren für elektrische Großantriebe wie etwa den ICE erleben, die Produktion von Motorenteilen bei Bosch erforschen oder beim TÜV lernen, was Geruchsbeurteilung ist.

→ Weitere Infos im Internet unter: www.nacht-der-wissenschaften.de



DIE LANGE NACHT der Wissenschaften lockt am Samstag, 24. Oktober, von 18 bis 1 Uhr wieder an viele spannende Orte. Dazu gehört das Klinikum Nord in St. Johannis, wo Drogenforscher Fritz Sorgel erklären wird, welche Wirkung ein Stück Mohnkuchen hat. Zudem werden im Haus 10 viele spektakuläre Exponate gezeigt. Weitere Infos unter www.nacht-der-wissenschaften.de. F.: PR

Nürnberger Stadtanzeiger Süd und Nord (21.10.2015), Die Lange Nacht der Wissenschaften, S. 9.

Marlen News (10.2015), Die Lange Nacht der Wissenschaften, S. 78.

Die Lange Nacht der Wissenschaften

Programm so umfangreich wie noch nie und das Programmheft mit 292 Seiten ist so dick wie noch nie

Bereits zum siebten Mal lädt „Die Lange Nacht der Wissenschaften“ in Nürnberg, Fürth und Erlangen zu einer Reise durch die atemberaubende Welt der Wissenschaft ein. Am Samstag, den 24. Oktober, erwartet die Besucher ein vielfältiges Angebot im Kinderprogramm von 14 bis 17 Uhr und im Nachtprogramm von 18 bis 1 Uhr.

Mit 300 Programmpartnern und knapp 900 Beiträgen an über 130 Orten war die Vielfalt noch nie so groß. Entsprechend wurde das diesjährige Programmheft zur Langen Nacht um 36 Seiten auf 292 Seiten erweitert.

An den rund 900 Veranstaltungen beteiligen sich die sechs Hochschulen der Region, Forschungseinrichtungen, städtische Einrichtungen und zahlreiche Forschungsinstitute und Unternehmen. In Führungen, Experimenten, Vorträgen, Ausstellungen und Präsentationen stellen die unterschiedlichen Wissenschaftszweige ihre Forschungsarbeiten vor.

Tickets kosten unverändert seit dem Jahr 2011 weiterhin nur 12 Euro, ermäßigt 8 Euro. Das Ticket gilt dabei auch für alle elf Sonderbuslinien sowie alle Verkehrsmittel im gesamten Netz der VGN. Mit dem Ticket können neben einem Erwachsenen zwei Kinder bis maximal zwölf Jahren kostenfrei mitfahren.

Das Programm, sowie die Vorverkaufsstellen finden sich auf der Internetseite www.nacht-der-wissenschaften.de ebenso wie die Möglichkeit, Tickets dort online zu bestellen.

Nürnberger Nachrichten (24.10.2015), Nightliner fahren doppelt, S. 9.

NightLiner fahren doppelt

Es ist wieder so weit: In der Nacht zum Sonntag, 25. Oktober, werden die Uhren um eine Stunde zurück auf Winterzeit gestellt. Dank der gewonnenen Stunde starten die NightLiner der VAG in dieser Nacht öfter als gewohnt.

So fahren die Linien N1 bis N15 jeweils zweimal um zwei

Uhr vom Nürnberger Hauptbahnhof ab. Auch die NightLiner N17, N18, N20, N21, N22, N27, N28, N29, N55, N60 und N61 sind einmal öfter unterwegs. Damit sei in der Langen Nacht der Wissenschaften, die bis ein Uhr dauert, der Heimweg mit den Öffentlichen gesichert, so die VAG. *nn*

Nürnberger Nachrichten (23.10.2015), Imbiss zu Gunsten von „Freude für alle“, S. 11.

Imbiss zu Gunsten von „Freude für alle“

Zwei Benefiz-Stationen bei der Langen Nacht der Wissenschaften

„Vorglühen“ für die Weihnachtsaktion „Freude für alle“: Die beginnt offiziell erst in gut zwei Wochen. Doch schon an diesem Samstag legen sich bei der Langen Nacht der Wissenschaften zwei Mitveranstalter mit dem Verkauf von Getränken und Snacks für die gute Sache ins Zeug.

Eine Tour zu den Forschungs-, Bildungs- und Produktionsstätten im Großraum kann ganz schön anstrengend sein. Zwei Angebote zur Stärkung werden als Benefiz-Aktion zugunsten der NN-Aktion gestaltet: In Nürnberg öffnet zur Langen Nacht auf dem ehemaligen AEG-Gelände an der Fürther Straße auch die Tüv-Süd-Akademie im Gebäude 33 ihre Pforten und lockt mit Vorführungen, Experimenten, Quiz und schönem Ausblick.

Mit dem Erlös aus dem Verzehr- und dem Getränkeverkauf unterstützt das Tüv-Süd-Team die NN-Aktion – und das nicht zum ersten Mal.

In Erlangen übernehmen Siemens-Mitarbeiter mit Helfern die Bewirtung eines Imbissstandes am „Himbeerpalast“ (Werner-von-Siemens-Straße 50): Steaks und Bratwürste kommen vom Grill, neben Cola und Schorle werden Kellerbier, alkoholfreies Weizen und ein Glühwein-Aperol ausgeschenkt. *woh*

MarktSpiegel (21.09.2015), 7. Lange Nacht der Wissenschaften — Kartenvorverkauf hat begonnen, S. 22.

7. Lange Nacht der Wissenschaften – Kartenvorverkauf hat begonnen

Programm so umfangreich wie noch nie - Vorbereitungen laufen auf Hochtouren

REGION (pm/Inf) - Die siebte Lange Nacht der Wissenschaften rückt näher: Am Samstag, 24. Oktober 2015, öffnet das Städtedreieck Nürnberg-Fürth-Erlangen seine geheimen Pforten mit vielfältigen Angeboten im Kinderprogramm von 14 bis 17 Uhr und im Nachtprogramm von 18 bis 1 Uhr mit wissenschaftlichen Versuchsungen.

Schon lang arbeiten bei den Hochschulen, Forschungsinstituten, öffentlichen Einrichtungen und privaten Vereinen viele Köpfe daran, ein abwechslungsreiches Programm zusammenzustellen. Mit rund 300 Programmpartnern und knapp 900 Beiträgen an über 130 Orten war die Vielfalt noch nie so groß. Entsprechend wurde das Programmheft zur Langen Nacht auf 292 Seiten erweitert. Das Programm gibt über Experimente, Präsentationen, Ausstellungen und Mitmachaktionen auf der Langen Nacht Aufschluss und ist an den Vorverkaufsstellen erhältlich.

Ralf Gabriel, Geschäftsführer des Veranstalters Kulturidee GmbH, ist auch vor der siebten Runde des bundesweit größten Wissenschaftsfestivals „Feuert und Flamme: Wir freuen uns, dem Publikum – neben vielen üblichen Verdächtigen – auch diesmal wieder einige völlig neue Programmböden präsentieren zu können. Schließlich lebt ein Festivalformat wie die Wissenschaftsnacht auch von der stetigen Veränderung, ebenso wie die beeindruckende blesige Forschungslandschaft. Und ich verspreche: Bei rund 1000 Programmpunkten an weit über 100 Spielorten kommt jeder auf seine Kosten!“

Tickets kosten unverändert seit dem Jahr 2011 weiter nur 12 Euro, ermäßigt 8 Euro. Das Ticket gilt dabei auch für alle elf Sonderbuslinien sowie alle Verkehrsmittel im gesamten Netz der VGN. Mit dem Ticket können neben einem Erwachsenen zwei Kinder bis maximal 12 Jahren kostenfrei mitfahren. Tickets finden sich online, ebenso wie die Möglichkeit, Tickets dort online zu bestellen. www.nacht-der-wissenschaften.de

Einfach staunen

Ralf Gabriel. Foto: Emanuel Weibull/73reich

Am Samstag, 24. Oktober lockt die 7. Lange Nacht der Wissenschaften von 18 bis 1 Uhr zur nächtlichen Expedition ins Städtedreieck. Ralf Gabriel, Geschäftsführer vom Veranstalter Kulturidee, freut sich auf Sternstunden: „Die Nacht macht Spaß – und Lust auf mehr! Das bunte Angebot versetzt mich selbst immer wieder in Staunen. Und sicher entdecken auch Sie Ihr wissenschaftliches Faible auf der Entdeckungsreise bei Nacht.“

Im Vorfeld der Langen Nacht der Wissenschaften inspizieren die Morphosuitmodels in den Innenstädten von Nürnberg, Fürth und Erlangen die Besucher auf akrobatische Weise über die Nacht der Nächte.

Netzt der VGN. Mit dem Ticket können neben einem Erwachsenen zwei Kinder bis maximal 12 Jahren kostenfrei mitfahren. Tickets finden sich online, ebenso wie die Möglichkeit, Tickets dort online zu bestellen. www.nacht-der-wissenschaften.de

Thema der Woche verpasst? Aktuelle und brillante Themen online lesen. Einfach QR-Code des anscanen.

Hallo Oberasbach (01.10.2015), Lange Nacht der Wissenschaften, S. 1.

Lange Nacht der Wissenschaften

Region (Frankentourismus) – Bereits zum 7. Mal heißt es im Städtedreieck „Wissenschaft zum Anfassen“.



Foto: Paul Ehrlich

Am Samstag, den 24. Oktober 2015 erwartet Wissenschaftsinteressierte bei „Die Lange Nacht der Wissenschaften“ von 18.00 bis 1.00 Uhr ein spannendes, vielfältiges und abwechslungsreiches Programm:

Mehr als 300 Institutionen präsentieren an über 130 Veranstaltungsorten in der Region Nürnberg, Fürth und Erlangen Aktuelles und Faszinierendes aus der Welt der Wissenschaft, Forschung und Technik.

An den rund 900 Veranstaltungen beteiligen sich die sechs Hochschulen der Region, Forschungseinrichtungen, städtische Einrichtungen und zahlreiche Forschungsinstitute und Unternehmen. In Führungen, Experimenten, Vorträgen, Ausstellungen und Präsentationen stellen die unterschiedlichen Wissenschaftszweige ihre Forschungsarbeit vor.

In Führungen, Experimenten, Vorträgen, Ausstellungen und Präsentationen stellen die unter-

schiedlichen Wissenschaftszweige ihre Forschungsarbeit vor. Praktisch: Auf elf Sonderbusrouten verkehren Busse, die die Besucher bequem zu allen Veranstaltungsorten bringen. Für junge Nachwuchswissenschaftler gibt es übrigens ein be-

sonderes Programm – sie können schon am Nachmittag von 14:00 bis 17:00 Uhr beim Kinderprogramm Wissenschaft hautnah erleben. Weitere Informationen zum Programm und zum Vorkverkauf finden Sie im Heft.

Mittelbayerische Zeitung (21.08.2015), Vielfältiges Programm für Forscher, S. k.A

Mittelbayerische Zeitung vom 21.08.2015 / Region Nürnberg | Vilstal

Vielfältiges Programm für Forscher

Pressemitteilung vom 20.08.2015 Die Lange Nacht der Wissenschaften am Samstag, 24. Oktober 2015 . 18 bis 1 Uhr Vorverkauf für die 7. Lange Nacht beginnt. Programm so umfangreich wie noch nie! Vorbereitungen zur 7. Langen Nacht der Wissenschaften im Städtedreieck laufen o Vorverkauf startet am Dienstag, 15. September 2015 o Programmheft mit 292 Seiten so dick wie noch nie Nürnberg. Die siebte Lange Nacht der Wissenschaften rückt näher: In knapp zwei Monaten ist es soweit. Dann öffnet das Städtedreieck Nürnberg-Fürth-Erlangen am Samstag, den 24. Oktober, seine geheimen Pforten, um mit vielfältigen Angeboten im Kinderprogramm von 14 bis 17 Uhr und im Nachtprogramm von 18 bis 1 Uhr mit wissenschaftlichen Versuchsungen zu locken. Schon jetzt arbeiten bei den Hochschulen, Forschungsinstituten, öffentlichen Einrichtungen und privaten Vereinen viele Köpfe daran, ein abwechslungsreiches Programm zusammenzustellen.

Mit rund 300 Programmpartnern und knapp 900 Beiträgen an über 130 Orten war die Vielfalt noch nie so groß. Entsprechend wurde das diesjährige Programmheft auf 292 Seiten erweitert. Ab 15. September wird das detaillierte Programm über Experimente, Präsentationen, Ausstellungen und Mitmachaktionen Aufschluss geben und an allen Vorverkaufsstellen erhältlich sein.

Tickets kosten unverändert zwölf Euro, ermäßigt acht Euro. Das Ticket gilt auch für alle elf Sonderbuslinien sowie alle Verkehrsmittel im VGN-Netz. Foto: Kulturidee GmbH

www.nacht-der-wissenschaften.de



Dominik Beck und Verena Rudert (Kulturidee) mit der grüngewandeten Tüte. Foto: Kulturidee

Der Mensch lebt nicht vom Brot allein!

Daher versammeln sich zur 7. Langen Nacht der Wissenschaften am Samstag, 24. Oktober 2015, wieder Zehntausende, um Einblick in Wissenschaft und Forschung zu nehmen. Mitte September startete die Werbeoffensive und der Kartenvorverkauf. Die Bäckerei Der Beck präsentiert dieses Mal nicht nur die Wissen-

schaft des Backens vom klassischen Bäckerhandwerk bis hin zum Einsatz hochmoderner Backmaschinen. Das bekannte grüne Motiv der Wissenschaftsnacht zielt in diesem Jahr auch die Brot- und Brötchentüten von Der Beck, der sich mit 50 Filialen in der Region am Ticketverkauf beteiligt.

MarktSpiegel (14.10.2015), Der Mensch lebt nicht von Brot allein!, S. 14.

Mittelbayerische Zeitung (21.10.2015), Kommen und staunen, S. k.A.

Mittelbayerische

Mittelbayerische Zeitung vom 21.10.2015 / Neumarkt | Rundschau Neumarkt

Kommen und staunen

"Lange Nacht der Wissenschaften"

Nürnberg (rs). Wissenschaft und Forschung zum Staunen und Erleben bietet die Technische Hochschule Nürnberg bei der siebten "Langen Nacht der Wissenschaften" am Samstag. Alle Veranstaltungen stehen unter dem Motto "Werden Sie nachtaktiv!" und finden in den Hörsälen, Laboren und Seminarräumen der Hochschule an den Standorten Keßlerplatz 12, Wassertorstraße 10 und - in diesem Jahr neu - in der Bahnhofstraße 90 statt. Darüber hinaus stellt die TH Nürnberg "Auf AEG" Projekte vor, die im Rahmen des Energie Campus Nürnberg und des Nuremberg Campus of Technology (NCT) realisiert werden.

Samstag, 24. Oktober, 18 bis 1 Uhr, Technische Hochschule Nürnberg; mehr Infos auf www.th-nuernberg.de

hugo! erlangen 10.15 stadtkultur

NÜRNBERGER Stadtkultur

Die Lange Nacht der Wissenschaften
Nürnberg-Fürth-Erlangen
Sa 24.10.2015 18-1 Uhr

Eintritt inklusive Shuttle-Busse und VGN-Ticket
12 € VVK und Abendkasse, 8 € für Schüler/innen und Studierende
www.nacht-der-wissenschaften.de



hugo! erlangen (10.2015), Die Lange Nacht der Wissenschaften, Titel.

hugo! erlangen (10.2015), Die „Lange Nacht der Wissenschaften“, S. 20-24.

Stadtkultur // Stadtgeschehen

Die „Lange Nacht der Wissenschaften“ 2015

Rund 1.000 Programmpunkte, etwa 350 Programmanbieter, mehr als 130 Spielorte, 11 Sonderbuslinien, letztes Mal mehr als 30.000 Besucher. Kenner wissen Bescheid, um welche Zahlen es sich hierbei handelt. Unwissende geraten ins Staunen. Beide Parteien wollen nur eines: Sich wieder von der „Langen Nacht der Wissenschaften“ dieses Jahr mitreißen lassen. Heiß ersehnt ist diese legendäre Veranstaltung, bei der alle sechs Hochschulen mit Sitz vor Ort, das Max-Planck-Institut, die beiden Fraunhofer-Institute und etliche Unternehmen, Vereine und kommunale Einrichtungen die Türen weit aufmachen, um den Wissensdurst aller Neugierigen zu stillen. Denn hier ist Wissenschaft keine seitenlange Abhandlung in einer Fachzeitschrift, sondern live und in Farbe vertreten. Anfassen, Anschauen und selbst ausprobieren ist am 24.10. das Motto. Startschuss ist 18:00 Uhr. Ab da hat man sieben Stunden Zeit sich in Erlangen, Fürth und Nürnberg die persönlich interessantesten Themen herauszuspicken. Die Auswahl ist groß und es gibt viele herausragende Programmpunkte.

Als Entscheidungshilfe kann man sich vorher genau überlegen, wo man hingehen möchte und man bleibt einfach an einem Ort und nutzt die extra für diesen Abend eingesetzten, Sonderbuslinien, die an verschiedenen Veranstaltungsorten halten. Damit man weiß, was man nicht verpassen sollte und welche die besonderen Highlights sind (wobei natürlich Alles sehenswert ist), haben wir, Euer hugo! Stadtmagazin, einige Empfehlungen zusammengetragen.

ERLANGEN: Zunächst einmal richten wir den Blick auf Erlangen. Natürlich darf an so einer Veranstaltung das altbekannte E-Werk nicht fehlen. Beim „Science Slam Café“ mag manch Einer an den „Poetry Slam“ erinnert werden. Tatsächlich ist der Vergleich nicht unweit hergeholt, doch werden in dem Fall wissenschaftliche Themen passenderweise in den Vordergrund gestellt. Die Highlights der zuvor stattgefundenen Science-Week werden hier, geballt und mit Videos humoristisch untermauert, dem Publikum vorgetragen. (18:00-22:00Uhr)

Stadtkultur // Stadtgeschehen

Für Dr. Alexander Gerst war die Welt dagegen nicht Bühne genug. Er griff nach den Sternen und wurde Astronaut. „Unser Mann im All“ weiß nach sechs Monaten Raumstationserfahrung auf der ISS, was Schwerelosigkeit bedeutet und hat mehr als 100 Experimenten geschichten auf Lager, die er zwischen 19:30-20:30 Uhr im Audimax der FAU zum Besten gibt und zu denen man gerne Fragen stellen kann. Dafür ist auch das Department Chemie und Pharmazie offen. Dieses entschlüsselt die Mysterien des alltäglichen Lebens. Wer sich also z.B. schon mal gefragt hat, wie Mückenstecker die stechenden Biester abschrecken oder warum Feuermelder losgehen, wenn man im Zimmer einer Zigarette frönt, sollte am Gewinnspiel teilnehmen und seine Frage an die Profis entweder persönlich oder bis 10.10. per Mail stellen: dcp-event@fau.de. (19:20-00Uhr, Hörsaal 1, Südgelände)

Die Antwort nach der Perfektionierung von Fußballkünsten liefert dafür das Medical Valley Center (Henkestraße 91), welches Forschungsinstitut im Bereich Medizin und Medizintechnik ist. So integrierte man Sensoren in Fußballschuhe und Kleidung, um die Bewegungen des Spielers haargenau analysieren und somit verbessern zu können. Also kick it like Beckham im Selbstversuch! Bei Erlangen denkt man natürlich auch an Siemens. In der Werner-von-Siemens-Str. 50 erlebt man den „Himbeerpalast - ganz anders“. Das denkmalgeschützte, futuristisch anmutende Verwaltungsgebäude wartet mit ausgeklügelten Licht- und Projektionsinstallationen auf und zeigt so, wie faszinierend Elektrifizierung, Automatisierung und Digitalisierung sind. Das Siemens MedMuseum lässt tief blicken. In der Ausstellung „Von der Nervenbehandlung bis zum MRT - Historische Geschichten aus der Medizin“ staunt man über die Forscher und ihre revolutionären Ideen aus damaligen Zeiten bis in die Gegenwart. Solche braucht es auch, wenn es um ein altes bekanntes Leiden geht: „Ich hab Rücken“ - Was tun gegen die Volkskrankheit Nummer 1? Die Antwort findet man in der Ausstellung in der Neurochirurgischen Klinik Erlangen. Doch auch die Psyche kann leiden. In der Vortragsreihe referiert der renommierte Betriebsarzt Dr. Strebl über: „Arbeite dich nur oder lebst du auch? Burnout und Burnout-Bewältigung“ (18:00 Uhr, Ulmenweg 18, Kleiner Hörsaal). 18:30 Uhr heißt es dann: „A wie Aluminium, Alzheimer, Arbeitsmedizin“. Was das Eine mit dem Anderen zu tun hat, erklärt Prof. Drexler vom Institut für Arbeits- und Sozialmedizin. Eher erheitend geht es im Emmy-Noether-Gymnasium (Noetherstraße 49b, Max-Planck-Straße) zu. Geradezu magisch wird es bei den „faszinierenden Experimenten aus der Welt der Chemie“ - Von Zauberei und Zahnpasta. Vorführung, 14:00 Uhr und 16:00 Uhr, Dauer: je 25 Min., Raum H013/Chemie Lehrsaal Biologie und Physik. Phantasiereich geht es im Botanischen Garten weiter (Eingang Wasserturmstraße bzw. vom Schlossgarten Altstadtmarkt). „Von Drachenerbsen, geheimen Botschaften und sich selbst entzündenden Lampen“ wird auf Entdeckungstour mit allen Sinnen gegangen.

Mitmach-Aktion, Experiment, 14:00 Uhr, 15:00 Uhr, 16:00 Uhr. Auch die Erlanger Volkshochschule, Friedrichstr. 17, von 18 bis 1 Uhr, lädt zu zahlreichen Mitmachaktionen und Vorträgen ein. Unter dem Motto „Wer experimentiert, kapiert“ wird das Konzept der optimierten Lernförderung vorgestellt - „Verblüffende Experimente für Groß und Klein“ animieren Kinder wie Eltern an drei Stationen zum Mitmachen, Ausprobieren und Experimentieren. Der Vortrag „Mathematik trifft Natur und Kunst“ beschäftigt sich mit einfachen mathematisch-geometrischen Prinzipien, die sich in Natur und Kunst wiederfinden. Und was Bachs Fugen und den Goldenen Schnitt miteinander verbindet, zeigt die Theater-, Medien- und Tanzpädagogin Stefanie Müller beim Workshop „Tanz trifft Mathematik“. Beim Workshop „Lightpainting“, also dem Malen mit Licht, lassen sich - fotografisch festgehalten - tolle Effekte mit einfachen Mitteln erzielen. Während des ganzen Abends sorgt das vhs-Bistro für Verpflegung - inklusive Mitternachtsüberraschungssüppchen! Den Schlussakkord setzt ab Mitternacht die Band Yellowbelly, die mit ihrem Programm „Schattenseite“ die dunklen Seiten wissenschaftlicher Entwicklungen der letzten 300 Jahre beleuchtet. Es gibt hier natürlich noch viel mehr zu entdecken und zu erleben - am besten einfach vorbeischaun und mitmachen!

Das Stadtarchiv, Luitpoldstraße 47, wartet mit Knowhow rund um die besondere Erntetradition von Omas Briefen, Vaters Fotos, aufgehobenen Kuriositäten oder familiären Schätzen auf. Wer da etwas hat das er schon lange mal erforschen möchte, der ist an diesem Abend unter fachkundiger Leitung mit Holger Heine und seinem Team an der richtigen Adresse.

FÜRTH Doch auch Fürth weiß, dass man in der „Langen Nacht der Wissenschaft“ eine Art neugieriger Pilger auf Wissenswanderung ist. Daher kann man in Europas größtem Darmmodell im Klinikum Fürth auf 20m Organfläche einmal quer durchlaufen und somit mittedrin, statt nur dabei sein. Dann weiß man, was im Körper vorgeht, was im Ernstfall außerordentlich sein kann, was man bei „Drücken-Schrauben-Pusten-Bohren-Ziehen“ selbst erfahren darf. Das Team der Nofaaufnahme zeigt was die wichtigsten Techniken für lebensrettende Maßnahmen sind (Jakob-Henle-Straße 1 in Fürth). Mit der biotechnologischen Seite im Alltag beschäftigt sich das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), in deren Truck man selbst herausfinden kann, was in diversen Produkten wie Medikamenten, Kunststoffen, Waschmitteln oder Käse drin steckt und welche Branchen an deren Herstellung beteiligt sind (Dr.-Mack-Straße 81, Ausstellung, Mitmach-Aktion). Auch das Rundfunkmuseum der Stadt Fürth (Kurgartenstraße 37a) verschafft tiefe Einblicke, denn hier kommen Rundfunk und Unterhaltungselektronik unter die Lupe. Vom Ausblenden der Glühbirne bis hin zur Apfelbatterie werden die kuriossten Fragen beantwortet, wobei die wichtigste ist: „Wie sieht

hugo! Stadtkultur 21

man heutzutage richtig fern?“ (Vortrag, In-fostand, 18:00-19:00 Uhr). Kinder dürfen im Rundfunkmuseum Fürth (Kurgartenstraße 37a) mal ordentlich Krach machen und dabei herausfinden, ob Schall sichtbar ist oder man Töne fühlen kann (Mitmach-Aktion, Führung, 14:00 - 17:00 Uhr).

Den ebenso richtigen Durchblick bietet das Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS (Flugplatzstraße 75F, Fürth) mit seinem Röntgenblick durch riesige Objekte. XXL-CT ist keine komische Kleidergröße, sondern durchleuchtet als weltweit einzigartiges System sowohl Vintage-Ferraris als auch das Schädelinnere eines Tyrannosaurus Rex. Auf 400 Quadratmetern Ausstellungsfläche gibt es viel zu erkunden. Derart fantastisch sieht es in der Wasserstraße 5 aus. In der „Schule der Phantasie“ ist dank Farboxplosionen eine Bombenstimmung garantiert (Mitmach-Aktion, Experiment, 14:00-17:00 Uhr).

Bunte Knalleffekte gibt es im Hardenberg-Gymnasium zu sehen. Von schwebenden Schiffen, geräuschvollem Licht bis hin zu lochlosen, musizierenden Flöten werden die kuriossten Dinge erforscht. Die Mitmach-Aktionen und Vorführungen zwischen 14:00 17:00 Uhr sind v.a. für Kinder und Junggebliebene.

NÜRNBERG Zuletzt und doch Vorn dran ist bei der Langen Nacht der Wissenschaften natürlich Nürnberg vertreten. Namenhafte Firmen öffnen ihre Porten. Eine davon ist Robert Bosch (Zweibrückener Straße 13, Gebäude 143), bei der man einen Blick hinter die Kulissen der Produktion werfen kann. Technisches Verständnis und handwerkliches Geschick benötigt man wohl auch beim Spaghetti-Brücken-Wettbewerb an der Technischen Hochschule Nürnberg (Standort Keßlerplatz, Keßlerplatz 12 T). Experiment, Vorführung, 21:00 - 23:00 Uhr, KB.105. In der Wassertorstraße 10 heizt die Fakultät für angewandte Chemie mit ihrer Experimentalshow „Brände und Explosionen“ die Stimmung an und zeigt so, wie heikel solche im Alltag sein können. Vortrag, Experiment, 18:00 - 22:30 Uhr, alle 90 Min., WD.001. Spannend wird es auch beim Versicherungssparcour am Lehrstuhl Versicherungswirtschaft und Risikomanagement (Fintelgasse 7-9, UNI, Fachbereich Wirtschaftswissenschaften), denn hier kann man u.a. an einem verhaltenspsy-

hugo! Stadtkultur 24

chologischen Experiment teilnehmen und gleichzeitig dank Action-Painting seine ganz persönliche Erinnerung an diese außergewöhnliche Nacht gestalten. Ausstellung, Mitmach-Aktion, 18:00 - 24:00 Uhr, alle 60 Min., Dauer: je 45 Min., max. Besucher: 16. Virtuell gelaufen wird bei „Continental“ (Sieboldstraße 19). Elektrofahräder liegen im Trend, doch können sie mit verbessert werden, indem man aufsteigt, den Pedelec Parcours virtuell abfährt und anschließendes Feedback gibt bzw. bekommt. Im Siemens Transformatorwerk wird Hochspannung erzeugt, dass es nur so knistert. Wie das geht, wird den Besuchern auf elektrisierende Weise bei Experiment und Führung anschaulich gemacht. Gucken, staunen, lachen und ausprobieren kann man auch im Kinder- und Jugendmuseum im Kachelbau (Michael-Ende-Straße 17), wenn man versucht Riesenseifenblasen so groß wie man selbst zu fabricieren. Mit so wenig erreicht man so viel Spaß (14:15 Uhr, 15:15 Uhr, 16:15 Uhr, Dauer: je 45 Min.). Das gleiche gilt für Brausetablettenraketen. Lässt sie am Neuen Gymnasium steigen! (Weddigenstraße 21, 14:17-00Uhr) Oder geht auf Entdeckungstour im DB Museum (Lessingstraße 6). Auf den Spuren des Adlers gilt es bei der Rallye (14-17:00 Uhr) verschiedene Fragen rund um die Welt der Eisenbahn zu beantworten. Erfolgreich absolviert, bekommt man ein Geschenk aus dem Museumsshop. Jetzt wo die Schule wieder angelaufen ist, bietet der ADAC Nordbayern ein besonders reiches Programm an. Spielerisch lernen Grundschüler alles zum Thema Verkehrssicherheit. 14:00 Uhr, 15:00 Uhr und 16:00 Uhr, Dauer: je 45 Min., Schulungsraum 3.0G. Sicher gibt es noch vieles mehr zur „Langen Nacht der Wissenschaften“ zu erfahren. Doch nur wer selbst hingelht, wird schlau und hat Spaß. Das komplette, facettenreiche Programm findet man unter: <http://www.nacht-der-wissenschaften.de>

Schwabacher Tagblatt (17.10.2015), Nacht der Wissenschaften mit Bezügen zu Schwabach, S. 30.

Wissenschaft live zu erleben

„Lange Nacht“ am 24. Oktober mit Bezügen zu Schwabach

SCHWABACH – Es ist das größte Wissenschaftsfestival in Deutschland: Die „Lange Nacht der Wissenschaften“ findet wieder am Samstag, 24. Oktober, in Nürnberg-Fürth-Erlangen statt. Möglich macht es ein Schwabach: Ralf Gabriel, der Organisator.

„Auch wenn Schwabach noch kein Hochschulstandort ist und räumlich noch kein Teil der Wissenschaftsnacht, so gibt es vielfältige Bezüge zur Stadt“, betont Gabriel, der in der Stadt als Vorstandsmitglied der Bürgerstiftung bekannt ist. „Gleich mehrere Referenten des Forum Bürgerstiftung der letzten Jahre sind mit ihren Forschungsgebieten live zu erleben.“

Es fängt an, dass der erste Referent beim Start des Forums 2006 der damals gerade frisch mit dem Gottfried-Wilhelm-Leibniz-Preis als wichtigstem Forschungsförderpreis in Deutschland ausgezeichnete Prof. Dr. Peter Wasserscheid war. Sein Lehrstuhl für Chemische Reaktionstechnik zeigt „Auf AEG“ an der Fürther Straße in Nürnberg „Intelligente chemische Energiespeicher“.

Auch „Auf AEG“ sind die weiteren Referenten späterer Forums-Veranstaltungen aktiv: Prof. Dr.-Ing Jörg Franke als Lehrstuhlinhaber für Fertigungsautomatisierung und Produktionssystematik (FAPS) spricht zur „Elektromobilität im Dienst“ und Prof. Dr.-Ing. Jürgen Karl als Ordinarius für den Lehrstuhl Energieverfahrenstechnik erläutert „Technologien und Konzepte für eine CO₂-arme Energieversorgung“. Während Prof. Franke in Schwabach familiäre Wurzeln hat und hier sein Abitur machte, ist Prof. Dr. Karl nach Schwabach gezogen und auch ehrenamtlich engagiert.

Mit Professor Wasserscheid war 2006 ein junger Student erschienen, der am AKG sein Abitur gemacht hatte: Florian Enzenberger. Mittlerweile ist auch er ein Dr.-Ing. und Gruppenleiter im Anwenderzentrum „VerTec“ für Neue Materialien und Fertigungsprozesse für Komponenten in der Verfahrenstechnik. Ihn und seine Forschungsergebnisse kann man in der Uferstadt in Fürth an der Stadtgrenze zu Nürnberg erleben.

Beim GeoZentrum Nordbayern der Universität Erlangen-Nürnberg ist Prof. Dr. Friedlinda Götz-Neunhofer angesiedelt, die ebenfalls am AKG Abitur gemacht hat.

Die in Schwabach aufgewachsene Vizepräsidentin der Hochschule für Musik Nürnberg, Prof. Dr. Renate Reiting, geborene Dummert, ist zu Gast im Landeskirchlichen Archiv der Evang.-Luth. Kirche in Bayern in der Veilhofstraße in Nürnberg.

① Die Lange Nacht findet statt zwischen 18 und 1 Uhr. Eintrittskarten unter anderem beim ST-Ticket-Point, Spitalberg 3. Abonnenten erhalten ZAC-Rabatt. Infos: www.nacht-der-wissenschaften.de

aud!maxAbi (10.2015). Wissen hautnah!. S. 9.

Wissen hautnah!

Am Samstag, den 24. Oktober 2015, stehen zwischen 18 und 1 Uhr in Nürnberg, Fürth und Erlangen wieder alle Zeichen auf Wissen: Bei der 7. Langen Nacht der Wissenschaften präsentieren die sechs örtlichen Hochschulen, forschungsaktive Unternehmen, Vereine und Initiativen das Neueste aus der Welt der Forschung, Studium oder Ausbildung – informiere dich auf Deutschlands größtem Wissenschaftsfestival, welche Studienrichtungen oder Ausbildungsplätze zu dir passen: Ob Architektur, Entwicklungsbiologie, Sportinformatik oder Werkstoffwissenschaften, das Spektrum ist breit gefächert. Erlebe faszinierende Innovationen, werfe einen

Etwas klischeehaft wirken die Ergebnisse der Umfrage aus dem Jahr 2013 des Allensbacher Instituts für Demoskopie ja schon: weibliche Jugendliche wollen am liebsten Erzieherin werden, männliche Kfz-Mechaniker. Am beliebtesten war die Arbeit als Anwalt.



Blick hinter die Kulissen deiner Hochschule und plaudere in ungezwungener Atmosphäre mit zukünftigen Professoren und Arbeitgebern – der Besuch auf der Langen Nacht der Wissenschaften lohnt in vielerlei Hinsicht. Weitere Informationen und das komplette Programm findest du unter www.nacht-der-wissenschaften.de.

Lange Nacht der Wissenschaften



Foto: www.kit.edu

Region (Frankentourismus) – Bereits zum 7. Mal heißt es im Städtedreieck „Wissenschaft zum Anfassen“. Am Samstag, den 24. Oktober 2015 erwartet Wissenschaftsinteressierte bei „Die Lange Nacht der Wissenschaften“ von 18.00 bis 1.00 Uhr ein vielfältiges und abwechslungsreiches Programm: Mehr als 300 Institutionen präsentieren an über 130 Veranstaltungsorten in der Region Nürnberg, Fürth und Erlangen Aktuelles und Faszinierendes aus der Welt der Wissenschaft, For-

schung und Technik. An den rund 900 Veranstaltungen beteiligen sich die sechs Hochschulen der Region, Forschungseinrichtungen, städtische Einrichtungen und zahlreiche Forschungsinstitute und Unternehmen. In Führungen, Experimenten, Vorträgen, Ausstellungen und Präsentationen stellen die unterschiedlichen Wissenschaftszweige ihre Forschungsarbeit vor. In Führungen, Experimenten, Vorträgen, Ausstellungen und Präsentationen stellen die unter-

schiedlichen Wissenschaftszweige ihre Forschungsarbeit vor. Praktisch: Auf elf Sonderbusrouten verkehren Busse, die die Besucher bequem zu allen Veranstaltungsorten bringen. Für junge Nachwuchswissenschaftler gibt es übrigens ein besonderes Programm – sie können schon am Nachmittag von 14:00 bis 17:00 Uhr beim Kinderprogramm Wissenschaft hautnah erleben. Weitere Informationen zum Programm und zum Vorkauf finden Sie im Heft

Im Blickpunkt (02.2015), Lange Nacht der Wissenschaften, S. 1 und 11.

24.10.2015	Lange Nacht der Wissenschaften, Erlangen, Fürth, Nürnberg	Vorführungen und Exponate im Fraunhofer IIS in Erlangen und Fürth und im JOSEPHS® in Nürnberg http://s.fhg.de/YX4
------------	---	---

■ Lange Nacht der Wissenschaften

Besuchen Sie das Fraunhofer IIS in Erlangen-Tennenlohe, in Fürth und im JOSEPHS® in der Nürnberger Altstadt am 24. Oktober 2015 ab 18 Uhr und erleben Sie Wissenschaft zum Anfassen. Per Social Media können Sie uns auch durch die Nacht folgen:

[@FraunhoferIIS](https://twitter.com/FraunhoferIIS) #LNDW15

www.facebook.com/FraunhoferIIS #LNDW15

Sonntagsblitz (25.10.2015), Reise durch die Welt der Wissenschaft, S. 13.

Reise durch die Welt der Wissenschaft

Die siebte Lange Nacht lockte erneut zahlreiche Interessenten — Blick in die SONNTAGSBLITZ-Produktion



Zeitungsproduktion hautnah: Beim Verlag Nürnberger Presse durften die Besucher im Druckhaus die SONNTAGSBLITZ-Produktion anschauen. Foto: Stefan Hippel

NÜRNBERG - Bereits zum siebten Mal hat „Die Lange Nacht der Wissenschaften“ in Nürnberg, Fürth und Erlangen zu einer Reise durch die atemberaubende Welt der Wissenschaft eingeladen. Mehr als 350 Institutionen präsentierten an über 130 Veranstaltungsorten Aktuelles und Faszinierendes aus der Welt der Wissenschaft, Forschung und Technik – alles in allem mehr als 1000 Veranstaltungen.

Auch der Verlag Nürnberger Presse war bei der Langen Nacht wieder mit von der Partie. Am Abend bot das Druckhaus Nürnberg, wo die *Nürnberger Nachrichten* gedruckt werden, die Möglichkeit, sich die SONNTAGSBLITZ-Produktion einmal genau anzuschauen. Dabei durften die Besucher die gewaltigen Druckmaschinen und den Rollenkeller inspizieren – und natürlich ein druckfrisches Exemplar mitnehmen.

**Zeitungen und Zeitschriften
Nachberichterstattung**

Warum hält der Gecko an der Decke?

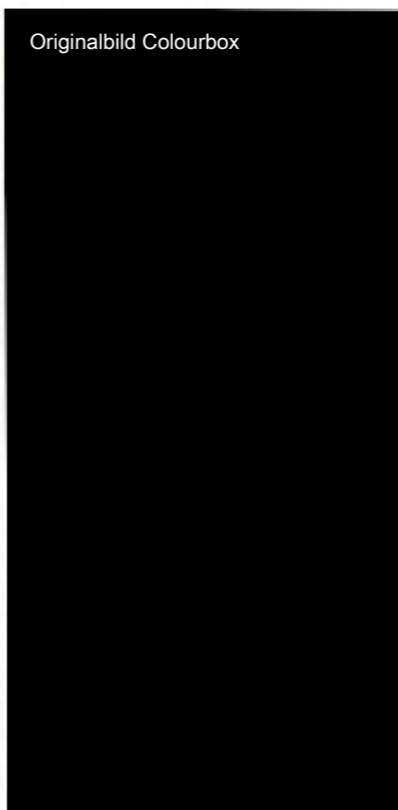
Schwabacher Tagblatt (28.10.2015), Warum hält der Gecko an der Decke?, S. 8.

Wusstet ihr, dass „Nano“ der griechische Begriff für Zwerg ist? Zwerge sind winzig. Ein Nanometer auch, er ist ein milliardstel Meter. Könnt ihr euch das vorstellen? Professor Wolfgang Peukert erklärt: „Zehn Nanometer kann man sich so vorstellen: das Verhältnis eines Gummibärchens zum Mount Everest.“

Wir haben beim Kinderprogramm der Langen Nacht der Wissenschaften den Nano-Forscher-Vortrag und die Experimentierstation besucht und herausgefunden, wie der Lotuseffekt funktioniert, und warum der Gecko an glatten Oberflächen laufen kann, ohne herunterzufallen.

Der Lotuseffekt heißt so, weil man ihn beim Lotusblatt entdeckt hat: Wassertropfen und andere Flüssigkeiten perlen darauf einfach ab. Dabei wird zusätzlich noch Schmutz, der sich auf dem Blatt angesammelt hat, entfernt. Der Tropfen kann abperlen, weil sich ganz viele kleine Zäpfchen auf dem Blatt befinden, die verhindern, dass der Wassertropfen seine Oberflächenspannung verliert.

Dazu gab es auch ein Experiment: Auf einer kleinen Glasplatte wurde Ruß aufgetragen. Wenn man jetzt mit einer Pipette Wasser darauf tropft, perlt der



Ein Gecko hat an seinen Füßen winzig kleine Härchen, die ihn an der Wand und Decke festhalten. Foto: colourbox.de

Originalbild Colourbox

Tropfen ab. Dahinter steckt dasselbe Prinzip wie beim Lotusblatt. Dieses wird zum Beispiel auch bei Stoff für Jacken verwendet.

Die Wissenschaftler schauen sich viel von der Natur ab. Auch beim Gecko, um den es im Vortrag auch noch ging. Ein Gecko kann eine glatte Wand hochkrabbeln und kopfüber an der Decke laufen, ohne Spuren zu hinterlassen und herunterzufallen. Das liegt an den feinen Härchen, die er an seinen Füßen hat und sich an der Oberfläche festsaugen.

Der Gecko-Effekt wird zum Beispiel für Klebeband und Tapete verwendet. Man kann die Tapete beliebig oft an die Wand machen und wieder abziehen, ohne dass es Überreste an der Wand gibt. Bei Menschen funktioniert der Gecko-Effekt nicht, weil die Hände und Füße im Verhältnis zur Körpergröße zu klein sind. Dazu bräuchte man vielleicht eigens dafür entwickelte, übergroße Handschuhe.

JASPER FLÜGEL
JOSCHA BERNARD

Schwabacher Tagblatt (28.10.2015), Zaubern mit Zahlen und Schokolade, S. 8.

Zaubern mit Zahlen und Schokolade

Zahlen raten, Karten erraten, Gedanken lesen und Schokolade herzaubern – das ist echte Magie! Das alles führten die Schüler vom P-Seminar Mathematik, 12. Klasse, vom Emmy-Noether-Gymnasium in Erlangen bei der Langen Nacht der Wissenschaften vor. Sie zeigten eine mathematische Zaubershow, die sie in ein Märchen verpackten. Das ging so: Es war einmal ein junger Mann, der unbedingt Zauberer werden wollte. Deswegen ging er zu einem Zauberer, der ihm Tricks zeigte – aber der Lehrling verstand sie einfach nicht.

Deswegen schickte der Zauberer ihn auf eine weite Reise. Seine erste Station war das berühmte Kolosseum in Rom. Dort traf er einen Philosophen. Der Philosoph trug eine Toga und zeigte dem Lehrling folgenden Trick: Er nahm zwei Papierstreifen und klebte sie zu zwei Kreisen zusammen. Es sah so ähnlich aus wie eine Acht. Dann nahm er eine Schere und schnitt zweimal durch die Acht – und schwups: Plötzlich hielt er ein Quadrat in den Händen! Ist das Zauberei? Der Lehrling verstand auch diesen Trick nicht.

Von Rom aus ging es weiter nach England. In der Nokturngasse traf er in einem düsteren Wirtshaus einen Mann, der seine Kapuze tief ins Gesicht gezogen hatte. Es war ein Betrüger! Der Lehrling forderte ihn heraus. Aber erfolglos – ihm wurde das Geld aus der Tasche



In der mathematischen Zaubershow ging der Zauberlehrling auf Reise und traf in Rom zum Beispiel einen Philosophen. Foto: Draminski

gezogen. Also zog er weiter in die Schweiz. Zwei Mädels in Dirndl stritten sich vor einer Alm um eine Tafel Schokolade. Sie kreischten richtig. Der Lehrling half ihnen und teilte die Schokolade. Mit einem Messer schnitt er die Tafel einmal diagonal, einmal senkrecht und einmal quer. Dann setzte er die Teile wieder zusammen. Und siehe da: Plötzlich war es ein Stück Schokolade mehr als vorher.

Wie das geht? Das muss reine Magie sein! Es folgten noch viele weitere Stationen: In Austra-

lien etwa traf der Lehrling einen zaubernden Taucher. Und im Himalaya-Gebirge einen Magier. Nach dieser langen Reise kehrte der Lehrling zurück zu seinem Zauber-Meister und zeigte ihm selbst einen Trick. Denn der Lehrling war jetzt selbst ein richtiger Zauberer. Jetzt hatte er eigene Tricks, die nicht mal sein Zauber-Meister verstand. Das Spannende an der Vorführung war: Man hat nicht gleich verstanden, wie die Tricks funktionieren.

PAUL BRANDNER
LUKA HÄFNER

Schwabacher Tagblatt (28.10.2015), Rätseln, helfen und forschen, S. 8.

Seite 8

EXTRA SCHÜLER

Mittwoch, 28. Oktober 2015

Rätseln, helfen und forschen

Als Nachwuchsreporter bei der Langen Nacht der Wissenschaften

Als Kinderreporter die Lange Nacht der Wissenschaften auschecken – so hieß der Programmpunkt der *Nürnberg Nachrichten*: Acht Schüler, aufgeteilt in vier Gruppen, haben verschiedene Kinderveranstaltungen unter die Lupe genommen und die Experten mit Fragen gelöchert. Auf dieser Seite berichten sie, was sie als Tierforscher erlebt haben, im Nano-Vortrag gelernt haben, wie man Erste Hilfe leistet und was man bei einer mathematischen Zaubershow so alles erfährt.



Luka Häfner, Joscha Bernard, Raphael Kneipp, Klara Heider, Eva Bernard, Luisa Haberberger, Paul Brandner und Jasper Flügel (von links nach rechts) waren als Nachwuchsreporter im Kinderprogramm der Langen Nacht der Wissenschaften unterwegs. Foto: Michael Matejka

Redaktion: Stefanie Goebel
Tel.: (0911) 2162417
Marienstraße 9-11, 90402 Nürnberg
www.szene-extra.de
E-Mail: nn-xtra@pressenetz.de

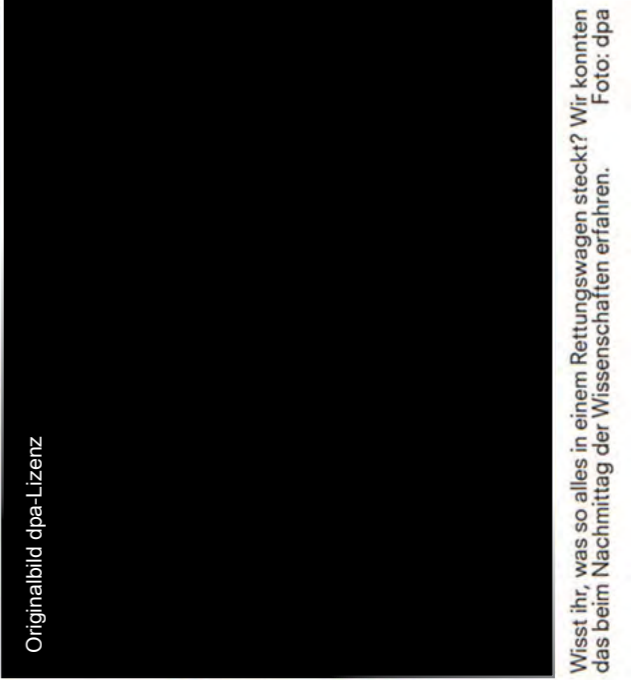
Schwabacher Tagblatt (28.10.2015), Wunden aus Theaterschminke, S. 8.

Wunden aus Theaterschminke

Wusstet ihr schon, dass man Wunden schminken kann? Ja, das geht! Solche Wunden bestehen aus Wachs, Vaseline, Blutpaste und Theaterschminke. Und sie sehen ziemlich gruselig aus. Warum wir das wissen? Wir besuchten beim Nachmittag der Wissenschaften das Emmy-Noether-Gymnasium in Erlangen, genauer den Workshop „Hilfe – Erste Hilfe“.

Hier lernten wir, wie man Wunden schminkt und woraus sie bestehen. Geschminkt wurden die Wunden von Schulsanitätern des Gymnasiums. Sie schminken Wunden, um sich an den Anblick von Blut zu gewöhnen – damit sie im Ernstfall schnell handeln können und sich nicht vor Blut ekeln. Man konnte sich Schlangengisse, Schürfwunden, Vampirbisse, Stichwunden und sogar blaue Flecken schminken lassen. Man konnte sich auch Verbände um Körperteile wickeln lassen. So kamen die Kinder unverletzt rein und gingen mit Platzwunden und Verbänden heraus.

Wir konnten auch mit der Lehrerin Jutta Holzer in die Ausrüstungstasche schauen, mit der die Schulsanitäter auf „Einsatz“ gehen. In der Tasche befanden sich: Verbandsmaterial, eine Schere, Blutdruckmessgerät und eine Pupillenleuchte. Außerdem gab es im Pausenhof einen echten Krankenwagen. Der war vom ASB Erlangen. Hier konnten wir uns die Ausrüstung des Einsatzfahrzeugs



Originalbild dpa-Lizenz

Wisst ihr, was so alles in einem Rettungswagen steckt? Wir konnten das beim Nachmittag der Wissenschaften erfahren. Foto: dpa

Schwabacher Tagblatt (28.10.2015), Als Tierforscher im Tiergarten, S. 8.

Als Tierforscher im Tiergarten

Welches Tier ist weicher? Ein Löwe oder ein Schneeleopard? Wisst ihr die richtige Antwort? Wir kennen die Lösung, weil wir beim Tierforscher-Vortrag im Tiergarten in Nürnberg dabei waren. Sie lautet: der Schneeleopard. Christl und ein Team vom Tiergarten erklärten uns auch, warum: Schneeleoparden leben in kälteren Gebieten als Löwen und haben deshalb mehr und vor allem längere Haare, die sie vor Kälte schützen und die sich viel weicher anfühlen.

Fischfresser wie zum Beispiel Seelöwen und Delfine haben Lücken zwischen den spitzen Zähnen, um ihre giftige Beute festhalten zu können. Allesfresser sind zum Beispiel Bären, Wildschweine und Affen. Sie fressen Pflanzen, Fleisch und Fisch. Wildschweine benutzen ihre Zähne zudem auch als Waffe, um ihre Kinder zu verteidigen.

KLARA HEIDER
LUIISA HABERBERGER



Wie fühlt sich welches Fell an? Das sollten die Kinder beim Tierforscher-Vortrag herausfinden. Foto: Roland Fengler

Ein Löwe hat aber auch weiche Stellen, haben wir beim Anfassen eines Fells herausgefunden. Diese befinden sich am Bauch. Am Rücken fühlt sich sein Fell borstiger an. Die Mähne am Kopf und am Hals des Löwen funktioniert übrigens wie ein Schutzhelm. Wenn zwei Löwen kämpfen, geben sie sich mit ihren Krallen Ohren. Die Mähne schützt vor Verletzungen.

Wisst ihr, warum Elefanten Falten haben? „Elefanten stellen sich nur mit den Füßen ins Wasser. Durch die Rillen ins Wasser, durch die Rillen wird das Wasser auf dem Körper verteilt, also brauchen die Elefanten kein Vollbad nehmen, um sich abzukühlen“, erzählte Tierforscher Christian.

Tierforscher nennt man übrigens auch Zoologen. Sie beobachten und erforschen die Tiere, um herauszufinden, was sie machen, was sie essen, wie sie aufgebaut sind und so weiter. Deshalb haben wir auch noch

Nürnberger Zeitung (26.10.2015), Wissenschafts-Spektakel lockte Tausende, Titel.

Nürnberger Zeitung 26/10/2015

Verkleinert auf 89% (Anpassung auf Papiergröße)

Seite : 1

Wissenschafts-Spektakel lockte Tausende

Lange Nacht voller Lichtblicke

Forscherdrang erhellt den Geist und die Nacht. Am Samstag machten sich rund 30.000 Menschen in Nürnberg, Fürth und Erlangen auf, um bei der Langen Nacht der Wissenschaften Neues zu entdecken, zu staunen und auszuprobieren – wie hier am Max-Planck-Institut für die Physik des Lichts. (S. 28, 29)

Foto: Hans von Draminski



Nürnberger Nachrichten (26.10.2015), Roboter Luc tanzt durch eine lange Wissensnacht, Titel.

Roboter Luc tanzt durch eine lange Wissensnacht



Luc war stets umringt von Besuchern — und musste eine Menge Befehle entgegennehmen.

Foto: Stefan Hippel

NÜRNBERG – Offene Labortüren, Mitmach-Experimente und mehr als 1000 Programmpunkte: Bereits zum siebten Mal hat sich das Städtedreieck von der „Langen Nacht der Wissenschaften“ verzaubern lassen.

Bei Deutschlands größtem Wissenschaftsfestival waren am Samstag wieder tausende Besucher in Nürnberg, Fürth und Erlangen auf Entdecker-Tour. Einer der Stars auf dem Nürnberger AEG-Gelände war Roboter Luc. Das Kerlchen mit den Kulleraugen und dem freundlichen Wesen, vorgestellt vom Lehrstuhl Fertigungsautomatisierung und Produktionssystematik (Faps) der Uni Erlangen-Nürnberg, zeigte geduldig Stunde um Stunde, was er von seinen Programmierern gelernt hat – unter anderem Gedichte aufzusagen, Wikipedia-Artikel zu einem bestimmten Thema zu zitieren oder ein Tänzchen aufzuführen.

(Sonderseiten 12/13)

Nürnberger Zeitung (26.10.2015), Flotte Flitzer und 3 D, S. 36.

Seite 36 ■ Montag, 26. Oktober 2015

AUS DER STADT

Mehr Nürnberg

Flotte Flitzer und 3D

Auf AEG und bei Datev wurde es eine lange Nacht

VON TIMO SCHICKLER (Text) UND STEFAN HIPPEL (Fotos)

Wenn die Lange Nacht der Wissenschaften ruff, wacht auf AEG alles auf. Dann wird elektrisch angetrieben oder 3D gedruckt. Konkurrenz aber gab's: Der neue Datev Campus 111 lud zum Rundgang – virtuell.

Alle Achtung, Cora hat gerade ihren ersten Rennwagen gebaut – und dabei ist die Nürnbergerin erst elf Jahre alt. Nun aber muss das kleine Solarmobil, das Cora unter interessierten Blicken ihres Papas und mit ein bisschen Hilfe eines Profis vom VDE Nordbayern, dem Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik, gebastelt hat, natürlich auch noch fahren. Und siehe da: Der handflächengroße Renner mit den weißen Scheibenrädern rollt über die Piste!

Da ist auch Papa stolz. Der interessiert sich allerdings eher für den etwas größeren, deutlich flotteren Flitzer, der hier am Stand des VDE bei der Langen Nacht der Wissenschaften ausgestellt ist: der FR 15 Valkyrie des Elefant Racing Teams der Uni Bayreuth. Der schwarze Elektro-Renner nämlich beschleunigt von 0 auf 100 in 3,5 Sekunden. Das wäre auch etwas für Papa.

Auf AEG wird es tatsächlich ein langer Abend, auch noch kurz vor Mitternacht wollen zig Besucher sehen, was Hobbytütler aushecken: im FabLab Region Nürnberg. In der Kreativwerkstatt, die von jedem genutzt werden kann, ist vor allem richtig, wer schon immer mal eine Drohne aufsteigen lassen wollte.

Im Innern wird sichtbar, was mit Fräse, Lasercutter oder 3D-Drucker – und vor allem Hirschnal – so entsteht. Zum Beispiel ein Fahrrad aus Bambus. Jan, 21, und seine Mitstreiter aber benötigen das viele technische Equipment eher nicht für ihre Initiative. Die heißt Freifunk Franken – und sorgt bei der Langen Nacht im Fab Lab für Gratis-WLAN. Und das ist bei der Wissenschaftsnacht, trotz aller Technik, eine Rarität.

„Wir wollen damit auch unabhängig vom Internet werden“, sagt Jan und gibt gleich zu: Ja, ein bisschen Weltuntergangstheorie ist auch dabei. Denn sollte das World Wide Web mal

kollabieren, will und wird man sich bei Freifunk Franken noch immer austauschen können. Unabhängigkeit ist der Antrieb, sagt Jan. Wer mitmachen will, muss sich nur einen WLAN-Router ans Fenster stellen. Übrigens: Vom fränkischen Freifunk profitieren derzeit unter anderem schon viele Flüchtlinge. In vielen Unterkünften, zum Beispiel in Behringersdorf, nämlich hat die Initiative bereits WLAN ermöglicht.

Gedruckte Antennen

Was inzwischen alles mit 3D-Drucktechnik möglich ist, zeigt ein paar Gehminuten weiter Johannes Hörber vom Lehrstuhl für Fertigungsautomatisierung und Produktionssystematik, kurz Faps. Und zwar an einem Ei, auf das Leiterbahnen aus Silbernanopartikeln aufgetragen werden.

Das Ei, erklärt Hörber, sei freilich nur dazu da, um zu zeigen, wie fein der 3D-Aerosol-Jet arbeitet. Dann zückt Hörber sein Smartphone, um zu demonstrieren, wo diese Form des 3D-Drucks tatsächlich angewendet wird: „Ein Handy hat an jeder Ecke eine Antenne – um Raum zu sparen, lässt man solche Antennen inzwischen aufdrucken.“

Das gilt übrigens auch für Kunststoff-Heckscheiben von Autos, die künftig nicht nur als Heizkörper, sondern auch als Sender/Empfänger genutzt werden könnten. Oder mit einem integrierten Rücklicht – aufgedruckt, versteht sich.

Michael schnappt sich Wissenschaftler Hörber dann noch für ein Einzelgespräch. Denn: Der 23-Jährige macht in genau diesem Bereich momentan ein Praktikum in Erlangen und will wissen, wie die Leiterbahnen auf Kunststoff halten. In diesem Fall mit einem Haftmittel. Michael ist begeistert, muss aber weiter ins Klinikum Fürth. Das interessiert die Freundin, eine Krankenpflegerin.

Was zig Nürnberger interessiert, ist der neue Datev Campus 111, der in der Fürther Straße gewachsen ist. Der Campus bietet einen Rundgang an – virtuell. Heißt: Mit einer Virtual-Reality-Brille werfen die Besucher, also die, die in der langen Schlange Ausdauer bewiesen haben, einen 360-Grad-Blick in die Datev-Räume. Ohne dabei ihren Platz zu verlassen.



Auf Tour durch den Datev Campus 111 – virtuell.



Von 0 auf 100 in 3,5 Sekunden. Das kann dieser flotte Elektro-Flitzer des Elefant Racing Teams. Studenten der Uni Bayreuth nehmen mit dem Renner auch an Wettkämpfen teil.



Im Zweiten Weltkrieg wurde mit Rotor-Schlüsselmaschinen, Enigmas genannt, der Nachrichtenverkehr chiffriert. Das Prinzip zeigt dieses Modell der Datev-Mitarbeiter Donenik Betz, Fabian Denmark und Ricardo Fiorentino (von links).



High-Tech muss nicht immer kompliziert oder voll-elektrisch sein. Beweis gefällig? Die kleinen Solar-module (re.) sind von Kinderhand in kurzer Zeit gemacht – und begeistern auch Erwachsene. Genau so wie das Projekt des Tüftlers links, der ein Fahrrad bastelt. Nicht aus Alu oder Carbon, sondern aus Bambus!

Nürnberger Nachrichten (26.10.2015), Die Lange Nacht der Wissenschaften, S. 29.

Wissenschaften

Montag, 26. Oktober 2015 - 29



Weltraumnacht an der Uni in Erlangen

Astro-Alex zu Besuch im Audimax

VON CHRISTINA MERKEL

Es gibt mehr Sterne im All als Sandkörner auf der Welt. Alexander Gerst hat viele von ihnen gesehen. 2850 Mal flog er auf der Internationalen Raumstation um die Erde. Am Samstag landete er im Audimax der Universität in Erlangen, um von seinen Erlebnissen zu berichten. Die „Lange Nacht“ stand dort ganz im Zeichen des Weltraums.

ERLANGEN – Er vermisst den atemberaubenden Blick und die Schwerelosigkeit – aber am besten waren die Außeneinsätze. „Du stehst auf einem dünnen Trittbrett und unter dir kommt 400 Kilometer lang nichts“, sagt Alexander Gerst, als ein Junge im Publikum nach dem tollsten Moment seiner Reise fragt. Die 1000 Plätze im größten Hörsaal der Uni in Erlangen sind voll besetzt, als der Astronaut die Bühne betritt. Er nimmt die Besucher mit auf seine sechswöchige Reise ins All, erzählt von fliegenden Zahnbürsten und dem Gefühl, ein Versuchskaninchen zu sein.

Drei Jahre hat sich Gerst auf seinen Einsatz vorbereitet. Er simuliert den Raketenstart in einer Zentrifuge, übt unter Wasser die Experimente in der Schwerelosigkeit und lernte Russisch – „das war am schwierigsten“, sagt er. Nervös war er vor allem am Tag, bevor es endlich los ging im vergangenen Mai: „Bei einem Raketenstart arbeiten mehrere 1000 Menschen zusammen, da muss sich jeder auf jeden zu hundert Prozent verlassen können.“ Den Start selbst beschreibt er als „Inferno“, in acht Minuten beschleunigt die Rakete auf 28000 Kilometer pro Stunde. „Die restlichen sechseinhalb Stunden sind Einparken.“

Die Internationale Raumstation fliegt in 400 Kilometern Höhe um die Erde. Bei einem Globus zu Hause ist das nur eine Fingerbreite. Mehr als 80 Länder arbeiten auf ihr und mit ihr zusammen. „Die ISS ist die komplexeste Maschine, die die Menschheit je gebaut hat. Die Bauteile kamen im Weltall zum ersten Mal zusammen und haben funktioniert – das ist doch erstaunlich, wenn man sich Großprojekte auf der Erde so anschaut“, erzählt Gerst.

Der Geophysiker ist der dritte Deutsche, der auf der Station war. Im Auswahlverfahren der Europäischen Weltraumorganisation ESA hat er sich unter 8400 Kandidaten durchgesetzt. „Die erste Zeit dort oben baut einen um, aber man darf sich nicht überwältigen lassen, denn es gibt viel zu tun.“ 160 Versuche haben er und seine zwei

Kollegen aus den USA und Russland in ihrer Zeit an Bord durchgeführt. „Nichts, was wir dort oben ausprobieren, können wir auf der Erde testen“, sagt Gerst. Manchmal waren sie dabei selbst Versuchskaninchen. „Ich musste lernen, mir Blut abzunehmen“, sagt Gerst. „Ich könnte auch eine kleine Wunde nähen, wenn sich jemand verletzt.“

Die Astronauten dokumentieren unter anderem, wie sich die Schwerelosigkeit auf ihre Knochen auswirkt, und testen Medikamente gegen Osteoporose. „Auf der Erde nimmt die Knochenmasse nur bei alten Menschen ab, im All können wir das unter Laborbedingungen an ansonsten gesunden Menschen ausprobieren.“ Die Ergebnisse sind dann eindeutiger. Aufnahmen des Gehirns in der Schwerelosigkeit helfen Schlaganfallpatienten und Hautexperimente haben gezeigt, dass sich das eingelagerte Kollagen im Weltall verjüngt.

Der Löffel flog davon

Jeden Tag mussten die Astronauten zweieinhalb Stunden auf dem Laufband trainieren, um ihre Muskelmasse nicht zu verlieren und auf der Erde noch laufen zu können. Gerst hatte sich Sorgen gemacht, ob das Schlafen in der Schwerelosigkeit klappt, „aber das war kein Problem, der Körper gewöhnt sich schnell daran“. Der Kopf braucht da länger. „Man kann nichts einfach ablegen“, sagt Gerst. „Meine Zahnbürste musste ich immer mit einem Klettverschluss an der Wand befestigen und ich habe drei Wochen nach einem Löffel gesucht, der mir davongeflogen ist.“ Bei den Kindern der „Langen Nacht“ wirbt er für die Raumfahrt. „Auch die Mondlandung galt als unmöglich“, sagt Gerst. „Ihr habt eines Tages die Chance herauszufinden, ob das Universum bewohnt ist.“

Vor Gerst experimentieren Physiker der Uni Erlangen im Audimax mit der Schwerelosigkeit. Aus sechs Metern Höhe lassen sie Äpfel gegen Boden sausen, und Salzwasser bringt eine Birne zum Schweben. Um Pionierinnen der Raumfahrt ging es im Vortrag „Frauen im Orbit“. Früher mussten sie Uniformen bügeln, heute ärgern Astronautinnen in China sogar ihre männlichen Vorgesetzten. Passend zur „Langen Nacht“ feierte gestern der Roman „Von der Erde zum Mond“ von Jules Verne sein 150-jähriges Jubiläum, der Wissenschaftler auf der ganzen Welt inspirierte.

in ISS um die Erde, deren Atmosphäre aus dem Weltall als dünner blauer Schein zu sehen ist.

Foto: Georg Pöhlein/FAU



Für neugierige Nachwuchswissenschaftler gab es viel zu entdecken. Am Neuen Gymnasium in Nürnberg experimentierten die Kinder mit optischen Illusionen (links), Zusetzerte und Raketen. Beim TÜV durften sie Stofftiere in die Mängel nehmen und unter anderem testen, wie gut die Augen festgenäht sind (rechts). Foto: Stefan Hippel

Auch für Kinder war bei der „Langen Nacht“ viel geboten

Vitamin C treibt Raketen an

VON MICHAELA KALB

NÜRNBERG – „Wissen ist Nacht“ steht auf einem Banner neben dem Eingang des Neuen Gymnasiums Nürnberg. Nacht ist es zwar noch nicht, aber dennoch ist in der Weddigenstraße schon einiges los. Denn während die Erwachsenen erst am Abend auf Entdeckungstour bei der Langen Nacht der Wissenschaften gehen, haben die Kinder schon am Nachmittag die Möglichkeit, Neues zu entdecken.

Ein lauter Knall ertönt, dann Jubel. Die Kinder sind begeistert von der selbst gebastelten Bombe aus Trockeneis. Gibt man nämlich das Trockeneis, das unter anderem als Kühlersatz beim Camping bekannt ist, zusammen mit heißem Wasser in eine verschlossene Plastikflasche, explodiert diese. Aber das ist längst nicht alles: Auch eine Superseifenblase kann aus einer Schale mit Trockeneis und heißem Wasser erzeugt werden.

Nicht minder laut als beim Trockeneis geht es beim Raketenbau zu. Aus einer Filmrolle als Raketenkörper sowie Wasser und einer Vitamin-C-Tablette als Treibstoff basteln die Kinder und begeistern ihre eigenen kleinen

Raketen. Der ganze Raum ist von der Luft fliegenden Filmdöschen und Knallgeräuschen erfüllt. An Zauberei erinnert die nächste Station, bei der die Kinder mit einem Tintenkiller Wörter auf Papier schreiben und anschließend das Papier bügeln. Durch die Wärme des Bügeleisens wird der im Tintenkiller enthaltene Kohlenstoff verbrannt und das Geschriebene wie durch Zauberhand sichtbar.

Nass und lustig geht es beim Schiffbau zu. Hier basteln Eltern und Kinder aus buntem Styropor kleine Schiffe. Bevor diese jedoch zu Wasser gelassen werden, malt jedes Kind noch hingebungsvoll einen Namen auf den Schiffsbau. Dann kommt die Feuerprobe. Ein Schiff nach dem anderen wird zu Wasser gelassen. Durch das Anspannen des Gummis am Rotorblatt wird Spannergie erzeugt, die dann beim Loslassen in kinetische Energie umgewandelt wird und bewirkt, dass das Schiffchen fährt. Na dann, Schiff ahoi!

Kinderspielzeug steht auch in den Labors des TÜV Rheinland im Mittelpunkt. Hier gehen die Kinder zusammen mit einem Teddy auf Entdeckungstour und erfahren, was er alles an Prüfungen durchmachen muss, bevor er im Kinderzimmer landet. „Geprüft wird euer Spielzeug hinsichtlich Chemie, Mechanik und Elektromagnetischer Verträglichkeit“, erklärt Barbara Spangler vom TÜV Rheinland. Im Chemielabor wird das Material des Teddys zunächst auf Giftstoffe überprüft, dann muss er auch noch eine Feuerprobe bestehen. Anschließend geht es weiter zur Mechanik, einer echten Folterkammer für Spielzeug.

Hier werden Stofftiere unter anderem einer Zugprüfung unterzogen, was die Kinder an diesem Tag selbst ausprobieren dürfen. Mit einer Zugkraft von 90 Newton müssen die kleinen Tester zehn Sekunden lang am Teddyauge ziehen. Nur wenn das Auge hält, ist das Plüschtier auch für Kinder unter drei Jahren geeignet. Um zu prüfen, ob Spielzeugteile verschluckt werden können, kommt ein Schluckzylinder zum Einsatz, der dem Schlund eines unter dreijährigen Kindes nachempfunden ist. Nur wenn ein Spielzeugteil nicht in den Zylinder passt, kann es auch von keinem Kleinkind verschluckt werden.

Mit einem Luftballon werden die Kinder entlassen. Kurze Verschnappspause für Barbara Spangler, bevor es mit den Führungen weitergeht. Denn am Abend sind die Erwachsenen dran und können bei einer von insgesamt 71 Führungen mehr über die Prüfverfahren des TÜV Rheinland erfahren. Es wird noch eine lange Nacht.



Schwerelos im Audimax: Während die Äpfel in ihrem „Raumschiff“ von der sieben Meter hohen Decke fallen, ist ihr Gewicht für einige Sekunden gleich. Foto: André De Geare



Talkrunde v. l. mit Wissenschaftsminister Dr. Ludwig Spaenle, Uni-Präsident Prof. Dr. Joachim Hornegger, Prof. Dr. Michael Braun (Präsident Technische Hochschule Nürnberg) und Ralf Gabriel (Geschäftsführer Kulturidee).

Prof. Dr. Albert Heuberger, Leiter des Fraunhofer IIS, begrüßte die Gäste zur Eröffnung der Langen Nacht der Wissenschaften.

Die Lange Nacht der Wissenschaften – ein echtes Highlight in der Metropolregion

Zum siebten Mal bot „Die Lange Nacht der Wissenschaften“ in der „längsten Nacht des Jahres“ im Städtedreieck Nürnberg, Fürth und Erlangen einen Blick hinter Labortüren und Forschungseinrichtungen, in Unternehmen und Werkstätten. Alle zwei Jahre ist das „nächtliche Rendezvous mit der Wissenschaft“ (350 Besichtigungsorte und sechs Hochschulen) ein Highlight im Veranstaltungskalender. Mit rund 250 Gästen wurde die „Lange Nacht“ im Fraunhofer IIS-Institut in Tennenlohe, geschmückt mit weißen und grünen Luftballons, eröffnet. Bei einer kleinen Talkrunde dabei: Wissenschaftsminister Dr. Ludwig Spaenle, Uni-Präsident Prof. Dr. Joachim Hornegger, Prof. Dr. Michael Braun (Präsident Technische Hochschule Nürnberg) und Ralf Gabriel (Veranstalter und Geschäftsführer Kulturidee

GmbH Nürnberg). Finanzminister Dr. Markus Söder war dazu nicht gekommen, ließ sich entschuldigen. Prof. Dr. Albert Heuberger (Leiter des Fraunhofer IIS) begrüßte die Gäste und wünschte eine spannende Nacht.

Zur Eröffnung gab es Sekt und Orangensaft, Imbiss, VIP-Führungen durch das Institut, spielte die Fraunhofer Jazz Band, wurde vor dem Gebäude in einem Zeit das Soundsystem Symphoria am Audi Q7 vorgestellt. An der gesamten nächtlichen Expeditionsreise in der Region nahmen in diesem Jahr wieder Tausende von Besuchern teil.



Unternehmer Hans-Georg Geis (weltweites Logistik-Unternehmen) mit Ehefrau Xue Hong und Sohn Carleng.

Eröffnungsgäste: v. l. Dr. Kurt Höller (Stadttrat und Leiter des Instituts für medizinische Technik), Prof. Dr. Lothar Frey (Fraunhofer Institut IIS, zuständig für Elektroautos) und Ex-OB Dr. Siegfried Balleis.



Fränkischer Tag Höchststadt und Herzogenaurach (26.10.2015), Die Lange Nacht der Wissenschaften begeisterte, S. 16.

16

MONTAG, 26. OKTOBER 2015

Mittendrin

Lange Nacht der Wissenschaften begeisterte



Aus Nudeln Brücken bauen - auch das hat mit Wissenschaft zu tun, wie diese Studenten in der Langen Nacht der Wissenschaften bewiesen.

Foto: Hippel/Kulturidee

UNIVERSITÄT Wissen ist Macht

Erlangen - Die Friedrich-Alexander-Universität war mit rund 500 Programmpunkten wieder größter Partner der Langen Nacht der Wissenschaften. Ein Chemievortrag, bei dem das Publikum selbst experimentieren durfte, die Demo eines Elektrorennwagens mit Kerzantrieb oder ein Vortrag zur Züchtung von Herzgewebe für Infarktpatienten: In der Langen Nacht der Wissenschaften machte die Universität einmal mehr Wissenschaft allen Bürgern der Region zugänglich und zeigte, was sie für unsere Welt heute und morgen leisten kann. Mit über 40 Stationen und rund 500 spannenden Programmpunkten an ihren drei wichtigsten Standorten Erlangen, Nürnberg und Fürth ist die Uni erneut der größte Partner.

Bereits am Nachmittag hatten junge Forscher beim Kinderprogramm die Chance Wissenschaft hautnah zu erleben.

Forschung in der Innenstadt

Zu dieser Zeit, dann aber vor allem abends, gab es auch in der Erlanger Innenstadt jede Menge Forschung zu sehen: Im Geozentrum Nordbayern etwa konnten Besucher das Modell eines Flussbetts bestaunen und sehen, wie Flüsse sich verändern, verlagern oder über die Ufer treten. Außerdem konnten sie in einer Riech- und Schmeckolympiade die Qualität verschiedener „Wässer“ testen. Wer durch den Schlossgarten Richtung Philosophische Fakultät und Fachbereich Theologie schlenderte, stopte an der Orangerie. Dort präsentiert die Professur für Kirchenmusik im barocken Wasserraal Kompositionen und Improvisationen verschiedener Stile und Epochen, untermalt mit Licht- und Farbspielen.

An der Medizinischen Fakultät lockte ein umfangreiches Vortragsprogramm, das Themen wie Tinnitus ebenso abdeckt wie Organtransplantation, Interdependenz oder die neue Volkskrankheit Burnout. Aber auch Programmpunkte wie die Ausstellung zu künstlichen Gelenken aus dem 3D-Drucker oder der Infostand der Mikrobiologie zu Mikroorganismen stießen auf großes Interesse.

Infos zur Nacht

Zahlen Zum siebten Mal luden die Organisationen nach Nürnberg, Fürth und Erlangen zu einer Reise durch die Welt der Wissenschaft ein. Von 18 bis 1 Uhr präsentierten mehr als 350 Institutionen an über 130 Veranstaltungsorten Aktuelles und Faszinierendes aus der Welt der Wissenschaft, Forschung und Technik.

Fakten An dem mehr als 1000 Veranstaltungen umfassenden Programm sind beteiligt: Die sechs Hochschulen der Region, Forschungseinrichtungen, städtische Einrichtungen und zahlreiche forschungsaktive Unternehmen. In Führungen, Experimenten, Vorträgen, Ausstellungen und Präsentationen stellen die unterschiedlichen Wissenschaftszweige ihre Forschungsarbeit vor. Auf 11 Sonderbustouren verkehren über weit über 50 Busse.

Mehr Wissenschaft geht nicht

LANGENACHT Der Auftritt des deutschen Astronauten Alexander Gerst war nur ein Höhepunkt bei der 7. Langen Nacht der Wissenschaften am Samstag in Nürnberg, Erlangen und Fürth.

VON UNSEREM MITARBEITER NIKOLAS PELKE

Erlangen - Generalstabsmäßig gehen Tatjana, Nicole und Henrik die Lange Nacht der Wissenschaften an. „Das Angebot ist so groß! Wir müssen uns entscheiden, was wir alles sehen wollen“, sagt Tatjana und blättert in dem dicken Programmheft. „Zu den leuchtenden Tieren will ich auf jeden Fall“, sagt Nicole und klebt einen Merkzettel in das Programmheft. „Ohne Vorbereitung funktioniert die Nacht nicht“, ist sich Henrik sicher und zeigt auf die vielen Menschen vor dem größten Hörsaal der Uni in Erlangen.

Ideen für die Zukunft

Der deutsche Raumfahrer Alexander Gerst hat sich angekündigt. Der Andrang vor dem Audimax ist riesig. Sogar auf den Treppen vor dem Hörsaal bilden die Besucher lange Warteschlangen. Der kleine Constantin weiß genau, was er will. „Ich will da rein, weil ich später einmal Astronaut werden will“, sagt der kleine Wissenschaftler in spe. Gemeinsam mit Mama Elke hat Constantin einen Platz in der zweiten Reihe der großen Auditoriums ergattert. Derweil steht Alexander

Gerst bereits in voller Montur hinter der Bühne und wartet auf seinen Auftritt. Sogar der Uni-Präsident ist durch die Kata-schießen. Gerst erklärt in dieser Zeit wie schwer es ihm gefallen sei, sein Heimatort Künzelsau von der internationalen Raumstation ISS zu entdecken. Aus dem All sei es nicht so einfach, die fränkischen Flecken zu erspähen. Wer die Heimat aus dem Weltall sehen wolle, der müsse sich beeilen. Denn in wenigen Sekunden drehe sich die Erde weiter. Europa aus einer Höhe von 400 Kilometern wirke eben wie ein einziger schöner grüner Kontinent ohne Grenzen. Bemannte Raumfahrt sei auch wichtig, damit Menschen solche persönlichen und zutiefst menschlichen Erfahrungen abseits aller Experimente im All machen können. Nicht umsonst hat Gerst seine Mission „Blue Dot“ getauft. Wie ein kleiner blauer Punkt wirke der Planet aus der Astronauten-Perspektive.

„Cooler Wissenschaftler sind meistens auch coole Typen“, sagt Hornegger während Gerst unter dem Jubel des Auditoriums den großen Hörsaal betritt. So wie Constantin in der zweiten Reihe zücken viele ihre Mobiltelefone, um ein Foto von dem bekannten Raumfahrer zu machen. „Wissenschaft werde

häufig so abstrakt dargestellt, findet Hornegger. Dabei habe die Forschungsarbeit viel mit Spaß und Freude zu tun. „Genau der Wissenschaft seine Türen weit geöffnet. Studenten präsentieren stolz ihren selbstgebauten Rennboliden. „Schneller, leichter, effizienter und sicherer lautet jedes Jahr unser Motto“, erklärt Jan Seeger vom Entwicklerteam den begeisterten Zuhörern. Der zwölfjährige David hört aufmerksam zu. Schließlich hat er Rennfahrer-Blut in den Adern. „Ich fahre selber schon Rennen“, erzählt er. Dann geht ein Traum für ihn in Erfüllung. David darf ins Cockpit des Rennautos klettern. Jetzt erklärt Jan ihm die ausgeklügelte Technik aus allererster Nähe. Wunderbar findet auch Matthias Lang die Nacht der Wissenschaften. „Ich bin als Student und jetzt arbeite ich im Fraunhofer-Institut“, freut sich der junge Elektro-Ingenieur und präsentiert Töchterchen Eleonora seine neueste Arbeit. „Mit unserem Lautsprecher-System Symphoria hat man im Auto beim Musikhören das Gefühl, live im Konzertsaal dabei zu sein“, erklärt Matthias dem aufgeweckten Töchterchen. Irigendwann wird die Kleine müde. Auch die längste Nacht geht einmal zu Ende.

das wollen wir heute Nacht vermitteln“, sagt der Uni-Präsident. „Wir wollen zeigen, wie bunt es hinter den verschlossenen Türen der Labors zugeht!“ Joachim Hornegger Uni-Präsident

Hinter der Bühne klatscht Joachim Hornegger in die Hände. Der Uni-Präsident ist begeistert, wie der Mann in der blauen Montur vor ihm auf der Bühne seine Zuhörer in den Bann der Wissenschaften zieht. „Gerst macht Forschung fühlbar und spürbar.“ Wissenschaft werde

„Ohne Vorbereitung funktioniert die Nacht nicht!“

„Wir wollen zeigen, wie bunt es hinter den verschlossenen Türen der Labors zugeht!“



Die Jüngsten freuten sich über Wissenschaft zum Anfassen. Foto: pel



Feuer gehört beim Forschen einfach dazu. Foto: Hippel/Kulturidee



Astronaut Alexander Gerst Foto: pel

Im Blickpunkt (03.2015), Die Lange Nacht der Wissenschaften, S. 11.



DIE LANGE NACHT DER WISSENSCHAFTEN

Insgesamt rund 4350 Besucher konnten in der 7. Langen Nacht der Wissenschaften am Fraunhofer IIS eine große Vielfalt an Exponaten und Vorführungen erleben. An den Standorten in Erlangen-Tennenlohe, Fürth und Nürnberg boten Wissenschaftler Einblicke in aktuelle Forschungsarbeiten und Zukunftstechniken. Themen waren u. a. Audiocodierung, digitale Kinosoftware und Medizintechnik bis hin zur zerstörungsfreien Prüfung. Im Bild unten v. l.: Ralf Gabriel, Geschäftsführer Kulturidee GmbH, Prof. Michael Braun, Präsident Ohm-Hochschule Nürnberg, Prof. Albert Heuberger, Leiter Fraunhofer IIS, Prof. Joachim Hornegger, Präsident FAU Erlangen-Nürnberg, Dr. Ludwig Spaenle, MdL.



Frankenpost Münchberg-Helmbrechts (30.10.2015),
Begabte Schüler entdecken die Wissenschaft, S. 19.

Begabte Schüler entdecken die Wissenschaft

Einen Blick hinter die Kulissen der „Langen Nacht“ in Nürnberg haben junge Münchberger geworfen. Sie beschäftigten sich mit Mobilität der Zukunft.

Münchberg/Erlangen – Über die regionale oberfränkische Begabtenförderung hat eine Gruppe von Schülern des Gymnasiums Münchberg an den Veranstaltungen der „Langen Nacht der Wissenschaften“ am vergangenen Samstag in Nürnberg, Fürth und Erlangen teilgenommen. Vom vielfältigen, überaus interessanten, hervorragend vorbereiteten und sehr gut betreuten Programm der „Langen Nacht der Wissenschaften“ wählten die Münchberger verschiedene Themen aus: „Mit Elektronen zur Energiewende“, hierzu gehörte auch eines der modernsten Mikroskope der Welt, das Transmissionselektronenmikroskop, „Polymere Werkstoffe – in der Vielfalt liegt unsere Stärke“, „Keramische Sensoren“, „Hochtemperaturwerkstoffe“, „Elektro-Rennwagen mit Kerzenantrieb“, „Amateurfunk für Jedermann“, „Schaeffler gestaltet die Mobilität für morgen“, „Messtechnik in neuen Dimensionen“, „Aus Ideen Lösungen formen“, „Dynamik-Labor“ und „Faszination Mechanik“ auf dem Südgelände der Friedrich-Alexander-Universität in Erlangen. Schon mittags sind die Münchberger nach Nürnberg gefahren, um zunächst die Sammlungen des Germanischen Nationalmuseums zu besuchen. Begeistert beschlossen die jungen Leute, dass sie beim nächsten Mal in zwei Jahren wieder mit dabei sein wollen.

KURZ GEFRAGT

Ausweitung nicht machbar

Forchheim kein Standort für die Wissenschaftsnacht



Pierre Leich Foto: David Hartfiel

Der Einfall klingt zunächst verlockend: Warum nicht bei der nächsten „Langen Nacht der Wissenschaften“, die traditionell in Erlangen, Nürnberg und Fürth über die Bühne geht, auch Forchheim einbinden? In der Realität wäre dies allerdings nur schwer umsetzbar, weiß Projektleiter Pierre Leich vom Veranstalter „Kultur-dee“ in Nürnberg.

Herr Leich, nicht nur Forchheimer Lokalpatrioten sahen es wohl gerne, wenn Forchheim bei der „Langen Nacht der Wissenschaften“ mit von der Partie wäre. Worauf hapert es?

Pierre Leich: Es stellt erfahrungsgemäß bereits eine ziemlich große Anstrengung dar, Erlangen, Nürnberg und Fürth verkehrstechnisch so effizient miteinander zu verbinden, dass die Besucherinnen und Besucher der „Langen Nacht“ nicht allzu viel Zeit im Bus verbringen und sich spannende wissenschaftliche Angebote in allen drei Städten in relativer Ruhe anschauen können.

Gäbe es denn in Forchheim überhaupt ein zum Profil der Wissenschaftsnacht passendes Angebot an wissenschaftlichen Einrichtungen?

Pierre Leich: Theoretisch ja. 2016 soll es ein „Medical Valley Forchheim“ geben, auch das Klinikum, das Kaiserpalaz-Museum oder das Werk von Siemens Healthcare wären Anlaufstellen. Die Kernangebote sollten allerdings von universitären Einrichtungen gestellt werden – und das ist fraglos ein Problem, denn Forchheim ist im Moment kein Hochschul-Standort.

Also keine Chance zur Ausweitung der „Langen Nacht der Wissenschaften“ in Richtung Oberfranken?

Pierre Leich: Zumindest nicht nach unserem derzeitigen Stand. Es wurde in der Vergangenheit bei den Vorplanungen sogar einmal angedacht, das Projekt auf die gesamte Metropolregion Nürnberg auszudehnen. Aber auf Grund der Fahrzeiten müsste sich dann jeder Besucher für eine Stadt entscheiden, so dass diese Langen Nächte zwar zeitgleich, aber letztlich doch nicht miteinander abliefern. Wenn der Forchheimer in Forchheim bleibt und der Bamberger in Bamberg, dann halten sich auch die Aha-Erlebnisse, für welche die Wissenschaftsnacht steht, in Grenzen.

HANS VON DRAMINSKI

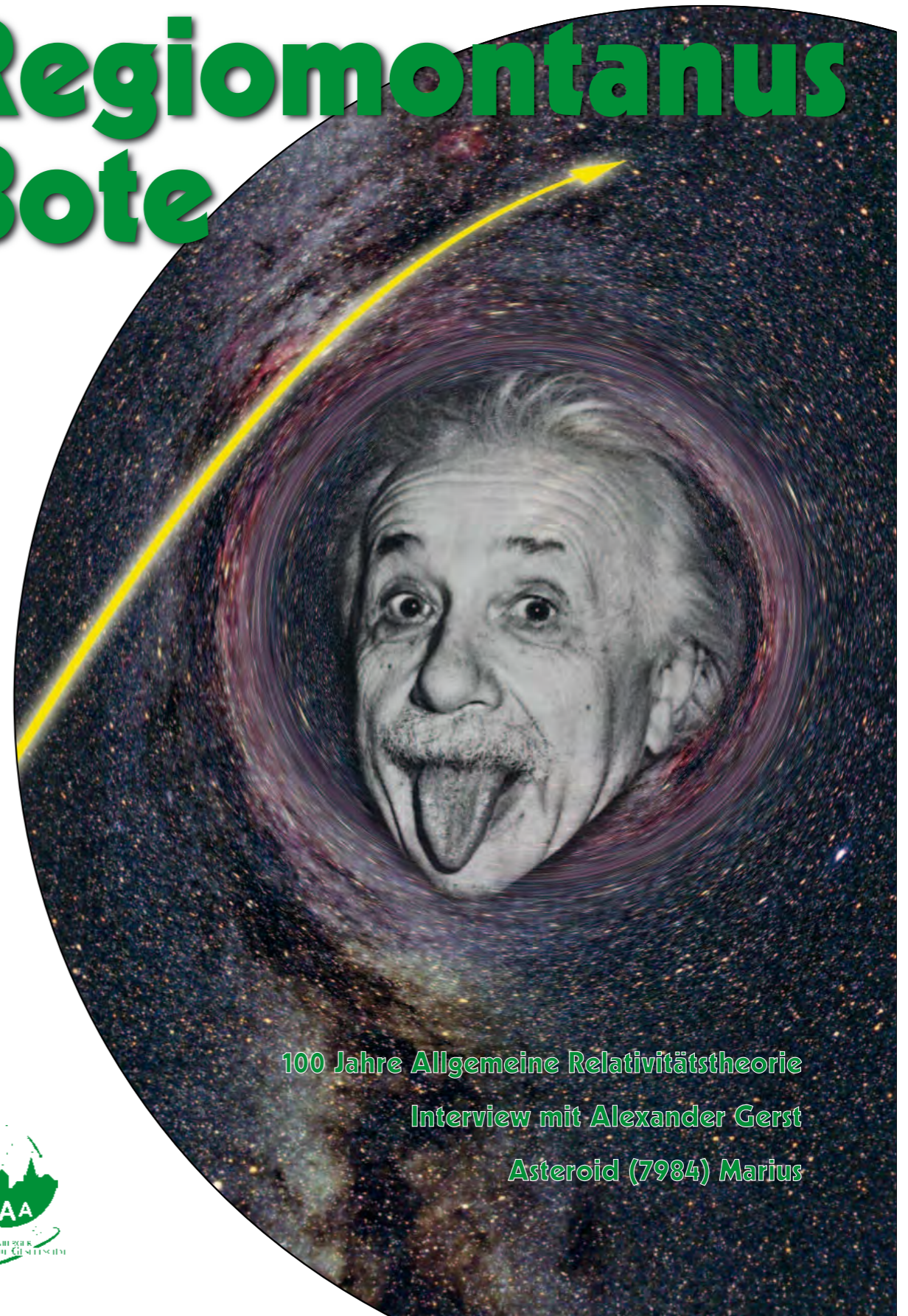
Nordbayerische Nachrichten Forchheim (10.11.15),
Ausweitung nicht machbar,
S. 25.

Regiomontanusbote (4/15), Die Lange Nacht der Wissenschaften, Titel

Die Zeitschrift der Nürnberger Astronomischen Arbeitsgemeinschaft e.V.
Das Mitteilungsblatt der Nürnberger Astronomischen Gesellschaft e.V.

28. Jahrgang • 4/2015 • 3,20 EUR

Regiomontanus Bote



100 Jahre Allgemeine Relativitätstheorie

Interview mit Alexander Gerst

Asteroid (7984) Marius



Interview mit Dr. Alexander Gerst in der Langen Nacht der Wissenschaften

von Susanne Friedrich und Rainer Rosenzweig

RB: Herzlichen Dank, Herr Dr. Gerst, dass Sie bereit sind, uns ein Interview zu geben. Wir sind von der Nürnberger Astronomischen Arbeitsgemeinschaft, einer von uns (RR) ist Wahrnehmungspsychologe und deshalb geht die erste Frage in Richtung Ihres Erlebens der Schwerelosigkeit. Man weiß, dass sich die menschliche Wahrnehmung sehr leicht und sehr schnell auf neue Bedingungen einstellen kann. Wie war es, als Sie in die Schwerelosigkeit kamen und auch dauerhaft damit konfrontiert waren? Haben Sie sich relativ schnell darauf eingestellt oder hatten Sie Schwierigkeiten?

A. Gerst: Man ist erstaunt, wie schnell man seine „Schwerelosigkeitsbeine“ bekommt. Allerdings „schnell“ heißt in dem Fall doch ein paar Tage. Die ersten paar Tage stellt man sich doch etwas hilflos an, vor allem ist man sehr Hand- und Arm-fixiert. Man bewegt sich von Handlauf zu Handlauf nur mit den Armen und vergisst dabei ein bisschen die Beine. Erst nach und nach kommt das Bewusstsein, dass man die Beine auch zur Bewegung gut verwenden kann und irgendwann, so nach zwei, drei Wochen, findet die Bewegung in der Schwerelosigkeit fast komplett nur mit den Beinen statt. D.h., man hat die Hände frei und kann dann auch Geräte oder Werkzeuge transportieren. Die Beine wissen dann schon automatisch, wo die Fuß- und Handläufe sind, um sich dort einzuhaken. Das lernt der Körper von selbst, wie beim Fahrradfahren oder Laufen lernen, ohne dass man wirklich viel dazu tun muss.

RB: Dauert es tatsächlich zwei, drei Wochen oder ist nach dieser Zeit erst ein Zustand erreicht, in dem Sie normal damit umgehen können?

A. Gerst: Es ist natürlich eine Lernkurve. Die steigt am Anfang steil an, aber es dauert schon mindestens zwei, drei Wochen, bis man einigermaßen elegant schweben oder fliegen kann. Selbst nach Monaten lernt man noch Sachen dazu, den „dreifachen Rittberger“ schafft man erst dann. Ich habe drei Minuten praktisch damit verbracht, meine Zähne zu putzen und konnte dann einfach mal so einen Rückwärtssalto oder Vorwärtssalto üben. Das hat sich bei mir so eingebürgert und am Schluss war ich dann wirklich gut.

RB: Das geht schon gleich in die Richtung der nächsten Frage. Die Propriozeption¹, also die Wahrnehmung der Stellung der eigenen Körperteile zueinander, ist normalerweise stark an der Schwerkraft orientiert. Wenn jetzt keine Schwerkraft da ist, irritiert das erst einmal?

A. Gerst: Nein, eigentlich nicht. Ich glaube, die hat sich nicht sehr verändert bei mir. Ich wusste also auch in der Schwerelosigkeit, wenn die Augen zu waren, wo meine Arme und Beine waren. Man hat natürlich keinen Druck auf seinen Fußsohlen, aber das ersetzt man dadurch, dass man die Oberfläche seiner Füße mehr benutzt. Wenn man die Füße in Hand- oder Fußläufe einhakt, dann bekommt man die ersten zwei Wochen erst einmal blaue Flecken, das schmerzt wirklich, und dann entwickelt sich eine Hornhaut. Das Gehirn stellt



Dr. Alexander Gerst im Interview mit Dr. Susanne Friedrich und Dr. Rainer Rosenzweig

sich da wirklich um, ohne dass man das merkt. Mir ist das nicht unnatürlich vorgekommen. Ich fand es eigentlich sehr angenehm, in der Schwerelosigkeit zu sein.

RB: Sie waren ein halbes Jahr in der Schwerelosigkeit. Hat die Schwerelosigkeit Ihr Denken und Fühlen bestimmt oder war das nach einer gewissen Zeit ganz „normal“?

A. Gerst: Nein, das ist das Interessante, das vergisst man komplett. Es wird innerhalb von wenigen Tagen so normal, dass man das ignoriert. Es fühlt sich auch genauso an, wie wir uns jetzt hier fühlen. Ich bekomme oft die Frage, wie sich Schwerelosigkeit anfühlt. Die Antwort ist leider sehr enttäuschend: Es ist genauso, wie wir jetzt hier stehen. Es wäre nichts anders. Das ist erstaunlich, aber zeigt wieder, wie anpassungsfähig unser Gehirn ist.

RB: Wenn der Zustand normal war, waren Sie dann in Ihren Träumen auch schwerelos oder haben Sie geträumt, sie wären auf der Erde in der Schwerkraft, oder hat das gar keine Rolle gespielt?

¹) Propriozeption oder Propriorezeption bezeichnet die Wahrnehmung des eigenen Körpers, der eigenen Körperbewegung und der Stellung der einzelnen Teile des Körpers im Raum und relativ zueinander.

A. Gerst: Ich kann mich nicht mehr wirklich an meine Träume erinnern, ich erinnere mich selten daran, aber ich denke schon, dass man das ganz normal als sein Umfeld ansieht. Man träumt ja eher von den Dingen, die einen tagsüber beschäftigen, und wenn man in der Schwerelosigkeit ist, dann würde man das einfach einbauen in den Traum, ich denke, das Gehirn hat überhaupt kein Problem damit.

RB: Wir sind momentan gerade hier auf der Erde mit einem großen Problem konfrontiert, der Flüchtlingskrise. Eine der Ursachen geht darauf zurück, dass Menschen und Menschengruppen dazu neigen, sich aufgrund von Weltanschauungen, Religionen, unterschiedlichen Auffassungen zu bekriegen. Das Weltall bietet ja eine ganz neue Perspektive auf das Leben auf der Erde. Wie ist es für Sie persönlich – Sie sind ja in einem bestimmten Wertesystem aufgewachsen – haben Sie etwas dazugelernt oder finden Sie das, wie Sie aufgewachsen sind, bestärkt? Und gesamtgesellschaftlich gefragt: Kann die Menschheit in Wertefragen dazulernen von Leuten wie Ihnen, die unseren Erdball aus einer ganz anderen Perspektive gesehen haben?

A. Gerst: Ich denke, die Menschheit kann allgemein von der Raumfahrt etwas lernen. Das sieht man ganz konkret in politischen Zeiten, wie wir sie in den letzten Jahren hatten, wo tatsächlich die Regierungen sich nicht immer ganz grün waren, aber die Kooperation in der Raumfahrt tadellos und wirklich freundschaftlich funktioniert hat. Das liegt daran, dass man ein gemeinsames Ziel hat, das zusammenhält, das einen besonnen agieren lässt. Das fasziniert mich und ich kann wirklich sagen, dass die Raumfahrt etwas beitragen kann. Noch zu Ihrem ersten Teil der Frage: Wenn man da oben ist, in der *Internationalen* Raumstation, die

von Hunderttausenden von Menschen aus allen möglichen Ländern gebaut wurde – wir haben Experimente von 83 verschiedenen Ländern an Bord gehabt, meine Crew-Kameraden sind Russen, Amerikaner, andere Kollegen oben sind Japaner, Europäer aus allen ESA-Staaten – da bleibt es nicht aus, dass man herunterschaut und den Begriff Heimat umdefiniert – schon, weil man Grenzen sowieso nicht sieht. Die ersten Tage sucht man beim Hinausschauen noch das eigene Land, die eigene Region. Doch irgendwann sieht man nur noch den gesamten Kontinent und nach einer Weile, das ist interessant, sieht man nur noch diese Erde da unten als Eines. Wenn man sich überlegt, wo ist meine Heimat, dann sagt man nicht mehr „Hohenlohe, Franken“ (in meinem Fall), sondern nur noch dieser Planet. Der ist so klein, dass es sich nicht lohnt, irgendwelche Einteilungen vorzunehmen, wer wo jetzt genau herkommt. Das fühlt man ganz deutlich, das haben auch viele meiner Kollegen so beschrieben. All das hat meine Sichtweise geändert.

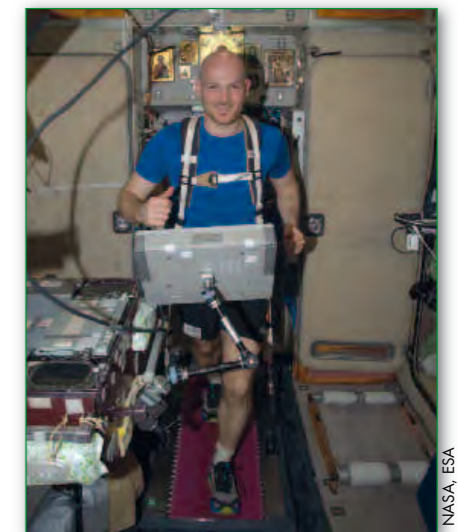
RB: Danke für diese Antwort. Sie sind nun seit ungefähr einem Jahr wieder zurück auf dem Heimatplaneten. Wenn Sie jetzt an die Zeit im All zurückdenken, ist das mit einer lebhaften Erinnerung verbunden oder ist es so, als hätten Sie ein Buch darüber gelesen?

A. Gerst: Nein, es schon sehr lebhaft, vor allem weil man dort oben nicht nur Wissenschaft und Technik macht, sondern auch eine tolle Freundschaft erlebt. Wir waren da oben wie eine Familie, haben uns gut verstanden, haben einen ähnlichen Humor gehabt. Es war eine lustige Zeit, eine tolle Zeit. Meine Mannschaftskameraden und ich sind auch jetzt noch in Kontakt. Ich habe heute erst eine E-Mail von ihnen bekommen. Das ist eine Erinnerung, die

werde ich für immer haben. Andererseits ist es schon auch so, dass es sich weit weg anfühlt. Ein Jahr wieder hier zu sein ... – da passiert schon viel und ich habe auch auf der Erde wieder viel zu tun. Das fühlt sich also eigentlich länger her an als ein Jahr.

RB: Gibt es irgendetwas, was Sie nach der Landung nicht mehr so gut konnten oder wo es etwas länger gedauert hat, sich wieder daran zu gewöhnen, oder ging die Gewöhnung an die Schwerkraft wieder genauso schnell?

A. Gerst: Eigentlich hatte ich mich sehr schnell wieder eingewöhnt. Ich hatte das Glück, dass ich keine Muskelmasse verloren habe, ich habe auch keine Krankheiten bekommen. Ich kam also zurück und war so gut trainiert wie nie zuvor in meinem Leben. Ich hatte dort oben zweieinhalb Stunden Sport am Tag gemacht und das hat sich ausgezahlt. So ein paar Muskeln aber hat man schon noch, die man wieder ein bisschen trainieren muss. Das sind eher kleinere Muskeln, etwa die Stabilisationsmuskeln der Wirbelsäule. Die ersten ein, zwei Wochen hatte ich immer ein bisschen Muskelkater, aber das war's dann. Das zeigt, dass wir inzwischen sehr weit gekommen



Alexander Gerst hielt sich mit Sport im All fit und gesund.

Interview mit Dr. Alexander Gerst

14



ESA

Selfie im All, Gerst bei seinem Außenbordeinsatz am 7.10.2014

sind, was unser Leben im All angeht. Wir lernen von der Internationalen Raumstation, wie wir da draußen länger leben können, und aus meiner Sicht heißt das, wir sind bereit, den nächsten Schritt zu gehen, auch mal noch länger da draußen zu bleiben.

RB: Sie wollen also wieder fliegen – auch zum Mars, wie man hört. Was erhoffen Sie sich davon?

A. Gerst: Es geht ja nicht um mich. Ob ich zum Mars fliegen will oder nicht, ist für die Menschheit nicht wichtig. Für die Menschheit ist wichtig, dass der Mars uns ein paar Fragen beantworten kann, die eventuell überlebenswichtig sind für uns. Der Mars war früher ein Planet mit Wasser auf der Oberfläche, einer dichten Atmosphäre, er war lebensfreundlich. Womöglich gab es dort Leben! Wir wissen es noch nicht, aber wir wissen: Es hätte Leben geben können. Jetzt ist er wüst und leer. Wie ist das passiert? Vielleicht sollten wir uns Gedanken darüber machen, ob dasselbe nicht auch mit der Erde passieren kann und wie wir das vermeiden können. Wenn wir zudem Spuren von Leben finden, egal ob existierend oder fossil, würde das bedeuten, dass Leben entweder schnell entsteht: Wenn wir bei unserem ersten Blick über den Tellerrand schon Leben im Universum sehen, dann gibt es da draußen noch sehr viel mehr. Oder das Leben kann zwischen den Planeten reisen. Vielleicht kommen wir vom Mars

oder das Marsleben kommt von uns oder wir kommen alle beide von einer dritten, unbekanntem Lokation irgendwo da draußen. Wenn wir Lebensspuren auf dem Mars finden,

würde das in jedem Fall bedeuten, dass das Universum vor Leben nur so blüht. Und das finde ich eine absolut faszinierende Vorstellung.

RB: Das ist faszinierend, und Sie glauben auch, dass es wahrscheinlich der Menschen bedarf, um das eindeutig nachzuweisen, so dass man nicht einen Roboter hinschicken kann, der das billiger, effektiver macht?

A. Gerst: Das versuchen wir ja schon die ganze Zeit, bisher haben wir es nicht geschafft. Exploration ist aus meiner Sicht immer eine Kombination aus Robotik und Menschen. Das geht gar nicht anders. Letztendlich kann der Roboter ein paar Dinge herausfinden, aber der Sinn, der Sinn der Exploration, den kann nur der Mensch geben. Und noch dazu ist es schon so, dass man als Mensch vielseitiger operieren kann. Ich habe einmal auf einer Konferenz einen Vortrag gehört über die Marsrover. Der zuständige Wissenschaftler wurde gefragt, in welcher Zeit denn ein Mensch dieses jahrelange Programm hätte erledigen können. Die Antwort des Chefwissenschaftlers war: innerhalb von drei Tagen oder so. Aber das ist noch nicht der wichtigste Grund; der wichtigste Grund ist, dass wir Menschen dort hinreisen können und sagen können, wie es sich anfühlt, wenn wir auf diesem Himmelskörper stehen und die Erde nur ein kleiner winziger blauer Punkt am Himmel ist. Das habe ich auch während meiner Weltraummission gesehen. Das

ist es, was die Menschen am meisten interessiert. Die Leute fragen mich am häufigsten: „Wie war es im Weltraum?“, „Wie hat es sich angefühlt?“, „Wie ist es, von dort oben auf die Erde hinabzusehen?“. Das kann man einen Roboter nicht fragen, zumindest bekommt man keine wirklich zufriedenstellende Antwort. Und darin liegt, glaube ich, der Sinn unserer Exploration. Wir Menschen sind Entdecker. Wir waren es seit Jahr-millionen. Sobald wir Schiffe bauen konnten, sind wir damit über den Horizont gesegelt. Und seit 50 Jahren – das ist ein Wimpernschlag – können wir in den Weltraum fliegen und das werden wir auch weiterhin tun. Die astronautische Raumfahrt gibt es erst seit kurzer Zeit, aber sie wird für immer da bleiben.

RB: Ist das Ihre Zukunftsvision, Menschen im All auf anderen Planeten, oder gibt es noch andere Visionen?

A. Gerst: Wenn ich mir die Geschichte der Menschheit anschau und das extrapoliere, dann würde ich sagen, das ist wahrscheinlich. Ob das meine Vision ist? Ich würde jetzt nicht sagen, dass ich das gut oder schlecht finde. Vielmehr denke ich wirklich, dass das passieren wird, weil es in der Natur von uns Menschen liegt. Es werden ein paar Leute immer da sein, die da hochschauen und sagen: „Ich möchte da hinaus!“, „Ich möchte da hin!“, „Ich möchte da vielleicht auch wohnen, wenn das geht – irgendwann einmal!“, „Ich möchte zu weiteren Sternen fliegen!“. Ich bin mir sicher, solche Leute wird es geben und wenn es irgendwann einmal die Möglichkeit gibt, es zu tun, dann werden Menschen da hinaus fliegen und dort auch bleiben.

RB: Herr Dr. Gerst, herzlichen Dank.

Das Interview wird demnächst auch als Podcasts zur Verfügung stehen, näheres auf www.naa.net

Regiomontanusbote (4/15), Die NAG bei der Langen Nacht der Wissenschaften, S. 22 f.

22

Vereinsnachrichten



Sonnenbeobachtung am Tag der offenen Tür auf der Sternwarte



Ein Blick in den DADOS zeigt das Sonnenspektrum.

bei total bedecktem Himmel den über 200 Besuchern Vorträge, Führungen am Planetensystem und Erläuterungen zu den Fernrohren angeboten. Am Sonntag konnten bei leichter Bewölkung

zusätzlich Sonnenbeobachtung und Himmelsführungen angeboten werden. Den 16 Mitgliedern des Führungsteams und unseren fleißigen Kuchenbäckerrinnen ein herzliches Dankeschön!

„Lange Nacht der Wissenschaften“

Nach den anstrengenden Großveranstaltungen in diesem Sommerhalbjahr wartete am 24. Oktober die nächste Herausforderung auf die Führungsteams des Vereins. Die NAA war mit drei Personen im Planetarium vertreten, die NAG mit zwei Mitgliedern an der Technischen Hochschule. Auf der Sternwarte, die von 18:00 Uhr bis 1:00 Uhr geöffnet hatte und Sondervorträge sowie (bei teils bewölktem Himmel) Mondbeobachtung anbot, meisterte eine Minimalbesetzung von zehn Helfern (ein Helfer war nicht einmal Mitglied) die Aufgabe, 400 Besucher, von denen die meisten ab 23:00 Uhr eintrafen, mit Wissen zu versorgen. Jede halbe Stunde,

von 18:00 Uhr bis 0:30 Uhr, wechselten sich die beiden Referenten Jürgen Krüger und Wolfgang Fürstehöfer mit einem Vortrag ab. Wegen des Personalmangels konnten leider keine Führungen am Planetensystem stattfinden, wo doch unsere Besucher Eintritt bezahlt hatten und auch in den Genuss der beliebten Planetenführungen kommen sollten! Auch konnten die Führenden auf der Terrasse und in der Kuppel nicht abgelöst werden, ebenso erging es den Kollegen am Eingang, wo gezählt und Eintrittskarten verkauft wurden. Eine Ablösung wäre wegen der Kälte dringend notwendig gewesen. Wenigstens konnten alle mit heißem Kaffee und Tee, Kuchen und leichtem Essen versorgt werden. Auch die Besucher nahmen das Angebot an Kaffee und Kuchen sehr gerne an. Für die Zukunft benötigen wir dringend mehr Aktive für unsere Führungen und öffentlichen Veranstaltungen, die ja unsere Daseinsberechtigung darstellen! (siehe Umschlagseite 2)

NAA-Weihnachtsfeier

Samstag, 19. Dezember 2015

ab 19:30 Uhr auf der Regiomontanus-Sternwarte

Bitte Plätzchen, Kuchen, aber auch gerne Deftiges mitbringen.

Für Glühwein und Getränke ist gesorgt!

Vereinsabende der NAA
jeweils 19:30 Uhr Sternwarte

3. Dezember 2015

„Island – ein Reisebericht“ (Andreas Dosche)

14. Januar 2016

„Nordlys – Polarlichter in Norwegen“ (Thomas Jäger)

4. Februar 2016

„Radioastronomie in Nürnberg – erste Schritte“ (Prof. Dr. Thomas Lauterbach)

AG-Mitglied Hendrik Lieske konnte schon am folgenden Mittag das Sonnenrauschen beobachtet werden, allerdings wurde noch eine Nachjustierung der Antennenausrichtung erforderlich. Das Empfangssystem zeichnet seither täglich automatisch Daten des Sonnenrauschens auf, die über das Internet abgerufen und ausgewertet werden können. Inzwischen ist der Aufbau weiter verbessert worden, alle Komponenten haben nun in einem kleinen Schaltschrank in der Gartensternwarte Platz gefunden.

Ein ausführlicher Artikel über die Komponenten des Vorversuchs und die ersten radioastronomischen Ergebnisse wird demnächst im RB erscheinen.

Die NAG bei der Langen Nacht der Wissenschaften

Auch bei der diesjährigen Langen Nacht der Wissenschaften präsentierte sich die NAG wieder der Öffentlichkeit. Sie war zu Gast in der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm. Im selben Hörsaal bot die Fakultät Angewandte Mathematik, Physik und Allgemeinwissenschaften den Programmpunkt „Manch Neues am Himmel – aber kennen Sie schon das Alte?“ an; hier wurden mithilfe des Baader-Planetariums astronomische Grundlagen erläutert. Insgesamt erfreute sich das Astronomieangebot am „Ohm“ großen



Die NAG präsentiert sich bei der Langen Nacht der Wissenschaften in der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm.

Zuspruchs, sodass NAG-Vizepräsident Dr. Ralph Puchta mit Unterstützung von Dr. Svetlana Begel zahlreiche astronomisch interessierte Besucher über aktuelle Projekte der NAG informieren konnte.

Mitgliederentwicklung und Organisatorisches

Die NAG begrüßt als neue Mitglieder Frau Gerda Laurentzi, Röthenbach, Herrn Norbert Tschierske, Eckental, Herrn Daniel Streng, Rückersdorf und Herrn Günter Löffladt, Nürnberg.

Der Vorstand bittet alle Mitglieder um Mitteilung bei Änderungen der Postanschrift, E-Mail-Adresse, Bankverbindung oder des Mitgliedsstatus (voll/ermäßigt, Doppelmitgliedschaft) an Schatzmeister Jürgen Krüger (E-Mail: krueger@nag-ev.de).

Internetseiten (Auswahl) Vorberichterstattung

pl visit (05.02.14): „Logo“, pl-visit.net.

Region > Nürnberg > Lokales > Lange Nacht der Wissenschaften 2015

Lange Nacht der Wissenschaften 2015

Wann? 24.10.2015
 Wo? Verschiedene Veranstaltungsorte, 90419 Nürnberg

Mehr Informationen gibt es schon jetzt unter www.nacht-der-wissenschaften.de.

Quelle: Kulturidee GmbH
 Mein Mitteilungsblatt (31.12.14): Lange Nacht der Wissenschaften 2015, mein-mitteilungsblatt.de.

tourismus.nuernberg.de/erleben-genießen/events/jahreshighlights/d/die-lange-nacht-der-wissenschaften.html

JAHRESHIGHLIGHTS Die Lange Nacht der Wissenschaften

24. Oktober 2015

Wer Nürnberg nicht nur von seiner kultur-historischen und traditionellen Seite erleben möchte, der hat am Samstag den 24.10.2015 die einmalige Gelegenheit das gesamte Städtedreieck Nürnberg, Fürth und Erlangen seine Funktion als führender Wissenschafts- und Innovationsstandort kennen zu lernen.

Mehr als 300 Institutionen präsentieren an über 130 Veranstaltungsorten Aktuelles und Faszinierendes aus der Welt der Wissenschaft, Forschung und Technik. Mehr als 40 Sonderbusse bringen die Besucher bequem zu den Hochschulen des Städtedreiecks, zu wissenschaftlichen und kommunalen Einrichtungen so wie forschungsaktiven Unternehmen. Nachwuchswissenschaftler können schon am Nachmittag von 14.00 bis 17.00 Uhr beim Kinderprogramm Wissenschaft hautnah erleben. Die nächste Chance auf derartig faszinierende Einblicke bietet sich der Öffentlichkeit erst wieder 2017. Wer also schon immer mal Nürnberg besuchen wollte, der sollte sich dabei nicht die größte Wissenschaftsnacht Deutschlands entgehen lassen.

Termin: 24. Oktober 2015, 18.00 - 01.00 Uhr (Kinderprogramm 14.00- 17.00 Uhr)
Ort: verschiedene Einrichtungen in Nürnberg, Fürth und Erlangen
[Mehr Informationen und Tickets zur Langen Nacht der Wissenschaften](#)

Nutzer Gruppen Modstaten Hilfe Registrieren /

Mein Mitteilungsblatt Nürnberg

Startseite Mithrasreporter Beitrag erstellen Brancheninfo Galerien E-Paper
Aktuelles Lokales Bürgerservice Marktplatz Ratgeber Sport Vereine & Verbände Gewinnspiele Veranstaltungen

Region » Nürnberg » Lokales » Lange Nacht der Wissenschaften am 24. Oktober 2015 – Startschuss gefallen

Lange Nacht der Wissenschaften am 24. Oktober 2015 – Startschuss gefallen

Wann? 24.10.2015 18:00 Uhr bis 25.10.2015 01:00 Uhr
Ort: W67 verschiedene Veranstaltungsorte, Nürnberg-Fürth-Erlangen

Nürnberg-Fürth-Erlangen, verschiedene Veranstaltungsorte |

Vorbereitungen zur Wissenschaftsnacht 2015 in Nürnberg-Fürth-Erlangen gestartet • Aufruf zur Teilnahme am Wissenschaftsfestival an Unternehmen und Vereinen

Endlich! Dem zweijährigen Rhythmus folgend gibt es nach dem überwältigenden Erfolg der Vorjahre auch 2015 wieder die Lange Nacht der Wissenschaften. Ab 16. Februar können sich interessierte Unternehmen und Einrichtungen im Stadtredneck Nürnberg-Fürth-Erlangen, verschiedene Veranstaltungsorte |

Experimente mit Alltagsmaterialien für Kinder im Nesch-Lab machen Kinder mit Alltagsmaterialien einfache Versuche mit oft überraschendem Ergebnis zu verschiedenen Themenbereichen. (Foto: Kulturbüro GmbH)

Stadtdreieck Nürnberg-Fürth-Erlangen von Forschern, Wissenschaftlern und Unternehmen auf eine faszinierende nächtliche Wissensreise eingeladen. Hunderte Hochschullehrerinnen, forschende Unternehmen, städtische Einrichtungen und private Vereine zeigen in dieser einen Nacht die geballte Kompetenz der Wissenschaftsregion und ermöglichen Einblicke in den Forschungs- und Arbeitsalltag, die einem sonst verwehrt bleiben. Für Unternehmen eine ideale Möglichkeit, sich der Öffentlichkeit zu präsentieren und Nachwuchskräfte auf sich aufmerksam zu machen. Ralf Gabriel, Geschäftsführer des Veranstalters kulturbüro, freut sich schon jetzt und verspricht: „Auch 2015 wird das Kerngebiet der Metropolregion Nürnberg zeigen, dass wir in vielen Bereichen der Innovation und Forschung deutschlandweit vorne mitspielen.“

Trotz des abwechslungsreichen Programms der vergangenen Jahre, ist das Potential noch lange nicht ausgeschöpft. High-Tech-Forschungslabore internationaler Großunternehmen und Fertigungsstätten kleiner mittelständischer Lokalfabriken öffnen gleichermaßen ihre Tore und zeigen, was sie wissenschaftlich auszeichnet. Denn gerade in den kleinen und mittelständischen Firmen versteckt sich ein verborgener Wissensschatz. Doch häufig herrscht Unsicherheit: Ist mein Unternehmen wirklich „wissenschaftlich“ genug? Wie kann ich mein Fachgebiet publikumswirksam präsentieren? Und wie kann mein Unternehmen von der Langen Nacht profitieren?

Möglich wird das hochkarätige Wissenschaftsfestival durch ein starkes Bündnis aus vielfältigen Institutionen, allen voran das Bayerische Staatsministerium für Bildung und Kultus, Wissenschaft und Kunst sowie die Nürnberger Nachrichten als Präsentator. Siemens – seit 2003 Hauptförderer der Langen Nacht – plant auch heuer eine breitgefächerte Präsentation wissenschaftlicher Errungenschaften. Auch die GfK – eines der größten Marktforschungsunternehmen der Welt – und Standort Nürnberg des Automobilzulieferers Continental knüpfen an das Sponsoring der Vorjahre an. Als Software-Anbieter für Steuerberater, Rechtsanwälte und Wirtschaftsprüfer bestätigt auch die Nürnberger Genossenschaft DATEV ihre Mitwirkung.

Interessierte und engagierte Unternehmen und Einrichtungen haben unter www.nacht-der-wissenschaften.de/2015/programmainer-werden/ die Möglichkeit, sich unverbindlich bei der Kulturidee über die Teilnahmebedingungen zu informieren und sich einen Eindruck von den vergangenen Langen Nächten zu verschaffen. Anmeldeschluss ist der 24. April 2015. Ein hohes Engagement für Innovation, Forschung und Entwicklung entscheidet maßgeblich darüber, wohin der Weg in die Zukunft führt.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.nacht-der-wissenschaften.de

Mein Mitteilungsblatt (12.02.15): Lange Nacht der Wissenschaften am 24. Oktober 2015 - Startschuss gefallen, mein-mitteilungsblatt.de.

qm Magazin (18.02.15): Startschuss für nächtliches Rendezvous, qm-magazin.de.

Startseite Immobilien Aktuelles qm stellt sich vor Downloads

STARTSCHUSS FÜR NÄCHTLICHES RENDEZVOUS

18.02.2015 11:46
DIE LANGE NACHT DER WISSENSCHAFTEN AM 24. OKTOBER 2015 – 18 BIS 1 UHR

Endlich! Dem zweijährigen Rhythmus folgend gibt es nach dem überwältigenden Erfolg der Vorjahre auch 2015 wieder die Lange Nacht der Wissenschaften. Ab 16. Februar können sich interessierte Unternehmen und Einrichtungen erstmalig bequem per Online-Modul zur Teilnahme an der 7. Langen Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, Fürth und Erlangen anmelden.

Am 24. Oktober 2015 von 18 bis 1 Uhr werden Bewohner und Gäste im Stadtdreieck Nürnberg-Fürth-Erlangen von Forschern, Wissenschaftlern und Unternehmen auf eine faszinierende nächtliche Wissensreise eingeladen. Hunderte Hochschullehrerinnen, städtische Einrichtungen und private Vereine zeigen in dieser einen Nacht die geballte Kompetenz der Wissenschaftsregion und ermöglichen Einblicke in den Forschungs- und Arbeitsalltag, die einem sonst verwehrt bleiben.

Für Unternehmen eine ideale Möglichkeit, sich der Öffentlichkeit zu präsentieren und Nachwuchskräfte auf sich aufmerksam zu machen. Ralf Gabriel, Geschäftsführer des Veranstalters kulturbüro, freut sich schon jetzt und verspricht: „Auch 2015 wird das Kerngebiet der Metropolregion Nürnberg zeigen, dass wir in vielen Bereichen der Innovation und Forschung deutschlandweit vorne mitspielen.“

Trotz des abwechslungsreichen Programms der vergangenen Jahre, ist das Potential noch lange nicht ausgeschöpft. High-Tech-Forschungslabore internationaler Großunternehmen und Fertigungsstätten kleiner mittelständischer Lokalfabriken öffnen gleichermaßen ihre Tore und zeigen, was sie wissenschaftlich auszeichnet. Denn gerade in den kleinen und mittelständischen Firmen versteckt sich ein verborgener Wissensschatz. Doch häufig herrscht Unsicherheit: Ist mein Unternehmen wirklich „wissenschaftlich“ genug? Wie kann ich mein Fachgebiet publikumswirksam präsentieren? Und wie kann mein Unternehmen von der Langen Nacht profitieren?

Möglich wird das hochkarätige Wissenschaftsfestival durch ein starkes Bündnis aus vielfältigen Institutionen, allen voran das Bayerische Staatsministerium für Bildung und Kultus, Wissenschaft und Kunst sowie die Nürnberger Nachrichten als Präsentator. Siemens – seit 2003 Hauptförderer der Langen Nacht – plant auch heuer eine breitgefächerte Präsentation wissenschaftlicher Errungenschaften. Auch die GfK – eines der größten Marktforschungsunternehmen der Welt – und Standort Nürnberg des Automobilzulieferers Continental knüpfen an das Sponsoring der Vorjahre an. Als Software-Anbieter für Steuerberater, Rechtsanwälte und Wirtschaftsprüfer bestätigt auch die Nürnberger Genossenschaft DATEV ihre Mitwirkung.

Interessierte und engagierte Unternehmen und Einrichtungen haben die Möglichkeit, sich unverbindlich bei der Kulturidee über die Teilnahmebedingungen zu informieren und sich einen Eindruck von den vergangenen Langen Nächten zu verschaffen. Anmeldeschluss ist der 24. April 2015. Ein hohes Engagement für Innovation, Forschung und Entwicklung entscheidet maßgeblich darüber, wohin der Weg in die Zukunft führt.

Weitere Informationen unter:
www.nacht-der-wissenschaften.de

Zurück

frable.de

Events und Veranstaltungen 2015 & 2016

Home: Veranstaltung > Lange Nacht der Wissenschaften

Lange Nacht der Wissenschaften

Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, Fürth und Erlangen
24.10.2015 - 24.10.2015

Nürnberg

Alle zwei Jahre findet die „Langen Nacht der Wissenschaften“ statt. Ziel des Events ist es, interessierte Besucher den Wissenschaftsstandort in der Metropolregion Nürnberg - Erlangen - Fürth zu präsentieren. Unter anderem präsentieren sich die fünf Hochschulen der drei mittelfränkischen Großstädte, allen voran die Universität Nürnberg-Erlangen, die seit Jahrzehnten zu den führenden Hochschulen zählt. Mehr als 300 Partner werden zu Vorträgen, Führungen, Ausstellungen, Diskussionen, Rundgängen sowie spektakulären Experimenten einladen, bei denen für Alle etwas dabei ist. Von Astronomie bis Zoologie umfasst die Veranstaltung vielerlei Themen. Die Lange Nacht der Wissenschaft wird seit dem Start im Jahr 2003 alle zwei Jahre ausgetragen und geht mittlerweile weit über eine normale Marketingmaßnahme des Wissenschaftsstandorts Franken hinaus.

Veranstaltungsort: Nürnberg
Homepage: [Webseite](#)
Termine: 24.10.2015 - 24.10.2015
Öffnungszeiten: 18:00 - 01:00 Uhr
Kategorie: Veranstaltung.

Sport Holidays and Events

Let us be your eyes and ears in Barcelona. Unique holidays and events!

Frable (20.02.15): Lange Nacht der Wissenschaften, frable.de.

Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm

Home Hochschule Fakultäten Kontakt Impressum Datenschutz RSS

Für Studieninteressierte Für Studierende Für Lehrende und Beschäftigte Für Unternehmen, Politik und Verwaltung Für Presse

Hochschulkommunikation » Publikumsveranstaltungen » Lange Nacht der Wissenschaften

Lange Nacht der Wissenschaften

Wissenschaft begeistert! Das belegt alle zwei Jahre die Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, Fürth und Erlangen.

Tausende sind nachaktiv

Im Jahr 2003 fand sie das erste Mal statt und zieht seitdem immer wieder Tausende von Besucherinnen und Besuchern an. Die Technische Hochschule Nürnberg ist von Anfang an dabei und bietet Wissenschaft zum Staunen und Erleben.

Die kommende Lange Nacht der Wissenschaften

Die siebte Ausgabe von "Wissenschaft zum Anfassen" findet am **24. Oktober 2015** in Nürnberg, Fürth und Erlangen statt.

Die Lange Nacht der Wissenschaften in den vergangenen Jahren

- Fotogalerie 2013
- Fotogalerie 2011
- Fotogalerie 2009

Kontakt

Elke Zapf
Telefon: + 49 911/5880-4101
Telefax: + 49 911/5880-8222
E-Mail: elke.zapf@th-nuernberg.de

Lageplan und Anfahrt

So finden Sie den Weg an die TH Nürnberg.

TH Nürnberg (20.02.15): Lange Nacht der Wissenschaften, th-nuernberg.de.

The screenshot shows the website for the Laboratory for Experimental Research Nuremberg (LERN). The header includes the LERN logo and navigation links like 'Impressum', 'Suche', and 'Info'. The main content area features a large 'LERN' logo and text welcoming visitors to the 'Lange Nacht der Wissenschaften' event. A sidebar on the left contains a search bar and a list of categories such as 'Was ist experimentelle Wirtschaftsforschung?' and 'Anmeldung zu Experimenten'. The footer includes the FAU logo and contact information.

FAU LERN - Laboratory for Experimental Research in Nuremberg (20.02.15): Lange Nacht der Wissenschaften 2015, lern.wiso.uni-erlangen.de.

The screenshot shows the FrankenRadar website. The header features the 'FrankenRadar' logo and navigation links like 'Startseite', 'Login', and 'Neu Registrieren'. The main content area has a large heading 'Die Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg/Fürth/Erlangen' and provides event details: 'Beginn: 24.10.2015, 18:00 Uhr' and 'Ende: 25.10.2015, 01:00 Uhr'. It also includes a 'Bilder' section with a photo of people at an event.

Frankenradar (20.02.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg/Fürth/Erlangen, frankenradar.de.

The screenshot shows the Fraunhofer IIS website. The header includes the Fraunhofer IIS logo and navigation links like 'Das Fraunhofer IIS', 'Forschungsfelder', and 'Messen und Veranstaltungen'. The main content area features a large heading 'Die Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg·Fürth·Erlangen' and provides event details: 'Am Samstag, den 24. Oktober 2015 ist es wieder so weit: Zur 7. Lange Nacht der Wissenschaften...' and 'Das genaue Programm ist ab Mitte September verfügbar.' It also includes a 'Kontakt' section with a photo of Thoralf Dietz and a 'Schnelleinstieg' section with links to 'Newsroom' and 'Fraunhofer-Gesellschaft'.

Fraunhofer IIS (20.02.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften, iis.fraunhofer.de.

Verband Biologie, Biowissenschaften & Biomedizin in Deutschland (20.02.15), 7. Lange Nacht der Wissenschaften, vbio.de.

The screenshot shows the VBIO website. The header features the VBIO logo and navigation links like 'Suche', 'Sitemap', and 'Impressum'. The main content area has a heading 'Gemeinsam für die Biowissenschaften' and provides event details: '7. Lange Nacht der Wissenschaften 24.10.15, Nürnberg/Erlangen, Event'. It also includes a 'Terminen in Bayern' section with a calendar for October 2015.

Oktober, 2015						
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
					1	2
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

meinstadt.de
Nürnberg
4°C 5-Tage Wetter Nürnberg

Lange Nacht der Wissenschaften 2015 (Nürnberg)
Samstag 24.10.2015, 18:00 Uhr

Beschreibung
Neugierige Nacht: ein Rundflug durch die Wissenschaftsnacht am 24.10.2015 in der „Längsten Nacht des Jahres“ kommen Wissenschaftsinteressierte und Entdecker jeden Alters wieder voll auf ihre Kosten! Über 300 Forschungsanstalten, Hochschulen, Verbände und Unternehmen öffnen ihre Labortüren, Archive und Hörsäle in den Städten Nürnberg, Fürth und Erlangen und nehmen die Besucher mit auf eine spannende Entdeckungsreise durch die aktuellsten Wissenschaftstrends und Forschungsthemen. Die siebte Lange Nacht der Wissenschaften am 24.10.2015 verspricht von 18 bis 1 Uhr spannende Ausstellungen, Veranstaltungen und Gespräche zu einem beinahe endlosen Themenspektrum. Der nächtliche Ausflug in die Welt der Quarks, Laser & Co wird durch die extra eingerichteten Sonderbusstouren und verlängerte U-Bahn-Zeiten komfortabel möglich und bietet besonders Familien die Möglichkeit, die Welt der Wissenschaft hautnah und in ihrer ganzen Vielfalt zu erleben.

Event-Location
Stadt: 90443 Nürnberg
E-Mail senden
Website

Beliebt in Nürnberg
Musicals in Nürnberg
Konzerte in Nürnberg
Theater in Nürnberg
Comedy in Nürnberg

Event-Vorschläge
Internationales Klezmer Festival Fürth
Intermezzo - Di Naye Kapelye (HU)
Sie gehören zu den wichtigsten und authentischsten Klezmer-Bewahrern Europas: Di Naye Kapelye aus Ungarn. Ihr profund...

meinstadt (26.02.15): Lange Nacht der Wissenschaften 2015 (Nürnberg), meinstadt.de.

Erlangen
Moderne Barockstadt

7. Lange Nacht der Wissenschaften
24.10.2015 18:00 Uhr
bis 25.10.2015 01:00 Uhr

An Samstag den 24.10.2015 bietet sich für alle Wissbegierigen wieder die seltene Gelegenheit das gesamte Stadtdreieck Nürnberg, Fürth und Erlangen in seiner Funktion als führender Wissenschafts- und Innovationsstandort kennen zu lernen. Denn dann findet nach zweijähriger Pause die 7. Lange Nacht der Wissenschaften statt.

Mehr als 300 Institutionen präsentieren an über 130 Veranstaltungsorten Aktuelles und Faszinierendes aus der Welt der Wissenschaft, Forschung und Technik. Mehr als 40 Sonderbusse bringen die Besucher bequem zu den Hochschulen des Stadtdreiecks, zu wissenschaftlichen und kommunalen Einrichtungen sowie forschungsaktiven Unternehmen.

Nachwuchswissenschaftler können schon am Nachmittag von 14 bis 17 Uhr beim Kinderprogramm Wissenschaft hautnah erleben.

Die nächste Chance auf derartig faszinierende Einblicke bietet sich der Öffentlichkeit erst wieder 2017.

Auch zahlreiche Firmen und Institutionen der Stadt Erlangen sind bei Deutschlands größter Wissenschaftsnacht mit von der Partie und bieten spannende und informative Inhalte für Groß und Klein.

Ausführliche Informationen zur Veranstaltung, dem Ticketverkauf und den vergangenen Wissenschaftsnächten finden Sie unter www.nacht-der-wissenschaften.de

Eintrittskarte: 12€, ermäßig 6 €
(Textquelle Kulturidee GmbH)

Veranstaltungsort
Innenstadt
91054 Erlangen

Veranstalter
Kulturidee GmbH
Singerstraße 26
90443 Nürnberg

TEL: (0911) 81026-0
FAX: (0911) 8102612
info@kulturidee.de

Stadt Erlangen (26.02.15): 7. Lange Nacht der Wissenschaften, erlangen-marketing.de.

Veranstaltungen in Nürnberg » Nürnberg-City » Lange Nacht der Wissenschaften 2015

Lange Nacht der Wissenschaften 2015

Eine Nacht zum Staunen und Erleben

Datum: Samstag, 24. Oktober 2015 um 18:00
Location: Nürnberg-City
Adresse: City
90402 Nürnberg

Eingetragen von: Kulturidee GmbH

Teilen: [+1](#) Auf Goc [Twittern](#) [0](#) [Gefällt mir](#)

Faszinierende Einblicke und Entdeckungen bei der Nacht der Wissenschaften

Die Lange Nacht der Wissenschaften im Städtedreieck Nürnberg, Fürth und Erlangen geht am 24. Oktober 2015 in die siebte Runde. Auch in diesem Jahr bleibt sie ihrem Motto treu: Themen der Zukunft und neuste Erfindungen hautnah zu präsentieren - Wissenschaft zum Anfassen!

Von 18 - 1 Uhr öffnen zahlreiche Hochschulen, Verbände und Unternehmen ihre Pforten für Wissenschaftsinteressierte jeden Alters und zeigen in über 1000 Veranstaltungen, was sich sonst hinter den Labortüren von Experten und Forschern verbirgt. Junge Nachwuchswissenschaftler können bereits nachmittags von 14 - 17 Uhr in Workshops und Mitmach-Aktionen die Welt der Technik und Wissenschaft auskundschaften.

Eintrittskarten und Programmhefte können ab Mitte September 2015 bei über 100 Vorverkaufsstellen in der Region erworben werden. Aktuelle Informationen zur Wissenschaftsnacht am 24.10.2015 finden Sie stets aktuell unter www.nacht-der-wissenschaften.de.

Lange Nacht der Wissenschaften 2015
Hochgeladen von: Kulturidee GmbH
Quelle: Kulturidee GmbH
Lange Nacht der Wissenschaften 2015

Weiterleiten **Kalender-Export** **Favorit/Erinnerung**

Empfehl Lange Nacht der Wissenschaften 2015, Nürnberg-City deinen Freunden per E-Mail.

Teile diese Veranstaltung auf: [Facebook](#) | [Twitter](#)

popula (26.02.15): Lange Nacht der Wissenschaften 2015, popula.de.

artipool

Veranstaltung in Nürnberg "Lange Nacht der Wissenschaften 2015"
Zeitraum: 24. 10. 2015
Nürnberg, Erlangen, Fürth
Adresse: Singerstraße 26
90443 Nürnberg

Wissenschaftsnacht - Entdeckungsreise durch die Technologien der Zukunft
Am 24.10.2015 stellen sich Hochschulen, Verbände und Unternehmen der Region Nürnberg bereits zum siebten Mal der Herausforderung, zukunftsstrahlende Themen aus Wissenschaft und Forschung innerhalb einer Nacht einem breiten Publikum zu vermitteln. Die Lange Nacht der Wissenschaften als das größte Wissenschaftsfestival in Deutschland mit über 1000 Veranstaltungen in Nürnberg, Fürth und Erlangen hat es sich zum Ziel gesetzt, Jung und Alt auf eine Reise durch die Welt der Forschung mitzunehmen, an deren Ende verblüffende Erkenntnisse und überraschende Aha-Erlebnisse stehen.

Expedition in die Laborküchen der Zukunft
Während die Entdeckungsreise für Kinder bereits am Nachmittag von 14-17 Uhr mit einem speziellen Programm starten kann, beginnt die Wissenschaftsnacht für Erwachsene um 18 Uhr und endet um 1 Uhr. Auch um Fragen der Mobilität im Städtedreieck Nürnberg, Fürth und Erlangen brauchen sich die Wissenschaftsinteressierten nicht zu Sorgen! Die Expedition in die Laborküchen der Zukunft wird durch Sonderbusse und verlängerte U-Bahn-Zeiten der VGN so komfortabel gestaltet, dass sich die neugierigen Teilnehmer vollends auf die Parade der Erfindungen und Entdeckungen konzentrieren können.

Eintrittskarten für die Wissenschaftstour am 24.10.15 liegen ab Mitte September 2015 an mehr als 100 Vorverkaufsstellen der Region zum Verkauf bereit. Erwachsene zahlen im Vorverkauf und an der Abendkasse 12 €, Schüler/innen und Studierende 8 €. Die Tickets gelten am 24.10.2015 gleichzeitig als Fahrkarte für den gesamten VGN-Raum.

Aktuelle Informationen finden neugierige Forscher unter www.nacht-der-wissenschaften.de.

Öffnungszeiten:
24.10.2015 von 18 - 1 Uhr

Internetadresse: www.nacht-der-wissenschaften.de

artipool (26.02.15): Lange Nacht der Wissenschaften 2015, artipool.de.

The screenshot shows the venyoo.de website. At the top, there is a search bar and navigation links. The main heading is "Lange Nacht der Wissenschaften 2015" with the date "Okt 24 Samstag, 24. Oktober 2015 um 18:00 Uhr bis 01:00 Uhr". Below this, there is a detailed description of the event, including the location "Nürnberg/Fürth/Erlangen, Metropolengebiet Nbg/Für/Erl" and the ticket price "8,00 EUR". There are also social media links and a "Links" section with the URL "http://www.nacht-der-wissenschaften.de".

venyoo (26.02.15): Lange Nacht der Wissenschaften 2015, venyoo.de.

The screenshot shows the events online website. The main heading is "Wissenschaftsnacht - Entdeckungsreise durch die Technologien der Zukunft!". The event is scheduled for "24.10.2015 - 24.10.2015" and is organized by "Kulturidee GmbH". The location is "Singerstraße 26, 90443 Nürnberg, Fürth, Erlangen". The ticket price is "8,00 EUR". The description mentions that the event is a journey through the technologies of the future, featuring workshops, exhibitions, and performances.

events online (26.02.15): Wissenschaftsnacht - Entdeckungsreise durch die Technologien der Zukunft!, eventsonline.de.

The screenshot shows the M1einEvent website. The main heading is "Lange Nacht der Wissenschaften 2015". The event is scheduled for "24.10.2015" and is organized by "Kulturidee GmbH". The location is "Nürnberg, Fürth, Erlangen". The ticket price is "8,00 EUR". The description mentions that the event is a journey through the technologies of the future, featuring workshops, exhibitions, and performances.

M1einEvent (26.02.15): Faszinierende Einblicke und Entdeckungen bei der Nacht der Wissenschaften, m1einevent.de.

The screenshot shows the Eventstoday website. The main heading is "Lange Nacht der Wissenschaften". The event is scheduled for "24.10.2015 / 18:00 bis 01:00 Uhr" and is organized by "Kulturidee GmbH". The location is "Nürnberg, Fürth, Erlangen". The ticket price is "8,00 bis 12,00 EUR". The description mentions that the event is a journey through the technologies of the future, featuring workshops, exhibitions, and performances.

Eventstoday (26.02.15): Lange Nacht der Wissenschaften, eventstoday.de.

SHOP ABO WIRBELTÄTIGKEIT e-babyjoc2

Halls, Kollabories, Abmelden

Erweiterte Suche

VIDEO | f | 3*

Erweiterte Suche

FORUM GRUPPEN A-Z KALENDER AKTIVITÄTEN GALERIE KONTAKT FAQ FORENREGELN MEINE EINSTELLUNGEN

NEUE BEITRÄGE PRIVATE NACHRICHTEN AKTIONEN NÜTZLICHE LINKS

Benachrichtigungen

Forum » Leben mit Kind » Urlaub mit Kindern » Reiseerfahrungen » Wissenschaft für junge Forscher - Nacht der Wissenschaften 2015

1 Gefällt mir 0 Twittern 22

Themen-Optionen Thema durchsuchen Anzeigen

#1

Gestern, 15:05

Registriert seit: 25.02.2015

Beiträge: 1

Kulturidee o Stranger

Wissenschaft für junge Forscher - Nacht der Wissenschaften 2015

Wissenschaftsnacht - Entdeckungsreise durch die Technologien der Zukunft

Am 24.10.2015 stellen sich Hochschulen, Verbände und Unternehmen der Region Nürnberg bereits zum siebten Mal der Herausforderung, zukunftsstrahlende Themen aus Wissenschaft und Forschung innerhalb einer Nacht einem breiten Publikum zu vermitteln. Die Lange Nacht der Wissenschaften als das größte Wissenschaftsfestival in Deutschland mit über 1000 Veranstaltungen in Nürnberg, Fürth und Erlangen hat es sich zum Ziel gesetzt, Jung und Alt auf eine Reise durch die Welt der Forschung mitzunehmen, an deren Ende verblüffende Erkenntnisse und überraschende Aha-Erlebnisse stehen.

Expedition in die Laboratorien der Zukunft

Während die Entdeckungsreise für Kinder bereits am Nachmittag von 14-17 Uhr mit einem speziellen Programm starten kann, beginnt die Wissenschaftsnacht für Erwachsene um 18 Uhr und endet um 1 Uhr. Auch um Fragen der Mobilität im Städtedreieck Nürnberg, Fürth und Erlangen brauchen sich die Wissenschaftsinteressierten nicht zu sorgen! Die Expedition in die Laboratorien der Zukunft wird durch Sonderbusse und verlängerte U-Bahn-Zeiten der VGN so komfortabel gestaltet, dass sich die neugierigen Nachteulen vollends auf die Parade der Erfindungen und Entdeckungen konzentrieren können.

Eintrittskarten für die Wissenschaftstour am 24.10.15 liegen ab Mitte September 2015 an mehr als 100 Vorverkaufsstellen der Region zum Verkauf bereit. Erwachsene zahlen im Vorverkauf und an der Abendkasse 12 €, Schüler/innen und Studierende 8 €. Die Tickets gelten am 24.10.2015 gleichzeitig als Fahrkarte für den gesamten VGN-Raum.

Aktuelle Informationen finden neugierige Forscher unter www.nacht-der-wissenschaften.de.

+ Antworten

Freizeitaktivitäten

Erweiterte Suche

VIDEO | f | 3*

Erweiterte Suche

FORUM GRUPPEN A-Z KALENDER AKTIVITÄTEN GALERIE KONTAKT FAQ FORENREGELN MEINE EINSTELLUNGEN

NEUE BEITRÄGE PRIVATE NACHRICHTEN AKTIONEN NÜTZLICHE LINKS

Benachrichtigungen

Forum » Leben mit Kind » Urlaub mit Kindern » Reiseerfahrungen » Wissenschaft für junge Forscher - Nacht der Wissenschaften 2015

1 Gefällt mir 0 Twittern 22

Themen-Optionen Thema durchsuchen Anzeigen

#1

Gestern, 15:05

Registriert seit: 25.02.2015

Beiträge: 1

Kulturidee o Stranger

Wissenschaft für junge Forscher - Nacht der Wissenschaften 2015

Wissenschaftsnacht - Entdeckungsreise durch die Technologien der Zukunft

Am 24.10.2015 stellen sich Hochschulen, Verbände und Unternehmen der Region Nürnberg bereits zum siebten Mal der Herausforderung, zukunftsstrahlende Themen aus Wissenschaft und Forschung innerhalb einer Nacht einem breiten Publikum zu vermitteln. Die Lange Nacht der Wissenschaften als das größte Wissenschaftsfestival in Deutschland mit über 1000 Veranstaltungen in Nürnberg, Fürth und Erlangen hat es sich zum Ziel gesetzt, Jung und Alt auf eine Reise durch die Welt der Forschung mitzunehmen, an deren Ende verblüffende Erkenntnisse und überraschende Aha-Erlebnisse stehen.

Expedition in die Laboratorien der Zukunft

Während die Entdeckungsreise für Kinder bereits am Nachmittag von 14-17 Uhr mit einem speziellen Programm starten kann, beginnt die Wissenschaftsnacht für Erwachsene um 18 Uhr und endet um 1 Uhr. Auch um Fragen der Mobilität im Städtedreieck Nürnberg, Fürth und Erlangen brauchen sich die Wissenschaftsinteressierten nicht zu sorgen! Die Expedition in die Laboratorien der Zukunft wird durch Sonderbusse und verlängerte U-Bahn-Zeiten der VGN so komfortabel gestaltet, dass sich die neugierigen Nachteulen vollends auf die Parade der Erfindungen und Entdeckungen konzentrieren können.

Eintrittskarten für die Wissenschaftstour am 24.10.15 liegen ab Mitte September 2015 an mehr als 100 Vorverkaufsstellen der Region zum Verkauf bereit. Erwachsene zahlen im Vorverkauf und an der Abendkasse 12 €, Schüler/innen und Studierende 8 €. Die Tickets gelten am 24.10.2015 gleichzeitig als Fahrkarte für den gesamten VGN-Raum.

Aktuelle Informationen finden neugierige Forscher unter www.nacht-der-wissenschaften.de.

Eltern (26.02.15): Wissenschaft für junge Forscher - Nacht der Wissenschaften 2015, eltern.de.

SHOP ABO WIRBELTÄTIGKEIT e-babyjoc2

Halls, Kollabories, Abmelden

Erweiterte Suche

VIDEO | f | 3*

Erweiterte Suche

FORUM GRUPPEN A-Z KALENDER AKTIVITÄTEN GALERIE KONTAKT FAQ FORENREGELN MEINE EINSTELLUNGEN

NEUE BEITRÄGE PRIVATE NACHRICHTEN AKTIONEN NÜTZLICHE LINKS

Benachrichtigungen

Forum » Leben mit Kind » Urlaub mit Kindern » Reiseerfahrungen » Wissenschaft für junge Forscher - Nacht der Wissenschaften 2015

1 Gefällt mir 0 Twittern 22

Themen-Optionen Thema durchsuchen Anzeigen

#1

Gestern, 15:05

Registriert seit: 25.02.2015

Beiträge: 1

Kulturidee o Stranger

Wissenschaft für junge Forscher - Nacht der Wissenschaften 2015

Wissenschaftsnacht - Entdeckungsreise durch die Technologien der Zukunft

Am 24.10.2015 stellen sich Hochschulen, Verbände und Unternehmen der Region Nürnberg bereits zum siebten Mal der Herausforderung, zukunftsstrahlende Themen aus Wissenschaft und Forschung innerhalb einer Nacht einem breiten Publikum zu vermitteln. Die Lange Nacht der Wissenschaften als das größte Wissenschaftsfestival in Deutschland mit über 1000 Veranstaltungen in Nürnberg, Fürth und Erlangen hat es sich zum Ziel gesetzt, Jung und Alt auf eine Reise durch die Welt der Forschung mitzunehmen, an deren Ende verblüffende Erkenntnisse und überraschende Aha-Erlebnisse stehen.

Expedition in die Laboratorien der Zukunft

Während die Entdeckungsreise für Kinder bereits am Nachmittag von 14-17 Uhr mit einem speziellen Programm starten kann, beginnt die Wissenschaftsnacht für Erwachsene um 18 Uhr und endet um 1 Uhr. Auch um Fragen der Mobilität im Städtedreieck Nürnberg, Fürth und Erlangen brauchen sich die Wissenschaftsinteressierten nicht zu sorgen! Die Expedition in die Laboratorien der Zukunft wird durch Sonderbusse und verlängerte U-Bahn-Zeiten der VGN so komfortabel gestaltet, dass sich die neugierigen Nachteulen vollends auf die Parade der Erfindungen und Entdeckungen konzentrieren können.

Eintrittskarten für die Wissenschaftstour am 24.10.15 liegen ab Mitte September 2015 an mehr als 100 Vorverkaufsstellen der Region zum Verkauf bereit. Erwachsene zahlen im Vorverkauf und an der Abendkasse 12 €, Schüler/innen und Studierende 8 €. Die Tickets gelten am 24.10.2015 gleichzeitig als Fahrkarte für den gesamten VGN-Raum.

Aktuelle Informationen finden neugierige Forscher unter www.nacht-der-wissenschaften.de.

Freizeitaktivitäten

Erweiterte Suche

VIDEO | f | 3*

Erweiterte Suche

FORUM GRUPPEN A-Z KALENDER AKTIVITÄTEN GALERIE KONTAKT FAQ FORENREGELN MEINE EINSTELLUNGEN

NEUE BEITRÄGE PRIVATE NACHRICHTEN AKTIONEN NÜTZLICHE LINKS

Benachrichtigungen

Forum » Leben mit Kind » Urlaub mit Kindern » Reiseerfahrungen » Wissenschaft für junge Forscher - Nacht der Wissenschaften 2015

1 Gefällt mir 0 Twittern 22

Themen-Optionen Thema durchsuchen Anzeigen

#1

Gestern, 15:05

Registriert seit: 25.02.2015

Beiträge: 1

Kulturidee o Stranger

Wissenschaft für junge Forscher - Nacht der Wissenschaften 2015

Wissenschaftsnacht - Entdeckungsreise durch die Technologien der Zukunft

Am 24.10.2015 stellen sich Hochschulen, Verbände und Unternehmen der Region Nürnberg bereits zum siebten Mal der Herausforderung, zukunftsstrahlende Themen aus Wissenschaft und Forschung innerhalb einer Nacht einem breiten Publikum zu vermitteln. Die Lange Nacht der Wissenschaften als das größte Wissenschaftsfestival in Deutschland mit über 1000 Veranstaltungen in Nürnberg, Fürth und Erlangen hat es sich zum Ziel gesetzt, Jung und Alt auf eine Reise durch die Welt der Forschung mitzunehmen, an deren Ende verblüffende Erkenntnisse und überraschende Aha-Erlebnisse stehen.

Expedition in die Laboratorien der Zukunft

Während die Entdeckungsreise für Kinder bereits am Nachmittag von 14-17 Uhr mit einem speziellen Programm starten kann, beginnt die Wissenschaftsnacht für Erwachsene um 18 Uhr und endet um 1 Uhr. Auch um Fragen der Mobilität im Städtedreieck Nürnberg, Fürth und Erlangen brauchen sich die Wissenschaftsinteressierten nicht zu sorgen! Die Expedition in die Laboratorien der Zukunft wird durch Sonderbusse und verlängerte U-Bahn-Zeiten der VGN so komfortabel gestaltet, dass sich die neugierigen Nachteulen vollends auf die Parade der Erfindungen und Entdeckungen konzentrieren können.

Eintrittskarten für die Wissenschaftstour am 24.10.15 liegen ab Mitte September 2015 an mehr als 100 Vorverkaufsstellen der Region zum Verkauf bereit. Erwachsene zahlen im Vorverkauf und an der Abendkasse 12 €, Schüler/innen und Studierende 8 €. Die Tickets gelten am 24.10.2015 gleichzeitig als Fahrkarte für den gesamten VGN-Raum.

Aktuelle Informationen finden neugierige Forscher unter www.nacht-der-wissenschaften.de.

Eltern (26.02.15): Wissenschaft für junge Forscher - Nacht der Wissenschaften 2015, eltern.de.

familie (26.02.15): Wissenschaft für junge Forscher - Nacht der Wissenschaften 2015, familie.de.

freizeiterlebnisse.eu

STARTSEITE ERLEBNISSE NEWS FÜR ANBIETER

AUSFLÜGE LANGE NACHT DER WISSENSCHAFTEN 2015

Ortsangabe

Alle Eingaben löschen

Schritt 1: Ort auswählen

Alle

Deutschland

Österreich

Ort oder PLZ

Bitte bestätigen Sie die eingegebene PLZ in dem sich öffnenden Fenster!

Schritt 2: Entfernung angeben

Alle

bis 10 km

bis 20 km

bis 30 km

bis 50 km

bis 100 km

bis 170 km

über 170 km

Suchen

Filtern nach

Alle Eingaben löschen

Kategorie

Bars & Diskotheken

Burgen & Schlösser

Freizeits- & Kinderparks

Geburtszirkulation & Ioseen

Hotels & Feriendörfer

In- & Outdoor-Spielplätze

Kultur, Theater & Lifestyle

Kleintierpark

Kino

Fliegen & Fallen

Essen & Trinken

Konzerte & Musikfestivals

Museen & Sehenswürdigkeiten

Motorpower

Natur & Abenteuer

Rodeln (Winter/Sommer)

Sport, Spiel & Aktion

Shopping-Erlebnisse

Tierierlebnisse

Veranstaltungen & Feste

Wassererlebnisse

Wandertipps

Wintersport & Skigebiete

Wellness & Gesundheit

Zielgruppe

Langenacht der Wissenschaften 2015

Dieser Eintrag wurde von Kulturidee GmbH erstellt.

ORT: Nürnberg

ALTER: Ganze Familie

ENTFERNUNG: --

KUNDENBEWERTUNG: --

Ihr Ausflugsziel in Nürnberg: Faszinierende Einblicke und Entdeckungen bei der Nacht der Wissenschaften Die Lange Nacht der Wissenschaften im Städtedreieck Nürnberg, Fürth und Erlangen geht am 24. Oktober 2015 in die siebte Runde. Auch in diesem Jahr bleibt sie ihrem Motto treu: Themen der Zukunft und neueste Erfindungen hautnah zu präsentieren - Wissenschaft zum Anfassen! Von 18 - 1 Uhr öffnen zahlreiche Hochschulen, Verbände und Unternehmen ihre Pforten für Wissenschaftsinteressierte jeden Alters und zeigen in über 1000 Veranstaltungen, was sich sonst hinter den Labortüren von Experten und Forschern verbirgt. Junge Nachwuchswissenschaftler können bereits nachmittags von 14 - 17 Uhr in Mimach-Aktionen die Welt der Technik und Wissenschaft auskosten. Eintrittskarten und Programmhefte können ab Mitte September 2015 bei über 100 Vorverkaufsstellen in der Region erworben werden. Informationen zur Wissenschaftsnacht am 24.10.2015 finden Sie stets aktuell unter www.nacht-der-wissenschaften.de.

ÖFFNUNGSZEITEN: 24.10.2015, 18:00 - 01:00 Uhr

PREISE: 18,00 - 01,00 Uhr

ZUSATZINFO: --

DOWNLOADS: --

HIGHLIGHTS: --

NEWS: --

VERANSTALTUNGEN: --

BEWERTUNGEN: --

Es gibt keine Infos

BEWERTEN

VERSENDEN

DRUCKEN

MEKLISTE

KARTE

AUSFLUGS- UND ANBIETERDATEN

Ausflugsadresse: Singerstraße 26, 90431 Nürnberg, Deutschland

Anbieteradresse: Kulturidee GmbH, Singerstraße 26, 90443 Nürnberg, Deutschland

Webseite: <http://www.nacht-der-wissenschaften.de>

Freizeiterlebnisse (26.02.15): Lange Nacht der Wissenschaften 2015, freizeiterlebnisse.eu.

Lange Nacht der Wissenschaften

24. Okt. 2015 18:00 - 25. Okt. 2015 1:00

7 Stunden (Wiederholt sich alle 13 Tage bis 25. Okt. 2015)

Bildung

Neugierige Nachteulen auf Rundflug durch die Wissenschaftsnacht am 24.10.2015

In der „klügsten Nacht des Jahres“ kommen Wissenschaftsinteressierte und Entdecker jeden Alters wieder voll auf ihre Kosten! Über 300 Forschungsinstitute, Hochschulen, Verbände und Unternehmen öffnen ihre Labortüren, Archive und Hörsäle in den Städten Nürnberg, Fürth und Erlangen und nehmen die Besucher mit auf eine spannende Entdeckungsreise durch die aktuellsten Wissenschaftstrends und Forschungsthemen.

Quarks, Laser & Co

Die siebte Lange Nacht der Wissenschaften am 24.10.2015 verspricht von 18 bis 1 Uhr spannende Ausstellungen, Veranstaltungen und Gespräche zu einem nahezu endlosen Themenspektrum. Der nächtliche Ausflug in die Welt der Quarks, Laser & Co wird durch die extra eingerichteten Sonderbustouren und verlängerte U-Bahn-Zeiten komfortabel möglich und bietet besonders Familien die Möglichkeit, die Welt der Wissenschaft hautnah und in ihrer ganzen Vielfalt zu erleben. Aktuelle Informationen über die Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, Fürth und Erlangen am 24.10.2015 gibt es unter <http://www.nacht-der-wissenschaften.de>

Nürnberg, Fürth, Erlangen

verschiedene Institutionen

Kulturidee GmbH simone.steger@kulturidee.de

Stadtplan anschauen

regioactive.de

Home News & Berichte Events Artists Meine Szene Einstellungen verwalten

Alle Inhalte durchsuchen

Events in Erlangen und Umgebung

Lange Nacht der Wissenschaften 2015

Museum/Ausstellung | Samstag, 24. Oktober 2015, 18:00 Uhr

Nürnberg, Fürth 91052 Erlangen

Weitere Events in Erlangen und Umgebung

Weitere Events in Nürnberg und Umgebung

Wissenschaftsnacht - Entdeckungsreise durch die Technologien der Zukunft

Am 24.10.2015 stellen sich Hochschulen, Verbände und Unternehmen der Region Nürnberg bereits zum siebten Mal der Herausforderung, zukunftsstrahlende Themen aus Wissenschaft und Forschung innerhalb einer Nacht einem breiten Publikum zu vermitteln. Die Lange Nacht der Wissenschaften als das größte Wissenschaftsfestival in Deutschland mit über 1000 Veranstaltungen in Nürnberg, Fürth und Erlangen hat es sich zum Ziel gesetzt, Jung und Alt auf eine Reise durch die Welt der Forschung mitzunehmen, an deren Ende verblüffende Erkenntnisse und überraschende Aha-Erlebnisse stehen.

Expedition in die Laboratorien der Zukunft

Während die Entdeckungsreise für Kinder bereits am Nachmittag von 14-17 Uhr mit einem speziellen Programm starten kann, beginnt die Wissenschaftsnacht für Erwachsene um 18 Uhr und endet um 1 Uhr. Auch um Fragen der Mobilität im Städtedreieck Nürnberg, Fürth und Erlangen brauchen sich die Wissenschaftsinteressierten nicht zu sorgen! Die Expedition in die Laboratorien der Zukunft wird durch Sonderbusse und verlängerte U-Bahn-Zeiten der VGN so komfortabel gestaltet, dass sich die neugierigen Nachteulen vollends auf die Parade der Erfindungen und Entdeckungen konzentrieren können. Eintrittskarten für die Wissenschaftstour am 24.10.15 liegen ab Mitte September 2015 an mehr als 100 Vorverkaufsstellen der Region zum Verkauf bereit. Die Tickets gelten am 24.10.2015 gleichzeitig als Fahrkarte für den gesamten VGN-Raum.

Aktuelle Informationen finden neugierige Forscher unter <http://www.nacht-der-wissenschaften.de>.

regioactive (26.02.15): Wissenschaftsnacht - Entdeckungsreise durch die Technologien der Zukunft, regioactive.de.

Fürther Freiheit (26.02.15): Lange Nacht der Wissenschaften, fuertherfreiheit.info.

wissenschaft im dialog

Lange Nacht der Wissenschaften 2015

Sa, 24.10.2015, 18:00 Uhr bis So, 25.10.2015, 02:00 Uhr

Nürnberg

ausstellungen & events

forum.wi

trends & themen

projekte

über uns

Faszinierende Einblicke und Entdeckungen bei der Nacht der Wissenschaften

Die Lange Nacht der Wissenschaften im Städtedreieck Nürnberg, Fürth und Erlangen geht in die siebte Runde. Auch in diesem Jahr bleibt sie ihrem Motto treu: Themen der Zukunft und neueste Erfindungen hautnah zu präsentieren – Wissenschaft zum Anfassen!

Von 18 - 1 Uhr öffnen zahlreiche Hochschulen, Verbände und Unternehmen ihre Pforten für Wissenschaftsinteressierte jeden Alters und zeigen in über 1000 Veranstaltungen, was sich sonst hinter den Labortüren von Experten und Forschern verbirgt. Junge Nachwuchswissenschaftler können bereits nachmittags von 14 - 17 Uhr in Workshops und Mitmach-Aktionen die Welt der Technik und Wissenschaft auskundschaften.

Hinweise
Eintrittskarten und Programmhefte können ab Mitte September 2015 bei über 100 Vorverkaufsstellen in der Region erworben werden. Aktuelle Informationen zur Wissenschaftsnacht am 24.10.2015 finden Sie stets aktuell unter www.nacht-der-wissenschaften.de.



Wissen verzaubert bei der Nacht der Wissenschaften

Wo? Nürnberg, Fürth, Erlangen Nürnberg

Links & Downloads <http://www.nacht-der-wissenschaften.de/2015/home/>

Wissenschaft im Dialog (27.02.15): Lange Nacht der Wissenschaften 2015, wissenschaft-im-Dialog.de.

didacta

Hannover 24.-28.2.15

Halle 16, Stand F76

Besuchen Sie uns!

studieren.de

Für Hochschulen

Für Studenten

Terminkalender

Freie Plätze

Studienplatzboerse

Suchmaschine / Ideenmaschine

Verzeichniss

Fachbereiche

Studiengänge

Hochschulen

Landkarte

thema

Begriffswelten

XSTUDY

Study in Europe

Studienberatung

FAQs

Speziell

Duales Studium

Das passende

Masterstudium

Studium mit Zukunft

Benutzbegleitend

Fernstudium

Intern. Studium

Lehramt

Bachelor Studium

Master Studium

Hochschulisten

Berufsakademien /

Duale Hochschulen

Fachhochschule /

Hochschule

Universitäten

Service

studieren.de App

Bücher

Titelstones

Newsletter

Terminkalender

Uni-Karten

Glossar

1997 - 2015

studieren.de

© xStudy SE

Veranstaltungshinweis

Nürnberg, [24.10.2015] von 18.00 Uhr - 01.00 Uhr

Lange Nacht der Wissenschaften

Die alle zwei Jahre stattfindende Wissenschaftsnacht wird von Entdeckern und Wissenschaftsinteressierten aus der Region mit Spannung und Vorfreude erwartet!

Forscher und Experten aller Fachrichtungen stellen sich am 24. Oktober 2015 von 18 - 1 Uhr den Fragen der wissenschaftigen Besucher und öffnen ihre sonst nicht zugänglichen Labore, Archive, Bibliotheken und Hörsäle für spannende Experimente und Veranstaltungen.

In über 1000 Veranstaltungen präsentieren in dieser Nacht 300 Institutionen im fränkischen Städtedreieck spannende Zukunftsthemen und aktuelle Forschungsergebnisse aus nahezu allen wissenschaftlichen Disziplinen. Und wer meint, in der „Nacht für kluge Köpfe“ wird trockene Theorie vom Katheder herab vermittelt, der irrt sich!

Der Spaß am Entdecken und die praktisch-verständliche Vermittlung stehen bei Deutschlands größtem Wissenschaftsfestival im Vordergrund. Sogar die Kleinsten dürfen am Nachmittag von 14 - 17 Uhr bereits üben, was ein Nobelpreisträger sein will.

Stets aktuelle Informationen finden Sie unter www.nacht-der-wissenschaften.de.

Details im Internet
<http://www.nacht-der-wissenschaften.de>

Veranstaltungsort
90443 Nürnberg
Deutschland

Kontakt
Kulturidee GmbH
simone.steiger@kulturidee.de

studieren (27.02.15): Lange Nacht der Wissenschaften, studieren.de.



Kulturidee

antenne BAYERN

Wir lieben Bayern. Wir lieben die Hits.

PROGRAMM MUSIK NACHRICHTEN EXPERTEN-TIPPS EVENTS COMEDY

ON AIR

Jetzt läuft mond - Das Beste

HOME > Events > Übersicht

ORT AUSWÄHLEN

EVENTS: ZUR ÜBERSICHT

Zurück zur Liste

Weitersagen SMS / E-Mail Erinnerung Drucken

Vortrag/Lesung/Vorführung | 24.10.2015, 18:00 - 01:00 Uhr

Lange Nacht der Wissenschaften 2015

Faszinierende Einblicke und Entdeckungen bei der Nacht der Wissenschaften

Die Lange Nacht der Wissenschaften im Städtedreieck Nürnberg, Fürth und Erlangen geht am 24. Oktober 2015 in die siebte Runde. Auch in diesem Jahr bleibt sie ihrem Motto treu: Themen der Zukunft und neueste Erfindungen hautnah zu präsentieren – Wissenschaft zum Anfassen!

Von 18 - 1 Uhr öffnen zahlreiche Hochschulen, Verbände und Unternehmen ihre Pforten für Wissenschaftsinteressierte jeden Alters und zeigen in über 1000 Veranstaltungen, was sich sonst hinter den Labortüren von Experten und Forschern verbirgt. Junge Nachwuchswissenschaftler können bereits nachmittags von 14 - 17 Uhr in Workshops und Mitmach-Aktionen die Welt der Technik und Wissenschaft auskundschaften.

Eintrittskarten und Programmhefte können ab Mitte September 2015 bei über 100 Vorverkaufsstellen in der Region erworben werden. Aktuelle Informationen zur Wissenschaftsnacht am 24.10.2015 finden Sie stets aktuell unter www.nacht-der-wissenschaften.de.

Frankentourismus (02.03.15): 7. Lange Nacht der Wissenschaften, frankentourismus.de.

franken tourismus

Erleben Reiseführer Service Intern

Home > Reiseführer > Veranstaltungen

7. Lange Nacht der Wissenschaften

Datum: 24.10.15
Zeit: 18:00 bis 01:00 Uhr

Geniale Ideen – verständlich erklärt
Die alle zwei Jahre stattfindende Wissenschaftsnacht wird von Entdeckern und Wissenschaftsinteressierten aus der Region mit Spannung und Vorfreude erwartet. Forscher und Experten aller Fachrichtungen stellen sich den Fragen der wissenschaftlichen Besucher und öffnen ihre sonst nicht zugänglichen Labore, Archive, Bibliotheken und Hörsäle für spannende Experimente und Veranstaltungen.

Nacht für kluge Köpfe
In über 1000 Veranstaltungen präsentieren in dieser Nacht 300 Institutionen im fränkischen Städtedreieck spannende Zukunftsthemen und aktuelle Forschungsergebnisse aus nahezu allen wissenschaftlichen Disziplinen. Und wer meint, in der „Nacht für kluge Köpfe“ wird trockene Theorie vom Katheder herab vermittelt, der irrt sich!

Der Spaß am Entdecken und die praktisch-verständliche Vermittlung stehen bei Deutschlands größtem Wissenschaftsfestival im Vordergrund. Sogar die Kleinsten dürfen am Nachmittag von 14.00 - 17.00 Uhr bereits üben, was ein Nobelpreisträger sein will.

Sponsoren und Präsentatoren
Ermöglicht wird das Festival durch eine Reihe von Förderern und Sponsoren. Allen voran seien hier das Bayerische Staatsministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst und die Nürnberger Nachrichten genannt, die die Lange Nacht wie schon in den vergangenen Jahren präsentieren. Auch Siemens, die GfK und DATEV knüpfen an ihr Engagement von 2013 an und tragen somit zum Erfolg der Langen Nacht der Wissenschaften bei. Darüber hinaus engagieren sich die Unternehmen Continental und Schaeffler als Sponsoren, ebenso wie die Hermann Gutmann Stiftung, die es als Förderer des Kinderprogramms den jungen Entdeckern ermöglicht, Wissenschaft hautnah zu erleben.

evensi

Evensi (02.03.15): Wissenschaftsnacht - Welt der Technik und Forschung hautnah erleben, evensi.com.

Lange Nacht der Wissens

Samstag 24 Oktober 2015 18:00 >> Sonntag 25 Okto

VERANSTALTUNG SPEICHER

Wissenschaftsnacht – Welt der Technik und Forschung hautnah erleben

Bereits zum siebten Mal lädt die Lange Nacht der Wissenschaften interessierte Besucher am 24. Oktober 2015 zum Ausprobieren, Staunen und Erleben an über 130 Veranstaltungsorte in die Städte Nürnberg, Fürth und Erlangen ein. Über 300 Institutionen, darunter die sechs Hochschulen der Region und zahlreiche Verbände und Unternehmen, präsentieren an diesem Abend von 18 - 1 Uhr die neuesten Entdeckungen und Technologien der Zukunft in Form spannender Experimente und faszinierender Vorführungen aus der Welt der Forschung und Technik.

Dem Besucher stellt sich dadurch die Qual der Wahl. Durch die Doppelfunktion des Tickets auch als Fahrkarte für das gesamte VGN-Gebiet und die zahlreichen Sonderbusse bleiben die Wissenschaftsinteressierten am Veranstaltungstag aber so mobil, dass einer Entdeckungstour durch die drei Städte nichts im Wege steht.

Kleine Forscher ganz groß

Zahlreiche Mitmach- Experimente und Versuche für junge Entdecker bietet das Kinderprogramm von 14 - 17 Uhr an. So wird die Lange Nacht der Wissenschaften für die ganze Familie zu einem besonderen Aha-Erlebnis! Ab Mitte September 2015 sind die Tickets an mehr als 100 Vorverkaufsstellen in der Region erhältlich. Aktuelle Informationen finden Sie unter www.nacht-der-wissenschaften.de

KULTUR AUSSTELLUNGEN TECHNOLOGIE

Karte > Lange Nacht der Wissenschaften 2015

The screenshot shows the homepage of the Handwerkskammer Mittelfranken website. The main navigation bar includes 'Startseite', 'Ausbildung', 'Weiterbildung', 'Beratung', 'Handwerk regional', 'Über uns', and 'Presse'. The 'Handwerk regional' section is highlighted. The main content area features a large article titled 'Lange Nacht der Wissenschaften' with a sub-header 'Endlich! Dem zweijährigen Rhythmus folgend gibt es nach dem überwältigenden Erfolg der Vorjahre am 24. Oktober 2015 von 18 bis 1 Uhr wieder die Lange Nacht der Wissenschaften.' Below the article, there is a section for 'Anmeldeschluss ist der 24. April 2015.' and a link to 'Weitere Informationen finden Sie unter: www.nacht-der-wissenschaften.de'. The right sidebar contains a 'Kunde' section with links for 'E-Mail', 'Passw', 'neu registrieren', and 'Passwort vergessen'. Below that is a 'Service-Center' with links for 'Anspruchspartner', 'Handwerkersuche', 'Zusatzqualifikation bautechnische Nachweise', 'Energieberater', 'Betriebsbörse', 'Termine + Veranstaltungen', and 'Downloads'. A 'Medien-Center' section includes links for 'Newsletter', 'Bildergalerien', and 'Filme'. At the bottom, there is a 'Social Media' section with links to 'auf Twitter folgen' and 'Youtube - Kanal'.

Handwerkskammer Mittelfranken (01.03.15): Lange Nacht der Wissenschaften, hwk-mittelfranken.de.

The screenshot shows the homepage of the Münchner Kultur website. The main navigation bar includes 'Startseite', 'Rückblicke', 'Über uns', 'Kontakt', 'Newsletter', 'Impressum', and 'Presseverteiler'. The main content area features a large article titled 'MÜNCHNER STIFTUNGSFRÜHLING' with a sub-header '20.-26. März 15'. Below the article, there is a section for 'Veranstaltungen:' with a grid of events including '09. Mai 15 München', '17. Oktober 15 München', '24. Oktober 15 Nürnberg, Erlangen, Fürth', and '14.-17. Nov. 15 München'. The right sidebar contains a 'Veranstaltungen in Nürnberg' section with links for 'Wirtschaft', 'Kultur und Freizeit', and 'Tourismus'. Below that is a 'Veranstaltungen in Nürnberg' section with links for 'Wirtschaft', 'Kultur und Freizeit', and 'Tourismus'. At the bottom, there is a 'Veranstaltungen in Nürnberg' section with links for 'Wirtschaft', 'Kultur und Freizeit', and 'Tourismus'.

Münchner Kultur (03.03.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften, muenchner.de.

The screenshot shows the homepage of the Der neue Wiesentbote website. The main navigation bar includes 'Titelseite', 'Bildung', 'Gesundheit', 'Jugend', 'Kommunales', 'Kultur & Religion', 'Soziales', 'Sport', 'Vereine & Verbände', 'Vermischtes', and 'Wirtschaft'. The main content area features a large article titled 'DER NEUE WIESENTBOTE' with a sub-header 'Die Online-Zeitung für die Fränkische Schweiz'. Below the article, there is a section for 'Blick über den Zaun: Die 7. Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, Fürth und Erlangen' with a sub-header '5. März 2015 von Redaktion | Keine Kommentare'. Below the article, there is a section for 'Geniale Ideen - verständlich erklärt' with a sub-header 'Die alle zwei Jahre stattfindende Wissenschaftsnacht wird von Entdeckern und Wissenschaftsinteressierten aus der Region mit Spannung und Vorfreude erwartet! Forscher und Experten aller Fachrichtungen stellen sich am 24. Oktober 2015 von 18 - 1 Uhr den Fragen der wissenschaftlichen Besucher und öffnen ihre sonst nicht zugänglichen Labore, Archive, Bibliotheken und Hörsäle für spannende Experimente und Veranstaltungen.' Below the article, there is a section for 'Nacht für kluge Köpfe' with a sub-header 'In über 1000 Veranstaltungen präsentieren in dieser Nacht 300 Institutionen im fränkischen Städtedreieck spannende Zukunftsthemen und aktuelle Forschungsergebnisse aus nahezu allen wissenschaftlichen Disziplinen. Und wer meint, in der „Nacht für kluge Köpfe“ wird trockene Theorie vom Katheder herab vermittelt, der irrt sich! Der Spaß am Entdecken und die praktisch-verständliche Vermittlung stehen bei Deutschlands größtem Wissenschaftsfestival im Vordergrund. Sogar die Kleinsten dürfen am Nachmittag von 14 - 17 Uhr bereits über, was ein Nobelpreisträger sein will.' Below the article, there is a section for 'Sponsoren und Präsentatoren' with a sub-header 'Ermöglicht wird das Festival durch eine Reihe von Förderern und Sponsoren. Allen voran seien hier das Bayerische Staatsministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst und die Nürnberger Nachrichten genannt, die die Lange Nacht wie schon in den vergangenen Jahren präsentieren. Auch Siemens, die GfK und DATEV knüpfen an ihr Engagement von 2013 an und tragen so mit zum Erfolg der Lange Nacht der Wissenschaften bei. Darüber hinaus engagieren sich die Unternehmen Continental und Schaeffler als Sponsoren, ebenso wie die HERMANN GUTMANN STIFTUNG, die es als Förderer des Kinderprogramms den jungen Entdeckern ermöglicht, Wissenschaft hautnah zu erleben.' Below the article, there is a section for 'Stets aktuelle Informationen finden Sie unter www.nacht-der-wissenschaften.de.'

Der neue Wiesentbote (05.03.15): Blick über den Zaun: Die 7. Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, Fürth und Erlangen, wiesentbote.de.

The screenshot shows the homepage of the Bayern Online website. The main navigation bar includes 'Magazin', 'Spezial', 'Die Stadt', 'Unfall', 'Übernehmen', and 'Gastronomie'. The main content area features a large article titled 'Nacht der Wissenschaften' with a sub-header 'Die Lange Nacht der Wissenschaften geht in die siebte Runde. Auch in diesem Jahr bleibt sie ihrem Motto treu: Themen der Zukunft und neueste Erfindungen hautnah zu präsentieren - Wissenschaft zum Anfassen!'. Below the article, there is a section for 'Die Lange Nacht der Wissenschaften im Städtedreieck Nürnberg, Fürth und Erlangen geht am 24. Oktober 2015 in die siebte Runde. Auch in diesem Jahr bleibt sie ihrem Motto treu: Themen der Zukunft und neueste Erfindungen hautnah zu präsentieren - Wissenschaft zum Anfassen!'. Below the article, there is a section for 'Von 18 - 1 Uhr öffnen zahlreiche Hochschulen, Verbände und Unternehmen ihre Pforten für Wissenschaftsinteressierte jeden Alters und zeigen in über 1000 Veranstaltungen, was sich sonst hinter den Labortüren von Experten und Forschern verbirgt. Junge Nachwuchswissenschaftler können bereits nachmittags von 14 - 17 Uhr in Workshops und Milmach-Aktionen die Welt der Technik und Wissenschaft auskundschaften.' Below the article, there is a section for 'Eintrittskarten und Programmhefte können ab Mitte September 2015 bei über 100 Vorverkaufsstellen in der Region erworben werden. Aktuelle Informationen zur Wissenschaftsnacht am 24. 10. 2015 finden Sie stets aktuell unter www.nacht-der-wissenschaften.de.'

Bayern Online (05.03.15): Nacht der Wissenschaften, bayern-online.de.

The screenshot shows the homepage of the Stadt Nürnberg website. The main navigation bar includes 'Deutschland', 'Tourismus', 'Kultur und Freizeit', 'Wirtschaft', and 'Kontakt'. The main content area features a large article titled 'Die 7. Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, Fürth und Erlangen' with a sub-header 'Auf Tuchfühlung mit den Themen der Zukunft'. Below the article, there is a section for 'In der „klügsten Nacht des Jahres“ kommen Wissenschaftsinteressierte und Entdecker jeden Alters wieder voll auf ihre Kosten! Über 300 Forschungsinstitute, Hochschulen, Verbände und Unternehmen öffnen ihre Labortüren, Archive und Hörsäle in den Städten Nürnberg, Fürth und Erlangen und nehmen die Besucher mit auf eine spannende Entdeckungsreise durch die aktuellsten Wissenschaftstrends und Forschungsthemen.' Below the article, there is a section for 'Quarks, Laser & Co' with a sub-header 'Die siebte Lange Nacht der Wissenschaften am 24.10.2015 verspricht von 18 bis 1 Uhr spannende Ausstellungen, Veranstaltungen und Gespräche zu einem benehmen endlosen Themenspektrum. Der nächtliche Ausflug in die Welt der Quarks, Laser & Co wird durch die extra eingerichteten Sonderbusstouren und verdingerte U-Bahn-Zeilen komfortabel möglich und bietet besonders Familien die Möglichkeit, die Welt der Wissenschaft hautnah und in ihrer ganzen Vielfalt zu erleben.' Below the article, there is a section for 'Aktuelle Informationen über die Lange Nacht gibt es unter www.nacht-der-wissenschaften.de.'

Stadt Nürnberg (05.03.15): Die 7. Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, Fürth und Erlangen, nuernberg.de.

KunstKulturQuartier / Künstlerhaus • Tafelhalle • Filmhaus • Festivals • Kunsthalle • Kunstvilla • Kunsthaus • Kultur Information

Die 7. Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, Fürth und Erlangen

Auf Tuchfühlung mit den Themen der Zukunft
Festival
Sa., 24.10.2015, 18:00 Uhr - 01:00 Uhr
an über 130 Veranstaltungsorten in Nürnberg, Fürth und Erlangen

Eintrittspreise:
Normal: 12 €
Ermäßigt: 8 €

In der „klügsten Nacht des Jahres“ kommen Wissenschaftsinteressierte und Entdecker jeden Alters wieder voll auf ihre Kosten! Über 300 Forschungsinstitute, Hochschulen, Verbände und Unternehmen öffnen ihre Labortüren, Archive und Hörsäle in den Städten Nürnberg, Fürth und Erlangen und nehmen die Besucher mit auf eine spannende Entdeckungsreise durch die aktuellsten Wissenschaftstrends und Forschungsthemen.

Quarks, Laser & Co

Die siebte Lange Nacht der Wissenschaften am 24.10.2015 verspricht von 18 bis 1 Uhr spannende Ausstellungen, Veranstaltungen und Gespräche zu einem beinahe endlosen Themenspektrum. Der nächtliche Ausflug in die Welt der Quarks, Laser & Co wird durch die extra eingerichteten Sonderbustouren und verlängerte U-Bahn-Zeiten komfortabel möglich und bietet besonders Familien die Möglichkeit, die Welt der Wissenschaft hautnah und in ihrer ganzen Vielfalt zu erleben.

Aktuelle Informationen über die Lange Nacht gibt es unter www.nacht-der-wissenschaften.de

Website
Sie sind hier: [Startseite](#) > KunstKulturQuartier

KunstKulturQuartier (05.03.15): Die 7. Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, Fürth und Erlangen, kunstkulturquartier.de.

welt der physik ...heute schon geforscht?

Gebiete Themen vor Ort Mediathek Navigator Über uns

Veranstaltungen

Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg, Fürth, Erlangen kulturidee GmbH

Kategorien: Workshop, Tag der offenen Tür, Vortrag, Ausstellung, Festival

24.10.2015 18:00 Uhr - 25.10.2015 02:00 Uhr in Erlangen (Bayern)

Die Lange Nacht der Wissenschaften im Städtedreieck Nürnberg, Fürth und Erlangen geht am 24. Oktober 2015 in die siebte Runde. Auch in diesem Jahr bleibt sie ihrem Motto treu: Themen der Zukunft und neuste Erfindungen hautnah zu präsentieren – Wissenschaft zum Anfassen!

Von 18 – 1 Uhr öffnen zahlreiche Hochschulen, Verbände und Unternehmen ihre Pforten für Wissenschaftsinteressierte jeden Alters und zeigen in über 1000 Veranstaltungen, was sich sonst hinter den Labortüren von Experten und Forschern verbirgt. Junge Nachwuchswissenschaftler können bereits nachmittags von 14 – 17 Uhr in Workshops und Mitmach-Aktionen die Welt der Technik und Wissenschaft auskundschaften. Eintrittskarten und Programmhefte können ab Mitte September 2015 bei über 100 Vorverkaufsstellen in der Region erworben werden.

Eintritt kostet 12 Euro, ermäßigt 8 Euro

Zielgruppe: Jedermann

Informationen zur Veranstaltung

FAU FRIEDRICH-ALEXANDER UNIVERSITÄT ERLANGEN-NÜRNBERG

Veranstaltungsort: Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg
Straße: Erwin-Rommel-Str. 1
PLZ/Ort: 91058 Erlangen

Veranstalter: Kulturidee GmbH
Website: <http://www.kulturidee.de/typo3/index.php>

Welt der Physik (05.03.15): Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg, Fürth, Erlangen, weltderphysik.de.

MarktSpiegel Google Benutzerdefinierte Suche Suchen

Aktuelles Lokales Freizeit & Sport Veranstaltungen Marktplatz Ratgeber Foto-Galerie

Region > Nürnberg Süd > Freizeit & Sport > Lange Nacht der Wissenschaften 2015 in Nürnberg, Fürth und Erlangen

Lange Nacht der Wissenschaften 2015 in Nürnberg, Fürth und Erlangen

Wann? 24.10.2015
Wo? Stadt, Nürnberg

Nürnberg: Stadt |

Wissenschaftsnacht – Welt der Technik und Forschung hautnah erleben

Bereits zum siebten Mal lädt die Lange Nacht der Wissenschaften interessierte Besucher am **24. Oktober 2015** zum Ausprobieren. Staunen und Erleben an über 130 Veranstaltungsorte in die Städte Nürnberg, Fürth und Erlangen ein. Über 300 Institutionen, darunter die sechs Hochschulen der Region und zahlreiche Verbände und Unternehmen, präsentieren an diesem Abend von 18 – 1 Uhr die neuesten Entdeckungen und Technologien der Zukunft in Form spannender Experimente und faszinierender Vorführungen aus der Welt der Forschung und Technik. Dem Besucher stellt sich dadurch die Qual der Wahl! Durch die Doppelfunktion des Tickets auch als Fahrkarte für das gesamte VGN-Gebiet und die zahlreichen Sonderbusse bleiben die Wissenschaftsinteressierten am Veranstaltungstag aber so mobil, dass einer Entdeckungstour durch die drei Städte nichts im Wege steht.

Kleine Forscher ganz groß

Zahlreiche Mitmach- Experimente und Versuche für junge Entdecker bietet das Kinderprogramm von 14 – 17 Uhr an. So wird die Lange Nacht der Wissenschaften für die ganze Familie zu einem besonderen Aha-Erlebnis! Ab Mitte September 2015 sind die Tickets an mehr als 100 Vorverkaufsstellen in der Region erhältlich. Aktuelle Informationen finden Sie [auf der Homepage der Langen Nacht](#)

Beitrag eingestellt von Kulturidee GmbH aus Nürnberg Süd am 05.03.2015

Wann? 24.10.2015
1 Mitglied ist dabei

Wo? Karte

Partyarena 24 (09.03.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften @ Nürnberg - Fürth - Erlangen, partyarena.de.

PARTYARENA 24 das event- und szeneportal in mittelfranken
Mitglied der partyallianz

Nürnberg Magazin Fotos & Videos Events Treffpunkte Community Goldcard

E-Mail-Adresse
Passwort
Angemeldet bleiben
login
JETZT REGISTRIEREN
Login mit Facebook
Mit Facebook anmelden

Stadt & Land Nürnberg Nürnberg

Übersicht Events (350) Videos (6) Partyfotos (20536) Mitglieder (4631)

Die Lange Nacht der Wissenschaften @ Nürnberg - Fürth - Erlangen

Am 24. Oktober 2015 um 14:00 Uhr

Faszinierende Einblicke und Entdeckungen bei der Nacht der Wissenschaften

Die Lange Nacht der Wissenschaften im Städtedreieck Nürnberg, Fürth und Erlangen geht am **24. Oktober 2015** in die siebte Runde. Auch in diesem Jahr bleibt sie ihrem Motto treu: Themen der Zukunft und neuste Erfindungen hautnah zu präsentieren – Wissenschaft zum Anfassen!

Von 18 – 1 Uhr öffnen zahlreiche Hochschulen, Verbände und Unternehmen ihre Pforten für Wissenschaftsinteressierte jeden Alters und zeigen in über 1000 Veranstaltungen, was sich sonst hinter den Labortüren von Experten und Forschern verbirgt. Junge Nachwuchswissenschaftler können bereits nachmittags von 14 – 17 Uhr in Workshops und Mitmach-Aktionen die Welt der Technik und Wissenschaft auskundschaften.

Eintrittskarten und Programmhefte können ab Mitte September 2015 bei über 100 Vorverkaufsstellen in der Region erworben werden. Informationen zur Wissenschaftsnacht am 24.10.2015 finden Sie stets aktuell unter www.nacht-der-wissenschaften.de.

Landkreis Nürnberg

Stad & Land Nürnberg
Fünferplatz 2
90403 Nürnberg



Veranstaltungskalender

Termin hinzufügen

Suchwort:

alle Orte

Monat

Anfrage starten

Alle Termine ab heute

Okt 2015						
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
		1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Die 7. Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, Fürth und Erlangen

Samstag, 24.10.2015
18:00 Uhr bis 01:00 Uhr
DE 90443 Nürnberg

Geniale Ideen – verständlich erklärt!

Die alle zwei Jahre stattfindende Wissenschaftsnacht wird von Entdeckern und Wissenschaftsinteressierten aus der Region mit Spannung und Vorfreude erwartet! Forscher und Experten aller Fachrichtungen stellen sich am 24. Oktober 2015 von 18 – 1 Uhr den Fragen der wissenschaftshungrigen Besucher und öffnen ihre sonst nicht zugänglichen Labore, Archive, Bibliotheken und Hörsäle für spannende Experimente und Veranstaltungen.

Nacht für kluge Köpfe

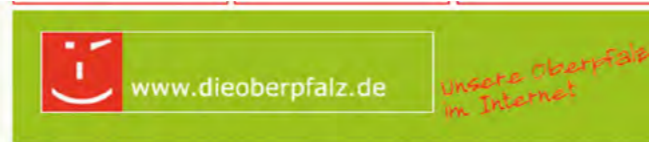
In über 1000 Veranstaltungen präsentieren in dieser Nacht 300 Institutionen im fränkischen Städtedreieck spannende Zukunftsthemen und aktuelle Forschungsergebnisse aus nahezu allen wissenschaftlichen Disziplinen. Und wer meint, in der „Nacht für kluge Köpfe“ wird trockene Theorie vom Katheder herab vermittelt, der irrt sich! Der Spaß am Entdecken und die praktisch-verständliche Vermittlung stehen bei Deutschlands größtem Wissenschaftsfestival im Vordergrund. Sogar die Kleinsten dürfen am Nachmittag von 14 – 17 Uhr bereits üben, was ein Nobelpreisträger sein will.

Sponsoren und Präsentatoren

Ermöglicht wird das Festival durch eine Reihe von Förderern und Sponsoren. Allen voran seien hier das Bayerische Staatsministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst und die Nürnberger Nachrichten genannt, die die Lange Nacht wie schon in den vergangenen Jahren präsentieren. Auch Siemens, die GfK und DATEV knüpfen an ihr Engagement von 2013 an und tragen somit zum Erfolg der Langen Nacht der Wissenschaften bei. Darüber hinaus engagieren sich die Unternehmen Continental und Schaeffler als Sponsoren, ebenso wie die HERMANN GUTMANN STIFTUNG, die es als Förderer des Kinderprogramms den jungen Entdeckern ermöglicht, Wissenschaft hautnah zu erleben.

Stets aktuelle Informationen finden Sie unter www.nacht-der-wissenschaften.de.

Veranstalter: Kulturidee GmbH
Webkontakt | Mailkontakt



- Startseite
- Meine Oberpfalz
- Region
- Branchenbuch
- Markt

Veranstaltungen

Titel: Lange Nacht der Wissenschaften 2015
Untertitel: die Nacht für kluge Köpfe
Kategorie: Sonstiges
Datum: Samstag, 24.10.2015
Beginn: 18:00 Uhr
Ende: 01:00 Uhr
Ort: Nürnberg
Nürnberg, Fürth, Erlangen
Veranstalter: Kulturidee GmbH
simone.steiger@kulturidee.de
<http://www.nacht-der-wissenschaften.de>

Als registrierter und angemeldeter Benutzer können Sie sich an diese Veranstaltung per SMS oder eMail erinnern lassen. [Direkt zur Anmeldung.](#)

Beschreibung:

Die Lange Nacht der Wissenschaften im Städtedreieck Nürnberg, Fürth und Erlangen geht am 24. Oktober 2015 in die siebte Runde. Auch in diesem Jahr bleibt sie ihrem Motto treu: Themen der Zukunft und neuste Erfindungen hautnah zu präsentieren – Wissenschaft zum Anfassen!

Von 18 – 1 Uhr öffnen zahlreiche Hochschulen, Verbände und Unternehmen ihre Pforten für Wissenschaftsinteressierte jeden Alters und zeigen in über 1000 Veranstaltungen, was sich sonst hinter den Labortüren von Experten und Forschern verbirgt. Junge Nachwuchswissenschaftler können bereits nachmittags von 14 – 17 Uhr in Workshops und Mitmach-Aktionen die Welt der Technik und Wissenschaft auskundschaften.

Eintrittskarten und Programmhefte können ab Mitte September 2015 bei über 100 Vorverkaufsstellen in der Region erworben werden. Aktuelle Informationen zur Wissenschaftsnacht am 24.10.2015 finden Sie stets aktuell unter www.nacht-der-wissenschaften.de.



Experimentieren erwünscht! (Foto: Kulturidee GmbH)



Die Oberpfalz (09.03.15): Lange Nacht der Wissenschaften 2015, dieoberpfalz.de.

Unser Nürnberg - Das Stadtmagazin für Nürnberg (09.03.15): Die 7. Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, Fürth und Erlangen, unser-nuernberg.de.

Willkommen - Ayubowan - Vanakkam bei der Deutschen Vertretung für Sri Lanka und die Malediven

Wissenschaftsfestival am 24.10.2015 in Nürnberg, Fürth und Erlangen

Das größte Wissenschaftsfestival in Deutschland - die Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, Fürth und Erlangen startet am 24. Oktober 2015 in die siebte Runde!

Mit über 1000 Veranstaltungen und ca. 300 beteiligten Institutionen bietet die Lange Nacht eine spannende Plattform für all diejenigen, die an Wissenschaft und Forschung interessiert sind.

Wissenschaft ist zu komplex! Forscher verstehen sich nur gegenseitig!

Wer solche oder ähnliche Gedanken kennt, dem sei ein Besuch der Lange Nacht der Wissenschaften, die am Samstag den 24.10.2015 von 18 – 1 Uhr in den Städten Nürnberg, Fürth und Erlangen stattfindet, ins Herz gelegt. An über 100 Veranstaltungsorten öffnen Hochschulen, Forschungsinstitute und Wirtschaftsinstitute ihre Pforten für Besucher und zeigen in Experimenten und Ausstellungen inkomplex und verständlich die neuesten Trends der Wissenschaftswelt.

Auch für die Entdecker von morgen bietet die Lange Nacht der Wissenschaften einiges zum Anfasen, Staunen und Erforschen! Die Labortüren für Kinder öffnen sich bereits am Nachmittag von 14 – 17 Uhr.

Mobil und familienfreundlich durch die Nacht

Ab Mitte September 2015 sind die Karten für die Lange Nacht der Wissenschaften an mehr als 100 Vorverkaufsstellen in der Region erhältlich. Das Ticket berechtigt nicht nur zum Eintritt in alle Veranstaltungsorte, sondern kann gleichzeitig als Fahrkarte im gesamten VCN-Gebiet genutzt werden. Besonders attraktiv für Familien ist, dass auf einem Vollzahlerticket zwei Kinder bis einschließlich 12 Jahren zu den Veranstaltungen und auch im VCN mitgenommen werden können.

Sponsoren und Förderer

Die Lange Nacht der Wissenschaften wird durch die Unterstützung zahlreicher Sponsoren und Förderer ermöglicht. Allen voran seien hier das Bayerische Staatsministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst und die Nürnberger Nachrichten genannt, die die Lange Nacht wie schon in den vergangenen Jahren präsentieren. Auch Siemens, die GfK und DATEV knüpfen an ihr Engagement von 2013 an und tragen somit zum Erfolg des größten Wissenschaftsfestivals in Deutschland mit über 1000 Angeboten bei. Darüber hinaus engagieren sich die Unternehmen Continental und Schaeffler bei der Lange Nacht der Wissenschaften als Sponsoren, ebenso wie die HERMANN GUTMANN STIFTUNG, die es als Förderer des Kinderprogramms den jungen Entdeckern ermöglicht, Wissenschaft hautnah zu erleben.

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.nacht-der-wissenschaften.de

HolidayCheck

Wer nicht checkt, reist dumm.

Awards 2015 | Reiseangebote | Bewertung abgeben | Reiseforum

Startseite > Europa > Deutschland > Bayern > Nürnberg > Reisetipps Nürnberg > Reisetipp Lange Nacht der W...

Deutsche Botschaft Colombo (20.03.15): Wissenschaftsfestival am 24.10.15 in Nürnberg, Fürth und Erlangen, colombo.diplo.de.

Reisetipp Lange Nacht der Wissenschaften

Den Reisetipp Lange Nacht der Wissenschaften hat noch niemand bewertet.

Seien Sie der Erste, der den Reisetipp Lange Nacht der Wissenschaften bewertet und helfen Sie damit anderen Urlaubern.

Diesen Reisetipp bewerten

HolidayCheck (20.03.15): Reisetipp Lange Nacht der Wissenschaften, holidaycheck.de.



(Anmerkung HolidayCheck: Dieses Bild wird vom Anbieter präsentiert.)

www.fzt.rze.uni-erlangen.de/ausbildung/sondveranstaltungen/

Studierende | Beschäftigte | Einrichtungen | IT Baustrategie | Presse & Öffentlichkeit

Sie befinden sich hier: Startseite > Ausbildung & Schulung > Sonderveranstaltungen

Suchbegriff eingeben

Sonderveranstaltungen

Das RRZE führt neben den Veranstaltungsreihen Praxis der Datenkommunikation und Campustreffen auch Sonderveranstaltungen zu einem speziellen Thema oder zu einem besonderen Anlass durch.

amh-Tagung 2011

Zweimal im Jahr treffen sich die Medienzentren deutscher Hochschulen, um über Entwicklungen am Hochschulmarkt, Neuigkeiten in der Branche und über die Zukunft multimedialer Dienste im universitären Umfeld zu beraten. Die Herbsttagung vom 10. bis 11. Oktober 2011 fand erstmals am Regionalen RechenZentrum Erlangen RRZE statt.

DV-Fachseminar 2007

Das DV-Fachseminar ist speziell auf das Arbeitsumfeld an Universitätsrechenzentren zugeschnitten und richtet sich insbesondere an die technischen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Das alljährlich stattfindende Seminar für Operateure, Netztechniker und Servicemitarbeiter wissenschaftlicher Rechenzentren wurde 2007 (7.-14.11.) erstmals am Regionalen RechenZentrum Erlangen (RRZE) durchgeführt.

Webkongress

Zum inzwischen vierten Mal wurde 2014 der Erlanger Webkongress des RRZE Fachleute aus dem deutschsprachigen Raum versammeln, um über Innovatives und Bemerkenswertes aus der Welt der IT zu sprechen. Der Webkongress Erlangen hebt sich von ähnlichen Veranstaltungen vor allem dadurch ab, dass er nicht auf Gewinn ausgerichtet ist und Interessierten eine unabhängige Plattform zur Verfügung stellt. Weitere Informationen zum Webkongress erfahren sie hier

Lange Nacht der Wissenschaften

Seit 2003 lädt Die Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, Fürth und Erlangen zu einer Reise durch die atemberaubende Welt der Wissenschaft ein. Am 24. Oktober 2015 heißt es im Städtedreieck Nürnberg, Fürth und Erlangen bereits zum siebten Mal "Wissenschaft zum Anfassen". Das RRZE der IT-Dienstleister der Universität stellt sich vor und ist 2015 mit dabei.

FÜRTH
 FÜRTHER RATHAUS WIRTSCHAFT STADTENTWICKLUNG LEBEN IN FÜRTH TOURISMUS DIENSTE

UND SONST
 Samstag, 24. Oktober 2015
Lange Nacht der Wissenschaften - Wissenschaft zum Anfassen

Veranstaltungsort: Rundfunkmuseum
 Anschrift: Kurgartenstraße 37, 90762 Fürth
 Öffnungszeiten: Di bis Fr 12.00 bis 17.00 Uhr, Sa, So und Feiertage 10.00 bis 17.00 Uhr. Montags geschlossen.

VERANSTALTUNGEN
 Veranstaltungstipps
 Aktuelle Ausstellungen
 Veranstaltungssuche
 Heute in Fürth
 Vorverkauf und Infos
 Broschüren
 KULTUR
 VOLKSBÜCHEREI
 LIM HAUS
 SCHULEN, BILDUNG
 SCHULE UND BERUF
 KINDER, JUGEND
 ÄLTER WERDEN IN FÜRTH
 INTEGRATION
 GESUNDHEIT, SOZIALES
 SPORT, FREIZEIT
 KIRCHWEIH
 NEWSARCHIV

Stadt Fürth (20.03.15), Lange Nacht der Wissenschaften - Wissenschaft zum Anfassen, fuerth.de.

Stadt Fürth (20.03.15): Lange Nacht der Wissenschaften, fuerth.de.

NIL
 Nürnberger Interessengruppe Lack

Home Termine & Planung Lacktreff Kernteamtreff NIL trifft... Neuigkeiten

Home / Neuigkeiten / Die Lange Nacht der Wissenschaften

Die Lange Nacht der Wissenschaften

Ausschreibung "Die Lange Nacht der Wissenschaften" am Samstag, 24.10.2015

Liebe NIL-Freunde,

wenn Sie sich an dieser "altbewährten Veranstaltung" beteiligen können, bitte ich Sie sich mit mir in Verbindung zu setzen. Nicht nur für ihr Unternehmen sondern auch für unseren Nil wäre die Teilnahme sicherlich ein Gewinn.

Mit freundlichen Grüßen
 Jürgen Kiroff

*Sehr geehrter Damen und Herren,

bereits zum siebten Mal lockt Die Lange Nacht der Wissenschaften zur nächtlichen Expeditionstour im Städtedreieck Nürnberg, Fürth und Erlangen. Am Samstag, 24. Oktober 2015 von 18 - 1 Uhr bietet die Wissenschaftlergemeinschaft zum Anfassen für Groß und Klein.

So möchten wir Ihnen die Gelegenheit geben, Ihre Einrichtung bei diesem Wissenschaftsfestival einem neugierigen Publikum vorzustellen. Ob am Abend oder bereits von 14 bis 17 Uhr im Kinderprogramm - wir laden Sie herzlich ein, sich an der Wissenschaftsnacht zu beteiligen. Unter unseren rund 300 Programmpartnern befinden sich Hochschulen, Forschungsinstitute, wissenschaftsnah arbeitende Unternehmen, Vereine und Verbände. Gerade in den kleinen und mittelständischen Firmen versteckt sich ein verborgener Wissensschatz. Doch häufig herrscht Unsicherheit: Ist mein Unternehmen wirklich "wissenschaftlich" genug? Wie kann ich mein Fachgebiet publikumswirksam präsentieren? Und wie kann mein Unternehmen von der Lange Nacht profitieren? Antworten auf diese Fragen haben wir versucht, im Rahmen neuer FAQs auf unserer neuen Homepage <http://www.nacht-der-wissenschaften.de/2015/programmpartner-werden/> zu beantworten.

Nürnberg Interessengruppe Lack (20.03.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften, nil.kiroff.de.

Landkreis Fürth
 LeistungsFähig. LebensFroh.

Startseite | Marktplatz | Ihr Landratsamt | Landkreis für Familien | Facebook

Landkreis Fürth (20.03.15): Lange Nacht der Wissenschaften 2015, landkreis-fuerth.de.

Veranstaltungskalender
 Veranstaltungen im Fürther Land

» Veranstaltung eintragen

Zuhause Im Landkreis
 Lebensraum & Wohlfühlgegend

Erlebnis Landkreis
 Tourismus & Freizeit

Gewerbe Im Landkreis
 Metropolregion & Wirtschaft

Lange Nacht der Wissenschaften 2015

Beginn: 24.10.2015, 18:00 Uhr
 Ende: 24.10.2015, 01:00 Uhr
 Ort: Erlangen, Nürnberg, Fürth
 Kurzbeschreibung: Geniale Ideen - verständlich erklärt. Die 7. Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, Fürth und Erlangen blickt hinter die Kulissen der Labore und Archive.

Veranstalter: Kulturidee GmbH
 E-Mail: simone.steeger@kulturidee.de
 Weitere Infos:

Beschreibung

Die alle zwei Jahre stattfindende Wissenschaftsnacht wird von Entdeckern und Wissenschaftsinteressierten aus der Region mit Spannung und Vorfreude erwartet! Forscher und Experten aller Fachrichtungen stellen sich am 24. Oktober 2015 von 18 - 1 Uhr den Fragen der wissenschaftlichen Besucher und öffnen ihre sonst nicht zugänglichen Labore, Archive, Bibliotheken und Hörsäle für spannende Experimente und Veranstaltungen.

Nacht für kluge Köpfe

In über 1000 Veranstaltungen präsentieren in dieser Nacht 300 Institutionen im fränkischen Städtedreieck spannende Zukunftsthemen und aktuelle Forschungsergebnisse aus nahezu allen wissenschaftlichen Disziplinen. Und wer meint, in der „Nacht für kluge Köpfe“ wird trockene Theorie vom Katheder herab vermittelt, der irt sich! Der Spaß am Entdecken und die praktisch-verständliche Vermittlung stehen bei Deutschlands größtem Wissenschaftsfestival im Vordergrund. Sogar die Kleinsten dürfen am Nachmittag von 14 - 17 Uhr bereits üben, was ein Nobelpreisträger sein will.

Sponsoren und Präsentatoren

Ermöglicht wird das Festival durch eine Reihe von Förderern und Sponsoren. Allen voran seien hier das Bayerische Staatsministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst und die Nürnberger Nachrichten genannt, die die Lange Nacht wie schon in den vergangenen Jahren präsentieren. Auch Siemens, die GK und DATEV knüpfen an ihr Engagement von 2013 an und tragen somit zum Erfolg der Langen Nacht der Wissenschaften bei. Darüber hinaus engagieren sich die Unternehmen Continental und Schaeffler als Sponsoren, ebenso wie die HERMANN GUTMANN STIFTUNG, die es als Förderer des Kinderprogramms den jungen Entdeckern ermöglicht, Wissenschaft hautnah zu erleben.

Stets aktuelle Informationen finden Sie unter www.nacht-der-wissenschaften.de.

INTERDISZIPLINÄRES ZENTRUM
ESI

Embedded Systems Initiative

Hauptmenü
 Home
 Über uns
 Aktuelles
 Newsletter
 Kontakt
 Impressum

Suchen...

Home

Forschung, Lehre und Weiterbildung

Das im September 2007 an der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) gegründete Interdisziplinäres Zentrum für Eingebettete Systeme (ESI) hat sich die fächerübergreifende Koordination und Organisation der Forschung, Lehre und Weiterbildung im Bereich Eingebetteter Systeme zum Ziel gesetzt. Die derzeit 20 Mitglieder von 16 Lehrstühlen aus 5 verschiedenen Departments (Elektrotechnik, Informatik, Maschinenbau, Medizin und Wirtschaftswissenschaften) bringen ihre unterschiedliche Sichtweise und Expertise in gemeinsame Projekte ein.

Vernetzung mit der Wirtschaft

Über das IZ ESI werden an der Universität vorhandene Kompetenzen mit den Interessen, Aktivitäten und Zielen der einschlägigen Großindustrie und des Mittelstands auf dem Gebiet des Entwurfs Eingebetteter Systeme vernetzt. Ein wichtiger Baustein dabei ist das ESI-Anwendungszentrum, das gemeinsam vom Interdisziplinären Zentrum ESI mit dem Fraunhofer IIS aufgebaut wird.

Aktuelles

8. EMBEDDED TALK AUF DER EMBEDDED WORLD 10.01.2015

Am 25. Februar 2015 findet von 11.00 - 12.30 Uhr der nächste Embedded Talk (in etwas verkürzter Form) als Podiumsdiskussion: „Car-2-X-Communication for the Internet of Things“ auf der **embedded world** statt.

FAU Interdisziplinäres Zentrum ESI (20.03.15): Logo, esi.uni-erlangen.de.

Zentrum für Eingebettete Systeme (ESI) sucht zum

mehrwertzone.net

Veranstaltungen ServiceZone CommunityNews KreativLabor MeineZone

OKT 24 Sa 2015 18:00 Uhr

Die 7. Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, Fürth und Erlangen

Auf Tuchfühlung mit den Themen der Zukunft

In der „klügsten Nacht des Jahres“ kommen Wissenschaftsinteressierte und Entdecker jeden Alters wieder voll auf ihre Kosten! Über 300 Forschungsinstitute, Hochschulen, Verbände und Unternehmen öffnen ihre Labortüren, Archive und Hörsäle in den Städten Nürnberg, Fürth und Erlangen und nehmen die Besucher mit auf eine spannende Entdeckungsreise durch die aktuellsten Wissenschaftstrends und Forschungsthemen.

Quarks, Laser & Co

Die siebte Lange Nacht der Wissenschaften am 24.10.2015 verspricht von 18 bis 1 Uhr spannende Ausstellungen, Veranstaltungen und Gespräche zu einem beinahe endlosen Themenspektrum. Der nächtliche Ausflug in die Welt der Quarks, Laser & Co wird durch die extra eingerichteten Sonderbustouren und verlängerte U-Bahn-Zeiten komfortabel möglich und bietet besonders Familien die Möglichkeit, die Welt der Wissenschaft hautnah und in ihrer ganzen Vielfalt zu erleben.

Aktuelle Informationen über die Lange Nacht gibt es unter www.nacht-der-wissenschaften.de

Anmerkungen
Für Familien. Ab 7 Jahren.

Preise

Abendkasse	12,00 €
Abendkasse Ermäßigt	8,00 €

Veranstalter
Kulturidee GmbH
Singerstraße (m Rückgebäude) 26
90443 Nürnberg
Tel: 0911 810260
karin.hanstein(at)kulturidee.de
<http://kulturidee.de>

Bilder

Kulturidee GmbH

Mit dem VON zu uns

Mehrwertzone (20.03.15): Die 7. Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, Fürth und Erlangen, mehrwertzone.net.

brand eins
Wirtschaftsmagazin

Aktuelle Ausgabe Lesen Inspiration Apps Corporate Publishing Konferenz Online-Kiosk

Inhalt Gewinnspiel Veranstaltungen Leser-Newsletter

HOME AKTUELLE AUSGABE

VERANSTALTUNGEN 2013 2014 2015

JANUAR FEBRUAR MÄRZ APRIL MAI JUNI JULI **OKTOBER**

brand eins. Wirtschaftsmagazin (04.05.15): Lange Nacht der Wissenschaften, brandeins.de

24.10.2015 **Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, Fürth und Erlangen**

Mehr als 300 Institutionen präsentieren an über 130 Veranstaltungsorten Aktuelles und Faszinierendes aus der Welt der Wissenschaft, Forschung und Technik. Mehr als 40 Sonderbusse bringen die Besucher bequem zu den Hochschulen des Städtedreiecks, zu wissenschaftlichen und kommunalen Einrichtungen sowie forschungsaktiven Unternehmen.

Kosten: 12 Euro

Ort: Verschiedene Einrichtungen in Nürnberg, Fürth und Erlangen

18.00 bis 1.00 Uhr (Kinderprogramm 14.00 - 17.00 Uhr)

Info: [Link](#)

Fürth

FÜRTH RATHAUS WIRTSCHAFT STADTENTWICKLUNG LEBEN IN FÜRTH TOURISMUS DIENSTE

STANDORT NEUE MITTE FÜRTH EINKAUFEN IN FÜRTH INFRASTRUKTUR GEWERBEBEGBIETE WISSENSCHAFTSSTADT EXISTENZGRÜNDUNG GEWERBEHOFF COMPLEX EU-FÖRDERUNG IMMOBILIENMANAGEMENT JOBBORSE SCHNELLES INTERNET NEWSARCHIV

21.4.2015 - Wissenschaftsstadt

Jetzt für die Wissenschaftsnacht anmelden

Endspurt: Noch bis 24. April können sich interessierte Unternehmen erstmalig bequem per Online-Modul zur Teilnahme an der siebten "Lange Nacht der Wissenschaften" in Nürnberg, Fürth und Erlangen am 24. Oktober anmelden. Mit bis zu 30 000 Besuchern gilt die Veranstaltung als größte Wissenschaftsnacht ihrer Art in ganz Deutschland.

Nicht nur große Forschungseinrichtungen wie die Neuen Materialien gibt es bei der „Lange Nacht der Wissenschaft“ zu entdecken. Foto: Kulturidee

Hunderte von Ausstellern aus dem Städtedreieck begeistern auch dieses Jahr mit spannenden, unterhaltsamen und innovativen Programminhalten und ermöglichen Einblicke in den Forschungs- und Arbeitsalltag, die einem sonst verwehrt bleiben. Für Unternehmen eine ideale Möglichkeit, sich der Öffentlichkeit zu präsentieren und Nachwuchskräfte auf sich aufmerksam zu machen.

Die Wissenschaftsstadt Fürth zeigt sich natürlich auch dieses Mal wieder von ihrer besten Seite. So verspricht die Teilnahme des Klinikums spannende Einblicke in die unterschiedlichsten medizinischen Fachbereiche. Des Weiteren zeigen High-Tech-Forschungslabore internationaler Großunternehmen und Fertigungsstätten kleiner mittelständischer Lokalbetriebe, was sie wissenschaftlich auszeichnet. Denn gerade in den kleinen und mittelständischen Firmen versteckt sich ein verborgener und enormer Wissensschatz, dessen Potenzial oft unbekannt ist. Doch häufig herrscht hier Unsicherheit: Ist mein Unternehmen wirklich „wissenschaftlich“ genug? Wie kann ich mein Fachgebiet publikumswirksam präsentieren? Und wie genau kann mein Unternehmen von der Langen Nacht profitieren?

Interessierte und engagierte Unternehmer haben deshalb über die Veranstalter-Homepage unter der Rubrik Partner die Möglichkeit, sich vorab unverbindlich bei der Kulturidee GmbH über die Teilnahmebedingungen zu informieren und sich einen Eindruck von den vergangenen Veranstaltungen zu verschaffen. Ansprechpartner für eine persönliche Kontaktaufnahme und inhaltliche Beratung ist Karin Leibold. Anmeldeschluss ist der 24. April.

Weitere Informationen gibt es im rechten Bereich dieser Seite unter Links.

SITEMAP HOME KONTAKT

SCHNELLSUCHE

erweiterte Suche

SCHNELLEINSTIEG

Wissenschaftsstadt Fürth

LINKS

Lange Nacht der Wissenschaften

Stadt Fürth (15.04.15): Jetzt für die Wissenschaftsnacht anmelden, fuerth.de

Stadt Nürnberg (15.04.15): Ausschreibung Lange Nacht der Wissenschaften endet, nuernberg.de

Wirtschaftsstandort Nürnberg

NÜRNBERG

Mein Nürnberg Kontakt Sitemap

Sie sind hier: **Startseite**

Wirtschaftsstandort Nürnberg

Ausschreibung Lange Nacht der Wissenschaft endet!

Am Samstag, 24. Oktober zieht "Die Lange Nacht der Wissenschaften" wieder Zehntausende Besucher in ihren Bann und begeistert das Publikum für die wunderbare Welt der Wissenschaften. Die Ausschreibung endet Ende der Woche am kommenden Freitag, 24. April.

[weiterlesen](#)

Willkommensbroschüre zum Download verfügbar

Das Wirtschaftsreferat bietet ab sofort die neue

Wirtschaftspolitik

- Kommunale Wirtschaftspolitik für Nürnberg
- Initiativen green.economy.nuernberg



24. Oktober: Lange Nacht der Wissenschaften
 Deutschlands größtes Wissenschaftsfestival geht am 24. Oktober 2015 in die siebte Runde: Sie können in Nürnberg, Fürth und Erlangen Entwicklungen aus Forschung und Technik hautnah erleben. Über 300 Institutionen präsentieren an diesem Abend von 18 – 1 Uhr Experimente und Vorführungen aus beiden Welten.
[Lange Nacht der Wissenschaften](#)

Stadt Nürnberg (04.05.15): 24. Oktober: Lange Nacht der Wissenschaften, nuernberg.de

The screenshot shows the website 'ortsdienst.de' with search filters for 'Was?' (Kultur-Highlight) and 'Wo?' (Nürnberg). The main content area features a map of Nürnberg and a list of events. A sidebar on the left lists various cultural highlights like 'Ausstellung & Galerie', 'Musical & Show', and 'Theater'. A 'Neuigkeiten' section contains news items about local services. A 'Twitter-News' section shows tweets from @ortsdienst_de.

Ortsdienst (10.03.15): Lange Nacht der Wissenschaften 2015 in Nürnberg, ortsdienst.de

Lange Nacht der Wissenschaften: Anmeldeschluss am Freitag

Bereits zum siebten Mal findet am Samstag, 24. Oktober, die Lange Nacht der Wissenschaften im Städtedreieck statt. Die verantwortliche Kulturidee GmbH aus Nürnberg sucht noch bis Freitag, 24. April, interessierte Institute, Vereine, Einrichtungen oder Wirtschaftsunternehmen, die sich beteiligen möchten. Die Vorbereitungen für die nächtliche Forschungsreise für alle Bürgerinnen und Bürger laufen bereits auf Hochtouren. Das Anmeldeformular und weitere Informationen gibt es im Internet unter www.nacht-der-wissenschaften.de/2015/.

Stadt Erlangen (22.04.15): Lange Nacht der Wissenschaften: Anmeldeschluss am Freitag, presse@stadt.erlangen.de

The screenshot shows the website 'neumarkt.com' with a navigation bar containing 'Gastronomie', 'Community', 'Städte & Gemeinden', 'Branchenfürer', 'Eventkalender', and 'Vereine'. A search bar is visible on the left. The main content area features a large image of a cityscape and a sidebar with a 'Facebook' section.

09:10:05

- Hauptmenü
- Home
- Freemail
- News / Berichte
- Webcams
- Wetter
- Suche
- Fotogalerie
- Discobus - Nachtbus
- Download
- Tourismus
- Kontakt
- Notrufe
- Über uns
- Werbung auf nm.com
- Online-Games

Einloggen

Benutzername:

Passwort:

Angemeldet bleiben

 [folge uns auf twitter](#)

Startschuss für nächtliches Rendezvous mit der Wissenschaft gefallen

Freitag, den 13. Februar 2015 um 10:46 Uhr



Vorbereitungen zur Wissenschaftsnacht 2015 in Nürnberg-Fürth-Erlangen gestartet • Aufruf zur Teilnahme am Wissenschaftsfestival an Unternehmen und Vereine

Endlich! Dem zweijährigen Rhythmus folgend gibt es nach dem überwältigenden Erfolg der Vorjahre auch 2015 wieder Die Lange Nacht der Wissenschaften. Ab 16. Februar können sich interessierte Unternehmen und Einrichtungen erstmalig bequem per Online-Modul zur Teilnahme an der 7. Langen Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, Fürth und Erlangen anmelden. Am 24. Oktober 2015 von 18 bis 1 Uhr werden Bewohner und Gäste im Städtedreieck Nürnberg-Fürth-Erlangen von Forschern, Wissenschaftlern und Unternehmern auf eine faszinierende nächtliche Wissensreise eingeladen. Hunderte Hochschuleinrichtungen, forschende Unternehmen, städtische Einrichtungen und private Vereine zeigen in dieser einen Nacht die geballte Kompetenz der Wissenschaftsregion und ermöglichen Einblicke in den Forschungs- und Arbeitsalltag, die einem sonst verwehrt bleiben. Für Unternehmen eine ideale Möglichkeit, sich der Öffentlichkeit zu präsentieren und Nachwuchskräfte auf sich aufmerksam zu machen. Ralf Gabriel, Geschäftsführer des Veranstalters Kulturidee, freut sich schon jetzt und verspricht: „Auch 2015 wird das Kerngebiet der Metropolregion Nürnberg zeigen, dass wir in vielen Bereichen der Innovation und Forschung deutschlandweit vorne mitspielen.“

Trotz des abwechslungsreichen Programms der vergangenen Jahre, ist das Potential noch lange nicht ausgeschöpft. High-Tech-Forschungslabore internationaler Großunternehmen und Fertigungsstätten kleiner mittelständischer Lokalbetriebe öffnen gleichermaßen ihre Tore und zeigen, was sie wissenschaftlich auszeichnet. Denn gerade in den kleinen und mittelständischen Firmen versteckt sich ein verborgener Wissensschatz. Doch häufig herrscht Unsicherheit: Ist mein Unternehmen wirklich „wissenschaftlich“ genug? Wie kann ich mein Fachgebiet publikumswirksam präsentieren? Und wie kann mein Unternehmen von der Langen Nacht profitieren?

Möglich wird das hochkarätige Wissenschaftsfestival durch ein starkes Bündnis aus vielfältigen Institutionen, allen voran das Bayerische Staatsministerium für Bildung und Kultus, Wissenschaft und Kunst sowie die Nürnberger Nachrichten als Präsentator. Siemens – seit 2003 Hauptförderer der Langen Nacht – plant auch heuer eine breitgefächerte Präsentation wissenschaftlicher Errungenschaften. Auch die GfK – eines der größten Marktforschungsunternehmen der Welt – und der Standort Nürnberg des Automobilzulieferers Continental knüpfen an das Sponsoring der Vorjahre an. Als Software-Anbieter für Steuerberater, Rechtsanwälte und Wirtschaftsprüfer bestätigt auch die Nürnberger Genossenschaft DATEV ihre Mitwirkung.

Interessierte und engagierte Unternehmen und Einrichtungen haben unter www.nacht-der-wissenschaften.de/2015/programmpartner-werden/ die Möglichkeit, sich unverbindlich bei der Kulturidee über die Teilnahmebedingungen zu informieren und sich einen Eindruck von den vergangenen Langen Nächten zu verschaffen. Anmeldeschluss ist der 24. April 2015. Ein hohes Engagement für Innovation, Forschung und Entwicklung entscheidet maßgeblich darüber, wohin der Weg in die Zukunft führt.

Stadt Neumarkt (26.02.15): Startschuss für nächtliches Rendezvous mit der Wissenschaft gefallen, neumarkt.com

The screenshot shows the website 'nordbayern.de' with a navigation bar containing 'Home', 'Politik', 'Wirtschaft', 'Kultur', 'Region', 'Sport', 'Amateurfußball', 'Freizeit', 'Essen & Trinken', 'Events', 'Termine', 'Panorama', and 'Spiele'. A search bar is visible on the right. The main content area features a large image of a person working with a complex structure.

Nordbayern (28.01.15): Lange Nacht der Wissenschaften, nordbayern.de



... Fürth überbrücken am 24. Oktober in der Lange Nacht der Wissenschaften präsentieren, was mit dem Rohstoff Gess so alles erreicht werden kann. Ausgereifte Eindrücke verspricht vom 9. bis 25. Oktober die Veranstaltungsbühne netzwerk mit Kunst, Kultur und Öffentlichkeit zwischen analog und digital. 28.01.2015 © Joachim Sobczyk



Die Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, Fürth und Erlangen

Gehen Sie auf Entdeckungsreise durch die Technologien der Zukunft. Als das größte Wissenschaftsfestival in Deutschland zieht die Lange Nacht mehr als 30.000 Besucher an und bietet mit über 1.000 Veranstaltungsangeboten ein vielfältiges Programm rund um die Themen der Zukunft.



Am 24.10.2015 stellen sich Hochschulen, Verbände und Unternehmen der Region Nürnberg bereits zum siebten Mal der Herausforderung, zukunftsstrahlende Themen aus Wissenschaft und Forschung innerhalb einer Nacht einem breiten Publikum zu vermitteln. Die Lange Nacht der Wissenschaften als das größte Wissenschaftsfestival in Deutschland mit über 1000 Veranstaltungen in Nürnberg, Fürth und Erlangen hat es sich zum Ziel gesetzt, Jung und Alt auf eine Reise durch die Welt der Forschung mitzunehmen, an deren Ende verblüffende Erkenntnisse und überraschende Aha-Erlebnisse stehen. Während die Entdeckerreise für Kinder bereits am Nachmittag von 14-17 Uhr mit einem speziellen Programm starten kann, beginnt die Wissenschaftsnacht für die ganze Familie um 18 Uhr und endet um 1 Uhr. Die Expedition in die Laboratorien der Zukunft wird durch Sonderbusse und verlängerte U-Bahn-Zeiten komfortabel gestaltet. Der Kartenvorverkauf startet Mitte September 2015.

Gemany Travel (22.04.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, Fürth und Erlangen, germany.travel.de

Die KinderUNI Nürnberg

In Nürnberg organisiert das Amt für Kultur und Freizeit in Zusammenarbeit mit dem Bündnis für Familie und mit freundlicher Unterstützung der Spardbank den Verbund der KinderUNI Nürnberg. An der KinderUNI Nürnberg sind beteiligt:

- Akademie der Bildenden Künste Nürnberg
- Evangelische Hochschule Nürnberg
- Förderkreis Ingenieurstudium e.V.
- Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Musikpädagogik Hochschule für Musik Nürnberg
- Klinikum Nürnberg
- Lange Nacht der Wissenschaften
- Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm

Weitere Informationen zur KinderUNI findest Du unter www.kinderuni-nuernberg.de

KinderUNI Nürnberg (11.05.15): Das Studienbuch, kli-ki.de/kli-ki-akademie/kinderuni.html

Technische Fakultät

- Studierende
- Studienint.
- Suchbegriff eingeben
- Startseite
- Fakultät
- Studium
- Promotion & Habilitation
- Forschung
- Infocenter
- Kontakt

FAU Technische Fakultät (11.05.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften, Wir sind dabei! tf.fau.de

Europäische Metropolregion Nürnberg (18.05.15): Die 7. Lange Nacht der Wissenschaften, metropolregion.nuernberg.de

Sie befinden sich hier: [Startseite](#) > [Aktuelles](#) > Aktuelles aus der Region

DIE 7. LANGE NACHT DER WISSENSCHAFTEN

Samstag, 24. Oktober 2015 in Nürnberg-Fürth-Erlangen



2003 das erste Mal in der Region gefeiert, ist sie heute das größte Wissenschaftsfestival Deutschlands und ein fester Bestandteil im Veranstaltungskalender der Metropolregion. Am Samstag, dem 24. Oktober 2015 lädt die Region die Besucher ein weiteres Mal auf eine wissenschaftliche Entdeckungsreise durch Hörsäle, Forschungslabore und Werkshallen ein. Mit zahlreichen Experimenten, Führungen, Vorträgen und Ausstellungen und der gelungenen Kombination aus Information und Unterhaltung wird **Die Lange Nacht der Wissenschaften** auch dieses Jahr zu den Highlights des Veranstaltungsjahres zählen.

Viele weitere Informationen finden Sie unter www.nacht-der-wissenschaften.de.



turmdersinne

Das Hands-on-Museum zum Erleben, Staunen und Be-greifen

- Home
- Museum
- Wanderausstellung
- Symposium
- Veranstaltungen
- Buchtipps
- Kon

Lange Nacht der Wissenschaften im turmdersinne

Samstag, 24. Oktober 2015

Erleben, Staunen, Be-greifen:

Wahrnehmungsphänomene zum Anfassen: Der turmdersinne ist bekanntlich ein interaktives Hands-on-Museum mit einem wissenschaftlich orientierten Konzept. Ist was wir wahrnehmen wirklich wahr? Können wir uns auf gesammelte Erfahrungen verlassen? Ob Sehen, Hören, Riechen, Schmecken oder Tasten - im turmdersinne kommen Besucherinnen und Besucher alltäglichen Phänomenen auf die Schliche und erleben am eigenen Leib die Leistungen und Grenzen ihrer Wahrnehmung.

Die zur Zeit der Langen Nacht der Wissenschaften aktuelle Sonderausstellung zeigt ferner Arbeiten des Fürther Künstlers Peter Kampehl und untersucht das Spannungsfeld zwischen künstlerischer Handschrift und wahrnehmungswissenschaftlichen Phänomenen.

Zum entsprechenden Link auf der Homepage der Langen Nacht geht's [hier](#).

Programm für Kinder:

ab 14 Uhr: [Forschermundgang](#), für Kinder von 6-10 Jahren.

Im Hands-on-Museum turmdersinne schlüpfen Kinder in die Rolle von Forscherinnen und Forschern: Ausgestattet mit einem Entdeckerkoffer gehen die kleinen Nachwuchswissenschaftler auf Entdeckertour in die Welt der Sinne. Neben Selbstversuchen wartet eine spannende Auswahl an interaktiven Exponaten und Experimenten auf die Forscher. Die Kinder erfahren unter Anleitung einer Besucherbetreuerin/eines Besucherbetreuers Wahrnehmungsphänomene am eigenen Leib, lernen Grundlagen zu den fünf menschlichen Sinnen kennen und haben Gelegenheit, sich und ihre Sinne auf spielerische Weise besser zu verstehen.

Kosten: Pro Kind: 6,50 € (inkl. Führung).

Da die Teilnehmerzahl auf 20 Kinder beschränkt ist, bitten wir um Voranmeldung, per [E-Mail](#) oder Telefon unter 0911 9443281.

Zum entsprechenden Link auf der Homepage der Langen Nacht geht's [hier](#).

Turm der Sinne (11.05.15): Lange Nacht der Wissenschaften im Turm der Sinne, turmdersinne.de

Nürnberger Versicherungsgruppe (11.05.15), Lange Nacht der Wissenschaften, nuernberger.de



Quelle: Deutscher Wetterdienst

24.10.2015

Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg

Deutscher Wetterdienst (11.05.15): Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, dwd.de

Messeleistungen und Veranstaltungen des DWD

NÜRNBERGER VERSICHERUNGSGRUPPE
Schutz und Sicherheit im Zeichen der Burg seit 1884

- Privatkunden
- Geschäftskunden
- Bedarfsituation
- Service-Center
- Über uns

Über uns / Aktuelles

NÜRNBERGER	Veranstaltungskalender 2015	Wissenschaft
Aktuelles	Landeswettbewerb Mathematik Bayern Talentierte Nachwuchs	01. Juli 2015 Nürnberg
NÜRNBERGER aktuell	Lange Nacht der Wissenschaften	24. Oktober 2015 Nürnberg, Fürth, Erlangen
Veranstaltungskalender	Ludwig Erhard Symposium Internationale Wirtschaftskonferenz	05.-06. November 2015 Nürnberg
Aktuelle Anteilswerte		
Livecam		
RSS-Feeds		

Wir wünschen Ihnen viel Freude bei den Veranstaltungen!

Südpunkt Nürnberg (11.05.15): Lange Nacht der Wissenschaften, suedpunkt-nuernberg.de



Universität ▾ Studium ▾ Forschung ▾ International ▾ Wissenstransfer ▾

fau.de / Universität / Das ist die FAU / Veranstaltungen der FAU / Lange Nacht der Wissenschaften

Lange Nacht der Wissenschaften

Das ist die FAU

- Leitbild
- Zielvereinbarungen
- Geschichte der FAU
- Region Erlangen-Nürnberg
- Veranstaltungen der FAU**
 - Wissenschaft auf AEG
- Schlossgartenfest
- Winterball
- Dies academicus
- Lange Nacht der Wissenschaften**
 - Lange Nacht der Wissenschaften 2013
 - Lange Nacht der Wissenschaften 2011
- Die Uni ist (k)ein Wunschkonzert!
- FAU-Ringvorlesung
- Sammlungen und Museen
- Uniarchiv
- Medien und Publikationen der FAU

Lange Nacht der Wissenschaften – 24. Oktober 2015

Bereits zum siebten Mal lädt die Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, Fürth und Erlangen zu einer Reise durch die atemberaubende Welt der Wissenschaft ein.

Am Samstag, den 24. Oktober 2015 erwartet Wissenschaftsinteressierte von 18 bis 1 Uhr ein vielfältiges Programm. Zahlreiche Einrichtungen, Lehrstühle und Institutionen der FAU präsentieren Aktuelles und Faszinierendes aus der Welt der Wissenschaft, Forschung und Technik. Nachwuchswissenschaftler können schon am Nachmittag von 14 bis 17 Uhr beim Kinderprogramm Wissenschaft hautnah erleben.

Tickets ab Mitte September

Ab Mitte September 2015 sind die Karten an mehr als 100 Vorverkaufsstellen in der Region erhältlich. In der Wissenschaftsnacht selbst verfügt jeder Veranstaltungsort über eine Abendkasse. Erwachsene zahlen im Vorverkauf und an der Abendkasse 12 Euro, Schüler/innen und Studierende 8 Euro. Das Ticket berechtigt zum Eintritt in alle teilnehmenden Institutionen, zur Benutzung der öffentlichen Verkehrsmittel im gesamten VGN-Netz sowie aller neun Sonderbuslinien. Die letzten Abfahrten der U-Bahnen ab Nürnberg werden in



Lange Nacht der Wissenschaften 2013. (Bild: FAU/Georg Pöhlein)

FAU (15.06.15): Lange Nacht der Wissenschaften - 24. Oktober 2015, URL: fau.de

Cauchy-Forum-Nürnberg e.V.

Interdisziplinäres Forum für Mathematik und ihre Grenzgebiete



Cauchy-Forum-Nürnberg (18.05.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften, cauchy-forum-nuernberg.de

Links

- [Aktuelles](#)
- [Tagungen](#)
- [Vortragsreihen](#)
- [Mathematik-Akademien](#)
 - [Mathematik-Workshops](#)
 - [Ferienakademien](#)
 - [Mini-Akademien](#)
 - [Mathematik-Treffs](#)
 - [Wochenendseminare "Didaktik der Mathematik"](#)
- [Spaziergänge](#)
- [Anmeldungen und Bewerbungen](#)

Allgemein

- Antique Telescope Society: <http://www.webari.com/oldscope/>
- Arbeitskreis Astronomiegeschichte i.d. Astronomischen Gesellschaft: <http://www.astro.uni-bonn.de/~pbrosche/aa/index.d.html>
- Arbeitskreis Geschichte der Geophysik und Kosmischen Physik: <http://verplant.org/history-geophysics/>
- Bildungszentrum Nürnberg: <http://www.bz-nuernberg.de/>
- Collegium Alexandrinum: <http://www.collegium-alexandrinum.de/>
- Deutsche Gesellschaft für Chronometrie e.V.: <http://www.dg-chrono.info/>
- Deutscher Verein zur Förderung des mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterrichts e.V.: <http://www.b-franken.mnu.de/>
- Die Lange Nacht der Wissenschaften: <http://www.nacht-der-wissenschaften.de/>

Mein Studium (18.05.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften, meinstudium.fau.de

Die Lange Nacht der Wissenschaften

24.10.2015 18:00 Uhr bis 25.10.2015 01:00 Uhr



Am 24. Oktober 2015 heißt es im Städtedreieck Nürnberg, Fürth und Erlangen bereits zum siebten Mal "Wissenschaft zum Anfassen" - mehr lesen...

FAU Informatik (18.05.15): InvasIC at „Lange Nacht der Wissenschaften“, invasic.informatik.uni-erlangen.de

DFG Sonderforschungsbereich/Transregio 89
Transregional Collaborative Research Center 89

Transregio Home
News and Press
Sites
Projects
Members
Talks and Seminars
Publications
Positions
Internal

News

InvasIC at "Lange Nacht der Wissenschaften"

October, 24th 2015, Erlangen: Der vorgestellte Demonstrator veranschaulicht die Funktionsweise eines eingebetteten Cyber-Physikalischen-Systems anhand von Videoverarbeitungsalgorithmen. Aus einem Videostrom werden entweder Personen oder Objekte erkannt und dienen der Ansteuerung elektromechanischer Aktoren (z.B. Motor). So können in diversen interaktiven Szenarien die Zuschauer das Geschehen beeinflussen. [more information](#)

FAU Naturwissenschaftliche Fakultät (18.05.15): Lange Nacht der Wissenschaften, nat.fau.de

FAU FRIEDRICH-ALEXANDER UNIVERSITÄT ERLANGEN-NÜRNBERG NATURWISSENSCHAFTLICHE FAKULTÄT

Startseite Studieren Forschung Schüler / Schulen Beschäftigte

Sie befinden sich hier: [Startseite](#) » [Event](#) » Lange Nacht der Wissenschaften

Lange Nacht der Wissenschaften

Suchbegriff eingeben

Startseite
Fakultät
Forschung
Promotion & Habilitation
Studium
Internationales
Alumni

WHEN: 24/10/2015 @ 14:00 – 23:59
WHERE: Erlangen
ALLGEMEINE VERANSTALTUNGEN

Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS

Die Lange Nacht der Wissenschaften
Nürnberg·Fürth·Erlangen

Die Lange Nacht der Wissenschaften
Am Samstag, den 24. Oktober 2015 ist es wieder so weit: Zur 7. Langen Nacht der Wissenschaften gewähren mehr als 300 Institutionen an über 130 Veranstaltungsorten Einblicke in die faszinierende Welt des Wissens.

Das Angebot der 7. Langen Nacht der Wissenschaft ist so vielfältig wie die teilnehmenden Wissenschaftszweige. Angeboten werden Experimente, Führungen, Vorträge, Diskussionen, Ausstellungen und noch vieles mehr, um die jeweiligen Forschungsergebnisse möglichst verständlich und spannend zu vermitteln.

Das Fraunhofer IIS beteiligt sich mit seinen Standorten Erlangen-Tennenlohe und Fürth-Azenhof.

Das genaue Programm ist ab Mitte September verfügbar.

Kosten
Reguläre Eintrittskarten kostet 12 €, ermäßigte 8 € (für Studenten, Schüler, Azubis, Schwerbehinderte, ...). Vollzahler können mit einer Eintrittskarte zwei Kinder bis zum Alter von 12 Jahren umsonst mitnehmen. Für Kinder unter 7 Jahren ist der Eintritt zu allen Veranstaltungen frei.

Veranstaltungsort
Fraunhofer IIS in Erlangen und Fürth
Weitere 130 Veranstaltungsorte in der Region in Nürnberg, Fürth und Erlangen

Datum
24.10.2015
18:00 Uhr - 1:00 Uhr
→ www.nacht-der-wissenschaften.de

IIS Fraunhofer (18.05.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg-Fürth-Erlangen, iis.fraunhofer.de

Star Wars Fans Nürnberg e.V. (15.06.15): Eventankündigung: Lange Nacht der Wissenschaften swfn.de

Department Chemie- und Bioingenieurwesen

Kontakt Impressum

FAU Chemie- und Bioingenieurwesen (18.05.15): Veranstaltungen: Lange Nacht der Wissenschaften, cbi.uni-erlangen.de

SWFN - Star Wars Fans Nürnberg e.V.

EVENTS KOSTÜME WIR ÜBER UNS AUSSTATTUNG

EVENTANKÜNDIGUNG: LANGE NACHT DER WISSENSCHAFTEN
Posted on 9. Jun 2015 by swfn

24.10.2015

Der SWFN ist erneut wieder im Planetarium zur langen Nacht der Wissenschaften am Start!
<http://www.nacht-der-wissenschaften.de/2015/home/>

Wir sind mit einem Infostand und Kostümrägern vor Ort und zeigen den Nürnberger Besuchern eine andere Galaxie!

Ort: Nicolaus Copernicus Planetarium
Am Plarrer41
90429 Nürnberg
Uhrzeit: 18 Uhr – 1 Uhr

Suchbegriff eingeben

Startseite
Aktuelles
Department
Lehrstühle
Studium
Forschung
Veranstaltungen

Sie befinden sich hier: [Startseite](#) » [Veranstaltungen](#)

Veranstaltungen

Lange Nacht der Wissenschaften

Alle zwei Jahre beteiligt sich das CBI an der Langen Nacht der Wissenschaften. Nähere Informationen hierzu finden Sie unter: <http://www.nacht-der-wissenschaften.de>

Kiunke Coaching (18.05.15): Die größte Vorfreude, blog.kiunke-coaching.de

Christine Kiunke – Coaching und mehr

- Die größte **Vorfreude**: Bei der **"Langen Nacht der Wissenschaften"** am 24.10.2015 werde ich in Erlangen (VHS) zwei Workshops à 30 Minuten zum Thema "Small Talk" halten.
- Die größte **Bereicherung**: Die gelungene Zusammenarbeit mit unserer Gemeindereferentin für den Erstkommunion-Festgottesdienst.
- Das schönste **Lob**: Die Rückmeldung einer Kursteilnehmerin auf meinen Blog und die Coaching-Tipps. Nochmals herzlichen Dank dafür, liebe A.!



Doppelpunkt (15.06.15): Nächtliches Rendezvous mit der Wissenschaft, doppelpunkt.de

TERMINE MAGAZIN AUSSTELLUNG : GASTRO-GUIDE : SZENE : KLEINAN

Alle Theater Theater Open Air Konzert Konzert Open Air Film Pla

Acts & Facts

Nächtliches Rendezvous mit der Wissenschaft



Die Vorbereitungen zur Wissenschaftsnacht 2015 in Nürnberg-Fürth-Erlangen sind im vollen Dem zweijährigen Rhythmus folgend gibt es nach dem überwältigenden Erfolg der Vorjahre 2015 wieder Die Lange Nacht der Wissenschaften. Am 24. Oktober 2015 von 18 bis 1 Uhr we Bewohner und Gäste im Städtedreieck Nürnberg-Fürth-Erlangen wieder von Forschern, Wissenschaftlern und Unternehmern auf eine faszinierende nächtliche Wissensreise eingek: Erstmals können sich interessierte Unternehmen und Einrichtungen bequem per Online-Mo Teilnahme an der 7. Langen Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, Fürth und Erlangen anmelden. Anmeldeschluss ist der 24. April 2015. Hunderte Hochschuleinrichtungen, forsch Unternehmen, städtische Einrichtungen und private Vereine zeigen in dieser einen Nacht die geballte Kompetenz der Wissenschaftsregion und ermöglichen Einblicke in den Forschungs Arbeitsalltag, die einem sonst verwehrt bleiben. Für Unternehmen ist diese Nacht wiederum ideale Möglichkeit, sich der Öffentlichkeit zu präsentieren und Nachwuchskräfte auf sich aufm zu machen. Möglich wird das hochkarätige Wissenschaftsfestival durch ein starkes Bündnis vielfältigen Institutionen, allen voran das Bayerische Staatsministerium für Bildung und Kultur: Wissenschaft und Kunst sowie die Nürnberger Nachrichten als Präsentator. Siemens – seit : Hauptförderer der Langen Nacht – plant auch heuer eine breitgefächerte Präsentation wissenschaftlicher Errungenschaften. Auch die GfK – eines der größten Marktforschungsunternehmen der Welt – und der Standort Nürnberg des Automobilzulieferer: Continental knüpfen an das Sponsoring der Vorjahre an. Als Software-Anbieter für Steuerbera Rechtsanwälte und Wirtschaftsprüfer bestätigt auch die Nürnberger Genossenschaft DATEV Mitwirkung. Weitere Informationen finden Sie unter:

Regiomontanus-Sternwarte (15.06.15): Lange Nacht der Wissenschaften, sternwarte-nuernberg.de

Regiomontanus-Sternwarte Nürnberg

► Sternwarte ► Überblick ► Veranstaltungskalender ► Himmelsführungen ► NAA ► Kontakt/Impressum

Tag der offenen Tür
10. und 11. Oktober 2015, jeweils 15-21 Uhr
Weitere Informationen

Lange Nacht der Wissenschaften
24. Oktober 2015, jeweils 18-1 Uhr
Zutritt nur mit Ticket, auch vor Ort erhältlich



Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm

Home Hochschule **Fakultäten** Kontakt Impressum Datenschutz RSS

Fakultät Bauingenieurwesen

Fakultäten » Bauingenieurwesen » Aktuelles

- DIE FAKULTÄT
- STUDIUM UND LEHRE
- FORSCHUNG
- Termine
- BI und die Öffentlichkeit
- Partner
- Fachschaft
- Förder- und Alumniverein
- Nützliche Links
- Aktuelles**
- Infodisplay

Traglastwettbewerb 2015 - Spaghettibrücken



Im Rahmen der langen Nacht der Wissenschaften 2015 wird ein Traglastwettbewerb stattfinden.

Dabei sollen Spaghettibrücken bis zur Zerstörung belastet werden.

Die tragfähigsten Modelle und die gestalterisch gelungenste Konstruktion erhalten Preise.

Teilnahmebedingungen:

- Die Gruppen sollen aus 1 – 5 Studierenden bestehen.
- Verbindliche Anmeldung bis 06.10.2015 bei Herrn Dr. Oberbeck oder Herrn Faltermeier



Spaghettibrücke

Nähere Infos und Einzelheiten entnehmen Sie bitte der [Ausschreibung Spaghettibrücke 2015](#)

TH Nürnberg (26.06.15):
Noch vier Monate bis zur
Langen Nacht der Wissen-
schaften, th-nuernberg.de

Mittwoch, 24. Juni 2015
Noch vier Monate bis zur Langen Nacht der
Wissenschaften

TH Nürnberg präsentiert Werbetransparent



Der Countdown läuft: Heute sind es noch genau vier Monate bis zur Langen Nacht der Wissenschaften, die am Samstag, 24. Oktober 2015, stattfindet. Die Technische Hochschule Nürnberg ist auch in diesem Jahr wieder der größte Programmanbieter in Nürnberg, so dass das erste werbewirksame Transparent heute an einem Gebäude der TH Nürnberg aufgehängt wurde.

Mit dabei waren Prof. Dr. Michael Braun, Präsident der Technischen Hochschule Nürnberg, und Prof. Dr. Ulrich Grau von der TH Nürnberg, Andreas Geiger, Sebastian Hirschmann, Roman Schaal, Rolf Seebeck und Christina Wichtrey vom studentischen Team StroHM+Söhne, die mit ihrem Elektrowagen einen

Programmpunkt bei der Langen Nacht der Wissenschaften organisieren sowie Rita Rohmfeld von der Schaeffler Technologies AG & Co. KG und Sigrd Baumann von Continental als Sponsoren der Langen Nacht der Wissenschaften und des Rennteams.

Mehr Infos:
www.nacht-der-wissenschaften.de

Foto (von links):

Sigrd Baumann (Continental), Sebastian Hirschmann (StroHM+Söhne), Christina Wichtrey (StroHM+Söhne), Prof. Dr. Ulrich Grau (TH Nürnberg), Prof. Dr. Michael Braun (TH Nürnberg), Andreas Geiger (StroHM+Söhne), Rolf Seebeck (StroHM+Söhne), Roman Schaal (StroHM+Söhne), Rita Rohmfeld (Schaeffler Technologies AG & Co. KG)

Erstellt von KOM am Mittwoch, 24. Juni 2015

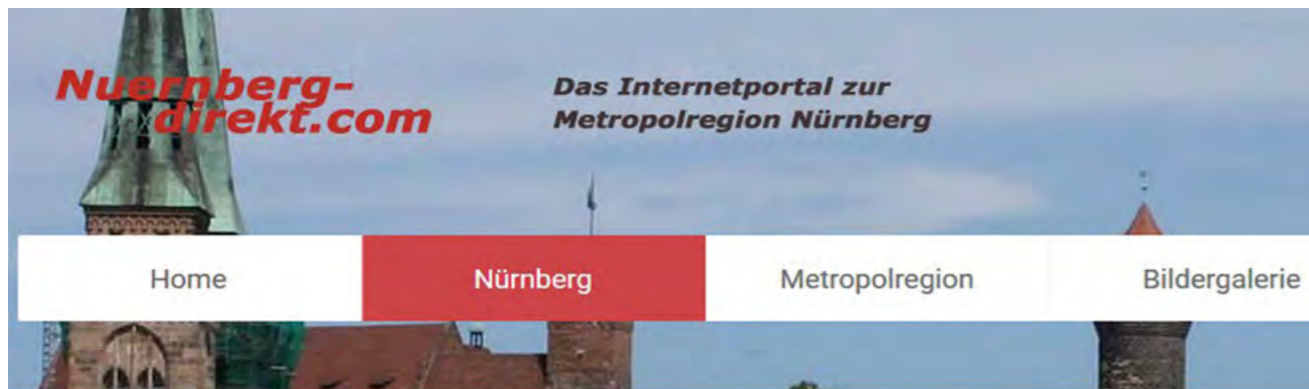
Zurück zur Startseite



Energie Campus Nürnberg (18.05.15): Lange Nacht der Wissenschaften, encn.de



- ▶ Energie Campus Nürnberg 24.10.2015
 - ▶ Forschung
 - ▶ Kooperation / F&E
 - ▼ **Veranstaltungen**
 - Faszination Energie
 - Archiv Veranstaltungen
- Lange Nacht der Wissenschaften**
 Teilnahme mit Ausstellung, Führungen, Vorträgen, und interaktiven Aktionen (mehr in ...)
Ort: Nürnberg, EnCN - **Zeit:** 18:00 - 01:00 Uhr - **Anmeldung:** nein



Nürnberg direkt (15.06.15): Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, Erlangen und Fürth, nuernberg-direkt.com

Home > Nürnberg > Veranstaltungen > Lange Nacht der Wissenschaften

Lange Nacht der Wissenschaften

Veröffentlicht in [Veranstaltungen](#)

Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, Erlangen und Fürth

Die **"Lange Nacht der Wissenschaften"** gehört heute zu den populären Formen der Öffentlichkeitsarbeit, mit der die Universitäten und Forschungsinstitute in Deutschland sich und ihre Forschungsarbeiten der Bevölkerung präsentieren. Die erste Lange Nacht der Wissenschaft fand im Jahre 2000 in Bonn statt. Die starke Resonanz der Veranstaltung führte dazu, dass sie an zahlreichen weiteren Universitätsstädten eingeführt wurde. In Nürnberg gibt es die Lange Nacht der Wissenschaften seit 2003. Sie wird in zweijährigem Abstand abgehalten. Die letzte Lange Nacht der Wissenschaften fand in Nürnberg im Oktober 2013 statt. **Die nächste Lange Nacht der Wissenschaften wird am Samstag, 24. Oktober 2015 stattfinden.**

wissenschaftsreisen.de
Aktuell seit 5 Tagen
Reiseangebote
 Astrotrotter, Reise-Service Nürnberg, Download*, Preisrätsel, Bilder- und Reisegalerie, Kontakt & Impressum, Neues aus Kultur und Wissenschaft, Wissenschaftsladen

Sonnenaktivität
 Ihre IP-Adresse ist: 88.217.137.210
 073325
 Solar X-rays: **ACTIVE**
 Geomagnetic Field: **STORM!**

Lange Nacht der Wissenschaften in der Region Nürnberg
Die Lange Nacht der Wissenschaften Sa 24.10.2015 18 - 1 Uhr
 Nürnberg-Fürth-Erlangen

Inhaltsverzeichnis
 Archiv der Reiseangebote
 Stand 24.01.2015 22:37 Uhr
 Allgemeine Informationen
 2015: stuttgart15
 2014: hamburg-treff14, neumexiko14, malta14, ame-messetreff14, jellno14, danzig14, ulm14, erfelsberg14

Wissenschaftsreisen (15.06.15): Lange Nacht der Wissenschaften in der Region Nürnberg, wissenschaftsreisen.de



Lang Print - Mailing - Service (15.06.15): Wissenschaft zum Anfassen, blog.helmut-lang.de

Home Blogs Quiz **Veranstaltungen in Franken** Messe-Termine Medien

Lange Nacht der Wissenschaften, 24.10.2015

Details
 Kategorie: **Nürnberg**
 Zugriffe: 38

Veröffentlicht am 10 Januar 2014.

38 Treffer **0 favorisiert**

Wissenschaft zum Anfassen

Die lange Nacht der Wissenschaften findet dieses Jahr zum 8. Mal statt. Bereits seit 2003 können Besucher in die faszinierende Welt der Wissenschaft eintauchen.

Es sind mehr als 300 Institutionen und über 130 Veranstaltungsorte aus Wissenschaft, Forschung und Technik, die im Städtedreieck Nürnberg, Fürth und Erlangen ihre Pforten öffnen. Über 40 Sonderbusse sind im Einsatz um die Besucher zu den Einrichtungen und Unternehmen zu bringen. Kinder können schon am Nachmittag beim Kinderprogramm Wissenschaft hautnah erleben.

Ort: verschiedene Einrichtungen in Nürnberg, Fürth und Erlangen

Öffnungszeiten:
 18.00 - 01.00 Uhr
 Kinderprogramm 14.00- 17.00 Uhr

Psychodynamisches Institut (06.07.15): IPNR: Lange Nacht der Wissenschaften, psychodynamisches-institut.de

Navigation

- Willkommen & Aktuelles
- Symposium: 10 Jahre PIN e.V.
- PIN-Baum
- Ansprechpartner
- Aus-, Fort- und Weiterbildung +
- Vorlesungsverzeichnis
- Veranstaltungen
- Patienten +
- Therapeutenverzeichnis
- So finden Sie uns / Kontakt +
- Interessante Links
- Impressum
- Datenschutzerklärung
- Antrag auf Zugangskennung

Termin

Titel: IPNR: Lange Nacht der Wissenschaften

Kalender: Veranstaltungen

Datum: 18:00 24.10.2015 - 1:00 25.10.2015

Ort: [Map]

Web Adresse: <https://www.google.com/calendar/event?eid=cGphZGRhYTY4M/>

Autor: Harald Kamm

Kapazität: Unlimitiert

Teilnehmer:

Kopieren: Google, Outlook (.ics)

Beschreibung

Am 24. Oktober 2015 heißt es im Städtedreieck Nürnberg, Fürth und Erlangen zum siebten Mal "Wissenschaft zum Anfassen". Diesmal sogar erstmals mit der Möglichkeit einzelne Programmpunkte selbst mitzubestimmen. Das IPNR wird sich an der **Langen Nacht der Wissenschaften** beteiligen. Demnächst mehr.

Lange Nacht der Wissenschaften im JOSEPHS

Samstag, 24 Oktober, 18:00 | Josephs - Die Service Manufaktur, Stein | Like Event

Heyevent (06.07.15): Lange Nacht der Wissenschaften im JOSEPHS, heyevent.de

Lange Nacht der Wissenschaften im JOSEPHS

Eintritt frei in die Zukunft im JOSEPHS!
Die Zukunft mitgestalten mit Ihren Ideen - nur ein Traum? Nicht im JOSEPHS - Die Service-Manufaktur! Hier können Sie Teil von Innovationen sein und Prototypen, neue Produkte und Dienstleistungen entdecken, mit allen Sinnen erleben und nach Herzenslust ausprobieren. Ihr Feedback zählt und geht direkt an die Unternehmen.
In dieser Nacht gewähren wir Ihnen Einblicke in das, was hinter dem JOSEPHS steckt und wie es dazu kam, was die bisherigen Ergebnisse ...

2 Teilnehmer (3 eingeladen)

Ich nehme teil | Ich werde vielleicht teilnehmen

Ort

Josephs - Die Service Manufaktur
Karl-Grillenberger-Straße 3

Teilen

Veranstaltungen 2015 im Tiergarten Nürnberg

Tiergarten Nürnberg (06.07.15): Die lange Nacht der Wissenschaften, tiergarten.nuernberg.de

Die lange Nacht der Wissenschaften

Samstag, 24. Oktober 2015

Fachvorträge aus unterschiedlichen Wissenschaftsbereichen ermöglichen Einblicke in aktuelle Forschungsarbeit

MarktSpiegel (26.06.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften geht in die siebte Runde, marktspiegel.de

MarktSpiegel Google Benutzerdefinierte Suche Suchen

Aktuelles Lokales Freizeit & Sport Veranstaltungen Marktplatz Ratgeber Foto-Galerien

Region > Nürnberg Nord > Lokales > Die Lange Nacht der Wissenschaften geht in die siebte Runde

Die Lange Nacht der Wissenschaften geht in die siebte Runde

Von wegen verflixtes 7. Mal: Die Lange Nacht der Wissenschaften am Samstag, 24. Oktober 2015 – 18 bis 1 Uhr

NÜRNBERG (pm/nf) - Nach dem üblichen Brückenjahr verheißt die siebte Lange Nacht der Wissenschaften am Samstag, 24. Oktober 2015 erneut Geistesblitze der ganz besonderen Art. Im Städtedreieck Nürnberg-Fürth-Erlangen laden unzählige Programmbeiträge Kinder, Jugendliche und Erwachsene von 18 bis 1 Uhr auf eine nächtliche Expedition durch die wunderbare Welt der Wissenschaften ein. Nicht nur die sechs ansässigen Hochschulen, auch zahlreiche forschende Unternehmen, städtische Einrichtungen und private Vereine geben Einblick in die enorme Bandbreite der wissenschaftlichen Expertise vor Ort.

Auch die TH Nürnberg ist in diesem Jahr wieder als größter Programmanbieter in Nürnberg dabei. Prof. Dr. Michael Braun, Präsident der Technischen Hochschule Nürnberg, startete den Countdown und hängen das erste werbewirksame Transparent für die Lange Nacht der Wissenschaften am Keßlerplatz 12, am Fußgängerüberweg Prinzregentenufer/Wassertorstraße, auf.

Ralf Gabriel, Geschäftsführer des Veranstalters Kulturidee GmbH, ist auch vor der siebten Runde des bundesweit größten Wissenschaftsfestivals Feuer und Flamme: „Wir freuen uns, dem Publikum – neben vielen üblichen Verdächtigen – auch diesmal wieder einige völlig neue Programmanbieter präsentieren zu können. Schließlich lebt ein Festivalformat wie die Wissenschaftsnacht auch von der stetigen Veränderung, ebenso wie die beeindruckende hiesige Forschungslandschaft. Und ich verspreche Ihnen: Bei rund 1000 Programmpunkten an weit über 100 Spielorten kommt jeder auf seine Kosten!“ Schon jetzt arbeiten bei den Hochschulen und Forschungseinrichtungen viele Köpfe daran, ein abwechslungsreiches Programm zusammenzustellen. www.nacht-der-wissenschaften.de

Stadtmuseum Erlangen (26.06.15): Begleitprogramm: Lange Nacht der Wissenschaften, stadtmuseum@stadt.erlangen.de

Begleitprogramm

Lange Nacht der Wissenschaften

"Schräge Dinge" aus Erlanger Sammlungen

Samstag, 24. Oktober 2015, 14 - 1 Uhr

Was ist los in Nürnberg?

- Frühlingsfest (April)
- Die Blaue Nacht (Mai)
- Internationales Figurentheaterfestival (Mai)
- Rock im Park (Juni)
- Norringrennen (Juni)
- Klassik Open-Air (Juli und August)
- Bardentreffen (August)
- SommerNachtFilmFestival (August)
- Herbstvolksfest (August und September)
- Mittelalterliches Burggrabenfest (September)
- Nürnberger Opernball (September)
- Altstadtfest (September und Oktober)
- Lange Nacht der Wissenschaften (Oktober)
- Christkindlesmarkt (Dezember)

FAU Wirtschaftswissenschaften (26.06.15): Was ist los in Nürnberg?, wiso.uni-erlangen.de

Simon Marius Gesellschaft e.V. (06.07.15): Ausstellung „Sensationen um Jupiter“ bei der Langen Nacht der Wissenschaften, simon-marius.net



SIMON MARIUS

MATHEMATIKER - ARZT - ASTRONOM
1573 - 1624

START EINFÜHRUNG

SIMON MARIUS LEBEN UND FORSCHUNG

SÄMTLICHE WERKE UND GELEGENHEITSSCHRIFTEN

SEKUNDÄRLITERATUR WISSENSCHAFTLICHE TEXTE

BERICHTERSTATTUNG ARTIKEL AUS ZEITUNGEN

Sie finden hier Veranstaltungen zum Simon-Marius-Jahr 2014 und uns bekannt gewordene vergangene Vorträge, Tagungen und Ausstellungen.

chronologisch | aktuell | Ort alphabetisch

SiMaG Do 20.01.2016 Mitgliederversammlung der Simon Marius Gesellschaft

Fr 18.12.2015, 20:00 Uhr Vortrag „Der Streit ums richtige Weltsystem bei Galileo Galilei und Simon Marius“ von Pierre Leich, Astronomie Stiftung Trebur/Michael Adrian Observatorium

Sa 24.10.2015, 18-1 Uhr Ausstellung „Sensationen um Jupiter“ bei der Langen Nacht der Wissenschaften durch die Simon Marius Gesellschaft im Nicolaus-Copernicus-Planetarium Nürnberg

calovo
Deine Lieblingsevents. In Deinem Kalender. Immer aktuell.

Fussball Sport Ferien & Feiertage Städte Business TV Weitere Locals

Städte / Nürnberg / Highlights / Die Lange Nacht der Wissenschaften - 2015

KALENDER TERMIN TERMINE

Beginn der Veranstaltung: 24 Okt Sa 2015 18:00
Ende der Veranstaltung: 24 Okt Sa 2015 23:00
Ort der Veranstaltung: Nürnberg

Dieser Kalender ist ein redaktioneller Service von calovo.
Anbieter-Impressum

Abonniere den Kalender Highlights kostenlos und verpasse nie wieder Dein Lieblings-Event!
Bitte auswählen:

Wer Nürnberg nicht nur von seiner kultur-historischen und traditionellen Seite erleben möchte, der hat am Samstag, den 24.10.2015 die einmalige Gelegenheit das gesamte Städtedreieck Nürnberg, Fürth und Erlangen in seiner Funktion als führender Wissenschafts- und Innovationsstandort kennen zu lernen.
Termin: 24. Oktober 2015, 18.00 - 01.00 Uhr (Kinderprogramm 14.00- 17.00 Uhr)
Ort: verschiedene Einrichtungen in Nürnberg, Fürth und Erlangen
Abonniere jetzt kostenlos die Veranstaltungen Highlights als Terminserie mit Deinem persönlichen Kalender. Das tolle daran: danach wird Dein Kalender automatisch mit allen Änderungen und neuen Veranstaltungen aktualisiert!

Calovo (07.06.15), Die Lange Nacht der Wissenschaften - 2015, calovo.de

Rundfunkmuseum Fürth (06.07.15): Lange Nacht der Wissenschaften, rundfunkmuseum.fuerth.de

RUNDFUNKMUSEUM DER STADT FÜRTH

Donnerstag, 2. Juli 2015, 12:00 - 22:00 Uhr, Rundfunkmuseum XXL

Donnerstag, 24. Oktober 2015
Lange Nacht der Wissenschaften

Sonntag, 26. Juli 2015, 10:00 Uhr,
Museumsfrühstück mit Mickey, Harry und Darth Vader mit Begleitprogramm
Genießen Sie das Film- Buffet, erleben Sie die Star Wars Fans Nürnberg in Kostümierung, eine interaktive Harry Potter-Rallye und unser Disney-Quiz!
Anmeldung erforderlich unter 0911 7568110 oder rundfunkmuseum@fuerth.de.

Folder des Rundfunkmuseums
Kulturzertifikat 2014 / 2015
Benutzungsrichtlinien
Satzung für die Museen der Stadt Fürth

Facebook

Wikitravel (18.05.15): Nacht der Wissenschaften, wikitravel.de

Wikitravel
The Free Travel Guide

Seite Diskussion

Neu bei Wikitravel

Nürnberg
Mittelfranken · Nürnberg

- Nacht der Wissenschaften: Im zweijährigen Turnus findet die größte Wissenschaftsnacht Deutschlands mit über 1000 Veranstaltungen in Nürnberg, Fürth und Erlangen statt. Traditionsgemäß beteiligen sich an der Langen Nacht der Wissenschaften im Oktober (die nächste am 24.10.15) zahlreiche Vereine, Verbände und Universitäten.

Eibtaler Hof
FAMILIENHOTEL FRÄNKISCHE SCHWEIZ

Familienhotel Fränkische Schweiz
Kinder & Eltern Top Betreuung
Familienerlebnisse draußen und drinnen

Veranstaltungen

- Tiergarten Nürnberg
- Walberlafest (Berg über Kirchrehnbach)
- Erfahrungsfeld zur Entfaltung der Sinne
- Internationales Figurentheaterfestival in Nürnberg
- Kirchweih in Spies
- Erlebnispark Schloss Thurn: Faszination Feuer- und Ritterturnier bei Nacht. "Der Drachenkönig"
- Ebermannstadt: Lichtserenade an der Wiesent mit Grillfest und Wasserspielen.
- Die lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg: Das größte Wissenschaftsfestival Deutschlands in Nürnberg-Fürth-Erlangen an fünf Hochschulen
- Walberlafest (Berg über Kirchrehnbach)

Termin

- ganzjährig
- 1. Wochenende im Monat Mai
- täglich, Mai - September
- 08. - 17. Mai 2015
- 4.Sonntag im Juli
- Jeden Samstag im August
- 24. Oktober 2015
- 1. Wochenende im Monat Mai

VERANSTALTUNGSDETAILS

Nacht der Wissenschaften Nürnberg
Datum: 24.10.15 - Uhrzeit: 17:00
Veranstaltungsort: TH Nürnberg Kesslerplatz Raum KA.104
Veranstaltungsort: Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm
Kesslerplatz 12, 90489 Nürnberg, Gebäude KA, Raum KA.104

Die workshops

- 17:00 Uhr Coaching als Alibi, nichts verändern zu müssen? Günter Höcht, Diplompädagoge, NLP-Lehrtrainer
- 18:00 Uhr Storytelling - Wie man Geschichten erzählt, entwickelt und entdeckt Herbert Just, NLP-Lehrtrainer, www.pädkonzept.de
- 19:00 Uhr Abnehmen mit System. NLP-Coaching Monika Stemmer, NLP-Lehrtrainerin (DVNLP), Coach (IHK)
- 20:00 Uhr Erfolgreich und sicher verhandeln Dr. Gerhard Kleineidam, Unternehmensberater, Business-Coach

Samstag, 24. Oktober

- 10:00 Einführung in SPSS
- 10:00 Tabellenkalkulation mit Excel - Grundlagen
- 18:00 Lange Nacht der Wissenschaften 2015

Wann Sa, 24. Oktober, 18:00 - 23:30
Wo Findelgasse 7, 90402 Nürnberg, Deutschland (Karte)
Beschreibung Der Fachbereich Wirtschaftswissenschaften präsentiert sich bei der Langen Nacht mit ca. 30 Programmpunkten zentral in der Findelgasse.
Mehr Details In meinen Kalender kopieren

Eibtaler Hof (15.06.15): Die lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, eibtalerhof.de

VERANSTALTUNGSDETAILS

Nacht der Wissenschaften Nürnberg

Datum: 24.10.15 - Uhrzeit: 17:00

Veranstaltungsort: TH Nürnberg Kesslerplatz Raum KA.104

Veranstaltungsort: Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm

Kesslerplatz 12, 90489 Nürnberg, Gebäude KA, Raum KA.104

Die workshops

17:00 Uhr Coaching als Alibi, nichts verändern zu müssen? Günter Höcht, Diplompädagoge, NLP-Lehrtrainer

18:00 Uhr Storytelling - Wie man Geschichten erzählt, entwickelt und entdeckt Herbert Just, NLP-Lehrtrainer, www.pädkonzept.de

19:00 Uhr Abnehmen mit System. NLP-Coaching Monika Stemmer, NLP-Lehrtrainerin (DVNLP), Coach (IHK)

20:00 Uhr Erfolgreich und sicher verhandeln Dr. Gerhard Kleineidam, Unternehmensberater, Business-Coach

Samstag, 24. Oktober

10:00 Einführung in SPSS

10:00 Tabellenkalkulation mit Excel - Grundlagen

18:00 Lange Nacht der Wissenschaften 2015

Wann Sa, 24. Oktober, 18:00 - 23:30

Wo Findelgasse 7, 90402 Nürnberg, Deutschland (Karte)

Beschreibung Der Fachbereich Wirtschaftswissenschaften präsentiert sich bei der Langen Nacht mit ca. 30 Programmpunkten zentral in der Findelgasse.
Mehr Details In meinen Kalender kopieren

FAU Wirtschaftswissenschaften (06.07.15): Lange Nacht der Wissenschaften 2015, wiso.uni-erlangen.de

PROGRAMMÜBERSICHT

18.15	Dann holen wir eben eine Pollin
19.00	Können 3D-Drucker helfen und heilen?
19.30	Passiv + Aktiv = Veränderung
20.15	Time out@Büro: Mit Achtsamkeit beruflichen Alltag gelassen meistern
21.00	Was ist das Soziale wert? - Der Social Return on Investment
21.45	Time out@Büro: Mit Achtsamkeit beruflichen Alltag gelassen meistern
22.30	Konsumreduktionsprogramme für Tabak & Alkohol
23.15	Religion und Gewalt - Gegensatz oder Verwandschaft?
0.00	Konsumreduktionsprogramme für Tabak & Alkohol

Dauerje Programmpunkt ca. 30 Minuten

19.30	Führung durch die Ausstellung: „Tote essen auch Nutella.“ Kinderbilder zu Sterben, Tod und Trauer, ca. 30 Minuten
21.00	Begleitend zur Ausstellung: „Tote essen auch Nutella.“ Kinderbilder zu Sterben, Tod und Trauer
22.30	Begleitend zur Ausstellung: „Tote essen auch Nutella.“ Kinderbilder zu Sterben, Tod und Trauer
18.00 bis 1.00	Lange Nacht der Hausarbeiten & Gruselkabinett der Referate und Präsentationen Beratung, Information, Tipps & Tricks 3-Drucker-Mitmachaktion: Können 3D-Drucker helfen und heilen? Aktionistisches Tabak und Alkohol

Lange Nacht der Wissenschaften // Programmübersicht

Evangelische Hochschule Nürnberg (27.07.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften, evhn.de

Die Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg-Fürth-Erlangen

Sa 24.10.2015 18-1 Uhr

Evangelische Hochschule Nürnberg

VERANSTALTUNGSORT
Evangelische Hochschule Nürnberg
Eingang Roonstraße 27 / Ecke Bärenschanzstraße
90429 Nürnberg
www.evhn.de/nacht-der-wissenschaften

Lange Nacht-Shuttle-Bus-Tour Nürnberg West
Oder: U-Bahn U1/U11 Haltestellen Gostenhof, Pfärrer
U-Bahn U2/U21 und U3 Haltestelle Pfärrer
Straßenbahn Linie 4 und 9 Haltestelle Pfärrer
Bus: Linie 34 Haltestelle Gostenhof-Ost,
Linie 36 Haltestelle Pfärrer

EINTRITTSKARTEN
An über 100 Vorkaufsstellen in der Region sind die Karten für die Lange Nacht der Wissenschaften erhältlich.
Erwachsene: 12 Euro (VVK)
Schülerinnen und Schüler, Studierende, Bundesfreiwilligendienstleistende, Auszubildende, Wehrdienstleistende und Menschen mit einer Behinderung (GdD 50, Merkzeichen B): 8 Euro (VVK)
Es gibt auch eine Abendkasse an der EVHN.

Das Wissenschaftsticket berechtigt nicht nur zum Eintritt in alle teilnehmenden Institutionen, sondern auch zur Benutzung der öffentlichen Verkehrsmittel im gesamten VGN-Netz sowie aller Sonderbuslinien, vom Samstag 12 Uhr bis Sonntag 8 Uhr.
Ab 15. September 2015 gehen die Eintrittskarten in den freien Verkauf.
www.nacht-der-wissenschaften.de

WISSENSCHAFTSMEILE
Nürnberg-Fürth

Lange Nacht der Wissenschaften // Programmübersicht

Workshop

KONSUMREDUKTIONSPROGRAMME FÜR TABAK & ALKOHOL
Institut für innovative Suchtbehandlung und Suchtforschung der Evangelischen Hochschule Nürnberg, ISS (in Kooperation mit „Gesunde Hochschule“ der EVHN)
Sie sind Raucher und würden gerne weniger rauchen? Sie trinken ein kleines Glas Bier (0,2 l), Ihr Tischnachbar einen Whisky (2 cl). Wer von Ihnen hat mehr Alkohol zu sich genommen? Wenn Sie diese Fragen interessieren, sind Sie bei uns an der richtigen Adresse. Wir bieten einen Einblick in Konsumreduktionsprogramme für Tabak- und Alkohol.
Referent: Matthias Noaz, ISS

DANK HOLEN WIR EBEN EINE POLLIN
Institut für Pflegeforschung, Gerontologie und Ethik der Evangelischen Hochschule Nürnberg
Wenn Eltern oder Partner nicht mehr allein leben oder in der Familie versorgt werden können, das Altenheim aber nicht als die Lösung erscheint, suchen immer mehr Familien eine osteuropäische Haushaltshilfe. Was dabei zu bedenken ist, welche gesetzlichen Vorgaben zu berücksichtigen und welche menschlichen Herausforderungen zu sehen sind, wird hier aufgezeigt.
Referentin: Prof. Dr. Barbara Städtler-Mach

WAS IST DAS SOZIALE WERT? – DER SOCIAL RETURN ON INVESTMENT
Sind Sozialausgaben Kosten oder wertvolle Investitionen? Eine Frage, die sich Politik und Steuerzahler regelmäßig stellen. Hier gibt es eine Antwort: Der Social Return on Investment ist ein Weg, die Wertschöpfung von Sozialunternehmen messbar und darstellbar zu machen. Hier werden das Konzept und Ergebnisse von Projekten vorgestellt.
Referent: Prof. Dr. Klaus Schellberg

DISKUSION

RELIGION UND GEWALT – GEGENSATZ ODER VERWANDTSCHAFT?
Fernsehbilder aus Syrien und dem Irak erschrecken uns auf. Man fühlt sich ins finstere Mittelalter versetzt. Was im Namen Gottes geraubt und gemordet wird, lässt uns grundsätzliche Fragen stellen. Hat Religion mit Gewalt zu tun? Produzieren Religionen Gewalt? Oder werden Religionen nur missbraucht? Was sagt der Koran, was steht in der Bibel dazu?
Diskussion mit Prof. Dr. Jörg Lanckau, Prof. Dr. Ralf Frisch und Studierenden des Studiengangs Religionspädagogik und Kirchliche Bildungsarbeit

DISKUSION

„TOTE ESSEN AUCH NUTELLA, NUR NICHT GANZ SO VIEL.“ BILDERAUSSTELLUNG
Kinder sind sehr kreativ, wenn es darum geht, ihre Vorstellungen von Sterben, Tod und Traurigkeit auszudrücken. Sie malen z.B. gerne „Todes-Bilder“. Wie sie dabei vorgehen und was ihnen dabei besonders wichtig ist, wird in den Exponaten der Ausstellung „Tote essen auch Nutella“ anschaulich und eindrucksvoll gespiegelt.
Durch die Ausstellung führt Prof. Dr. Martina Pleieth.

BERATUNG

LANGE NACHT DER HAUSARBEITEN & GRUSELKABINETT DER REFERATE UND PRÄSENTATIONEN
Sie müssen bald Ihre Hausarbeit abgeben und können sich nicht entscheiden, ob Sie mit der Gliederung oder der Suche nach Literatur beginnen? Ihnen läuft beim Anblick Ihrer Rollen ein kalter Schauer den Rücken hinunter? Experten aus den Bereichen Weiterbildung und Bibliothek geben Tipps, die Sie gleich anwenden können.
Christa Stahl-Lang, M.A., Institut für Fort- und Weiterbildung, Innovation und Transfer der EVHN, und Christian Mansch, Digital-Bibliothek (FH), Leiter der Bibliothek der EVHN, beraten Sie.

THEATER, MITMACHAKTION

PASSIV + AKTIV = VERÄNDERUNG
Aus der passiven Rolle ausbrechen in die aktive Situation. Wer wünscht sich das nicht? Im Forumtheater können Sie das erleben. Studierende des 7. Semesters des Studiengangs Gesundheits- und Pflegepädagogik führen in die Geheimnisse dieses Theaterart ein und entwickeln mit dem Zuschauer aus einer aufgeführten Situation andere Wege als den ursprünglich gezeigten.
Prof. Dr. Marion Schüller mit Studierenden des Studiengangs Gesundheits- und Pflegepädagogik

VORTRAG, DISKUSION

KÖNNEN 3D-DRUCKER HELFEN UND HEILEN?
Die 3. Industrielle Revolution: Nicht nur Computer und Handys tauschen Daten aus, sondern auch Windkraftwerke und Waschmaschinen. 3D-Drucker übernehmen Teile der Warenproduktion. Wird das Sozial- und Gesundheitswesen davon unberührt bleiben? Während ein 3D-Drucker im Foyer arbeitet, denken wir über diese Verbindung mit der Welt des Helfens und Heilens nach.
Referent: Uwe Kaspern, MBA

WORKSHOP

TIME OUT@BÜRO: MIT ACHTSAMKEIT BERUFLICHEN ALLTAG GELASSEN MEISTERN
Die üblichen Alltagsdrucke erschöpfen uns, rauben wertvolle Energie. Höchste Zeit innezuhalten, um neue Kräfte zu tanken. Achtsamkeit ist dazu ein hilfreicher Weg. Durch Fokussierung auf das Hier und Heute gewinnen Sie an Präsenz und Selbststeuerungsfähigkeit. Sie lernen Übungen kennen, um Ihre Energiebalance auszugleichen.
Mir Sabine-Jost vom Career Service der EVHN

Lange Nacht der Wissenschaften // Programmübersicht

Evangelische Hochschule Nürnberg (27.07.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften, evhn.de

FRANKEN 4 ALL

Städte/Orte | Gastronomie | Branchen/Firmen | Veranstaltungen | Fotogalerie

Menu: Startseite, Städte / Orte, Branchenverzeichnis, Gastroführer Franken, Übernachtungen, Kunden-Aktionen, Freizeit und Sport, Ausflugsziele, Veranstaltungen Franken, Fotogalerie, Franken4All-Shop, Kontakt zu Franken4All, Impressum

Veranstaltungen: Juni 2015 (Calendar), Wetter: Nürnberg, Heute, 26.06., 10°C / 24°C, Regenrisiko: 30%

Franken 4 all (26.06.15): Die 7. Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, franken-4all.de

Sa 24.10.2015: Die 7. Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, Fürth und Erlangen

Geniale Ideen – verständlich erklärt

Die alle zwei Jahre stattfindende Wissenschaftsnacht wird von Entdeckern und Wissenschaftsinteressierten aus der Region mit Spannung und Vorfreude erwartet! Forscher und Experten aller Fachrichtungen stellen sich am 24. Oktober 2015 von 18 – 1 Uhr den Fragen der wissenschaftstungrigen Besucher und öffnen ihre sonst nicht zugänglichen Labore, Archive, Bibliotheken und Hörsäle für spannende Experimente und Veranstaltungen.

Nacht für kluge Köpfe

In über 1000 Veranstaltungen präsentieren in dieser Nacht 300 Institutionen im fränkischen Städtedreieck spannende Zukunftsthemen und aktuelle Forschungsergebnisse aus nahezu allen wissenschaftlichen Disziplinen. Und wer meint, in der „Nacht für kluge Köpfe“ wird trockene Theorie vom Katheder herab vermittelt, der irrt sich! Der Spaß am Entdecken und die praktisch-verständliche Vermittlung stehen bei Deutschlands größtem Wissenschaftsfestival im Vordergrund. Sogar die Kleinsten dürfen am Nachmittag von 14 – 17 Uhr bereits üben, was ein Nobelpreisträger sein will.

Sponsoren und Präsentatoren

Ermöglicht wird das Festival durch eine Reihe von Förderern und Sponsoren. Allen voran seien hier das Bayerische Staatsministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst und die Nürnberger Nachrichten genannt, die die Lange Nacht wie schon in den vergangenen Jahren präsentieren. Auch Siemens, Bosch, die GK und DATEV knüpfen an ihr Engagement von 2013 an und tragen somit zum Erfolg der Langen Nacht der Wissenschaften bei. Darüber hinaus engagieren sich die Unternehmen Continental und Schaeffler als Sponsoren, ebenso wie die HERMANN GUTMANN STIFTUNG, die es als Förderer des Kinderprogramms den jungen Entdeckern ermöglicht, Wissenschaft hautnah zu erleben. Stets aktuelle Informationen finden Sie unter www.nacht-der-wissenschaften.de

Veranstalter: Kulturidee GmbH
 Eintritt: 12,- EUR // Ermäßigungsberechtigte 8,- Euro
 Karteninfo: In mehr als 60 Vorverkaufsstellen im Städtedreieck sind die Tickets zur Langen Nacht der Wissenschaften ab dem 15. September 2015 erhältlich
 Ticketverkauf: www.nacht-der-wissenschaften.de

Bildung 167 (03.05.15): Nacht der Wissenschaften, bildung167.com



Die Lange Nacht der Wissenschaften im Städtedreieck Nürnberg, Fürth und Erlangen geht am 24. Oktober 2015 in die siebte Runde. Auch in diesem Jahr bleibt sie ihrem Motto treu: Themen der Zukunft und neueste Erfindungen hautnah zu präsentieren – Wissenschaft zum Anfassen!

Von 18 – 1 Uhr öffnen zahlreiche Hochschulen, Verbände und Unternehmen ihre Pforten für Wissenschaftsinteressierte jeden Alters und zeigen in über 1000 Veranstaltungen, was sich sonst hinter den Labortüren von Experten und Forschern verbirgt. Junge Nachwuchswissenschaftler können bereits nachmittags von 14 – 17 Uhr in Workshops und Milmach-Aktionen die Welt der Technik und Wissenschaft austauschschaffen.



NACHT DER WISSENSCHAFTEN: HOME
 Nacht der Wissenschaften Nürnberg Fürth Erlangen ... Am 24. Oktober 2015 heißt es im Städtedreieck Nürnberg, Fürth und Erlangen zum siebten Mal ...

Newarkologic (27.07.15): Nacht der Wissenschaften: Home, newarkologic.de

Bayern Online (31.08.15): VVK Lange Nacht der Wissenschaften, bayern-online.de

VVK Lange Nacht der Wissenschaften

Vorverkauf für die 7. Lange Nacht beginnt am 15. September 2015. Das Programm ist so umfangreich wie noch nie!



- Vorverkauf für die 7. Lange Nacht beginnt. Programm so umfangreich wie noch nie!
- Vorbereitungen zur 7. Langen Nacht der Wissenschaften im Städtedreieck laufen
- Vorverkauf startet am Dienstag, 15. September 2015
- Programmheft mit 292 Seiten so dick wie noch nie

Die siebte Lange Nacht der Wissenschaften rückt näher: In knapp zwei Monaten ist es soweit. Dann öffnet das Städtedreieck Nürnberg-Fürth-Erlangen am Samstag, den 24. Oktober 2015 seine geheimen Pforten um mit vielfältigen Angeboten im Kinderprogramm von 14 bis 17 Uhr und im Nachtprogramm von 18 bis 1 Uhr mit wissenschaftlichen Versuchen zu locken. Schon jetzt arbeiten bei den Hochschulen, Forschungsinstituten, öffentlichen Einrichtungen und privaten Vereinen viele Köpfe daran, ein abwechslungsreiches Programm zusammenzustellen.

Mit rund 300 Programmpartnern und knapp 900 Beiträgen an über 130 Orten war die Vielfalt noch nie so groß. Entsprechend wurde das diesjährige Programmheft zur Langen Nacht um 36 Seiten auf 292 Seiten erweitert. Ab Dienstag, den 15. September wird das detaillierte Programm dann über Experimente, Präsentationen, Ausstellungen und Mitmachaktionen auf der Langen Nacht Aufschluss geben und an allen Vorverkaufsstellen erhältlich sein.

Tickets kosten unverändert seit dem Jahr 2011 weiter nur 12 Euro, ermäßigt 8 Euro. Das Ticket gilt dabei auch für alle elf Sonderbuslinien sowie alle Verkehrsmittel im gesamten Netz der VGN. Mit dem Ticket können neben einem Erwachsenen zwei Kinder bis maximal 12 Jahren kostenfrei mitfahren. Das Programm so wie die Vorverkaufsstellen finden sich auf der Internetseite www.nacht-der-wissenschaften.de, ebenso wie die Möglichkeit Tickets dort online zu bestellen.

Heyevent (30.08.15): Lange Nacht der Wissenschaften, heyevent.de

Lange Nacht der Wissenschaften

Das DB Museum beteiligt sich an der diesjährigen Wissenschaftsnacht im Rahmen des Kinderprogramms. Auf drei spannenden Rallies können die kleinen Museumsbesucher am Nachmittag das Museum erkunden und erfahren dabei viele Dinge über Eisenbahntechnik und Eisenbahngeschichte. Alle teilnehmenden Kinder bekommen am Ende ein kleines Präsent aus dem Museumsshop.
<http://bit.ly/1NEIKhS>

TH Nürnberg (30.08.15): Werden Sie nachtaktiv!, th-nuernberg.de

Werden Sie nachtaktiv!

Wann? Samstag, 24. Oktober 2015, 18.00 bis 1.00 Uhr

Was? **Lange Nacht der Wissenschaften**

Wo? an der TH Nürnberg und 131 anderen Orten in Nürnberg, Fürth und Erlangen

Kartenvorverkauf ab 29. September:

- Zahlstelle der TH Nürnberg, Standort SC, Raum SC.301
- Di und Do: 9.00-14.00 Uhr, Mi: 10.00-15.00 Uhr
- 12 Euro regulär und 8 Euro ermäßigt

www.th-nuernberg.de



Stadt Nürnberg Wirtschaftsstandort (31.08.15): Vorverkaufsstart „Lange Nacht der Wissenschaften“, wirtschaft.nuernberg.de

Vorverkaufsstart "Lange Nacht der Wissenschaften"

Am Dienstag, den 15. September 2015 startet der Vorverkauf für die diesjährige Lange Nacht. Zum siebten Mal öffnet "Die Lange Nacht der Wissenschaften" am Samstag den 24. Oktober 2015 ihre Pforten.
 weiterlesen

Stadt Nürnberg (31.08.15): Forschung erleben: Die Lange Nacht der Wissenschaften, nuernberg.de



Forschungs- und Wissenschaftsregion Nürnberg - Fürth - Erlangen präsentiert sich zum bereits siebten Mal bei der "Langen Nacht der Wissenschaften". Hunderte hschulinstitute, forschende Unternehmen, städtische Einrichtungen und private ine ermöglichen während dieser Veranstaltung alle zwei Jahre Einblicke in den chungs- und Arbeitsalltag, die sonst verwehrt bleiben.

it nur Erwachsene kommen bei der Langen Nacht am 24. Oktober 2015 auf ihre ten. Los geht es nämlich am Nachmittag von 14 bis 17 Uhr erstmal mit einem lerprogramm für kleine Entdecker. Beim anschließenden Nachtprogramm von 18 1 Uhr sind dann rund 300 Programmpartner mit knapp 900 Beiträgen an über 13 chiedenen Orten dabei. In Führungen, Experimenten, Vorträgen, Ausstellungen Präsentationen stellen die unterschiedlichen Wissenschaftszweige ihre chungsarbeit vor.



it Sie auch alle Orte bequem erreichen können, verkehren über 50 Busse auf elf derlinien. Diese und alle weiteren öffentlichen Verkehrsmittel des VGN können mit den Tickets der "Langen Nacht der Wissenschaften" von 12 Uhr am 24. ober bis 8 Uhr am 25. Oktober kostenfrei nutzen. In Nürnberg verkehren die U- nen während der Veranstaltung zusätzlich rund zwei Stunden länger als regulär.

Stadt Nürnberg (27.08.15): Lange Nacht der Wissenschaften, newsletter@newslet-ter.nuernberg.de

Lange Nacht der Wissenschaften
Das Programm erscheint Mitte
September. Zu dieser Zeit
beginnt auch der Vorverkauf.
Mehr:
<http://go.nuernberg.de/8d5e1ab8>

VHS Erlangen (31.08.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften, vhs-erlangen.de

Die Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg·Fürth·Erlangen Sa 24.10.2015 18-1 Uhr

Eintritt inklusive Shuttle-Busse und VGN-Ticket
12 € VVK und Abendkasse, 8 € für Schüler/innen und Studierende
www.nacht-der-wissenschaften.de

Das Städtedreieck Nürnberg-Fürth-Erlangen feiert am Samstag, 24. Oktober 2015, unter dem Motto „Wissenschaft zum Anfassen“ die 7. „Lange Nacht der Wissenschaften“.

vhs beweist Sprachwitz unterm Zuckerhut

Von 18.00 bis 1.00 Uhr nachts erstmals mit dabei: die Volkshochschule Erlangen (vhs). Unter dem vom neuen Leitmotiv abgeleiteten Slogan „Für mehr Farbe in der Nacht“ bietet Erlangens größte Einrichtung für Erwachsenenbildung an diesem Abend Gelegenheit, den „Sprachwitz unterm Zuckerhut“ oder vielleicht lieber die diagnostischen Möglichkeiten traditioneller chinesischer Medizin zu entdecken.

Tanzen nach Zahlen

Zu den Höhepunkten des bunten Mitmach-Programms gehören Angebote wie sich beispielsweise beim Lightpainting kreativ auszutoben oder seinen Englischwortschatz rhythmisch-locker zu erweitern. Forschermaturen können überraschende Zusammenhänge von Tanz und Mathematik entdecken, daraus für diesen Abend eine Tanz-Collage entwickeln und diese gemeinsam zur Aufführung bringen.

Sprechen ohne zu reden

Um unterschiedlichste Facetten von Kommunikation geht es bei einer Einführung in die Deutsche Gebärdensprache der Gehörlosen, bei Tipps für gelungenen Small Talk und bei der Vertonung von PowerPoint-Folien.

Exklusiv: Wissenschaftskritische Nachtmusik

Zum Ausklang der Langen Nacht lädt die fränkisch-walisische Band „Yellowbelly“ musikalisch-farbenfroh gestimmt und mit klugen Texten im Gitarrenkoffer zur exklusiven Nachtmusik - wissenschaftskritische Töne inbegriffen - ein.

Ausführliche Informationen finden Sie unter: www.nacht-der-wissenschaften.de



Für mehr Farbe in der Nacht

Gvents (31.08.15): Nuremberg: Lange Nacht der Wissenschaften im Josephs, gvents.de

NUREMBERG: LANGE NACHT DER WISSENSCHAFTEN IM JOSEPHS

Frederick Kapp | 25. August 2015 | Nürnberg | No Comments

Wendelstein Kleinanzeigen

Kostenlos und schnell verkaufen Alles in Ihrer Region & Umgebung!



OCTOBER 24, 2015 @ JOSEPHS - DIE SERVICE MANUFAKTUR IN NUREMBERG.

Eintritt frei in die Zukunft im JOSEPHS!

Die Zukunft mitgestalten mit Ihren Ideen - nur ein Traum? Nicht im JOSEPHS - Die Service-Manufaktur! Hier können Sie Teil von Innovationen sein und Prototypen, neue Produkte und Dienstleistungen entdecken, mit allen Sinnen erleben und nach Herzenslust ausprobieren. Ihr Feedback zählt und geht direkt an die Unternehmen.

In dieser Nacht gewähren wir Ihnen Einblicke in das, was hinter dem JOSEPHS steckt und wie es dazu kam, was die bisherigen Ergebnisse waren und wie Produkte und Dienstleistungen durch die hier gewonnenen Erkenntnisse bereits positiv verändert wurden. Außerdem laden wir Sie ein zum MITmachen, MITerleben und MITgestalten in unserer aktuellen Themenwelt.

Häufigkeit: Vortrag zu jeder vollen Stunde, Mitmach-Aktion durchgehend

FAU Anatomie (28.09.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften, anatomie2.med.uni-erlangen.de



FAU RRZE (21.09.15): Posterdruck für die Lange Nacht der Wissenschaften, bloas.fau.de/rrze

Posterdruck für die Lange Nacht der Wissenschaften

21. September 2015

Institute und Lehrstühle der FAU, die für die „Lange Nacht der Wissenschaften“ am 24. Oktober 2015 noch Poster benötigen, können diese im Druckzentrum des RRZE drucken lassen.

Erfahrungsgemäß wird der Posterdruck in der Endphase der Vorbereitung zur LNdW in besonders hohem Maße in Anspruch genommen. Im Vorfeld der LNdW kann es deshalb zu deutlich erhöhten Produktionszeiten für Druckerzeugnisse kommen. Um sicher zu stellen, dass aber auch in diesem Jahr alle Aufträge rechtzeitig abgewickelt werden können und auch noch etwas Spielraum für „Notfälle“ bleibt, bitten wir Sie,

- die **Posterdruckaufträge** für die LNdW **bis spätestens Mittwoch, 21. Oktober 2015 (12.00 Uhr)**, zu übersenden (für später eingereichte Druckaufträge können wir einen Ausdruck bis zur Langen Nacht nicht garantieren);
- die fertigen Poster möglichst umgehend nach Erhalt der Benachrichtigungsmail abzuholen, um zeitnah das Ergebnis prüfen zu können.

Poster können bis **spätestens Freitag, 23. Oktober 2015**, von 8.00 bis 12.00 Uhr (Barzahlung) und von 8.00 bis 18.00 Uhr (per Rechnung) **abgeholt werden**.

KUF Amt für Kultur und Freizeit der Stadt Nürnberg (28.09.15): Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg-Fürth-Erlangen, kuf-kultur.de



- KUF Angebote & Projekte
- Kulturläden
- Weitere KUF-Einrichtungen
- Veranstaltungen
- Service

Sie sind hier: KUF - Amt für Kultur und Freizeit > KUF Angebote & Projekte > KinderUni > Programm der KinderUni

KinderUni Nürnberg

■ Programm der KinderUni

Anmeldung KinderUni

KinderUni Horttag

Sieben Fragen an.....

Diplom Studium Generale

Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg-Fürth-Erlangen

Samstag, 24. Oktober, 14-17 Uhr

Wissenschaft zum Anfassen im Kinderprogramm der Langen Nacht der Wissenschaften

www.nacht-der-wissenschaften.de

Über uns | Leistungsspektrum | Lehre | **Aktuelles** | Informationsportal

Nachrichten

Uniklinikum Erlangen (18.09.15): Die 7. Lange Nacht der Wissenschaften, apotheke.uk-erlangen.de

Sie sind hier: Apotheke > Aktuelles > Nachrichten

Veranstaltungen | Nachrichtenarchiv | Imagefilm | Pressestelle

Die 7. Lange Nacht der Wissenschaften

18.09.2015

Am Samstag, den **24. Oktober 2015** öffnet das Städtedreieck Nürnberg-Fürth-Erlangen seine geheimen Pforten um mit vielfältigen Angeboten im Kinderprogramm von 14 - 17 Uhr und im **Nachtprogramm von 18 - 1 Uhr** mit wissenschaftlichen Versuchungen zu locken. Auch die Krankenhausapotheke des Universitätsklinikums beteiligt sich an der Veranstaltung mit Führungen durch den GMP-Produktionsbereich der Krebs-Therapeutika-Herstellung.

Näheres siehe: <http://www.nacht-der-wissenschaften.de/2015/home/>

Continental (21.09.15): Lange Nacht der Wissenschaften, conti-engineering.com

Continental
The Future in Motion

CHANGE WEBSITE | CHANGE COUNTRY

ENGINEERING SERVICES | GLOBAL

SEARCH

Home

AUTOMOTIVE EXPERTISE

- Brakes & Chassis
- Electric/Electronic Architecture
- Engine Management
- Hybrid & Electrical Vehicle Systems & Transmission
- Interior Functions
- Product Solutions

NON-AUTOMOTIVE APPLICATIONS

- Aeronautics
- Industrial Vehicles & Agriculture
- Naval
- Rail

CORPORATION

- About us
- Contact
- Jobs and Careers
- Locations

Continental Corporation

- Automotive Group
- Rubber Group

Welcome to Continental Engineering Services

CES - Excellence always succeeds

Since 2006 Continental Engineering Services (CES) has been active worldwide as an independently operating provider of comprehensive engineering services. The extensive know-how and creativity of our engineers, as well as access to Continental's entire technology pool, provides a unique position for our development. The flexibility and speed of small engineering team combined with the strength of an internationally leading company. In addition, our adaptability enables established mass production technology to become a reality from small series and niche applications at economical costs.

electric & hybrid vehicle technology expo

Electric & Hybrid Vehicle Technology Expo
Meet us at the Electric & Hybrid Vehicle Technology Expo in Novi, Michigan, USA on September 15-17 (booth #647).

ELIV
BADEN-BADEN

VDI - Eliv 2015
Electronics in Vehicles - the new world of the automotive industry. Meet us at the VDI congress in Baden-Baden on October 14-15.

Die Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg·Fürth·Erlangen

Lange Nacht der Wissenschaften
Meet us at "Lange Nacht der Wissenschaften" in Nürnberg on October 24.

Lehrstühle
Orientalische Philologie und Islamwissenschaft
Arabistik und Semitistik

Willkommen auf der Seite der Orientalistik Erlangen

FAU Orientalistik (21.09.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften, orientalistik.uni-erlangen.de

FAU
FRIEDRICH-ALEXANDER UNIVERSITÄT ERLANGEN-NÜRNBERG
PHILOSOPHISCHE FAKULTÄT UND FACHBEREICH THEOLOGIE

Die Lange Nacht der Wissenschaften

Wir sind dabei!

Sa 24.10.2015 18-1 Uhr
www.nacht-der-wissenschaften.de

DAI Deutsch-Amerikanisches Institut (31.08.15): Lange Nacht der Wissenschaften — Workshop: Von der Camera Obscura zur Fotografie, dai-nuernberg.de

Titel: Lange Nacht der Wissenschaften - Workshop: Von der Camera Obscura zur Fotografie

Raymond Romanos, Leipzig

Wie funktioniert eigentlich eine Kamera? Wusstet Ihr, dass dabei Licht und Sehvermögen eine wichtige Rolle spielen? Gemeinsam mit Raymond Romanos, einem US-amerikanischen Fotografen, erkundet Ihr das älteste fotografische Konzept auf der Welt und baut Eure eigene Camera obscura (auch Lochkamera genannt). Ihr kommt den technischen Prinzipien der Camera obscura auf die Spur und erfahrt alles über ihren Siegeszug durch die Jahrhunderte, Kunstformen und Medien (z.B. Film).

Und das alles auf Englisch! Bringt Eure Kreativität und Euren Wissensdurst mit!

Jeweils 14, 15, 16 Uhr

10 Teilnehmer pro Workshop (ab 14 Jahre)

Eintritt frei

dt./engl. Sprache

Anmeldung erforderlich: 0911-230690 oder mail@dai-nuernberg.de



24. Oktober 2015

Veranstaltungsort:
DAI - Deutsch-Amerikanisches Institut
Gleißbühlstraße 9
90402 Nürnberg
+49 (0) 911 - 230 69 - 0
<http://www.dai-nuernberg.de/kontakt.html>

Share



>> FRANKEN NACHRICHTEN » POLIZEIBERICHTE KURZ & KNAPP DEUTSCHLAND/WELT FRANKEN

VVK Lange Nacht der Wissenschaften

8. September 2015 Nachrichten Mittelfranken



- Vorverkauf für die 7. Lange Nacht beginnt. Programm so umfangreich wie noch nie!
- Vorbereitungen zur 7. Langen Nacht der Wissenschaften im Städtedreieck laufen
- Vorverkauf startet am Dienstag, 15. September 2015
- Programmheft mit 292 Seiten so dick wie noch nie

Die siebte Lange Nacht der Wissenschaften rückt näher. In knapp zwei Monaten ist es soweit. Dann öffnet das Städtedreieck Nürnberg-Fürth-Erlangen am Samstag, den 24. Oktober 2015 seine geheimen Pforten um mit vielfältigen Angeboten im Kinderprogramm von 14 bis 17 Uhr und im Nachtprogramm von 18 bis 1 Uhr mit wissenschaftlichen Versuchungen zu locken. Schon jetzt arbeiten bei den Hochschulen, Forschungsinstituten, öffentlichen Einrichtungen und privaten Vereinen viele Köpfe daran, ein abwechslungsreiches Programm zusammenzustellen.

Frankennews (09.09.15): VVK Lange Nacht der Wissenschaften, frankennews.com

Energieregion (21.09.15): Elektromobilitätsausstellung bei der Langen Nacht der Wissenschaften 2015, energieregion.de



- :: ENERGIEREGION
- :: MITGLIEDER
- :: THEMENFELDER & PROJEKTE
- :: LEISTUNGEN
- :: INFOTHEK
 - : NEWS
 - : TERMINE & VERANSTALTUNGEN
 - : ENERGIE-JOBS NORDBAYERN
 - : INFORMATIONSMATERIALIEN
 - : PRESSEMITTEILUNGEN
 - : PRAKTIKUM
 - : ARCHIV
 - . News & Termine
 - . Newsletter
 - : NEWSLETTER

ELEKTROMOBILITÄTSAUSSTELLUNG BEI DER LANGEN NACHT DER WISSENSCHAFTEN 2015

Veröffentlicht am Samstag, den 24. Oktober 2015

Termine / Veranstaltungen Newsletter Ausgabe Nr. 5 / September 2015

Termine

24. Oktober 2015, 18:00 - 01.00 Uhr

Ort: "auf AEG", Halle 15

Ganz nach dem Motto "Die Vielfalt der Elektromobilität erleben" informiert die Kompetenzinitiative ENERGIEregion Nürnberg e.V. zusammen mit Ihren Mitgliedern und Partnern bei der Langen Nacht der Wissenschaften über **neue Entwicklungen** sowie **Forschungsprojekte** im Bereich der Elektromobilität und gibt Einblicke in die **Welt der Elektrofahrzeuge**.

Tauschen Sie Erfahrungen mit Nutzern und Anbietern von Elektrofahrzeugen aus, machen Sie sich Ihr eigenes Bild von der Technologie und bringen Sie Ihre Ideen und Fragen für den weiteren Ausbau der Elektromobilität in der Metropolregion Nürnberg mit!

Programm-Tipp:

19:30 Uhr: e-Mobility-Talk

Bei der offenen Talkrunde stehen Ihnen Akteure aus Politik, Wissenschaft und Wirtschaft Rede und Antwort zur Entwicklung der Elektromobilität in der Metropolregion Nürnberg.

Podiumsteilnehmer:

- Dr. Peter Pluschke, Umweltreferent der Stadt Nürnberg
- Jochen Steinbauer, VDE Nordbayern
- Markus Rützel, Ladeverbund Franken+
- Dr. Guido Weißmann, Projekt "Schaufenster Bayern-Sachsen ELEKTROMOBILITÄT VERBINDET"

NEWSLETTER

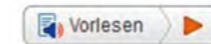
E-Mail*

jetzt anmelden >

Newsletter abmelden



Stadt Erlangen (21.09.15): Erlanger Schulen bei 7. Langen Nacht der Wissenschaften, erlangen.de



Erlanger Schulen bei 7. Langen Nacht der Wissenschaften

Am Samstag, 24.10.2015, werden junge Nachwuchsforscher und Tüftler des Albert-Schweitzer-Gymnasiums, des Emmy-Noether-Gymnasiums, des Emil-von-Behring-Gymnasiums und der Franconian International School das Kinderprogramm mit faszinierenden und beeindruckenden Experimenten aus der Welt der Naturwissenschaften bereichern. Das Ohm-Gymnasium wird im Abendprogramm mit spektakulären Präsentationen, z.B. mit selbst gebauten Robotern im Rettungseinsatz, begeistern. Näheres zum Programm unter <http://www.nacht-der-wissenschaften.de/2015/home/>

Stadt Erlangen (28.09.15): Lange Nacht der Wissenschaften im Kunstpalais, erlangen-marketing.de

Lange Nacht der Wissenschaften im Kunstpalais

im Rahmen der Ausstellung "SAVE THE DATA!" und des Festivals *net:works. kultur* und *öffentlichkeit zwischen analog und digital*

24.10.2015 14:00 Uhr
bis 25.10.2015 01:00 Uhr

Die Lange Nacht der Wissenschaften bietet ein volles Programm für die ganze Familie:

Kinderprogramm

14:00 Uhr: Workshop: UpCycling!

Aus ausgedienten Tastaturen, Kabeln und Drähten gestalten wir wunderschöne und tragbare Schmuckstücke oder praktische Schlüsselanhänger und Accessoires.
Für Kinder ab 10 Jahre

15:00 Uhr: Familienführung mit Schnitzeljagd für Kinder

16:00 Uhr: Workshop: Collagen mit Polaroid-Fotos

Ein Foto, das direkt fertig aus dem Fotoapparat kommt? Ja, das gibt's! Und wir machen damit Kunst!
Für Kinder ab 5 Jahre

Abendprogramm

18:00 Uhr: Speedführung: Wer hat Angst vorm Bandsalat?

20:00 Uhr: # Tweet-Up

Bei dieser Führung filmen, fotografieren, schreiben und teilen die TeilnehmerInnen ihre Eindrücke in Echtzeit via Twitter. Unter den Hashtags #kunstpalais und #LNdW15 können auch andere Twitter-Nutzer teilnehmen, um z. B. Fragen zu stellen und die Ausstellung zu kommentieren.

23:00 Uhr: Speedführung: Nachts im Museum. Von Zombies und dem schwarzen Internet-Blob

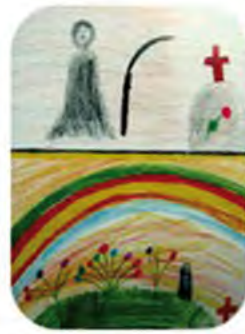
Das Kunstpalais ist an diesem Tag bis 01:00 Uhr nachts geöffnet. Tickets für die Lange Nacht der Wissenschaften (12,00 €/ermäßigt 8,00 €) gibt es an den bekannten Vorverkaufsstellen und am Veranstaltungstag an der Kasse des Kunstpalais. Für die Workshops und Führungen ist keine Anmeldung erforderlich!

Nähere Informationen zum Gesamtprogramm finden Sie auf www.nacht-der-wissenschaften.de.



"Tote essen auch Nutella." Kinderbilder zu Sterben, Tod und Trauer.

14.10.2015 - 14.12.2015 19:00



Kinder sind sehr kreativ, wenn es darum geht, ihre Vorstellungen von Sterben, Tod und Traurigkeit auszudrücken. Sie malen z.B. gerne „Todes-Bilder“. Wie sie dabei vorgehen und was ihnen dabei besonders wichtig ist, wird in den Exponaten der Ausstellung „Tote essen auch Nutella“ anschaulich und eindrucksvoll gespiegelt.

Ausstellungseröffnung: 14.

Oktober 2015, 19 Uhr: Klangbilder von klassischen und zeitgenössischen Komponisten (Prof. Irene Urbauch, Akkordeonistin, Hochschule für Musik Nürnberg), kurze Einführung zur Ausstellung von Prof. Dr. Martina Plieth, EVHN.

Veranstaltungsort:

Evangelische Hochschule Nürnberg
Bärenschanzstraße 4, 90429 Nürnberg

[Ausstellung Einladungskarte Eröffnung](#)

[Zurück zur Veranstaltungsliste](#)

Evangelische Hochschule Nürnberg (31.08.15): „Tote essen auch Nutella.“ Kinderbilder zu Sterben, Tod und Trauer. evhn.de

Ausstellungseröffnung Mittwoch, 14. Oktober, 2015, 19 Uhr, Eingang Roonstraße 27, Hörsaal.

Ausstellungsdauer

14. Oktober bis 14. Dezember 2015, montags bis freitags, 8 bis 18 Uhr
Eingang Bärenschanzstraße 4

Gruppenführungen zur Ausstellung

Termine für Gruppenführungen während der gesamten Ausstellungszeit können mit Prof. Dr. Martina Plieth vereinbart werden. Tel. 0911 27253-823, martina.plieth@evhn.de

Lange Nacht der Wissenschaften

Am 24. Oktober 2015 findet in Nürnberg, Erlangen und Fürth von 18.00 bis 1.00 Uhr die ‚Lange Nacht der Wissenschaften‘ statt. An der Evangelischen Hochschule Nürnberg werden im Rahmen eines bunten, interessanten, überraschenden und vielfältigen Programms Führungen durch die Ausstellung angeboten, um 19.30, 21.00 und 22.30 Uhr. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

www.evhn.de/nacht-der-wissenschaften
www.nacht-der-wissenschaften.de

LocalXXL (23.08.15): Lange Nacht der Wissenschaften: Programm und Vorverkauf, localxxl.com

Lange Nacht der Wissenschaften: Programm und Vorverkauf

Nürnberg, Mi, 23.09.15 09:42

Nachrichten von Stadt_Nuernberg

Am 24. Oktober 2015 zeigt sich die Wissenschaftsregion Nürnberg - Fürth - Erlangen wieder von ihrer besten Seite. Bei der Langen Nacht der Wissenschaften bekommen Sie an rund 130 Orten Einblicke hinter die Kulissen. Das genaue Programm ist da, der Vorverkauf hat nun begonnen.

[vollständige Nachricht @ Stadt_Nuernberg](#)

Lange Nacht der Wissenschaften an der IBS Nürnberg

24.10.2015 - 25.10.2015

Von 18:00 Uhr bis 01:00 Uhr

Besuchen Sie die IBS Nürnberg in der langen Nacht der Wissenschaften! Das Programm für den 24. Oktober finden Sie in Kürze auf unserer Website.

IBS International Business School (15.09.15): Lange Nacht der Wissenschaft - IBS ist dabei!, international-business-school.de

Lange Nacht der Wissenschaft - IBS ist dabei!

16.09.2015

Internationalität an der IBS hautnah erleben - IBS on tour



International studieren

Das Auslandssemester und die damit einhergehende Entdeckung neuer Länder und Kulturen sowie die Erlangung interkultureller Kompetenz spielen im Rahmen des Studiums an der International Business School Nürnberg eine äußerst bedeutsame Rolle. Dabei zieht es die IBS-Studenten in verschiedenste Regionen der Erde. Von Argentinien und Bali über Großbritannien bis hin zu den Vereinigten Staaten von Amerika, bei der Wahl des Reiseziels sind keinerlei Grenzen gesetzt.

Besuchen Sie im Rahmen der Langen Nacht der Wissenschaften 2015 die International Business School Nürnberg und tauchen Sie in die Vielfalt und Schönheit verschiedenster Destinationen unserer Studenten ein. Dabei werden wir Sie mit spannenden themenbezogenen Vorträgen, Auslandserfahrungsberichten der Studenten, landestypischen Delikatessen und einer adäquat bunten Dekoration unserer Einrichtung erwarten. Ein Highlight stellen sicherlich die Live-Skype-Schaltungen in ausgewählte Universitätsstädte dar, bei denen unsere Studenten Ihnen am anderen Ende der Leitung in Echtzeit Rede und Antwort stehen. Sie sind alle herzlich dazu eingeladen den Abend bei einem kleinen Get-Together mit uns zu verbringen. Save the date!

Alle Fakten auf einen Blick:

Wann? 24. Oktober 2015, Start: 18:00, Ende: 01:00 (=> Das Programm wird zyklisch wiederholt)

Wo? Karl-Grillenberger-Straße 3a, 90402 Nürnberg, U-Bahn-Station: Weißer Turm

Wer? Die IBS-Jahrgänge 12 und 13 als Organisationsteam

Was? Erfahrungsberichte, themenbezogene Vorträge und landestypische Verpflegung rund um das Motto "Internationalität an der IBS hautnah erleben"

Wir freuen uns auf Sie!

Nuernberger Beteiligungs : Lange Nacht der Wissenschaften: Privatleben und Gesundheit in Balance



19.10.2015 | 20:19

Lange Nacht der Wissenschaften: Privatleben und Gesundheit in Balance

NÜRNBERGER Versicherung und die Versicherungs-Lehrstühle der Friedrich-Alexander-Universität laden ein

In Zeiten in denen der Einzelne sich subjektiv immer stärker gefordert fühlt, ist es wichtig, das Thema 'Work-Life-Balance', also die ausgewogene Verbindung von Arbeits- und Privatleben, in den Mittelpunkt zu rücken. Deshalb präsentieren die NÜRNBERGER Versicherungsgruppe, Förderer der Lehrstühle der Versicherungswirtschaft und Risikomanagement und für BWL, insbesondere Versicherungsmarketing, und die Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) auf der Langen Nacht der Wissenschaften am 24. Oktober 2015 einen gemeinsamen Versicherungsparcours. Unter dem Motto 'Aktiv - Gesund - Sicher' stehen der Erhalt und die Absicherung der Arbeitskraft im Mittelpunkt.

Zu jeder vollen Stunde: Der Versicherungsparcours zum Mitmachen

Der Versicherungsparcours startet ab 18 Uhr jeweils zur vollen Stunde im ersten Stock des Ludwig-Erhard- Gebäudes, Findelgasse 7 - 9, Nürnberg, und dauert ca. 45 Minuten. Neben der Teilnahme an einem verhaltenspsychologischen Experiment und einem interaktiven Quiz wird ein kurzer Gesundheitscheck durchgeführt. Das beim Action-Painting gestaltete Bild und attraktive Sachpreise können die Besucher als bleibende Erinnerung an die Lange Nacht der Wissenschaften 2015 direkt nach Hause mitnehmen.

NÜRNBERGER Förderer der Wissenschaft

Die NÜRNBERGER als engagierter Förderer der Wissenschaft ist zum vierten Mal Sponsor der Langen Nacht der Wissenschaften. Während bei der Zusammenarbeit mit den Lehrstühlen der FAU die Verbindung von Praxis und Theorie sowie die Angebots- und Prozessoptimierung im Vordergrund stehen, bietet die Lange Nacht der Wissenschaften die Möglichkeit, direkten Kundenkontakt zu pflegen. Dr. Armin Zitzmann, Vorstandsvorsitzender der NÜRNBERGER, umfasst dies wie folgt: 'Es gehört zu unserer Unternehmensphilosophie, dass wir uns Zeit für Menschen und deren Belange nehmen. In der ungezwungenen Atmosphäre des Parcours werden die Teilnehmenden sowohl kreativ-künstlerische als auch wissenschaftliche an die 'unsichtbare Ware' Versicherung herangeführt. Jedes Mal ist es für uns schön zu erleben, auf welche Begeisterung und welches Interesse wir stoßen.'

Lange Nacht der Wissenschaften

Wenn am 24. Oktober die Lange Nacht der Wissenschaften stattfindet, berichten Bionik Forscher über den aktuellen Stand der Dinge: Wie kann man Tageslicht in Räume ohne Fenster bringen? Dies stellen die Doktoranden Philipp Dengler und Michael Lippenberger um 18 Uhr vor. Um 20 Uhr gibt Dr. Martin Humenik einen abwechslungsreichen Überblick über die Forschung zur Spinnenseide an der Universität Bayreuth. Die Ausstellung ist an diesem Abend zusätzlich von 18 bis 24 Uhr geöffnet. www.nacht-der-wissenschaften.de

4-Traders (19.10.15): Lange Nacht der Wissenschaften: Privatleben und Gesundheit in Balance, 4-traders.com

Bayerisches Landesamt für Umwelt (15.10.15): Lange Nacht der Wissenschaften: newsletter@lfu.bayern.de

DIE LANGE NACHT DER WISSENSCHAFTEN

Sa 24.10., 18 Uhr
Akademie der Bildenden Künste in Nürnberg

Die Akademie der Bildenden Künste in Nürnberg versteht sich als ein Laboratorium, das jungen Künstlern all das zu lernen ermöglicht, was sie für eine erfolgreiche Selbstständigkeit benötigen. Hier lernen sie, eine Zukunft zu gestalten, die heute niemand voraussagen kann. Die Lehrenden und Studierenden sind gleichermaßen verantwortlich für die Ausbildung – gemeinsam entwickeln sie ihre künstlerische Kraft. Die Akademie stellt ihnen die Hardware zur Verfügung, eine Vielfalt von Bildungskonzeptionen, die die Studierenden unabhängig und frei machen soll für ihren späteren Lebensweg. Sie bietet eine Ausbildung, die nicht auf Monostrukturen setzt, sondern die die Studierenden dazu auffordert, sich gegenseitig zu befruchten und voneinander zu lernen. Die Auseinandersetzung mit den zeitgenössischen Medien spielt eine wesentliche Rolle in der Ausbildung. Auch die eigene Professionalisierung darf nicht unterschätzt werden. Künstlerische Arbeit teilt sich in Resultaten mit, die oftmals kaum erahnen lassen, um welchen Preis und Aufwand sie erzielt worden ist. Weil Kunst eine Arbeit nach eigenen Regeln darstellt, bei der es allein auf die Wirkung des Resultates ankommt, bleibt dem Publikum oft verborgen, welchen Gewinn Studierende aus ihrer Studienzeit ziehen. Lernen Sie Ateliers und Studienwerkstätten, die Arbeitssituation in den Künstlerateliers und die neue mediale Vielfalt der Hochschule kennen.



Akademie der Bildenden Künste Nürnberg (19.10.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften: adbk-nuernberg.de

18-00 Uhr offene Ateliers und Studienwerkstätten

- Freie Kunst – KLASSE PROF. MICHAEL HAKIMI – Pavillon 14
- Freie Malerei – KLASSE PROF. SUSANNE KÜHN – Pavillon 15
- Studienwerkstatt FOTOGRAFIE – Johannes Kersting – Raum 12a
"15 minutes of fame": Andy Warhol, der Großmeister der Selbstinszenierung, prägte diesen Ausdruck der flüchtigen Berühmtheit, die jedem Menschen zustünde. In der Werkstatt für Fotografie sollen getreu diesem Motto alle Besucher die Möglichkeit erhalten, sich vor der Kamera in Szene zu setzen. Hierzu stehen die Möglichkeiten des akademieeigenen Fotostudios zur Verfügung: Ist das Licht gut gesetzt und die Pose perfekt, steht der Modellkarriere nichts mehr im Weg!
- Digitalwerkstatt 3-D-SCAN – Raum 12
Von 2D zu 3D: Der 3D-Druck findet mehr und mehr Anwendungsbereiche – und ist heute populärer denn je. Wir zeigen eine gesamte Arbeitskette – bestehend aus der Entstehung der Zeichnung am Computer, der Ausgabe des digitalen 3D-Modells an den 3-Druckern bis zur Nachbearbeitung der gedruckten Modelle. Der Entwicklungs- und Verarbeitungsprozess wird erläutert und anschaulich präsentiert.
- Studienwerkstatt RADIERUNG – Alfonso Constanza – Raum 20
- Studienwerkstatt GIPSGUSS – Reinhard Eiber – Raum 21
- Studienwerkstatt SCHREINEREI UND MODELLBAU – Petua Kugler, Stefan Schindler und Wolfgang Heigemeier – Raum 26
Offene Werkstatt – Stefan Schindler präsentiert holzbildhauerische Techniken.
- Studienwerkstatt GOLD- UND SILBERSCHMIEDEN – Bernhard Müsch-Maas – Raum 30
- Studienwerkstatt MALTECHNIK – Rainer Funk – Raum 33
Studierende und Werkstatteleiter Rainer Funk stellen Malfarben her: Eitempera, Kaseinfarbe, Leimfarbe, Acrylfarbe, Ölfarbe
Keine Altersbegrenzung. Staubaufwirbelung vermeiden.
- Studienwerkstatt METALL- UND SCHWEISSTECHNIKEN – Helmuth Hahn – Raum 29
- Studienwerkstatt BRONZEGUSS – Günther Leicht – Raum 34
Einführung in die Grundlagen der handwerklichen Techniken des Wachsaußschmelzverfahrens mit Präsentation von Beispielen.

18-00 Uhr – Experimentalfilme und Videos von Studierenden 2015 – Mediathek

18:30 und 20:30 Uhr – Vortrag, Dauer: je 30 Min. – Aula der Akademie

Akademie alt und neu – Petra Meyer
Die Nürnberger Akademie ist die älteste Kunsthochschule im deutschsprachigen Raum. Wie hat sich die Lehre in ihrer 350-jährigen Geschichte verändert? Insbesondere in ihrer Architektur spiegelt sich die heutige Ausbildungsstruktur mit Meisterklassen, Werkstätten und kunstbezogenen Wissenschaften. Ein Einblick in die künstlerische Ausbildung gestern und heute.

STUDENTENWERK ERLANGEN-NÜRNBERG, CAFETERIA

Wissen macht hungrig
Erleben Sie den kulinarischen Alltag der Studierenden in der Cafeteria Bingstraße. Drinks, Kaffeespezialitäten, Snacks und vieles Mehr erwarten Sie hier die ganze Nacht.
Gastronomie, 18:00-00:00 Uhr

Tour Nürnberg Ost - Bus 666, Haltestelle Akademie d.B.K.
Park & Ride Möglichkeit vorhanden.

<http://www.nacht-der-wissenschaften.de/2015/>

Ohm-Gymnasium Erlangen (23.10.15): Battle of Science - Physik vs. Chemie, blog.ohm-gymnasium.de

ÜBER UNS ELTERN SCHÜLER TERMINE FAQ BLOG

vorheriger Artikel

BATTLE OF SCIENCE - PHYSIK VERSUS CHEMIE

OKT 21

Die Lange Nacht der Wissenschaften
Nürnberg·Fürth·Erlangen
Sa 24.10.2015 18-1 Uhr
www.nacht-der-wissenschaften.de

Ein Projekt-Seminar des Ohm-Gymnasiums (Herr Perleth, Herr Fraunholz) präsentiert in einer 30-45 minütigen Show verschiedene spannende Versuche aus der Physik und der Chemie, welche jeweils von einem Team repräsentiert werden. Hierbei darf das Publikum entscheiden, welche der beiden Gruppen am Ende gewinnt.

von Simon Hammer, Q12

Sie können sich auf ein interessantes und spektakuläres Ereignis freuen. Vorführung: 19:00 Uhr, 21:00 Uhr, 23:00 Uhr, Dauer: je 45 Min., auch für Kinder ab 10 Jahren geeignet.

FAU Botanischer Garten (28.09.15): Lange Nacht der Wissenschaften, botanischer-garten.uni-erlangen.de

Samstag	24.10.	<p>Lange Nacht der Wissenschaften Aktion 14:00 - 17:00 'Von Drachenfrüchten, geheimen Botschaften und sich selbst entzündenden Lampen'; für Kinder 18:00 - 24:00 'Einblick in die Tropfsteinwelt: Die Neischl-Höhle'; für Erwachsene Infos unter http://www.nacht-der-wissenschaften.de</p>
---------	--------	---

FAU Zentralinstitut für Regionenforschung (27.07.15): Lange Nacht der Wissenschaften am 24. Oktober 2015, regionenforschung.uni-erlangen.de

Lange Nacht der Wissenschaften am 24. Oktober 2015

Das Zentralinstitut für Regionenforschung lädt während der Langen Nacht der Wissenschaften am 24. Oktober 2015 zu einer Vortragsreihe mit zwanzig-minütigen Vorträgen zum Thema "Grenzwerfing? - Grenzen und Grenzüberschreitungen in unterschiedlichen Weltregionen". Alle Informationen zu den Vorträgen finden Sie in diesem Programmfolder.

Lange Nacht der Wissenschaften
Die Wissenschaftsnacht im Livestream
Stand: 20.10.2015

Demnächst in 1 Tag
Livestream: Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg

An der "Langen Nacht der Wissenschaften" beteiligt sich auch das Studio Franken. Neben einem spannenden Angebot auf dem Studiogelände zeigen wir zwischen 17 und 24 Uhr die Wissenschaftsnacht im Livestream und im Liveblog.

Livestream
Am Samstag (24.10.15) von 17 bis 24 Uhr die Wissenschaftsnacht im Livestream und Blog hier auf dieser Seite!

Sehen Sie hier auf dieser Seite den Livestream zur Wissenschaftsnacht. Die Übertragung beginnt um 17 Uhr mit der offiziellen Eröffnung der "Langen Nacht der Wissenschaften" im Fraunhofer Institut für Integrierte Schaltungen IIS in Erlangen. Anschließend zeigen wir den "Science Slam", bei dem komplexe wissenschaftliche Themen unterhaltsam präsentiert werden.

Alexander Gerst

Aus dem Audimax der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg übertragen wir eine Reise ins All, mit Vorträgen zu den Themen Schwerelosigkeit und Schwarze Löcher sowie einem der großen Highlights der "Langen Nacht der Wissenschaften": dem Vortrag des ESA-Astronauten Alexander Gerst, der 2014 sechs Monate auf der internationalen Raumstation ISS verbracht hat.

BR-Reporter berichten im Livestream

dem mehr als 1.000 Veranstaltungen umfassenden Gesamtprogramm, unter anderem vom größten begehbaren Darmmodell Europas im Klinikum Fürth, von einem Elektroauto-Forschungsfahrzeug, von Software zur Gesichtsanalyse und aus der Versuchshalle der Technischen Hochschule in Nürnberg, in der in dieser Nacht mächtig Dampf gemacht wird.

LANGE NACHT DER WISSENSCHAFTEN - LIVEBLOG

Die Lange Nacht der Wissenschaften in Social Media (Kinder) und im Livestream: Hier haben Sie die volle Übersicht. Zudem sind von 17 bis 24 Uhr BR-Reporter in Nürnberg, Fürth und Erlangen unterwegs und berichten für den Livestream und hier im Blog. Machen auch Sie mit!

Hochrangige Wissenschaftler im Fernsehstudio
Zu Gast im Wissenschaftsstudio im Studio Franken begrüßt Constanze Schulte im Laufe des Abends interessante Interview-Gäste wie zum Beispiel Professor Dr. Joachim Herzig, Präsident der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg und Professor Dr. Michael Braun, Präsident der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm, Physikerin und Leibniz-Preisträgerin Professor Dr. Gisela Anton erfrischt von ihrer spannenden Arbeit im Bereich der Neurobiologie, Professor Dr. Peter Wasth, Leiter des Leibniz-Preisträger und Professor für Chemische Reaktionstechnik - er berichtet über ionische Flüssigkeiten, die beispielsweise in der Medizintechnik zum Einsatz kommen.

Besuchen Sie uns im BR-Studio Franken!

Morgen | 16:40 Uhr
Lange Nacht der Wissenschaften
Das Besucher-Programm im Studio Franken

Sie können aber auch ab 18 Uhr im Studio Franken LIVE dabei sein. Blicken Sie hinter die Kulissen von Fernsehen und Radio, erfahren Sie, wie im "Aktualitätszentrum" Hörfunk, Fernsehen und Online vernetzt zusammenarbeiten.

Oder interessieren Sie sich eher für die Übertragungsfahrzeuge und -Technik des Bayerischen Rundfunks? Unsere Ü-Wagen und Techniker stehen für Sie bereit!

Bayerischer Rundfunk (20.10.15): Die Wissenschaftsnacht im Livestream, br.de

Lange Nacht der Wissenschaften
Besuchen Sie uns im Studio Franken

Sie können ab 18 Uhr im Studio Franken LIVE dabei sein: Blicken Sie hinter die Kulissen von Fernsehen und Radio, erfahren Sie, wie im "Aktualitätszentrum" Hörfunk, Fernsehen und Online vernetzt zusammenarbeiten, oder interessieren Sie sich eher für die Übertragungsfahrzeuge und -Technik des Bayerischen Rundfunks? Unsere Ü-Wagen stehen für Sie bereit!

Stand: 21.10.2015

Blick hinter die Kulissen des Bayerischen Rundfunks

Im Studio Franken werden zahlreiche Sendungen für Hörfunk und Fernsehen live übertragen für die Internet-Seite des Bayerischen Rundfunks produziert. Werfen Sie einen Blick hinter die Kulissen eines modernen Medienbetriebs - zum Beispiel ins massive TV-Studio, in dem unter anderem die "Frankenschau" und die "Frankenschau aktuell" produziert werden und gleichzeitig zeitlich im Bereich der "Langen Nacht" steht.

Vorführung: 18:00 - 19:00 Uhr, durchgehend, BR-Fernsehgebäude, auch für Kinder ab 10 Jahren geeignet

Das Aktualitätszentrum & die BR24 App

Das Aktualitätszentrum (AZZ) des Studio Franken öffnet zur "Langen Nacht der Wissenschaften" seine Türen. Hier arbeiten Reporter, Redakteure und Online-Redakteure. Außerdem werden Bilder, Videos und Texte der Reporter weltweit im Newsroom für verschiedene Medienplattformen aufbereitet. Mit der BR News-App können sich diese Nachrichten regelmäßig und personalisiert zusammenstellen. Wie das geht, wird ebenfalls im "AZZ" gezeigt.

Vorführung: 18:00 - 19:00 Uhr, durchgehend, AZZ, auch für Kinder ab 10 Jahren geeignet

Digitales Wohnzimmer - Aktuelle Technik Trends

Welche verschiedenen Möglichkeiten gibt es heute, Radio zu hören und Fernsehen, oder wie empfangen Sie im Programm? Welche Programmbelastung kann man bei zeit- und ortunabhängig abrufen? Im Digitalen Wohnzimmer im Studio Franken geben wir Anregungen.

Vorführung: Sonntag: 18:00, 19:00, 20:00, 21:00, 22:00, 23:00, 0:00 Uhr, Dauer: je 30 Min., max. Besucher: 10, BR-Hörfunkgebäude, Digitales Wohnzimmer

Mobile Übertragungstechnik

Der BR stellt seine aktuellen Übertragungsfahrzeuge aus. Mit den Ü-Wagen werden aufwändige Musikproduktionen an unterschiedlichen Standorten aufzeichnet oder live übertragen. Mit den können eine Sennheiser, SMD und Reporterfahrzeug werden die Ton- und Datenlage von aktuellen Beiträgen direkt via Satellit in das Münchner Funkhaus übertragen und von dort gesendet.

Ausführung: 18:00 - 24:00 Uhr, im-vorgelad, AZZ/ZDF-Gebäude, auch für Kinder ab 10 Jahren geeignet

Stimme und Sprache im Radio und Film

Sprecher lesen Nachrichten, sprechen Hörspiele, leben Filmstars ihre Stimme. Rund um die Stimme geht es im "Wort-Spektakel" welche Voraussetzungen braucht man für das Mikrofonverhalten, wie arbeitet man bei einer Aufnahme? Hier wird gezeigt, was man mit der Stimme alles machen kann und wie man Emotionen mit der Stimme vermittelt. Mithras können sich als Nachrichtensprecher oder Synchronsprecher versuchen.

Minut-Aktion, Vorführung: 18:30, 19:30, 20:30, 21:30, 22:30, 23:30 Uhr, Dauer: je 30 Min., BR-Hörfunkgebäude, Studio 2, auch für Kinder ab 10 Jahren geeignet

Wissensvermittlung im digitalen Zeitalter

Erfahren Sie in einer humorvollen Demonstration, wie der didaktische Ansatz der ARD-ZDF-Medienakademie durch moderne Präsentationstechnik zu einem erfolgreichen Lernmedium wird und mit welchen intelligenten Werkzeugen der Dozent heute arbeitet, um die Seminare zu erreichen. Dabei greift er auf vielfältige didaktische Methoden zurück und erregt damit ein innovatives Lernumfeld, deren Vorzüge Sie live gezeigt bekommen.

Vorführung: 18:15 Uhr, 19:45 Uhr, 21:15 Uhr, 22:45 Uhr, 00:15 Uhr, Dauer: je 30 Min., ARD-ZDF-Medienakademie, 55-08-07

Lange Nacht im Livestream

Morgen | 16:40 Uhr
Lange Nacht der Wissenschaften
Zum Livestream der Langen Nacht der Wissenschaft

Die "Lange Nacht der Wissenschaften" als Livestream im Internet aus dem Studio Franken. Das Fernsehstudio des BR in Nürnberg ist das Zentrum für die abendliche Berichterstattung von der Wissenschaftsnacht, mit Livestreamen zu den Highlights, Reporterberichten und interessanten Gesprächspartnern aus der Wissenschaftsnacht. Aktuell und LIVE können Sie den Abend hautnah miterleben - ob im Studio vor Ort, am Handy, Tablet oder PC.

Der Livestream, am Samstag von 17 bis 24 Uhr auf dieser Seite.

Bayerischer Rundfunk (21.10.15): Lange Nacht der Wissenschaften, br.de

Datev (23.10.15): Datev lädt zur Langen Nacht in den IT-Campus 111, datev.de

Lange Nacht der Wissenschaften

DATEV lädt zur Langen Nacht in den IT-Campus 111

Virtueller Rundgang durch das DATEV-Rechenzentrum und Big-Data-Einsatz für mehr IT-Sicherheit



DATEV lädt zur Langen Nacht erstmals in den IT-Campus. Quelle: DATEV eG

Nürnberg, 19. Oktober 2015: Die vielen Schlagzeilen über Abhörskandale, Sicherheitslücken und Angriffe auf die IT von Unternehmen und Behörden zeigen, wie wichtig die Sicherheit digitaler Infrastrukturen ist. Doch wie funktioniert der Schutz von IT in der Praxis? Dies ist das zentrale Thema, das sich auf der Langen Nacht der Wissenschaften am 24. Oktober als roter Faden durch die Ausstellungsstationen der DATEV eG zieht. So können sich Besucher z.B. über den Einsatz von Big Data zur Überwachung der IT im Rechenzentrum informieren: Spannend und anschaulich wird gezeigt, wie die Analyse großer Datenbestände funktioniert und zum Schutz der Infrastruktur beiträgt. Außerdem können sich Besucher von Experten beraten lassen, wie sie sicher in der digitalen Welt unterwegs sind. Und wer schon immer Mal einen Blick in ein Hochsicherheitsrechenzentrum werfen wollte, für den bietet sich dafür zumindest virtuell die Gelegenheit: Mithilfe einer Virtual-Reality-Brille bietet die DATEV einen Rundgang durch ihr öffentlich nicht zugängliches Rechenzentrum mit vielen Zusatzinformationen.

"Die Lange Nacht haben früher schon viele Besucher genutzt, um bei DATEV digitale Innovationen zu erleben", so Dr. Robert Mayr, stellvertretender Vorstandsvorsitzender der DATEV. "In diesem Jahr bieten wir zusätzlich zu unserer Hightech-Präsentation rund um das Thema IT-Sicherheit auch einen Blick hinter die Kulissen unseres neuen IT-Campus' an, den wir erst im Frühjahr bezogen haben."

Die DATEV öffnet mittlerweile zum vierten Mal ihre Tore für Wissenschafts- und Forschungsbegeisterte der Region, allerdings erstmals am neuen Standort IT-Campus 111, gegenüber dem Justizpalast. Damit liegt die Station nun mitten auf der Tour 6 "Wissenschaftsmeile", die die gleichnamige Initiative der Städte Nürnberg und Fürth erlebbar macht. "In den letzten Jahren ist entlang der alten Industrieachse Fürther Straße eine fruchtbare Mischung aus Kreativwirtschaft, Hochtechnologie und Wissenschaft entstanden", so Mayr. "Wir wünschen uns sehr, dass die Initiative viele Früchte trägt und die Wissenschaftsmeile zu einem Motor für die Region wird. Die Lange Nacht bietet dafür einen hervorragenden Auftakt."

Pressekontakt

DATEV eG
Till Stüve, Telefon +49 911 319-6798, till.stueve@datev.de

The Contemporary Steampunk Cabinet (23.10.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften, contemporarysteampunk.de

· concept store ·
roots and contemporary interpretation of steampunk

News

THE CONTEMPORARY STEAMPUNK CABINET, Programmpartner "Lange Nacht der Wissenschaften 2015 Nürnberg-Fürth-Erlangen"
"Transhumanismus - Mensch oder Supermaschine"

Die Lange Nacht der Wissenschaften **Staunen!**

Department Chemie- und Bioingenieurwesen



FAU Chemie- und Bioingenieurwesen (19.10.15):
24.10.2015 Schülerinformation / Lange Nacht der Wissenschaften, cbi.studium.uni-erlangen.de

Suchbegriff eingeben

Sie befinden sich hier: [Startseite](#) [Veranstaltungen](#) [Infoveranstaltungen](#)

Startseite
Aktuelles
Department
Lehrstühle
Studium
Forschung
Veranstaltungen
Foto-Wettbewerb
Projektkurs
Sommersemester 2015
Wintersemester 2014/2015
Infoveranstaltungen
Alumni
Lange Nacht der Wissenschaften
Alumni
Links

Infoveranstaltungen

24.10.2015 Schülerinformation/Lange Nacht der Wissenschaften LNdW 2015

Wir informieren über unsere Studienangebote im Rahmen der Langen Nacht der Wissenschaften am 24. Oktober 2015. Technisch interessierte Schülerinnen und Schüler erhalten Informationen aus erster Hand über die Studiengänge Chemie- und Bioingenieurwesen, Life Science Engineering, Chemical Engineering - Nachhaltige Chemische Technologien und Energietechnik. Wir demonstrieren unsere Forschung anhand von Schauobjekten und Hands-On-Experimente laden zum Mitmachen ein. Laborführungen bieten Einblicke in den Forschungsalltag. Unser Studien-Service-Center steht am Veranstaltungsort Cauerstr. 4 für Fragen zur Verfügung. An den anderen Veranstaltungsorten beantworten unsere Doktoranden Ihre Fragen.

Die nachfolgende Zusammenstellung der Beiträge unserer Lehrstühle an unterschiedlichen Standorten gibt einen Einblick in die breit gefächerte innovative und zukunftsorientierte Forschung, die ein Studium unserer Studiengänge ermöglicht.

LNdW - W01 Tour Erlangen Nord

(29) Bioverfahrenstechnik, Paul-Gordan-Str. 7, Campus Röthelheimpark, Erlangen



Lehrstuhl für Bioverfahrenstechnik

Am Lehrstuhl für Bioverfahrenstechnik wird der gesamte Brauprozess vom Schroten des Malzes bis hin zur Gärung durchgeführt und anschaulich erklärt. Die verwendete Brauanlage ermöglicht dem Interessenten ein tieferes Durchdringen des Brauprozesses in Theorie und Praxis. Anhand dieses klassischen biotechnologischen Prozesses sollen zudem die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten der Verfahrenstechnik vermittelt werden.

(30) Erlangen Graduate School in Advanced Optical

Technologies (SAOT), Paul-Gordan-Str. 6, Campus Röthelheimpark, Erlangen

Im internationalen Jahr des Lichts werden an der SAOT und direkt benachbarten Einrichtungen (blz GmbH und LPT) verschiedene Experimente, Vorstellungen und Workshops unter dem Motto „WAS LICHT ALLES KANN“ gezeigt.

Die Lange Nacht der Wissenschaften

Wir sind dabei!

Sa 24.10.2015
18-1 Uhr



Was Licht alles kann?

Lehrstuhl für Technische Thermodynamik

Licht kann uns Virtuelles als Realität vorgaukeln (virtual reality), Material bearbeiten (Laserschneiden, Laserschweißen), chemische Zusammensetzungen bestimmen (optische Krebskennung), Gewebestrukturen identifizieren (Endoskopie), Algen in Reaktoren züchten, Stoffwerte bestimmen (Viskosität von Whisky), Informationen übertragen und Licht kann noch so vieles mehr. Zu diesen Beispielen werden von Mitarbeitern und Mitgliedern des SPIE-Student-Chapter-Erlangen Experimente vorgeführt und entsprechende Geräte demonstriert. An verschiedenen Stationen können die Gäste selbst aktiv werden und sich beispielsweise in die Virtual Reality begeben, selbst ein Spektrometer basteln oder mit dem Laserpointer Graphity zeichnen.



Multiphotonen-Endoskopie-Entwicklung – Eine Baustelle für unsichtbares Licht

Lehrstuhl für Medizinische Biotechnologie

In der SAOT wird am Emerging Fields Projekt „ADVENDO LIFE“ eine „optische Baustelle“ betrieben, um neuartige Multiphotonen-Laser-Technologie soweit zu miniaturisieren, dass in einem winzigen Endoskop Strukturen in lebenden Zellen und Geweben sichtbar gemacht werden können. So sollen Veränderungen bei Krankheiten früher erkannt und gezielter behandelt werden können. An diesem Stand wird demonstriert, wie Licht Zellen und Gewebe, durch Fluoreszenz sichtbar machen kann.

LNdW - W02 Tour Erlangen Mitte

(11) Eingangshalle, Cauerstr. 4, Erlangen

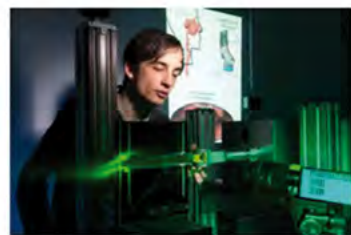


Chemische Reaktionstechnik

Lehrstuhl für Chemische Reaktionstechnik

Der Ausstieg aus der Atomenergie und die Abkehr von fossilen Brennstoffen bei stetigem Zuwachs regenerativer Energieerzeugung erfordern innovative Konzepte zur Erzeugung, Speicherung und Nutzung von Wasserstoff. Ziel ist eine nachhaltige, auf erneuerbaren Energien basierende, Wasserstoffwirtschaft. D.h. aus regenerativen Energiequellen erzeugter Strom wird in Zeiten der Überschusserzeugung in

Wasserstoff umgewandelt und gespeichert. Bei Bedarf wird dieser Wasserstoff wieder gezielt in rückverstromt. Der Lehrstuhl präsentiert anhand eines Demonstrators sein innovatives Konzept zur Erzeugung, Speicherung und Nutzung von Wasserstoff mit flüssigen Wasserstoffträgermaterialien (Liquid Organic Hydrogen Carrier - LOHC). Des Weiteren wird die Anwendung von gezielt aufgebauten Aluminosilikat-Strukturen, sog. Zeolithen, in Form eines selbstkühlenden Bierfassens vorgestellt. Bierprobe inklusive!



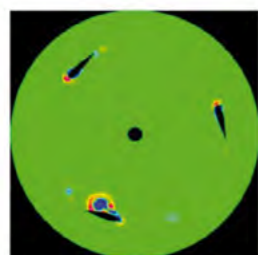
Die Physik der menschlichen Stimme

Lehrstuhl für Prozessmaschinen und Anlagentechnik

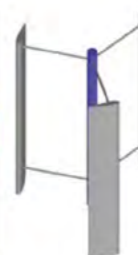
Jeder Mensch ist auf seine Stimme angewiesen: die Sprache unterscheidet uns von anderen Säugetieren, sie ist unser wichtigstes Kommunikationsmittel. Trotz dieser herausragenden Stellung weiß man noch nicht genug, um die physikalischen Zusammenhänge bei der Entstehung der Stimme vollständig zu verstehen: das Zusammenspiel von Akustik, Strömungsmechanik und Strukturmeechanik ist sehr komplex. Basierend auf modernen

(Laser-)Mess- und Herstellungsverfahren (3D-Druck) wurde am iPAT in den vergangenen Jahren durch die Entwicklung eines künstlichen Modells die Stimmforschung vorangetrieben. In der LNdW wird dieses Modell vorgeführt und die Einflüsse von verschiedenen Vokaltrakt-Geometrien aufgezeigt. Außerdem wird auf Stimmprobleme eingegangen: warum wird meine Stimme heiser? Was passiert mit der Stimme des Sängers einer Heavy Metal Band und was haben Schweine mit unserer Stimme zu tun?

FAU Chemie- und Bioingenieurwesen (19.10.15): 24.10.2015 Schülerinformation / Lange Nacht der Wissenschaften, cbi.studium.uni-erlangen.de



markanten Orte der Schallentstehung und deren Schallausbreitung in das Fernfeld.



Lärmabstrahlung von Kleinwindturbinen

Lehrstuhl für Prozessmaschinen und Anlagentechnik

Der Einsatz von Kleinwindturbinen ist stark abhängig von der akustischen Akzeptanz der unmittelbaren Bewohner in der Umgebung. Die Führung gibt anhand von Modellexperimenten einen Eindruck von der charakteristischen Schallabstrahlung derartiger Windrotoren. Zusätzlich vermitteln aufwendige Computerberechnungen die



gegeben und grundlegende Prinzipien anschaulich an Beispielen aus dem alltäglichen Leben dargestellt.

Faszination Partikeltechnik

Lehrstuhl für Feststoff- und Grenzflächenverfahrenstechnik

Nanoteilchen besitzen aufgrund ihrer geringen Größe einzigartige chemische und physikalische Stoffeigenschaften, mit deren Hilfe sich Eigenschaften von Produkten gezielt verbessern lassen. So perlt beispielsweise Wasser an beschichteten Oberflächen ab und Autolacke erhalten besondere Erscheinungsformen. An unserem



Führung Faszination Partikeltechnik

Lehrstuhl für Feststoff- und Grenzflächenverfahrenstechnik

Warum kann eine Plastikente auf Feststoff schwimmen? Welcher Prozess steckt hinter der Röstung von Kaffee? Und was hat dies mit der Feuerung von Kohle oder Ersatzbrennstoffen zu tun? Unsere Führung durch die technische Halle des Lehrstuhls für Feststoff- und Grenzflächenverfahrenstechnik gibt Antwort auf diese und viele weitere Fragen rund um das Thema Partikeltechnologie.



Die kleine Welt der Rheologie

Lehrstuhl für Strömungsmechanik

Nichtnewtonsche Materialien umgeben uns ständig im Alltag. Nahezu alle Flüssigkeiten in Küche und Bad gehören dazu wie Pasten, Schäume oder Teige. Sie verhalten sich manchmal merkwürdig: Sie können unter Belastung dünnflüssig werden oder auch sehr zäh, sie können an Rührern hochklettern, über Anhöhen fließen, Stöße puffern und zu Geräuschen tanzen. In kleinen Experimenten und Vorführungen stellen wir einige dieser erstaunlichen Eigenschaften vor.

It's not Rocket Science - Kochen mit Holz geht auch anders

zu Gast: Ingenieure ohne Grenzen

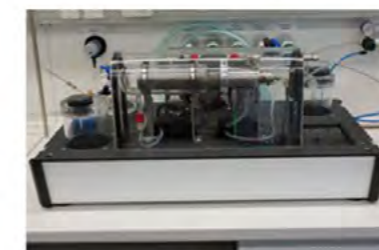
Ingenieure ohne Grenzen ist eine gemeinnützige Hilfsorganisation, die technische Entwicklungszusammenarbeit leistet. Das Spektrum der Projekte reicht von der Installation von Solarstromanlagen für Schulen und Krankenhäuser bis hin zur Wasserversorgung ganzer Dörfer. Erleben Sie im Außenbereich den „Rocket Stove“, einen besonders effizienten Holzofen, der helfen kann, die Ressource Holz zu schonen und Wälder zu erhalten. Informieren Sie sich bei einem frisch aufgebriihten äthiopischen Kaffee über unsere Projekte auf drei Kontinenten. Zu jeder vollen Stunde präsentieren wir Ihnen die Arbeit unserer Regionalgruppe im Seminarraum KS I. Erfahren Sie, wie auch Sie unsere Arbeit unterstützen können! Seit 2009 gibt es auch in Nürnberg eine Regionalgruppe. Darin engagieren sich etwas 30 Ehrenamtliche aller Fachrichtungen: Studierende, Berufstätige und Rentner. Ingenieure ohne Grenzen ist ein eingetragener Verein, der sich hauptsächlich aus Spenden und Mitgliedsbeiträgen finanziert.



FAU Chemie- und Bioingenieurwesen (19.10.15): 24.10.2015 Schülerinformation / Lange Nacht der Wissenschaften, cbi.studium.uni-erlangen.de

LNdW - W06 Wissenschaftsmeile

(5) Auf AEG, Gebäude 16, Fürther Straße 246, Nürnberg



Chemische Energiespeicher für die intelligente Nutzung von erneuerbaren Energien

Lehrstuhl für Chemische Reaktionstechnik
Lehrstuhl für Thermische Verfahrenstechnik

Flüssige organische Wasserstoffträger sind eine sichere Methode, Energie in Form von H₂ verlustfrei zu speichern. Wir zeigen die Einfachheit des Verfahrens anhand funktionierender Demonstrators. Der Wasserstoff entsteht in einem Freisetzer aus Glas. Der Besucher kann die Reaktion beobachten. Der freigesetzte Wasserstoff wird dann in einer Brennstoffzelle wieder in elektrischen Strom zurückgewandelt.

(9) Auf AEG, Gebäude 2, Fürther Straße 244f, Nürnberg



Technologien und Konzepte für eine CO2 arme Energieversorgung

Lehrstuhl für Energieverfahrenstechnik

Schwerpunkte unserer Arbeiten am Lehrstuhl für Energieverfahrenstechnik der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg sind die effiziente Nutzung konventioneller und erneuerbarer Energien durch thermische Verwertung, die Erzeugung synthetischer Brennstoffe und die CO₂ freie Stromerzeugung aus fossilen Energieträgern. Wir zeigen Ihnen

heute neue Konzepte von Stromerzeugungsanlagen für private Heizungskeller auf Basis von Stirlingmotoren, Organic-Rankine-Cycles und innovativer Feuerungskonzepte. Weiterhin möchten wir Sie "erfühlen" lassen, wie man mit sogenannten Heat-Pipes (Wärmerohren) eine hocheffiziente Wärmeübertragung realisieren kann, deren Übertragungsleistung um Größenordnungen höher liegen als von den bekannten Metallen wie Kupfer oder Aluminium.

LANGE NACHT DER WISSENSCHAFTEN

SAMSTAG, 24. OKTOBER 2015, NÜ/FÜ/ER

[Zurück]

Die Forscher, Techniker und Wissenschaftler des Städtedreiecks Nürnberg, Fürth und Erlangen lassen wieder ihre Gehirnmuskeln spielen und zeigen eine Nacht lang allen Interessierten, was im Moment in den Forschungslaboren und -hallen der Region so geht - oder wie was geht!

Wer schon immer wissen wollte, wieviel Mathematik in der Fuge von Sebastian Bach steckt, wie man mit Nudeln Brücken bauen oder aus dem Beer Game wissenschaftliche Erkenntnisse ziehen kann, sollte sich am 24. Oktober auf die Reise durch die Region und die Welt der Wissenschaft begeben. Immerhin mehr als 350 Institutionen an 130 verschiedenen Veranstaltungsorten laden ein und zeigen in über 900 Beiträgen, unterhaltsam aufbereitet und massenkompatibel, die mitunter hochkomplexe Welt der Wissenschaft, Forschung und Technik. Viele Experimente und Mitmach-Aktionen oder der ein oder andere farbige Laserstrahl machen die graue Theorie bunt und vielfältig.

Goethes „Gau, teurer Freund, ist alle Theorie“ bekommt man in dieser Nacht allenfalls von den Literaturwissenschaftlern zu hören. Die sind nämlich auch mit dabei, denn Wissenschaft und Forschung findet nicht nur im Labor zwischen Mikroskopen, Reagenzgläsern und Apparaten statt. Wissenschaft steckt in Mathematik, Informatik, Natur, Technik, aber auch Medizin, Wirtschaft, Rechtslehre, Sprache, Literatur, Kunst, Kultur, Geschichte, Sport und mehr. Das Programmheft ist entsprechend vielfältig und fast 300 Seiten dick.

Mit einem Ticket für 8 bis 12 Euro ist man dabei. Die Tickets gibt es bereits im Vorverkauf und berechtigten zur kostenlosen An- und Abreise aus dem VGN-Verbundsgebiet. Einmal vor Ort stehen über 40 Shuttlebusse bereit, die auf 11 verschiedenen Touren pausenlos alle Veranstaltungsorte anfahren. In diesem Jahr neu ist die Tour entlang der Wissenschaftsmesse von Nürnberg nach Fürth. Von Planetarium am Plärrer mit Star Wars Aufgalopp geht es über den DATEV IT-Campus an der Bärenschanze ins AEG-Gelände zum Pedelec-Fahren und Kochvorführung bis in die Uferstadt Fürth.

Während man sich künstliche Blitze um die Ohren hauen lässt, Fußballschuhe und Kleidung mit Sensoren testet, Roboter gegeneinander kicken lässt oder interaktiv steuert, per App in die Zukunft reist, sich künstliche Gelenke einsetzt, in Workshops schnell ein paar Fremdsprachen lernt, dem Astronautenlatein von Alexander Gerst zuhört, beim Battle zwischen Physik und Chemie versucht (ph-)neutral zu bleiben, Airhockey hier virtuell oder dort gegen einen Roboter spielt, sich eine eigene Virtuell Reality Brille aus Pappe bastelt, Drei im Weckla durch den Computertomographen jagt, fast mit der größten mobilen Modelleisenbahn spielt oder durch Europas größtes begehrtes Darmmodell flaniert, wird auch der eifrigste Forscher hungrig. Und weil ein hungriger Bauch nicht gerne forscht, gibt es auf allen Touren Orte für den kleinen Hunger zwischendurch mit Gelegenheit zum Smalltalk. Wer will kann auch hier näher ins Thema eintauchen und bei der Langen Nacht des Backens den Bäckern direkt über die Schulter schauen. Mehr Auszeit fürs Forscherhirn findet man auch bei Konzerten, Lesungen, Science Slams oder im Chill-Out-Bereich an der Wiso.

So oder so wird man wieder nur einen kleinen Bruchteil des Programms selbst besuchen können. Das komplette Programm zu besuchen wäre die Quadratur des Kreises und das haben selbst die Forscher der Langen Nacht nur annäherungsweise geschafft. Hilfe für die Quadratur kommt von der Website der Veranstalter, auf der man sich sein Programm zusammenstellen, speichern, ausdrucken lassen oder mobil mit dem Smartphone abrufen kann. Stichwort Smartphone: Im Museum für Kommunikation zeigt Ernst Schulten von Social-media-webhygiene per Livehacking, was das eigene Smartphone neben besagten Programmplan sonst noch an persönlichen Daten preis gibt und wie man diese Datenschleuder abdichten und sich vor Datenmissbrauch schützen kann. Wer auch dann nichts mehr zu lachen hat, kann sich an selber Stelle die Daten-Comedy-Show ansehen.

Einen Schritt weiter geht das Department Chemie und Pharmazie der FAU. Bis zum 10. Oktober können Fragen per Mail eingeschendet werden, die mit etwas Glück in der Langen Nacht beantwortet werden.

Eltern und Kinder aufgepasst: von 14 bis 17 Uhr findet bereits ein Kinderprogramm mit 100 auf Kinder zugeschnittenen Angeboten statt!

7. LANGE NACHT DER WISSENSCHAFTEN.

Am 24. Oktober 2015, von 18 bis 1 Uhr an verschiedenen Orten in Nürnberg, Fürth und Erlangen.

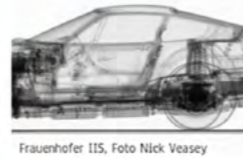
Tickets von 8 bis 12 Euro im Vorverkauf, online und an der Abendkasse. Pro Ticket sind zwei Kinder bis max. 12 Jahre frei. nacht-der-wissenschaften.de

LANGE NACHT DER WISSENSCHAFTEN
Samstag, 24.10.2015 // 18:00-01:00h



MAGAZIN

- MAGAZIN
- BÜHNE
- MODE
- MUSIK
- TECHNIK
- PRINT
- KINO
- GASTRO



Curt (19.10.15): Lange Nacht der Wissenschaften, curt.de

Curt Kids (12.10.15): Kinderprogramm zur Langen Nacht der Wissenschaften, curt-kids.de

KINDERPROGRAMM ZUR LANGEN NACHT DER WISSENSCHAFTEN

SAMSTAG, 24.10.2015 // 14.00-17.00h

Spannendes Kinderprogramm an verschiedenen Plätzen zur Langen Nacht der Wissenschaften. Wir empfehlen, Euch vorab anzumelden, da die Platzanzahl begrenzt ist.

Schüler + Studenten: 8 EUR // Unter 7 Jahren: frei // Anmeldung: 0911 81026-22 // Infos: >>Klick<<

NÜRNBERG
Mehr Infos zur Location >

HOME

NEUES

BERICHTE

LOCATIONS

ADRESSEN

< OKTOBER 2015 >						
MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Albert-Schweitzer-Gymnasium Erlangen (19.10.15): Kinderprogramm zur Langen Nacht der Wissenschaften, asg-er.de



Auch in diesem Jahr beteiligt sich das ASG am Samstag, 24.10.2015, von 14 - 17 Uhr am Kinderprogramm der Langen Nacht der Wissenschaften.

[Hier geht es zum Programm ...](#)

7. Lange Nacht der Wissenschaften

Datum: **24.10.15**
Zeit: 18:00 bis 01:00 Uhr



Geniale Ideen – verständlich erklärt

Die alle zwei Jahre stattfindende Wissenschaftsnacht wird von Entdeckern und Wissenschaftsinteressierten aus der Region mit Spannung und Vorfreude erwartet! Forscher und Experten aller Fachrichtungen stellen sich den Fragen der wissenshungrigen Besucher und öffnen ihre sonst nicht zugänglichen Labore, Archive, Bibliotheken und Hörsäle für spannende Experimente und Veranstaltungen.

Nacht für kluge Köpfe

In über 1000 Veranstaltungen präsentieren in dieser Nacht 300 Institutionen im fränkischen Städtedreieck spannende Zukunftsthemen und aktuelle Forschungsergebnisse aus nahezu allen wissenschaftlichen Disziplinen. Und wer meint, in der „Nacht für kluge Köpfe“ wird trockene Theorie vom Katheder herab vermittelt, der irrt sich!

Der Spaß am Entdecken und die praktisch-verständliche Vermittlung stehen bei Deutschlands größtem Wissenschaftsfestival im Vordergrund. Sogar die Kleinsten dürfen am Nachmittag von 14.00 – 17.00 Uhr bereits üben, was ein Nobelpreisträger sein will.

Sponsoren und Präsentatoren

Ermöglicht wird das Festival durch eine Reihe von Förderern und Sponsoren. Allen voran seien hier das Bayerische Staatsministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst und die Nürnberger Nachrichten genannt, die die Lange Nacht wie schon in den vergangenen Jahren präsentieren. Auch Siemens, die GfK und DATEV knüpfen an ihr Engagement von 2013 an und tragen somit zum Erfolg der Langen Nacht der Wissenschaften bei. Darüber hinaus engagieren sich die Unternehmen Continental und Schaeffler als Sponsoren, ebenso wie die Hermann Gutmann Stiftung, die es als Förderer des Kinderprogramms den jungen Entdeckern ermöglicht, Wissenschaft hautnah zu erleben.

Die fränkischen Städte (05.10.15): 7. Lange Nacht der Wissenschaften, die-fraenki-schen-staedte.de

Doppelpunkt (12.10.15): „Lange Nacht der Wissenschaften“, doppelpunkt.de

online Doppelpunkt
Metropolregion Nürnberg

Fernweh Festival
in Erlangen, 19.-22.11.15
www.fernwehfestival.com
Outdoor - Reise - Fotografie

Consumi

TERMINE MAGAZIN AUSSTELLUNG GASTRO-GUIDE SZENE KL

Alle Musik Open Air Konzerte Theater Open Air Theater Kino

Führung/Rundgang Radio/TV

Führung/Rundgang, Und



"Lange Nacht der Wissenschaften": Führung: "Kunstskandal oder Skandalkunst", stündl. bis 1.00

24.10.2015 18:00 Uhr

Neues Museum
Klarissenplatz
90402 Nürnberg

Termin

Lange Nacht der Wissenschaften

24.10.2015 18:00 - 25.10.2015 01:00

Institut für Psychoanalyse (DPG) Nürnberg – Regensburg:

Samstag 24.10. 2015, 18 – 01 Uhr

Ort: IPNR, Penzstraße 10, 90419 Nürnberg

Mehr unter: <http://www.psychanalyseausbildung.de/>

FAU Berufsfachschule für Logopädie (05.10.15): Lange Nacht der Wissenschaften, bfs-logopaedie.uni-erlangen.de

01.10.2015 Wir nehmen in diesem Jahr an der Langen Nacht der Wissenschaften in Erlangen teil. Sie finden uns am Standort Palmeria. Dort stehen wir Ihnen für Fragen rund um die Logopädie sehr gerne zur Verfügung! Nähere Informationen finden Sie unter <http://www.nacht-der-wissenschaften.de/2015/home/>

Energieregion Nürnberg (28.09.15): Elektromobilitätsausstellung, energieregion.de

Elektromobilitätsausstellung



ENERGIE region
Wir gestalten Energie. Gemeinsam.

Die ENERGIEregion Nürnberg e.V. und ihre Partner stellen aus:
Halle 15 / Auf AEG, Nürnberg
Tour W06 Wissenschaftsmeile - U-Bahn U1/U11

Programmtipp:
19.30 Uhr - Halle 15

E-MOBILITY-TALK
u. a. mit Dr. Peter Pluschke,
Umweltreferent der Stadt Nürnberg

- Auto Kraus GmbH
- BMW Niederlassung Nürnberg
- Energie Campus Nürnberg/Fraunhofer IISB
- FAU, Lehrstuhl für Fertigungsautomatisierung und Produktionssystematik (FAPS)
- Gemeinschaftsstand der Handwerkskammer für Mittelfranken, Innung für Elektro- und Informationstechnik Nürnberg/Fürth und Kfz-Innung Mittelfranken
- iKratos Solar- und Energietechnik GmbH
- Ladeverbund Franken+
- Referat für Umwelt und Gesundheit der Stadt Nürnberg
- Schmidt Pedelec & More GmbH
- VDE-Bezirksverein Nordbayern e.V.
- Verbundprojekt CODIFeY



Auf AEG
Fürther Straße 244-254
Muggenhofer Straße 141
90429 Nürnberg
www.aufaeg.de

Die Lange Nacht der **Wissenschaften**
Nürnberg·Fürth·Erlangen
Sa 24.10.2015 18-1 Uhr
www.nacht-der-wissenschaften.de

FAU Elektrische Antriebe und Maschinen (05.10.15): Lange Nacht 2015, eam.eei.uni-erlangen.de

Lange Nacht 2015

24. Oktober 2015

Alle zwei Jahre bietet die Lange Nacht der Wissenschaften im Städtedreieck Nürnberg, Fürth und Erlangen eine faszinierende Reise durch die atemberaubende Welt der Wissenschaft. Am 24. Oktober 2015 erwartet Wissenschaftsinteressierte von 18 bis 1 Uhr ein vielfältiges Programm. Mehr als 300 Institutionen präsentieren an über 130 Veranstaltungsorten Aktuelles und Faszinierendes aus der Welt der Wissenschaft, Forschung und Technik. Bereits am Nachmittag von 14 bis 17 Uhr können Nachwuchswissenschaftler beim Kinderprogramm Wissenschaft hautnah erleben.

[Webpage der Langen Nacht der Wissenschaften »](#)

Seit 2009 nimmt der EAM aktiv, sowohl am Kinder- als auch am Abendprogramm der Langen Nacht der Wissenschaften teil. Im Rahmen seiner Nachwuchsförderung ist es dem EAM wichtig, Kinder und Jugendliche an naturwissenschaftliche und technologische Zusammenhänge heranführen, damit Sie bereits heute Ihre Begeisterung dafür entdecken können und als Experten von morgen die Nase vorne haben.

Kinderprogramm 14 - 17 Uhr »

Tentoria & Südgelände der FAU

[Lageplan EAM Angebote Kinderprogramm \(pdf\) »](#)

Abendprogramm 18 - 1 Uhr »

Zentrales Hörsaalgebäude, Südgelände der FAU

[Tour W02 Erlangen Mitte » - Haltestelle Technische Fakultät](#)

[Programmpunkt 7 Uni, Technische Fakultät, Zentrales Hörsaalgebäude](#)

KINDERPROGRAMM

Unser diesjähriges Kinderprogramm steht unter dem Motto „Arbeite wie ein echter Nano-Forscher!“ und ist eine Gemeinschaftsaktion des EAM, des Lehrstuhls für Feststoff- und Grenzflächenverfahrenstechnik » und der Initiative Junge Forscherinnen und Forscher e.V. aus Würzburg ».

Kinder haben hier die Möglichkeit durch spannende Mitmachexperimente und Gewinnspiel-Aktionen den Geheimnissen der Nanotechnologie auf die Spur zu kommen, oder durch Vorträge und Laborführungen den Forscheralltag hautnah zu erleben.

Nano-Forscher - Experimente

Kinder, heute seid Ihr dran! Werdet für einen Nachmittag Nano-Forscher! Mit spannenden Gewinnspiel-Aktionen und Mitmachexperimenten seid Ihr den Geheimnissen der Nanotechnologie auf der Spur. Findet heraus, warum Geckos problemlos senkrechte Wände hochlaufen können, weshalb Wassertropfen einfach vom Lotusblatt abperlen, warum Kletten sehr anhängliche Pflanzen sind und wie Forscher diese Techniken für den Alltag nutzen. Erfahrt, was „Nano“ bedeutet und stellt Eure Geschicklichkeit beim Bauen von Nano-Strukturen unter Beweis. Zudem könnt Ihr beim Blick durch verschiedene Mikroskope zu Entdeckern der Welt der kleinsten Teilchen werden.



Mitmach-Aktion, Experimente

Alter: für jedes Alter

Zeit: 14:00-17:00 Uhr

Ort: Tentoria, FAU Südgelände



Nano-Forscher - Vortrag: Warum fällt der Gecko nicht von der Decke?

Lotus und Gecko: eine Pflanze und ein Tier, die erstaunliche Meisterleistungen verbringen. Wassertropfen perlen von der Blattoberfläche ab und nehmen Dreck und Staub mit, Geckos krabbeln problemlos senkrechte Wände hoch und sitzen wie von Zauberhand gehalten kopfüber an der Decke. Das Geheimnis liegt in der Oberflächenstruktur des Blattes bzw. der Gecko-Fußsohlen. Das Lotusblatt besteht aus einer Noppenstruktur, überzogen von winzigen Wachskristallen und an den Gecko-Füßen befinden sich einige Millionen winzigster Härchen, die nur wenige Nanometer groß sind, so dass sie nur unter dem Mikroskop zu sehen sind. Der Mensch hat sich diese Technologie von der Natur abgeschaut und baut die Nano-Strukturen aus einzelnen Atomen und Molekülen im Labor nach. Wie das die Forscher machen und wo diese Technik im Alltag angewendet wird, erfahrt Ihr in diesem Vortrag.



Vortrag

Alter: für jedes Alter

Zeit: 14:30, 15:30 und 16:30 Uhr

Dauer: je 30 Minuten

Ort: Hörsaal H4, Regionales Rechenzentrum, Martensstraße 1, Technische Fakultät, FAU Südgelände

FAU Elektrische Antriebe und Maschinen (05.10.15): Lange Nacht 2015, eam.eei.uni-erlangen.de

Nano-Forscher - Labor

Kinder, heute seid Ihr dran! Werdet für einen Nachmittag Nano-Forscher! Schutzhelme und Kittel an und dann Augen und Ohren auf bei der spannenden Reise durch ein echtes Labor. Dort lernt Ihr echte Forscher kennen, erfahrt mit welchen Geräten Forscher arbeiten und worauf ein Forscher achten muss. Außerdem zeigen Euch die Forscher spannende Experimente aus Ihrem Alltag: Was ist das Besondere, wenn Öl und Wasser zusammen treffen und was hat dies mit Cremes, Salatdressings oder Butter zu tun? Und wieso kann sich Wasser intensiv blau färben nur durch Schütteln? Wir zeigen euch, dass hinter all diesen magischen Effekten keine Hexerei, sondern Chemie und Physik steckt, die es zu erforschen gibt.



Vorführung

Alter: ab 10 Jahre

Zeit: 14:00, 15:00 und 16:00 Uhr

Dauer: je 40 Minuten

Treffpunkt: Tentoria – Zentraler Infostand, FAU Südgelände

Voranmeldung: erforderlich über kinderprogramm@kulturidee.de »

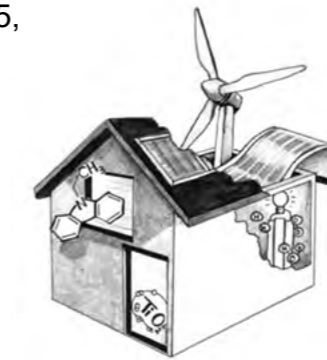
ABENDPROGRAMM

Die Themen Photovoltaik und Energiespeicherung sind brandaktuell und stehen in diesem Jahr im Fokus des EAM Abendprogramms. In Kooperation mit der Didaktik der Physik » wird unsere aktuelle Forschung in diesen Bereichen durch zahlreiche Mitmachexperimente und allgemeinverständliche Poster im Comic-Stil anschaulich erklärt. EAM Forscherin Anna Gräßner aus der Didaktik der Physik zeigt erstmalig verschiedene Versuche zu Solarzellen, die demnächst auch im EAM Schülerlabor Physik gebucht werden können. Beim Abendprogramm zu Gast ist die Initiative Junge Forscherinnen und Forscher e.V. (IJF) », mit der der EAM bereits seit 2009 im Rahmen seiner Nachwuchsförderung zusammenarbeitet.

[Tour W02 Erlangen Mitte » - Haltestelle Technische Fakultät](#)

[Programmpunkt 7 Uni, Technische Fakultät, Zentrales Hörsaalgebäude »](#)

FAU Elektrische Antriebe und Maschinen (05.10.15): Lange Nacht 2015, eam.eei.uni-erlangen.de



Energie unter einem Dach

Der Exzellenzcluster (EAM) stellt zusammen mit der Erlanger Physikdidaktik zahlreiche interaktive Experimente rund um das Thema Energie für Sie bereit: zu bestaunen gibt es ein energieautarkes Haus, das sich selbst mit Wind- und Solarenergie versorgt. Wie genau es Energie speichert und den Energiefluss steuert, kann vor Ort beobachtet werden. Verschiedene Solarzellenarten, deren Funktion, Optimierungsansätze, Vor- und Nachteile werden nicht nur vorgestellt und detailliert erklärt – man darf auch ausgiebig experimentieren. So kann getestet werden, welchen Einfluss Temperatur, Lichtsorte und Beschattung auf die Leistung einer Solarzelle haben. Zur jungen Generation der organischen Solarzellen zählt die Farbstoffsolarzelle, die Materialwissenschaftlern ein großes Forschungspotential und Ihnen die Möglichkeit, eine Solarzelle selbst herzustellen bietet. Mit zahlreichen Illustrationen, Filmen, Physikdidaktikern und

Materialwissenschaftlern werden wir die Grundlagen der ausgestellten Energie-Experimente für alle Besucher verständlich erklären und zeigen, welchen Beitrag moderne Materialforschung zur Energiewende leisten kann

Ausstellung, Experimente

Alter: für jedes Alter; speziell für Kinder und Jugendliche geeignet

Zeit: 18:00-1:00 Uhr

Ort: Foyer, Brose-Saal K1, Erwin-Rommel-Straße 60, FAU Südgelände

Tour: W02 Tour Erlange Mitte

Ausstellung, Experimente

Alter: für jedes Alter; speziell für Kinder und Jugendliche geeignet

Zeit: 18:00-1:00 Uhr

Ort: Foyer, Brose-Saal K1, Erwin-Rommel-Straße 60, FAU Südgelände

Tour: W02 Tour Erlange Mitte



Bildung mit Energie

Zu Beginn des 21. Jahrhunderts ist der nachhaltige Umgang mit Energie zu einem Thema von globaler Bedeutung geworden. Ressourcenverknappung und Klimawandel zwingen uns zum Umdenken. Themen wie Energiesparen und Neue Energien spielen daher auch in der schulischen Bildung eine zunehmend wichtige Rolle. Die Initiative Junge Forscherinnen und Forscher e.V. (IJF) hat sich die innovative Nachwuchsförderung in den Zukunftstechnologien zur Aufgabe gemacht. Zusammen mit Naturwissenschaftlern, Ingenieuren, Pädagogen und Didaktikern entwickelt sie einander ergänzende Bildungsmodulare für Naturwissenschaften und Technik, die sich gezielt an Schüler/innen und Lehrkräfte wenden – unter anderem zum

Thema Energie. Erleben Sie, wie praxisorientierte „Bildung mit Energie“ aussehen kann und werden Sie an verschiedenen Experimentierstationen selbst zum Energie(nachwuchs)forscher.

Experimente, Infostand

Alter: für jedes Alter; speziell für Kinder und Jugendliche geeignet

Zeit: 18:00-1:00 Uhr

Ort: Foyer, Brose-Saal K1, Erwin-Rommel-Straße 60, FAU Südgelände

Tour: W02 Tour Erlange Mitte

FAU Elektrische Antriebe und Maschinen (05.10.15): Lange Nacht 2015, eam.eei.uni-erlangen.de

FAU Mathematik (19.10.15): Lange Nacht der Wissenschaften am 24.10.2015, mi.uni-erlangen.de/startseite

FAU Elektrische Antriebe und Maschinen (05.10.15): Arbeite wie ein echter Nano-Forscher, eam.eei.uni-erlangen.de

Nano-Forscher Experimente
Tentoria,
14:00-17:00 Uhr

Seid den Geheimnissen der Nano-Welt auf der Spur mit spannenden Gewinnspielen und Mitmachexperimenten.

Spiel & Spaß

- Wirf den Gecko an die Wand
- Bauen im Nanokosmos

Experimente

- Nano im Alltag
- Lotuseffekt
- Klette
- Mikroskopie



Nano-Forscher Labor
Tentoria Zentraler Infostand
14:00, 15:00, 16:00 Uhr

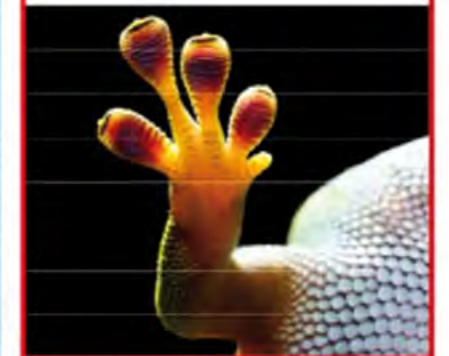
Mit Voranmeldung, wir füllen freie Plätze auf!

Schutzbrillen und Kittel an und Augen und Ohren auf bei der spannenden Reise durch ein echtes Labor. Dort lernt ihr echte Forscher kennen, erfahrt mit welchen Geräten Forscher arbeiten und worauf ein Forscher achten muss. Außerdem zeigen euch Forscher spannende Experimente aus ihrem Alltag.



Nano-Forscher Vortrag
Hörsaal H4,
14:30, 15:30, 16:30 Uhr

Lotus und Gecko: eine Pflanze und ein Tier, die erstaunliche Meisterleistungen vollbringen. Wassertropfen perlen von der Blattoberfläche ab; Geckos krabbeln problemlos senkrechte Wände hoch. Das Geheimnis liegt in der Oberflächenstruktur des Blattes bzw. der Gecko-Fußsohlen. Wie das genau funktioniert und wie Forscher diese Technologie für den Alltag nutzen, erfahrt ihr in diesem Vortrag.



Die Lange Nacht der Wissenschaften

Die Lange Nacht der
Wissenschaften Wir sind dabei!
Sa 24.10.2015

Kinderprogramm

14 - 17 Uhr durchgehend

Das ABC-Suchspiel

Bei dieser Aktion gilt es Dinge in der aktuellen Ausstellung "ABC des Sammelns" zu finden. Mit Fragebogen und Stift gewappnet, begeben sich die Kinder auf einen Rundgang durch das Museum, um Buchstaben für das richtige Lösungswort zu finden. Ein absolut spannendes Erlebnis mit kleinem Gewinn.



Stadtmuseum Erlangen (19.10.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften, erlangen.de

Abendprogramm

18.30 und 20.30 Uhr

Führung mit der Künstlerin Isi Kunath durch ihre Ausstellung "Die Poesie der Dinge".

19.30 / 21.30 / 22.30 / 23.30 Uhr

Kurzführung durch die Ausstellung "ABC des Sammelns"

19 und 22 Uhr

Kurzvorträge "Schräge Dinge"

In den vielfältigen Sammlungen der Universität Erlangen-Nürnberg findet sich so manche Kuriosität, die aus dem Depot hervor geholt wird. In einer Reihe von Kurzvorträgen präsentieren Wissenschaftler aus verschiedenen Fachbereichen "Schräge Dinge" und deren Geschichte.

Folgende außergewöhnliche Objekte werden im 10-Minuten-Takt vorgestellt:

Laufzeitspeicher aus der **Informatik-Sammlung**

Tempelmodell aus der **Antikensammlung**

Moulage von der Fundstelle Les Combarelles aus der **Sammlung der Ur- und Frühgeschichte**

Stielhandgranate aus der **Sammlung Schulgeschichte**

UFO aus der **Sammlung Medizingeschichte**

18 bis 1 Uhr

Passend zu den Sonderausstellungen bietet unser **ABC-Salon** ein ABC-Menu an. Neben Buchstabensuppe und ABC-Brezeln gibt es eine limitierte Sonderedition des ABC-Bieres.



E-Werk Erlangen (21.10.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften, e-werk.de

/// SCIENCE SLAM CAFÉ ZUR LANGEN NACHT DER WISSENSCHAFTEN ///

SAMSTAG, 24. OKTOBER 2015 /// 18:00 Uhr

Kellerbühne

Im Rahmen der Science Week im E-Werk

Science Slam Café zur Langen Nacht der Wissenschaften

Bereits zum siebten Mal lädt Die Lange Nacht der Wissenschaften zu einer Reise durch die atemberaubende Welt der Wissenschaft ein. Mehr als 350 Institutionen präsentieren Aktuelles und Faszinierendes aus der Welt der Wissenschaft, Forschung und Technik. So auch im E-Werk in Erlangen, denn seit einem Jahr kann man dort (und ebenso im Kommunikationsmuseum Nürnberg) bei den Science Slams erleben, dass Wissenschaft nicht langweilig ist. Junge ForscherInnen präsentieren Ihre Arbeit, leicht verständlich und gewürzt mit einer Prise Humor. Das Publikum ist begeistert, die bisherigen Veranstaltungen waren immer ausverkauft!

Das Science Slam Café zur Langen Nacht der Wissenschaften ist nun die Chance für alle, die bei den Slams zuvor keine Tickets ergatterten konnten: Es wird ein Best-Of mit Videos der Science Slams gezeigt. Jeweils zur vollen Stunde wird das Programm durch Live-Vorträge ergänzt, anschließend besteht die Gelegenheit die Science SlammerInnen im Gespräch weiter auszufragen und kennenzulernen.

Tickets über die Seite der > [Langen Nacht der Wissenschaften](#)

Stadtmuseum Erlangen (13.10.15): Lange Nacht der Wissenschaften, newsletter.stadtmuseum@stadt.erlangen.de

Lange Nacht der Wissenschaften

"Schräge Dinge" aus den Sammlungen der Universität Erlangen-Nürnberg

Samstag, 24. Oktober 2015, 14 - 1 Uhr

FAU (29.09.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften kündigt sich an, fau.de

Die Lange Nacht der Wissenschaften kündigt sich an

📅 25. September 2015

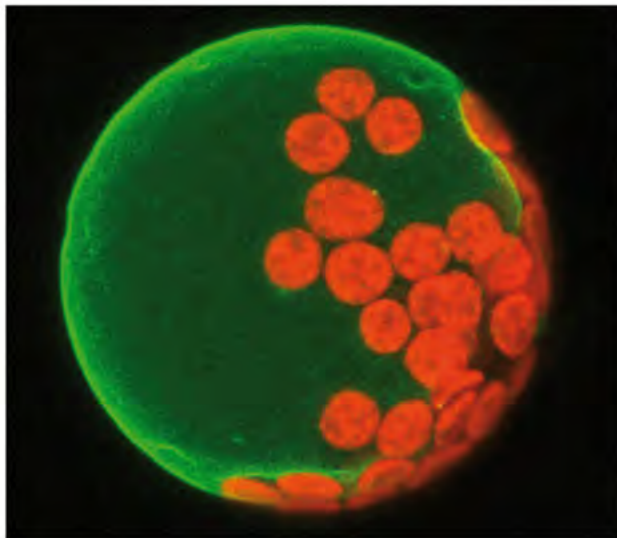
Am 24. Oktober lädt die Lange Nacht der Wissenschaften erneut zu einer Reise durch die atemberaubende Welt der Forschung ein. Die FAU ist wieder mit zahlreichen spannenden Programmpunkten dabei. Die Karten für das wissenschaftliche Großereignis sind ab sofort bei [mehr als 100 Vorverkaufsstellen in der Region](#) erhältlich.

[Das vollständige Programm finden Sie auf der Webseite der Langen Nacht der Wissenschaften.](#)

FAU Biologie (05.10.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften am Department Biologie, biologie.fau.de

Die Lange Nacht der Wissenschaften am Department Biologie

Die Lange Nacht der Wissenschaften **Wir sind dabei!**
Sa 24.10.2015



Die Biologie öffnet am Abend des 24. Oktober 2015 ihre Türen und lädt zu einem vielseitigen Programm mit Vorträgen, Ausstellungen und Experimenten ein. In den wissenschaftlichen Vorträgen können Sie erfahren, wie ein grün fluoreszierendes Protein aus einer Qualle die zellbiologische Forschung revolutioniert hat, was Mikroben im Magen anstellen können, welche Inhaltsstoffe in Tees zu der gewünschten Wirkung führen und wie und wozu fremde Gene in Pflanzen eingebracht werden. Auch Vorträge über die Evolution des Lebens und die universelle Sprache der Gene stehen dieses Jahr auf dem Programm.

In den Ausstellungen und Vorführungen rund um die Themen (Arznei-)Tee, Pflanzen und Gene, Genetik und „Lebendiges Licht“ können Sie Wissenschaft hautnah erleben.

Sie finden das Programm der Biologie im [Biologikum/Physikum](#) (Staudtstraße 5) und im [BTE-Gebäude](#) (Erwin-Rommel-Straße 3) als Teil der Tour Erlangen-Mitte ([pdf](#)).



Der Präsident der FAU, Prof. Dr. Joachim Hornegger legt selbst mit Hand an beim Aufhängen der Plakate für die Lange Nacht der Wissenschaften. (Bild: FAU/Susanne Langer)

FAU Fertigungsautomatisierung und Produktionssystematik (23.10.15): FAPS öffnet das Tor „Auf AEG“ zur Langen Nacht der Wissenschaften am 24.10.2015, faps.de

FAPS öffnet das Tor "aufAEG" zur Langen Nacht der Wissenschaften am 24.10.2015

Die Lange Nacht der Wissenschaften
Samstag
24.10.2015
Sa 24.10.2015 18-1 Uhr
www.nacht-der-wissenschaften.de

2015 findet im Großraum Nürnberg - Fürth - Erlangen wieder die Lange Nacht der Wissenschaften statt.

Dank der rund 300 Programmanbieter hat sich die Lange Nacht der Wissenschaften bereits einen Namen gemacht. Neben der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm und vier weiteren Hochschulen des Städtedreiecks sind zahlreiche forschungsaktive Unternehmen, wissenschaftliche Institute, städtische und staatliche Einrichtungen sowie Vereine daran beteiligt.

Der Lehrstuhl FAPS öffnet in Nürnberg "aufAEG" das Tor. Im Rahmen von interaktiven Führungen wird erläutert, wie moderne Robotik und Anlagentechnologie leistungsfähige elektronische Baugruppen, elektrische Antriebe und mechatronische Systeme entstehen lassen, die z.B. aus Smartphone und Automobil bekannt sind. Innovative Produktionstechnologien und aktuelle Forschungsschwerpunkte aus den Bereichen Leistungs- Sensor- und 3D-Elektronik sowie Trends der Fertigungsautomatisierung und Elektromobilität werden dabei verständlich aufbereitet präsentiert. Einen weiteren Schwerpunkt bildet die Forschung an Technologien für das intelligente, energie- und ressourceneffiziente Wohnen im privaten Bereich.

In Gebäude 15 untersucht FAPS kombinierte Nutzungsszenarien für E-mobility. Zum Bsp. inwieweit sich private und gewerbliche Einsatzzwecke miteinander verbinden lassen. Dabei teilen sich Testpersonen E-cars, deren Ansprüche an die Nutzung des Autos so miteinander harmonisieren, dass sie sich die Schlüssel in die Hand geben können. Im Fokus steht die Mobilität der Metropolregion Nürnberg.

Folgen Sie dem Link der Frankenschau zur Langen Nacht der Wissenschaften „Auf AEG“:
<http://www.br.de/mediathek/video/sendungen/frankenschau-aktuell/schalte-energiecampus-trends-100.html>

Weitere Informationen:

Lange Nacht der Wissenschaften 2015: www.nacht-der-wissenschaften.de

Kulturverlust: Ausstellung zur Zerstörung Archäologischer Kulturgüter. Lange Nacht der Wissenschaften 24. Oktober 2015



FAU Ur- und Frühgeschichte (12.10.15): Kulturverlust: Ausstellung zur Zerstörung Archäologischer Kulturgüter. Lange Nacht der Wissenschaften 24. Oktober 2015, uf.uni-erlangen.de

Bilder von zerstörten oder massiv bedrohten antiken Stätten laufen seit Wochen durch die Presse. Die Gefahr geht dabei von unkontrollierbaren Naturgewalten oder kriegerische Handlungen aus, aber auch von ideologisch geprägten Gruppen die gezielt versuchen, das historisch-kulturelle Gedächtnis auszulöschen. Weniger erschreckend aber gleich bedrohlich sind stadtplanerische Bauprojekte, der Ausbau von Verkehrsstraßen oder das Erschließen weiträumiger Flächen. [Weiterlesen →](#)

Dieser Beitrag wurde unter [Allgemein](#) abgelegt am 18. Juni 2015 von [Florian Sauer](#).

FAU Wirtschaftswissenschaften (19.10.15): Neues aus dem Fachbereich Wirtschaftswissenschaften, blog.wiso.uni-erlangen.de

NEUES AUS DEM FACHBEREICH WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTEN

STARTSEITE FÜR STUDIERENDE FÜR UNTERNEHMEN VERANSTALTUNGEN



» WAS BRINGT UNS DIE AKADEMISIERUNG? - LANGE NACHT DER WISSENSCHAFTEN AM FACHBEREICH

GEPOSTET IN FÜR STUDIERENDE, FÜR UNTERNEHMEN, THEMEN, VERANSTALTUNGEN

Bei der Langen Nacht der Wissenschaften am 24. Oktober 2015 öffnet auch der Fachbereich Wirtschaftswissenschaften seine Türen in der Findelgasse und bietet spannende Experimente, Diskussionen und Vorträge. Um den BesucherInnen und Besuchern einen kleinen Vorgeschmack zu geben, verrät der Fachbereichs-Blog im Vorfeld bereits einige Programmpunkte. Dieses Mal der Beitrag des Instituts für Arbeitsmarkt und Berufsforschung (IAB): Was bringt uns die Akademisierung?

Woher kommen die vielen Studierenden?

Deutschland entwickelt sich zu einer Republik von Akademikern: Nicht nur, dass am Kabinettsitz der jetzigen Bundesregierung erstmals nur Akademiker sitzen. Die Zahl der Studienanfänger hat sich in den letzten 15 Jahren nahezu verdoppelt – Tendenz steigend – und übertrifft inzwischen die der neuen Auszubildenden. Woher kommen die vielen Studierenden? Was ist ihre Motivation? Und welche Chancen und Risiken sind mit der Akademisierung verbunden? Über diese und andere Fragen diskutieren Experten bei einer Podiumsdiskussion, zu der das IAB bei der „Langen Nacht der Wissenschaften“ am Samstag, 24. Oktober 2015, in Nürnberg einlädt.



Am 24. Oktober 2015 werden Prof. Dr. Werner Wüdicke (links) und Prof. Dr. Lutz Bellmann (rechts) mit weiteren Experten über die Akademisierung diskutiert. Foto: Monika Limmert

Der demografische Wandel verbessert die Beschäftigungschancen des akademischen und des beruflich qualifizierten Nachwuchses. Die Wahlmöglichkeiten werden größer und die Durchlässigkeit des Bildungssystems steigt. In der Folge nimmt die Zahl von Studienanfängerinnen und -absolventen derzeit stark zu. „Kontrovers wird in der Wissenschaft und in der Praxis die Frage beantwortet, ob es zu einer Über-Akademisierung kommt, weil der Bedarf der Wirtschaft und der Verwaltung an beruflich Qualifizierten nicht gedeckt werden kann, wenn sich die Berufswahl der Abiturienten weiterhin stark auf akademische Fächer ausrichtet“, sagt Lutz Bellmann, Leiter des Forschungsbereichs „Betriebe und Beschäftigung“ am Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung und Professor für Volkswirtschaftslehre, insbesondere Arbeitsökonomie, an der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU).

Bellmann wird bei der „Langen Nacht“ mit Britta Matthes, Leiterin der Forschungsgruppe „Berufliche Arbeitsmärkte“ am IAB, Professor Martin Abraham, Arbeitsmarktsociologe und Leiter des Career Services am Fachbereich Wirtschaftswissenschaften, Werner Wüdicke, Professor für Personalmanagement und früherer Personalvorstand bei der Audi AG, und Karl Wilbers, Professor für Wirtschaftspädagogik und Personalentwicklung sowie Studiendekan des Fachbereichs Wirtschaftswissenschaften (alle FAU), der Frage nachgehen, was uns die Akademisierung bringt.

Ausbildungsstellen bleiben unbesetzt

„Auf der einen Seite wird der Bedarf an akademischen Qualifikationen durch die Digitalisierung der Arbeitswelt und die Globalisierung zunehmen“, so Bellmann. Die Sogwirkung, die davon ausgeht, wird durch die niedrige Arbeitslosigkeit und die besseren Einkommenschancen von Akademikern noch verstärkt. Denn Hochschulabsolventen stehen sowohl bei der Beschäftigung als auch beim Verdienst auf der Gewinnerseite. Das zeigen aktuelle Studien des IAB: Danach verdient ein durchschnittlicher Universitätsabsolvent im Laufe seines Lebens mehr als 2,5 Millionen Euro – rund eine Million Euro mehr als jemand, der eine Berufsausbildung hat. Akademiker sind außerdem nach wie vor selten von Arbeitslosigkeit betroffen: Ihre Arbeitslosenquote lag im Jahresdurchschnitt 2013 bei 2,5 Prozent.



„Auf der anderen Seite nimmt die Attraktivität der beruflichen Ausbildung kontinuierlich ab, so dass die Betriebe immer mehr Schwierigkeiten haben, ihre Ausbildungsplätze auch zu besetzen“, erklärt Lutz Bellmann. Erleben wir derzeit also eine Erosion des Systems der dualen Berufsausbildung, um das uns so viele andere Länder beneiden?

Doch auch, wenn es noch nie so viele Menschen zum Studium gedrängt hat wie heute – es gibt eine Kehrseite der Medaille: Jeder dritte Studierende bricht sein Studium ab. Führt ihr Weg dann doch wieder zu einer dualen Ausbildung? Personen, die über eine berufliche Qualifikation verfügen, gehören jedenfalls auch zu den Gewinnern: Ihre Arbeitslosenquote ist ebenfalls vergleichsweise niedrig. Techniker und Meister waren 2013 im Schnitt sogar weniger häufig erwerbslos als Akademiker. Für reichlich Gesprächsstoff ist bei der Diskussion auf dem Podium und mit dem Publikum also gesorgt.

NEUES AUS DEM FACHBEREICH WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTEN

STARTSEITE FÜR STUDIERENDE FÜR UNTERNEHMEN VERANSTALTUNGEN



» MIT APP AUF ZEITREISE ZUM KUNDEN VON MORGEN - LANGE NACHT DER WISSENSCHAFTEN AM FACHBEREICH

GEPOSTET IN FÜR STUDIERENDE, FÜR UNTERNEHMEN, THEMEN, VERANSTALTUNGEN

Nicht jeder Wissenschaftler lässt sich gerne in die Karten gucken. Doch bald machen wieder zahlreiche Forschungsinstitutionen, Labore oder Universitäten in der Region Nürnberg-Fürth-Erlangen eine Ausnahme und präsentieren ihre Arbeiten. Denn am Samstag, 24. Oktober 2015 findet die siebte Lange Nacht der Wissenschaften statt. Auch der Fachbereich Wirtschaftswissenschaften öffnet seine Türen in der Findelgasse und bietet spannende Experimente, Diskussionen und Vorträge. Um den BesucherInnen und Besuchern einen kleinen Vorgeschmack zu geben, verrät der Fachbereichs-Blog im Vorfeld bereits einige Programmpunkte. Dieses Mal der Beitrag des Lehrstuhls Wirtschaftsinformatik, insbesondere Innovation und Wertschöpfung: Mit App auf Zeitreise zum Kunden von morgen.

Mit der App Programmpunkte bewerten

Wird man nach einer Veranstaltung oder einer Reise um sein Feedback gebeten, landen die Dokumente schnell im realen oder virtuellen Papierkorb. Häufig nimmt sich nur ein wirklich unzufriedener Kunde die Zeit etwas auszufüllen, um seinem Ärger Luft zu machen. Deshalb arbeitet die Innovationsforschung stetig an neuen Lösungen, um die Zufriedenheit der Kunden und die Qualität der Dienstleister zu optimieren.



Wie kam der Programmpunkt bei den Besuchern an? Das erfahren die Veranstalter nun zeitnah durch das Feedback per App.

Der Lehrstuhl Wirtschaftsinformatik, insbesondere Innovation und Wertschöpfung zeigt an der Langen Nacht der Wissenschaften diesbezüglich eine mögliche Option: Echtzeit-Feedback per App. Eine spezielle Version für die Wissenschaftsnacht kann auch gleich heruntergeladen und selbst getestet werden. Nach dem Download, können die BesucherInnen und Besucher in Sekundenschnelle ihre Meinung zu den einzelnen Programmpunkten des Abends abgeben. Über einen QR-Code gelangt die App mit einem entsprechenden Scanner auf das Smartphone. Sie ist für alle gängigen Betriebssysteme konzipiert und selbstverständlich entstehen keine Kosten. Mit Hilfe von Textfeldern, fröhlichen oder traurigen Smiley's und einer Fotofunktion gibt es viel Gestaltungsspielraum – ausprobieren erwünscht!

Die Daten der App werden in Echtzeit gesammelt und ausgewertet, sodass gegen Ende des Abends bereits erste Ergebnisse feststehen.

Die Kunden stärker in Prozesse einbinden

Kauft ein Kunde ein Produkt oder nimmt eine Dienstleistung in Anspruch, gestaltet er diese vorab nicht aktiv mit. Erst hinterher kann er seine Meinung dazu abgeben. Deshalb sollen die Kunden von morgen wieder mehr in die Prozesse integriert werden. „Das führt zu Produkten, die besser zu den Kunden passen“, erklärt Sascha Oks, M.Sc., vom Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik, insbesondere Innovation und Wertschöpfung. Als praktisches Beispiel nennt er einen fiktiven Hotelaufenthalt. Während des Besuchs macht der Kunde unterschiedliche Erfahrungen: die Wartezeit an der Rezeption ist lang, der Mitarbeiter freundlich, das Zimmer mäßig, dafür besticht aber die schöne Aussicht. „Manche Dienstleistungen waren also nicht in Ordnung.“



„Gut oder gefahr nicht?“ Die Oberfläche der App ermöglicht ein schnelles und konstruktives Feedback durch die Besucher.

Mit der App kann man solche Erfahrungen sofort speichern und die Qualität der Dienstleistung steigt, da der Anbieter schnell ein genaues Bild des Aufenthalts hat“, sagt Oks. Denn die Echtzeit-Bewertung zeige dem Dienstleister ein aufschlussreiches, differenziertes Bild, welches viel genauer sei als ein Fragebogen. Der Vorteil für den Kunden: das Feedback kommt direkt an. Auch besteht die Möglichkeit, eigenes Engagement zu zeigen und die Dienstleistung innovativ mitzugestalten. Die von einem externen wissenschaftlichen Mitarbeiter des Lehrstuhls entwickelte App wird bereits in der Praxis eingesetzt. Die Kundenzufriedenheit fällt dabei laut Sascha Oks sehr gut aus.

Spannende Hintergründe zur App und zur Innovationsforschung des Lehrstuhls erhalten die BesucherInnen und Besucher während der Langen Nacht der Wissenschaften im Innovationslabor JOSEPHS (Karl-Grillenberger-Straße 3, Nürnberg). Dort zeigen außerdem Unternehmen ein breites Themenspektrum: anhand verschiedener Prototypen kann man bereits jetzt ausprobieren und erleben, was möglicherweise bald auf den Markt kommt.

FAU (23.10.15): Von der Schwerelosigkeit in der Kugel und anderen Experimenten, fau.de

Von Schwerelosigkeit in der Kugel und anderen Experimenten

FAU mit rund 500 Programmpunkten wieder größter Partner der Langen Nacht der Wissenschaften

19. Oktober 2015

Ein Chemievortrag, bei dem das Publikum selbst experimentieren darf, die Demo eines Elektromotors mit Kerzenantrieb oder ein Vortrag zur Züchtung von Herzgewebe für Infarktpatienten: In der Langen Nacht der Wissenschaften am 24. Oktober will die FAU einmal mehr Wissenschaft allen BürgerInnen und Bürgern der Region zugänglich machen und zeigen, was sie für unsere Welt heute und morgen leisten kann.



Selbste im All: ESA-Astronaut Alexander Gerst ist Stargast der Langen Nacht der Wissenschaften. (Bild: ESA)

Mit über 40 Stationen und rund 500 spannenden Programmpunkten an ihren drei wichtigsten Standorten Erlangen, Nürnberg und Fürth ist die FAU erneut der größte Partner. Schon am Nachmittag von 14 bis 17 Uhr können Forscherinnen und Forscher in spe beim Kinderprogramm Wissenschaft hautnah erleben – ab 18 Uhr startet dann das Nachprogramm, das jedoch meist für Kinder ab 10 Jahren ebenfalls schon geeignet ist.

Eines der Highlights an der FAU: der Themenabend rund um Weltraum und Schwerelosigkeit mit Stargast Alexander Gerst. Aber auch Publikumsexperimente wie der Versuch, übers Wasser zu laufen, oder die Wasser Riech- und Schmeck-Olympiade der Geologen ebenso wie das umfangreiche Vortragsprogramm, etwa der Medizinischen Fakultät, werden wieder Besucher locken.

Der Stargast: Astronaut Alexander Gerst



Dr. Alexander Gerst ist Geophysiker und Astronaut. 2014 war er als Bordingenieur bei einer Expedition zur internationalen Raumstation ISS für fast sechs Monate im All. Für seine unterhaltsamen Twitter- und Facebook-Beiträge aus dem Weltraum wurde er 2015 für den Grimme-Online-Award nominiert. (Bild: ESA-P. Seibert, 2014)

Bei der Ankerveranstaltung im Erlanger Adimax ab 18.30 Uhr hat die FAU das Thema „Weltraum und Schwerelosigkeit“ ausgerufen – und sogar ESA-Astronauten Dr. Alexander Gerst als Stargast gewinnen können, der über seine Zeit im All berichtet. Flankiert wird sein Beitrag von anderen spannenden Vorträgen, etwa darüber, wie die Astronomie versucht, die Physik des Universums mit Bildern sichtbar zu machen oder darüber, wie Wurmlöcher Physiker und Literaten gleichermaßen inspirieren. Außerdem zeigt Prof. Dr. Thorsten Pöschel Experimente zur Schwerelosigkeit – und die Zuschauer können mit ein bisschen Glück miterleben, wie Gegenstände innerhalb einer sich im Flug bewegenden

Forschung in der Erlanger Innenstadt

Auch sonst gibt es in der Erlanger Innenstadt jede Menge FAU-Forschung zu sehen: Im Geozentrum Nordbayern etwa können Besucher das Modell eines Flussbetts bestaunen und sehen, wie Flüsse sich verändern, verlagern oder über die Ufer treten. Außerdem können sie in einer Riech- und Schmeckolympiade die Qualität verschiedener „Wässer“ testen. Wer durch den Schlossgarten Richtung Philosophische Fakultät und Fachbereich Theologie schlendert, sollte auf jeden Fall an der Orangerie einen kurzen Halt einlegen: Dort präsentiert die Professur für Kirchenmusik im barocken Wassersaal Kompositionen und Improvisationen verschiedener Stile und Epochen, untermalt mit Licht- und Farbenspiel.

An der Medizinischen Fakultät lockt ein umfangreiches Vortragsprogramm, das Themen wie Tinnitus ebenso abdeckt wie Organspende, Internetabhängigkeit oder die neue Volkskrankheit Burnout. Aber auch Programmpunkte wie die Ausstellung zu künstlichen Gelenken aus dem 3D-Drucker oder der Infostand der Mikrobiologie zu Mikroorganismen dürften auf Interesse stoßen.

Das Programm am Universitätsklinikum

Das benachbarte Universitätsklinikum Erlangen hat ebenfalls einige Highlights im Programm: In der Apotheke des Uniklinikums können Besucher bei einer Führung das 500 Quadratmeter große GMP-Labor (Good Manufacturing Practice) besichtigen. Die Urologie demonstriert moderne minimal-invasive Operationstechniken anhand eines konventionellen Laparoskopietrainers und der neuesten Generation des Da-Vinci-Operationssystems. Und im erst 2014 eröffneten Translational Research Center gewährt die Medizinische Klinik 5 – Hämatologie und Internistische Onkologie – Einblicke in ihr Forschungslabor und informiert in Vorträgen zum Beispiel darüber, wie sich Immunzellen und Krebszellen unterscheiden, mit welchen Untersuchungsmöglichkeiten sie erforscht werden und welche neuen Therapiestrategien es gibt.



Der Da Vinci-OP-Roboter in Aktion. (Bild: Universitätsklinikum Erlangen)

Privatsphäre und Sozialen Medien, TTIP, Humor im Islam

Auf dem Campus Bismarckstraße an den Philosophentürmen stehen traditionell die Geisteswissenschaften im Vordergrund. Im Interdisziplinären Zentrum für Literatur und Kultur der Gegenwart etwa geht es ums Thema Privatsphäre im Zeitalter der Sozialen Medien; im Institut für Wirtschaftswissenschaft erklärt TTIP-Experte Prof. Dr. Matthias Fikfa Vor- und Nachteile des transatlantischen Freihandelsabkommens. Spannend ist auch das Vortragsprogramm am Institut für Regionalforschung: Dort dreht sich alles ums Thema „Grenzen“ – ob territoriale Grenzen oder etwa die Grenzen des Humors im Islam.

Von Shakespeare auf Klingonisch bis zu „Erlangen – Zukunftsstadt 2030+“

Ohne Humor wird es übrigens auch bei den Vorträgen in der Anglistik und Amerikanistik nicht gehen: Shakespeare auf Klingonisch, Vampirgeschichten oder die Tatar-Sprache stehen da auf dem Programm. Vor allem für Erlanger Bürger ist die Ausstellung „Erlangen – Zukunftsstadt 2030+“ ein Muss: Dort haben sie die Möglichkeit, sich über die geplanten Veränderungen der Stadt – vom neuen Siemens-Campus bis zur Verlagerung der Philosophischen

FAU (23.10.15): Von der Schwerelosigkeit in der Kugel und anderen Experimenten, fau.de

Fakultät der Universität in den Himbeerpalast – zu informieren, mit Vertretern der Stadt und Wissenschaftlern zu diskutieren und herauszufinden, wie sie selbst an diesem Wandlungsprozess mitarbeiten und ihre Ideen einbringen können.

Für Krimi-Fans ...

Fans von Krimi & Co sind während der Langen Nacht mit Sicherheit im Juridicum des Fachbereichs Rechtswissenschaften gut aufgehoben: Dort erklären Rechtswissenschaftler der FAU unter anderem, warum so mancher Straftäter „frei herum läuft“ oder ob Justitia wirklich blind ist. Auch die Erfahrung, in einer echten römischen Spelunke zu sitzen und zu verfolgen, wie im alten Rom Geldgeschäfte abgewickelt wurden, sollte man einmal gemacht haben.

Der FAU-Technik-Tipp: das Erlanger Südgelände

Ein Dorado für Liebhaber von Technik und Naturwissenschaften tut sich am Südgelände der FAU auf: Das Department Chemie geht in Experimenten naturwissenschaftlichen Geheimnissen des Alltags auf den Grund und führt die Zuschauer in die Chemie des Bieres ein – mit der Antwort auf Fragen wie: Was passiert beim Brauen? Wie kommt eigentlich der Alkohol ins Bier? Was steckt hinter der Schaumkrone? Dabei dürfen die Besucher, die am Eingang selbst eine Tüte mit allen nötigen Materialien erhalten, gleich mitexperimentieren.

Solarzellen aus Obst, Interaktives Brückendesign, schwimmende Plastikenten

Am Exzellenzcluster EAM demonstrieren Forscher, wieviel Materialwissenschaft in der Energiewende steckt – und wagen den Versuch, ob man aus Früchten Solarzellen bauen kann. Die Mathematiker laden Besucher ein, in einer Versuchsanlage das Überlaufen eines Wasserbeckens zu verhindern – und zu prüfen, ob sie selbst besser sind als das Ergebnis einer mathematischen Optimierung. Auch interaktives Brückendesign zieht Zuschauer regelmäßig in seinen Bann: Wie sieht die perfekte Brücke aus? Empfehlenswert auch: Führungen und Vorführungen rund ums Thema Partikeltechnik, bei denen Besucher unter anderem erfahren, wieso eine Plastikente auf Feststoff schwimmen kann und welcher Prozess hinter der Röstung von Kaffee steht.



Die Zuse Z23 ist aus dem Jahr 1962. (Bild: ISER)

Mitmach-Aktionen an der Technischen Fakultät

Die Werkstoffwissenschaftler haben sich ebenfalls wieder attraktive Vorführungen und Mitmach-Aktionen einfallen lassen – von der Fernsteuerung eines Elektrorennwagens mit Kerzenantrieb über die klingende Aluminiumglocke, auf der Besucher mit Hilfe eines Keyboards Töne erzeugen können, bis hin zur Präsentation von Hochtemperaturwerkstoffen unter dem Mikroskop. Wer sich für Computer und IT interessiert, sollte sich zwei Dinge nicht entgehen las-

sen: den Vortrag über Cyberkriminelle und ihre Tricks von IT-Sicherheitsexperten Prof. Dr. Felix Freiling und einen Besuch der Informatiksammlung ISER, in der Besucher sogar eine alte ZUSE Z23, die einzige derzeit noch funktionierende Maschine ihrer Art, bestaunen dürfen.

Mit einer Kaffeekanne kosmische Strahlung nachweisen?

Die Physiker wollen Besuchern ebenfalls demonstrieren, wie viel Spaß Tüfeln und Forschen machen kann – und wie Physik einen Menschen immer wieder in Erstaunen versetzt: Wie kann man über Wasser gehen? Lassen sich Astroteilchen anschauen? Und wie kann man mit einer Kaffeekanne kosmische Strahlung nachweisen? Die Biologen dagegen konzentrieren sich auf die Entwicklung von Leben und die Frage nach den Genen – mit Vorträgen zu Themen wie Evolution oder genetisch veränderten Pflanzen.

Für Augen und Ohren

Immer was zu sehen gibt es in Erlangen bei den Optikern der FAU und des Max-Planck-Instituts für die Physik des Lichts – gerade zum „Jahr des Lichts“ 2015: Besucherinnen und Besucher dürfen bei den interaktiven Aktionen „Light Painting“ und „Laser Graffiti“ selbst kreativ werden und sich bei „Optik – von winzig klein bis riesengroß“ über die Fluoreszenz einzelner Moleküle im Nanometer-Bereich auf der einen Seite und Quantenkommunikation im Weltraum – vom geostationären Satelliten in 36.000 km Entfernung – auf der anderen Seite informieren.

Musikliebhaber kommen bei bit eXpress*, dem Campus Radio der Universität Erlangen-Nürnberg und des Fraunhofer IIS, auf ihre Kosten: Der Sender öffnet die Studiotüren für einen Blick auf die Technik und ein Gespräch mit den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern.

Innovation in Nürnberg und Fürth

Selbstverständlich hat auch der zweite große FAU-Standort Nürnberg ein überaus spannendes Programm zu bieten: Der Fachbereich Wirtschaftswissenschaften präsentiert sich in der Findelgasse mit Vorträgen zu Fragen wie „Was bringt uns die Akademisierung?“ oder „Kann und darf der Wert eines Menschenlebens ökonomisch bewertet werden?“. Ebenfalls auf der Agenda: ein Vortrag zu der Frage, wie viele Stromtrassen Deutschland tatsächlich braucht. Zu der Podiumsdiskussion über die Entwicklung des Verhältnisses zwischen Europa und den Americas sind sogar die Botschafter bzw. politischen Vertreter verschiedener Länder, etwa von Brasilien, Kanada oder den USA, als Diskutanten geladen.



Auch der kleine humanoide Roboter „Nao“ (rechts) begleitet die Besucher durch den Abend: Im Nürnberger Blonikum demonstriert er, wie gut er sich selbst bei Nacht zurechtfindet. (Bild: FAU/Susanne Langer)

FAU (23.10.15): Von der Schwerelosigkeit in der Kugel und anderen Experimenten, fau.de

Im Innovationslabor JOSEPHS (Nähe Weißer Turm) zeigt der Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik gemeinsam mit dem Fraunhofer IIS, dass Kunden in der Innovationsforschung heute nicht mehr passive Studienobjekte sind, sondern aktive Partner. Mit der App der Langen Nacht der Wissenschaften kann das dort jeder ausprobieren.

Keinesfalls verpassen schließlich sollten die Besucher der Langen Nacht das Programm im Nürnberger Westen „auf AEG“. Auf der von den beiden Städten Nürnberg und Fürth ausgerufenen „Wissenschaftsmeile“ zeigt die FAU in vielerlei Weise Flagge – etwa als Partner im Energie Campus Nürnberg, der spannende Vorträge rund um die Energiewende anbietet. Oder mit dem Lehrstuhl für Chemische Reaktionstechnik, der zeigt, wie flüssige organische Wasserstoffträger die Energiespeicher von morgen werden könnten. Hochspannend: Besucher können beim Lehrstuhl Informatik 7 spielerisch die Energieversorgung etwa eines Hauses mit Photovoltaik, einer Siedlung mit verteilten Speichern oder gar der ganzen Republik auf dem Computer simulieren.

Und weil aller guten Dinge drei sind, sei Besuchern der Langen Nacht nach den Städten Erlangen und Nürnberg auch noch der FAU-Standort Fürth ans Herz gelegt: In der Uferstadt können sie erleben, wie neue Leichtmetall- und Kunststoffbauteile entstehen, aus denen zum Beispiel die Autos der Zukunft sind, und sie können eines der größten Rasterelektronenmikroskope in Aktion sehen.



Prof. Dr. Joachim Hornegger (Bild: FAU/Thomas Einberger)

„Wie schon in den Jahren zuvor ist die Lange Nacht der Wissenschaften auch diesmal wieder die ideale Gelegenheit, hautnah zu erleben, an welcher spannenden Forschungsfragen an der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg gearbeitet wird“, meint FAU-Präsident Prof. Dr. Joachim Hornegger. „Wir sind davon überzeugt, dass Wissenschaft für alle Menschen offen sein muss und wir freuen uns über das große Interesse, das uns immer wieder entgegengebracht wird. Eine Volluniversität wie die FAU hat natürlich ganz

besonders viel zu zeigen – in allen Fachgebieten, von der Medizin über die Geisteswissenschaften bis hin zu Naturwissenschaft und Technik, Wirtschaft und Recht. Ich kann alle Bürgerinnen und Bürger der Region nur einladen, sich diese Chance nicht entgehen zu lassen und sich davon zu überzeugen, wie hervorragend das Wissenschaftsdreieck Nürnberg-Fürth-Erlangen aufgestellt ist.“

Die Karten für das wissenschaftliche Großereignis sind ab sofort bei [mehr als 100 Vorverkaufsstellen in der Region](#) erhältlich.

[Das vollständige Programm finden Sie auf der Webseite der Langen Nacht der Wissenschaften.](#)

Weitere Informationen:

Pressestelle der FAU
Tel.: 09131/85-70229
presse@fau.de

Frale (15.10.15): Lange Nacht der Wissenschaften, Nürnberg, frale.de

Lange Nacht der Wissenschaften, Nürnberg

Von: Samstag 24.10.2015

Bis: Samstag 24.10.2015

Dauer: 1 Tag



Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, Fürth und Erlangen

Alle zwei Jahre findet die „Langen Nacht der Wissenschaften“ statt. Ziel des Events ist es, interessierte Besucher den Wissenschaftsstandort in der Metropolregion Nürnberg - Erlangen - Fürth zu präsentieren. Unter anderem präsentieren sich die fünf Hochschulen der drei mittelfränkischen Großstädte, allen voran die Universität Nürnberg-Erlangen, die seit Jahrzehnten zu den führenden Hochschulen zählt. Mehr als 300 Partner werden zu Vorträgen, Führungen, Ausstellungen, Diskussionen, Rundgängen sowie spektakulären Experimenten einladen, bei denen für Alle etwas dabei ist. Von Astronomie bis Zoologie umfasst die Veranstaltung vielerlei Themen. Die Lange Nacht der Wissenschaft wird seit dem Start im Jahr 2003 alle zwei Jahre ausgetragen und geht mittlerweile weit über eine normale Marketingmaßnahme des Wissenschaftsstandorts Franken hinaus.

FAU Wirtschaftsinformatik (14.10.15): Der Lehrstuhl Wi1 lädt zur gemeinsamen Forschung bei der Langen Nacht der Wissenschaften ein, Nürnberg, wi1.fau.de

Der Lehrstuhl Wi1 lädt zur gemeinsamen Forschung bei der Langen Nacht der Wissenschaften ein
Der Lehrstuhl Wi1 lädt zur gemeinsamen Forschung bei der Langen Nacht der Wissenschaften ein



Passend zu den Forschungsfeldern Innovation und Wertschöpfung des Lehrstuhls Wi1, laden wir die Besucher der Langen Nacht der Wissenschaften (Programm unter: <http://www.nacht-der-wissenschaften.de/>) ein, gemeinsam zu entdecken und forschen. Denn Forschung beginnt dort, wo Menschen etwas Neues entdecken. Das muss nicht im Labor sein, sondern kann überall geschehen. Mit der App zur Langen Nacht der Wissenschaften wird jede(r) zum Forscher – alles was man dazu braucht, ist ein Smartphone. Thema der Forschung ist die Lange Nacht der Wissenschaft selbst, und die Forschungsobjekte kann jede(r) mitbestimmen.

Mit der App dokumentierst Du Deine eigenen Erfahrungen bei der Langen Nacht – wie die großen Entdecker, die unbekannte Territorien erschlossen haben.

- Du fotografierst, was dir wichtig ist,
- Du kommentierst alles, zu dem du etwas sagen willst,
- Du bewertest, was dir gefällt oder nicht gefällt.

Im JOSEPHS (www.josephs-service-manufaktur.de/) in Nürnberg zeigen wir Dir, welche Bedeutung Dein Beitrag für die Wissenschaft hat und warum diese Art von Forschung immer wichtiger wird. Hier kannst Du auf einer von bis zu 5 „Testinseln“ mit Unternehmen in Kontakt treten und diese bei der Entwicklung von Innovationen unterstützen. Sei es durch den direkten Dialog, dem Testen von Prototypen oder der Teilnahme an Workshops. Unter den Teilnehmern verlosen wir spannende Bücher, die erklären, wie auf diese Weise Innovationen entstehen.

Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (14.10.15): Das IAB bei der „Langen Nacht“, iab.de

Das IAB bei der „Langen Nacht“

Wissensdurstige Nachschwärmer kommen am 24. Oktober 2015 wieder auf ihre Kosten: Bei der siebten „Langen Nacht der Wissenschaften“ werden 350 Programmpartner im Städtedreieck Nürnberg-Fürth-Erlangen wissenschaftliche Zusammenhänge anschaulich präsentieren und Einblick in ihre Forschungsergebnisse geben. Auch das IAB beteiligt sich einmal mehr an der nächtlichen Wissenstour.

Unter dem Motto „Wissenschaft zum Anfassen“ bieten Hochschulen und Forschungseinrichtungen, Unternehmen, Vereine, Kunstlabore und Werkstätten am Samstagabend ab 18 Uhr bis Sonntagfrüh um 1 Uhr ein umfangreiches Programm mit mehr als 1.000 Angeboten. Sie reichen von Ausstellungen und Diskussionen, Praxisbeispielen und Rundgängen bis hin zu Vorträgen und Vorführungen.

Die Lange Nacht der Wissenschaften Wir sind dabei!
 Sa 24.10.2015

HF Bioenergetik (17.09.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg-Fürth-Erlangen, hf-bioenergetik.de

Die Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg-Fürth-Erlangen

17. September 2015

Die Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg-Fürth-Erlangen



Am 24. Oktober 2015 heißt es im Städtedreieck Nürnberg, Fürth und Erlangen zum siebten Mal „Wissenschaft zum Anfassen“. Diesmal sogar erstmals mit der Möglichkeit, einzelne Programmpunkte selbst zu kreieren.

Das Department Chemie und Pharmazie der Friedrich-Alexander-Universität bietet bei der 7. Langen Nacht der Wissenschaften erstmalig einen Experimentalvortrag zum Thema „Naturwissenschaftliche Geheimnisse des Alltags“ an. Warum sind nasse weiße T-Shirts durchsichtig? Woher weiß ein Rauchmelder, dass es brennt? Was macht einen Lippenstift kussecht? Unser Leben steckt voller Geheimnisse. Was wollen Sie schon immer wissen? Bereits jetzt können Sie Fragen einschicken, die mit etwas Glück in der Langen Nacht beantwortet werden.

Die Teilnahme lohnt sich: Es gibt Eintrittskarten für die Lange Nacht der Wissenschaften zu gewinnen. Weitere Informationen finden sich unter www.chemie.fau.de/nacht.

... und welche Frage haben Sie an die Nacht???

Senden Sie Ihre Frage bis zum 10. Oktober per E-Mail an [dcp-event\(at\)fau.de](mailto:dcp-event(at)fau.de), bitte mit Betreff „Meine Frage für die Nacht“ an.

Neues für Mitwisser ...

Bei der Kulturidee gibt's öfter mal was Neues. Wenn Sie also auf dem Laufenden sein und sich regelmäßig über Die Lange Nacht der Wissenschaften und andere Projekte informieren möchten, melden Sie sich doch bei jeannine.postel@kulturidee.de für unseren Newsletter an.

Neue Berufsqualifikationen gegen Stress und psychosomatische Krankheiten!

Druck, Zeitnot, Ellbogen-Mentalität: Diese Phänomene des neuen Jahrtausends führen unweigerlich zu Stress und Gereiztheit. In den meisten Berufen nimmt der Druck, sich permanent weiterzubilden, dynamisch zu sein und keine Schwächen zu zeigen, stetig zu. Vereinfacht gesagt, lässt sich das heutige Berufsleben auf die Formel reduzieren: Ohne Ellenbogen – keine Karriere. Zwar können wir an diesem grundlegenden Trend nichts ändern, sehr wohl können wir Ihnen aber helfen, in der heutigen Leistungsgesellschaft nicht den Anschluss zu verlieren und gleichzeitig nicht von Stress aufgefressen zu werden.

DB Museum (23.10.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften, joyvato.de



Veranstaltungsort:

DB Museum
 Lessingstr. 6
 Nürnberg
 Bayern

[Kontaktdaten herunterladen \(vCard\)](#)

[Melden](#)

Beginn der Veranstaltung:

Sa, 24.10.2015 - 14:00 Uhr

[Empfehlen](#)

Ende der Veranstaltung:

Sa, 24.10.2015 - Ende offen

[Drucken](#)

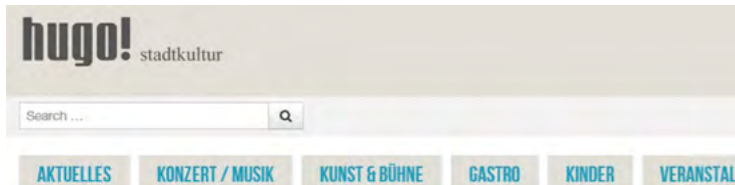
Weitere Links:

► [Hier kommst Du auf die Deutschland-Übersicht für alle Veranstaltungen!](#)

► [Zur Startseite von JoyVato.de](#)

Beschreibung:

Das DB Museum beteiligt sich an der diesjährigen Wissenschaftsnacht im Rahmen des Kinderprogramms.



NEWS TICKER 9. Afrika-Kulturtag Kaiserplatz Forchheim

Home > Aktuelles > Die Lange Nacht der Wissenschaften



Hugo Stadtmagazin (19.10.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften, hugo-info.de

DIE LANGE NACHT DER WISSENSCHAFTEN

HINTER DEN KULISSEN VON FORSCHUNG UND TECHNIK!

Rund 1.000 Programmpunkte, etwa 350 Programmbieter, mehr als 130 Spielorte, 11 Sonderbuslinien, letztes Mal mehr als 30.000 Besucher.

Kenner wissen Bescheid, um welche Zahlen es sich hierbei handelt. Unwissende geraten ins Staunen. Beide Parteien wollen nur eines: Sich wieder von der „Langen Nacht der Wissenschaften“ dieses Jahr mitreißen lassen. Heiß ersehnt ist diese legendäre Veranstaltung, bei der alle sechs Hochschulen mit Sitz vor Ort, das Max-Planck-Institut, die beiden Fraunhofer-Institute und etliche Unternehmen, Vereine und kommunale Einrichtungen die Türen weit aufmachen, um den Wissensdurst aller Neugierigen zu stillen. Denn hier ist **Wissenschaft** keine seltenlange Abhandlung in einer Fachzeitschrift, sondern **live und in Farbe** vertreten. **Anfassen, Anschauen und selbst ausprobieren ist am 24.10. das Motto.** Startschuss ist 18:00 Uhr. Ab da hat man sieben Stunden Zeit sich in Erlangen, Fürth und Nürnberg die persönlich interessantesten Themen herauszupicken. Die Auswahl ist groß und es gibt viele herausragende Programmpunkte. Als Entscheidungshilfe kann man sich vorher genau überlegen, wo man hingehen möchte und man bleibt einfach an einem Ort und nutzt die extra für diesen Abend eingesetzten, Sonderbuslinien, die an verschiedenen Veranstaltungsorten halten. Damit man weiß, was man nicht verpassen sollte und welche die **besonderen Highlights** sind (wobei natürlich Alles sehenswert ist), haben wir, Euer hugo! Stadtmagazin, einige Empfehlungen zusammen getragen.

ERLANGEN:

Zunächst einmal richten wir den Blick auf **Erlangen**. Natürlich darf an so einer Veranstaltung das altbekannte E-Werk nicht fehlen. Beim „Science Slam Café“ mag manch Einer an den „Poetry Slam“ erinnert werden. Tatsächlich ist der Vergleich nicht unweit hergeholt, doch werden in dem Fall wissenschaftliche Themen passenderweise in den Vordergrund gestellt. Die Highlights der zuvor stattgefundenen Science-Week werden hier, geballt und mit Videos humoristisch untermauert, dem Publikum vorgetragen. (18:00-22:00Uhr)

Für Dr. Alexander Gerst war die Welt dagegen nicht Bühne genug. Er griff nach den Sternen und wurde Astronaut. **„Unser Mann im All“** weiß nach sechs Monaten **Raumstationserfahrung** auf der ISS, was Schwerelosigkeit bedeutet und hat mehr als 100 Experimentgeschichten auf Lager, die er zwischen 19:30-20:30 Uhr im Audimax der FAU zum Besten gibt und zu denen man gerne Fragen stellen kann.

Dafür ist auch das **Department Chemie und Pharmazie** offen. Dieses entschlüsselt die Mysterien des alltäglichen Lebens. Wer sich also z.B. schon mal gefragt hat, wie Mückenstecker die stechenden Blester abschrecken oder warum Feuermelder losgehen, wenn man im Zimmer einer Zigarette frönt, sollte am Gewinnspiel teilnehmen und seine Frage an die Profis entweder persönlich oder bis 10.10. per Mail stellen: dcp-event@fau.de. (19-20:00Uhr, Hörsaal 1, Südgelände)

Die Antwort nach der Perfektionierung von Fußballkünsten liefert dafür das „Medical Valley Center“ (Henkestraße 91), welches Forschungsinsider im Bereich Medizin und Medizintechnik ist. So integrierte man **Sensoren in Fußballschuhe** und Kleidung, um die Bewegungen des Spielers haargenau analysieren und somit verbessern zu können. Also **kick it like Beckham im Selbstversuch!**

Bei Erlangen denkt man natürlich auch an Siemens. In der Werner-von-Siemens-Str. 50 erlebt man den „Himbeerpalast – ganz anders“. Das denkmalgeschützte, futuristisch anmutende Verwaltungsgebäude wartet mit **ausgeklügelten Licht- und Projektionsinstallationen** auf und zeigt so, wie faszinierend Elektrifizierung, Automatisierung und Digitalisierung sind.

Das Siemens MedMuseum lässt tief blicken. In der Ausstellung „Von der Nervenbehandlung bis zum MRT – Historische Geschichten aus der Medizin“ staunt man über die Forscher und ihre **revolutionären Ideen aus damaligen Zeiten** bis in die Gegenwart.

Solche braucht es auch, wenn es um ein altbekanntes Leiden geht: „Ich hab Rücken“ – Was tun gegen die Volkskrankheit Nummer 1? Die Antwort findet man in der Ausstellung in der Neurochirurgischen Klinik Erlangen. Doch auch die Psyche kann leiden. In der Vortragsreihe referiert der renommierte Betriebsarzt Dr. Strebl über: **„Arbeitest du nur oder lebst du auch? Burnout und Burnout-Bewältigung“** (18:00 Uhr, Ulmerweg 18, Kleiner Hörsaal). 18:30 Uhr heißt es dann: „A wie Aluminium, Alzheimer, Arbeitsmedizin“. Was das Eine mit dem Anderen zu tun hat, erklärt Prof. Drexler vom Institut für Arbeits- und Sozialmedizin.

Eher erhellend geht es im Emmy-Noether-Gymnasium (Noetherstraße 49b, Max-Planck-Straße) zu. Geradezu magisch wird es bei den „Faszinierenden Experimenten aus der Welt der Chemie“ – **Von Zauberei und Zahnpasta**. Vorführung, 14:00 Uhr und 16:00 Uhr, Dauer: Je 25 Min., Raum H013/Chemie Lehrsaal Biologie und Physik.

Phantasievoll geht es im Botanischen Garten weiter (Eingang Wasserturmstraße bzw. vom Schlossgarten Altstadtmarkt). „Von Drachenfrüchten, geheimen Botschaften und sich selbst entzündenden Lampen“ wird auf **Entdeckungstour mit allen Sinnen** gegangen. Mitmach-Aktion, Experiment, 14:00 Uhr, 15:00 Uhr, 16:00 Uhr.

Auch die Erlanger Volkshochschule, Friedrichstr. 17, von 18 bis 1 Uhr, lädt zu zahlreichen Mitmachaktionen und Vorträgen ein. Unter dem Motto „Wer experimentiert, kapliert“ wird das Konzept der optimierten Lernförderung vorgestellt – **„Verblüffende Experimente für Groß und Klein“** animieren Kinder wie Eltern an drei Stationen zum Mitmachen, Ausprobieren und Experimentieren. Der Vortrag **„Mathematik trifft Natur und Kunst“** beschäftigt sich mit einfachen mathematisch-geometrischen Prinzipien, die sich in Natur und Kunst wiederfinden. Und was Bachs Fugen und den Goldenen Schnitt miteinander verbindet, zeigt die Theater-, Medien- und Tanzpädagogin Stefanie Müller beim Workshop **„Tanz trifft Mathematik“**.

Beim Workshop **„Lightpainting“**, also dem Malen mit Licht, lassen sich – fotografisch festgehalten – tolle Effekte mit einfachen Mitteln erzielen. Während des ganzen Abends sorgt das vhs-Bistro für Verpflegung – inklusive **Mitternachtsüberraschungssüppchen!** Den Schlussakkord setzt ab Mitternacht die Band **Yellowbelly**, die mit ihrem Programm „Schattenseite“ die dunklen Seiten wissenschaftlicher Entwicklungen der letzten 300 Jahre beleuchtet. Es gibt hier natürlich noch viel mehr zu entdecken und zu erleben – am besten einfach vorbeischaun und mitmachen!

Das Stadtarchiv, Luitpoldstraße 47, wartet mit Knowhow rund um die **besondere Enträtselung** von Omas Briefen, Vaters Fotos, **aufgehobenen Kuriositäten** oder familiären Schätzen auf. Wer da etwas hat das er schon lange mal erforschen möchte, der ist an diesem Abend unter fachkundiger Leitung mit Holger Heine und seinem Team an der richtigen Adresse.

FÜRTH

Doch auch **Fürth** weiß, dass man in der „Langen Nacht der Wissenschaft“ eine Art neugieriger Pilger auf Wissenswanderung ist. Daher kann man in **Europas größtem Darmmodell** im Klinikum Fürth auf 20m Organfläche einmal quer durchlaufen und somit mittendrin, statt nur dabei sein. Dann weiß man, was im Körper vorgeht, was im Ernstfall äußerst nützlich sein kann, was man bei „Drücken-Schrauben-Pusten-Bohren-Ziehen“ selbst erfahren darf. Das Team der Notaufnahme zeigt was die wichtigsten Techniken für lebensrettende Maßnahmen sind (Jakob-Henle-Straße 1 in Fürth).

Mit der biotechnologischen Seite im Alltag beschäftigt sich das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), in deren Truck man selbst herausfinden kann, **was in diversen Produkten wie Medikamenten, Kunststoffen, Waschmitteln oder Käse drin steckt** und welche Branchen an deren Herstellung beteiligt sind (Dr.-Mack-Straße 81, Ausstellung, Mitmach-Aktion).

Auch das Rundfunkmuseum der Stadt Fürth Kurgartenstraße 37a) verschafft tiefe Einblicke, denn hier kommen Rundfunk und Unterhaltungselektronik unter die Lupe. **Vom Ausblasen der Glühbirne** bis hin zur Apfelbatterie werden die kuriossten Fragen beantwortet, wobei die wichtigste ist: „Wie sieht man heutzutage richtig fern?“ (Vortrag, Infostand, 18:00-1:00 Uhr). Kinder dürfen im Rundfunkmuseum Fürth (Kurgartenstraße 37a) mal ordentlich Krach machen und dabei herausfinden, ob Schall sichtbar ist oder man Töne fühlen kann (Mitmach-Aktion, Führung, 14:00-17:00 Uhr).

Den ebenso richtigen Durchblick bietet das Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS (Flugplatzstraße 75F, Fürth) mit seinem Röntgenblick durch riesige Objekte. **XXL-CT** ist keine komische Kleidergröße, sondern **durchleuchtet als weltweit einzigartiges System sowohl Vintage-Ferraris als auch das Schädelinnere eines Tyrannosaurus Rex**. Auf 400 Quadratmetern Ausstellungsfläche gibt es viel zu erkunden.

Derart fantastisch sieht es in der Wasserstraße 5 aus. In der „Schule der Phantasie“ ist dank **Farbexplosionen eine Bombenstimmung** garantiert (Mitmach-Aktion, Experiment, 14:00-17:00 Uhr).

Bunte Knalleffekte gibt es im Hardenberg-Gymnasium zu sehen. Von **schwebenden Schiffen**, geräuschvollem Licht bis hin zu lochlosen, musizierenden Flöten werden die kuriossten Dinge erforscht. Die Mitmach-Aktionen und Vorführungen zwischen 14:00-17:00 Uhr sind v.a. für Kinder und Junggebliebene.

Hugo Stadtmagazin (19.10.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften, hugo-info.de

NÜRNBERG

Zuletzt und doch Vorn dran ist bei der „Lange Nacht der Wissenschaften“ natürlich Nürnberg vertreten. Namenhafte Firmen öffnen ihre Pforten. Eine davon ist Robert **Bosch** (Zweibrückener Straße 13, Gebäude 143), bei der man einen **Blick hinter die Kulissen** der Produktion werfen kann.

Technisches Verständnis und handwerkliches Geschick benötigt man wohl auch beim **Spaghetti-Brücken-Wettbewerb** an der Technischen Hochschule Nürnberg (Standort Keßlerplatz, Keßlerplatz 12 T). Experiment, Vortragsführung, 21:00–23:00 Uhr, KB.105.

In der Wassertorstraße 10 heizt die Fakultät für angewandte Chemie mit ihrer **Experimentalshow „Brände und Explosionen“** die Stimmung an und zeigt so, wie heikel solche im Alltag sein können. Vortrag, Experiment, 18:00–22:30 Uhr, alle 90 Min., WD.001.

Spannend wird es auch beim Versicherungsparcours am Lehrstuhl Versicherungswirtschaft und Risikomanagement (Findelgasse 7-9, UNI, Fachbereich Wirtschaftswissenschaften), denn hier kann man u.a. an einem **verhaltenspsychologischen Experiment** teilnehmen und gleichzeitig dank Action-Painting seine ganz persönliche Erinnerung an diese außergewöhnliche Nacht gestalten. Ausstellung, Mitmach-Aktion, 18:00–24:00 Uhr, alle 60 Min., Dauer: je 45 Min., max. Besucher: 16.

Virtuell gelaufen wird bei „Continental“ (Sieboldstraße 19). Elektrofahrräder liegen im Trend, doch können sie mit verbessert werden, indem man aufsattelt, den Pedelec Parcours virtuell abfährt und anschließendes Feedback gibt bzw. bekommt.

Im Siemens Transformatorenwerk wird **Hochspannung erzeugt, dass es nur so knistert**. Wie das geht, wird den Besuchern auf elektrisierende Weise bei Experiment und Führung anschaulich gemacht.

Gucken, staunen, lachen und ausprobieren kann man auch im Kinder- und Jugendmuseum im Kachelbau (Michael-Ende-Straße 17), wenn man versucht **Riesenseifenblasen** so groß wie man selbst zu fabrizieren. Mit so wenig erreicht man so viel Spaß (14:15 Uhr, 15:15 Uhr, 16:15 Uhr, Dauer: je 45 Min.).

Das gleiche gilt für **Brausetablettenraketen**. Lasst sie am Neuen Gymnasium steigen! (Weddigenstraße 21; 14-17:00Uhr)

Oder geht auf Entdeckungsreise im DB Museum (Lessingstraße 6). Auf den Spuren des Adlers gilt es bei der **Rallye** (14-17:00 Uhr) verschiedene Fragen rund um die Welt der Eisenbahn zu beantworten. Erfolgreich absolviert, bekommt man ein Geschenk aus dem Museumshop.

Jetzt wo die Schule wieder angelaufen ist, bietet der ADAC Nordbayern ein besonders lehrreiches Programm an. Spielerisch lernen Grundschüler alles zum Thema **Verkehrssicherheit**. 14:00 Uhr, 15:00 Uhr und 16:00 Uhr, Dauer: je 45 Min., Schulungsraum 3.OG.

Sicher gibt es noch vieles mehr zur „Lange Nacht der Wissenschaften“ zu erwähnen. Doch nur wer selbst hinget, wird schlau und hat Spaß. Das komplette, facettenreiche Programm findet man unter: <http://www.nacht-der-wissenschaften.de>

Hugo Stadtmagazin
(19.10.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften, hugo-info.de

Franken Fernsehen (15.09.15): Lange Nacht der Wissenschaften - Vorverkauf startet, Franken Fernsehen.tv



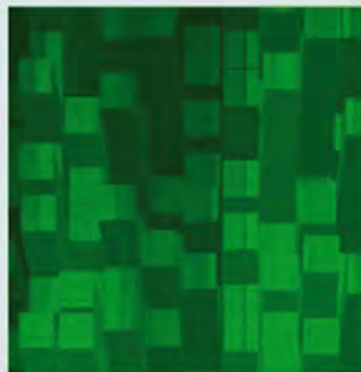
Lange Nacht der Wissenschaften – Vorverkauf startet

15/09/2015

Ab morgen startet der Vorverkauf für die 7. Lange Nacht der Wissenschaften. Die Programmvialt ist dieses Jahr so groß wie noch nie. Mit knapp 900 Experimenten, Aktionen und Veranstaltungen lädt die Lange Nacht der Wissenschaften am 24. Oktober ein. Interessierte können an über 130 Orten im Städtedreieck Nürnberg-Fürth-Erlangen bei wissenschaftlichen Versuchen vorbeischaun. Die Tickets sind an allen bekannten Vorverkaufsstellen sowie online erhältlich. Sie kosten 12 Euro.

Kubiss Kultur- und Bildungsserver für den Großraum Nürnberg (23.10.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften, kubiss.de

Die Lange Nacht der Wissenschaften



Nach dem üblichen Brückenjahr verheißt die siebte Lange Nacht der Wissenschaften am Samstag, den 24. Oktober 2015 erneut Geistesblitze der ganz besonderen Art. Im Städtedreieck Nürnberg-Fürth-Erlangen laden unzählige Programmbeiträge Kinder, Jugendliche und Erwachsene von 18 bis 1 Uhr auf eine nächtliche Expedition durch die wunderbare Welt der Wissenschaften ein. Nicht nur die sechs ansässigen Hochschulen, auch zahlreiche forschende Unternehmen, städtische Einrichtungen und private Vereine geben Einblick in die enorme Bandbreite der wissenschaftlichen Expertise vor Ort. Dieses Jahr haben die BesucherInnen sogar erstmals die Möglichkeit, einzelne Programmpunkte selbst zu kreieren.

Datum: 24.10.2015, 18:00 Uhr

Ort: diverse Orte in Nürnberg, Fürth und Erlangen,

Eintritt: € 12,-/8,-

Link: www.nacht-der-wissenschaften.de

Die Lange Nacht der
Wissenschaften Wir sind dabei!
Sa 24.10.2015



Loge Luginsland (05.10.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften, loge-luginsland.de

Frankentipps (12.10.15): Lange Nacht der Wissenschaften, frankentipps.de

Lange Nacht der Wissenschaften 2015



DATUM

Samstag, 24.10.2015
von 18:00 bis 01:00 Uhr

VERANSTALTUNGSORT

Nürnberg, Fürth und Erlangen
Hochschulen und Unternehmen, 91052 Erlangen
 Anfahrtsplan anzeigen

WEBSEITE <http://www.nacht-der-wissenschaften.de>

EINTRITT Vorverkauf: von 8.00 € bis 12.00 €, Abendkasse: von 8.00 € bis 12.00 €

Wissenschaft ist zu komplex! Forscher verstehen sich nur gegenseitig!

Wer solche oder ähnliche Gedanken kennt, dem sei ein Besuch der Langen Nacht der Wissenschaften, die am Samstag den 24.10.2015 von 18 1 Uhr in den Städten Nürnberg, Fürth und Erlangen stattfindet, ans Herz gelegt. An über 130 Veranstaltungsorten öffnen Hochschulen, Forschungsinstitute und Wirtschaftsinstitute ihre Pforten für Besucher und zeigen in Experimenten und Ausstellungen unkompliziert und verständlich die neuesten Trends der Wissenschaftswelt.



Auch für die Erfinder von morgen bietet die Lange Nacht der Wissenschaften einiges zum Anfassen, Staunen und Erforschen! Die Labor-Türen für Kinder öffnen sich bereits am Nachmittag von 14 17 Uhr.

Mobil und familienfreundlich durch die Nacht

Ab Mitte September 2015 sind die Karten für die Lange Nacht der Wissenschaften an mehr als 100 Vorverkaufsstellen in der Region erhältlich. Das Ticket berechtigt nicht nur zum Eintritt in alle Veranstaltungsorte, sondern kann gleichzeitig als Fahrkarte im gesamten VGN-Gebiet genutzt werden. Besonders attraktiv für Familien ist, dass auf einem Vollzahler-Ticket zwei Kinder bis einschließlich 12 Jahren zu den Veranstaltungen und auch im VGN mitgenommen werden können.

Sponsoren und Förderer

Die Lange Nacht der Wissenschaften wird durch die Unterstützung zahlreicher Sponsoren und Förderer ermöglicht. Allen voran seien hier das Bayerische Staatsministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst und die Nürnberger Nachrichten genannt, die die Lange Nacht wie schon in den vergangenen Jahren präsentieren. Auch Siemens, die GfK und DATEV knüpfen an ihr Engagement von 2013 an und tragen somit zum Erfolg des größten Wissenschaftsfestivals in Deutschland mit über 1000 Angeboten bei. Darüber hinaus engagieren sich die Unternehmen Continental und Schaeffler bei der Langen Nacht der Wissenschaften als Sponsoren, ebenso wie die HERMANN GUTMANN STIFTUNG, die es als Förderer des Kinderprogramms den jungen Entdeckern ermöglicht, Wissenschaft hautnah zu erleben.

Weitere Informationen erhalten Sie unter <http://www.nacht-der-wissenschaften.de>

Informationsdienst Wissenschaft (15.10.15): Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, Fürth und Erlangen, idw-online.de

Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, Fürth und Erlangen

Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg



Bereits zum siebten Mal lädt die Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, Fürth und Erlangen zu einer Reise durch die atemberaubende Welt der Forschung ein. Am Samstag, 24. Oktober 2015, erwartet Interessierte zwischen 18 und 1 Uhr ein vielfältiges Programm. Mehr als 300 Institutionen präsentieren an über 130 Veranstaltungsorten Faszinierendes aus Wissenschaft, Forschung und Technik. Mit dabei: die Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) als größter Programmanbieter der Nacht. Busse bringen die Besucher bequem zu den Veranstaltungsorten im Städtedreieck. Von 14 bis 17 Uhr führt ein Kinderprogramm spielerisch an wissenschaftliche Themen.

Link Deutsch: <http://idw-online.de/de/news639662>

Weitere Art: Organisatorisches

Informationsdienst Wissenschaft (16.10.15): Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, Fürth und Erlangen, idw-online.de

16.10.2015 15:21

Teilen:  

Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, Fürth und Erlangen

Dr. Susanne Langer *Kommunikation und Presse*
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

Bereits zum siebten Mal lädt die Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, Fürth und Erlangen zu einer Reise durch die atemberaubende Welt der Forschung ein. Am Samstag, 24. Oktober 2015, erwartet Interessierte zwischen 18 und 1 Uhr ein vielfältiges Programm. Mehr als 300 Institutionen präsentieren an über 130 Veranstaltungsorten Faszinierendes aus Wissenschaft, Forschung und Technik. Mit dabei: die Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) als größter Programmanbieter der Nacht. Busse bringen die Besucher bequem zu den Veranstaltungsorten im Städtedreieck. Von 14 bis 17 Uhr führt ein Kinderprogramm spielerisch an wissenschaftliche Themen.

Fakten, Fakten, Fakten

An dem rund 1.000 Veranstaltungen umfassenden Programm sind beteiligt: Die sechs Hochschulen vor Ort, Forschungsinstitute, städtische wie staatliche Einrichtungen, Vereine und wissenschaftsnahe Unternehmen. In Führungen, Experimenten, Vorträgen und Ausstellungen stellen unterschiedliche Wissenschaftszweige ihre Forschungsarbeit vor. Shuttlebusse auf Sonderbustouren bringen die Besucher zu den teilnehmenden Institutionen.

Wissenschaft für junge Forscher

Im Kinderprogramm von 14 bis 17 Uhr erwartet interessierte Nachwuchswissenschaftler ein speziell auf Kinder zugeschnittenes Angebot, das früh die Begeisterung für Wissenschaft weckt.

Tickets, Programmhefte, Verkehr

Karten und Programmhefte sind an über 120 Vorverkaufsstellen in der Region erhältlich. In der Wissenschaftsnacht fungiert jeder Veranstaltungsort als Abendkasse. Tickets kosten 12 Euro (ermäßigt 8 Euro) und berechtigen zum Eintritt in allen teilnehmenden Häusern, zur Benutzung der öffentlichen Verkehrsmittel im VGN-Netz und aller Sonderbuslinien. Die letzten Abfahrten der U-Bahnen ab Nürnberg werden in alle sechs Richtungen bis 2.30 Uhr verlängert. Die Nacht ist familienfreundlich: Mit einem Vollzahler-Ticket können zwei Kinder unter 13 Jahren zu den Veranstaltungen und auch im VGN mitgenommen werden. Kinder unter sieben Jahren haben generell freien Eintritt.

Sponsoren und Förderer

Die Lange Nacht der Wissenschaften wird ermöglicht im produktiven Zusammenspiel von Wissenschaft, Wirtschaft und öffentlicher Verwaltung. Sponsoren sind Continental, Datev, GfK, Robert Bosch, Schaeffler, Siemens und die Nürnberger. Als Förderer treten das Bayerische Staatsministerium für Bildung und Kultus, Wissenschaft und Kunst und, speziell für das Kinderprogramm, die Hermann Gutmann Stiftung auf. Präsentiert wird die Wissenschaftsnacht vom Medienpartner Nürnberger Nachrichten.

Pressekontakt:

Verena Rudert

Kulturidee GmbH

Tel. 0911 81026-25

Verena.rudert@kulturidee.de

<http://www.nacht-der-wissenschaften.de>

IG Metall Nürnberg (28.09.15): Lange Nacht der Wissenschaften - die IG Metall ist dabei, igm-nuernberg.de

Lange Nacht der Wissenschaft - Die IG Metall ist dabei



Aktionen & Veranstaltungen

Montag, den 21. September 2015 um 16:28 Uhr



Arbeit und Region - Die Metallindustrie im Wandel, so lautet der Titel des Veranstaltungsbeitrags der IG Metall Nürnberg bei der Langen Nacht der Wissenschaft.

IG METALL / UNI, INSTITUT FÜR SOZIOLOGIE ZU GAST



Arbeit und Region – Metallindustrie im Wandel
Die IG Metall Nürnberg, das Institut für Soziologie der FAU und das Kulturbüro Muggenhof laden an einen geschichtsträchtigen Ort ein: Das ehemalige Betriebsratsbüro der AEG – Ein Symbol für die Auswirkungen des wirtschaftlichen Strukturwandels und der Globalisierung auf die Region und die damit verbundenen Herausforderungen für die Gewerkschaften.

Diskussion, Vortragsreihe, 18:00–01:00 Uhr, max. Besucher: 45, 1. OG



Vortragsreihe
18:00 Uhr 10 Jahre AEG-Schließung – Kampf um Arbeitsplätze (Harald Dix, Rudi Höning, ehemalige Betriebsräte AEG)
19:00 Uhr Ein Stadtteil im Wandel der Zeit – der Nürnberger Westen (Annegret und Armin Seufert, Kulturbüro Muggenhof-Geschichtswerkstatt)

20:00 Uhr Nürnberger Metallbetriebe im strukturellen Wandel (Studierende FAU, Forschungsprojekt)
21:30 Uhr Podiumsdiskussion: „Global Denken, Regional Handeln – Wo geht die Reise hin für die Unternehmen in der Region?“ Prof. Dr. Ingrid Artus (Institut für Soziologie FAU Erlangen-Nürnberg), Andreas Weidemann (IG Metall Nürnberg), Thorsten Brehm (Stadtrat/SPD-Vorsitzender Nürnberg), Burkhard Witte (vdi Bayern Nordost)
22:30 Uhr Gewerkschaften in Zeiten fortschreitender Unordnung (Harry Schreyer, IGM Nürnberg)
23:30 Uhr 10 Jahre AEG-Schließung – Kampf um Arbeitsplätze (Harald Dix, Rudi Höning, ehemalige Betriebsräte AEG)

Vortrag, 18:00–01:00 Uhr, max. Besucher: 45, 1. OG

Zusammen mit dem Institut für Soziologie (Prof. Dr. Ingrid Artus) und der Geschichtswerkstatt des Kulturbüros Muggenhof, schaut sich die IG Metall Nürnberg die vergangenen 30 Jahre Industrieentwicklung anhand konkreter Beispiele in Nürnberg genauer an. Noch genauere Infos finden Sie unter folgendem Link: [Lange Nacht auf AEG](#)

Eintrittskarten für die Lange Nacht sind in der Verwaltungsstelle erhältlich.

Stadt Erlangen (21.10.15): Zukunftsstadt präsentiert sich bei „Nacht der Wissenschaften“, presse@stadt.erlangen.de

Zukunftsstadt präsentiert sich bei „Nacht der Wissenschaften“

Wie lässt sich die Stadt der Zukunft gemeinsam mit den Bürgerinnen und Bürgern gestalten? Dieser Frage geht die Stadt Erlangen derzeit als eine von bundesweit 52 Kommunen im Wettbewerb „Zukunftsstadt 2030+“ des Bundesministeriums für Bildung und Forschung nach. Bei der „Langen Nacht der Wissenschaften“ am Samstag, 24. Oktober, präsentiert das Bürgermeister- und Presseamt in der Philosophischen Fakultät der Universität (Bismarckstraße 1, Turm C, Raum C201) von 18:00 bis 1:00 Uhr in einer Ausstellung den Erlanger Beitrag zum Wettbewerb. Derzeit werden gemeinsam mit den Bürgern Qualitätsstandards für Partizipation entwickelt, Beteiligungsverfahren erprobt und Visionen für die anstehenden Stadtverwandlungen entwickelt.

FAU Sinologie (12.10.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften - Wir sind dabei!, sinologie.phil.uni-erlangen.de



Suchbegriff eingeben

Sie befinden sich hier: [Startseite](#)

Startseite
Lehrstuhl
Mitarbeitende
Studium
Forschung und Publikationen
Veranstaltungen
Bibliothek

Startseite

Herzlich willkommen am Lehrstuhl für Sinologie!

Die Lange Nacht der Wissenschaften **Wir sind dabei!**
Sa 24.10.2015

FAU Wirtschaftswissenschaften (29.09.15): Externe Partner bei der Langen Nacht der Wissenschaften am Fachbereich, wiso.uni-erlangen.de

Externe Partner bei der Langen Nacht der Wissenschaften am Fachbereich

Wenn am 24. Oktober 2015 die Lange Nacht der Wissenschaften in der Metropolregion stattfindet, öffnet auch der Fachbereich Wirtschaftswissenschaften seine Türen. In den Räumlichkeiten der Findelgasse gewähren zahlreiche Lehrstühle, Initiativen und Einrichtungen den Besuchern Einblicke in ihre Arbeit. Unterstützt wird der Fachbereich dabei auch von externen Unternehmen, darunter die Gesellschaft für Konsumforschung (GfK) das Bundesamt für Migration und Flüchtlinge (BAMF) und die NÜRNBERGER Versicherung.



[→ weitere Informationen](#)

FAU Wirtschaftswissenschaften (29.09.15): Einladung zur Langen Nacht der Wissenschaften am 24. Oktober 2015, wiso.uni-erlangen.de



Einladung zur Langen Nacht der Wissenschaften am 24. Oktober 2015

Am 24. Oktober 2015 ist es wieder soweit. Die Lange Nacht der Wissenschaften findet im Städtedreieck Nürnberg, Fürth und Erlangen statt. Zahlreiche Attraktionen und Institutionen laden von 18:00 bis 01:00 Uhr ein, Wissenschaft hautnah mitzuerleben. Auch der Fachbereich Wirtschaftswissenschaften zeigt, was hinter seinen Türen täglich geforscht, gelehrt und informiert wird. Die Organisatoren zahlreicher spannender Programmpunkte freuen sich schon jetzt auf Ihren Besuch in den Universitätsgebäuden in der Findelgasse, Nürnberg. Mehr zur Langen Nacht der Wissenschaften 2015 erfahren Sie [hier](#).

Heyevent (31.08.15): Lange Nacht der Wissenschaften, heyevent.de

24 Samstag, 24 Oktober

Rundfunkmuseum Fürth, Nure

Lange Nacht der Wissenschaften

Dieses Jahr nehmen wir Rundfunk und Unterhaltungselektronik unter die Lupe: Wie sieht man eigentlich "richtig" fern? Kann man eine Glühbirne ausblasen? Sie erfahren Spannendes über Rundfunk damals und heute und wie Strom Ihnen Bilder und Geräusche liefert.

Im Kinderprogramm von 14.00 bis 17.00 Uhr dreht sich alles um Hören und Sehen: Ist Schall sichtbar? Kann man Töne fühlen? Es darf experimentiert werden! Die Jugend-Technik-Akademie bastelt außerdem mit euch ein Lauflicht. Hört sich spannend an, oder?!

Jugendkunstschule Erlangen (19.10.15): Experimentierfeld Licht, juks-erlangen.de



Aktuelles

Kursübersicht

Stadtteilangebote

Projekte

Module für die Schule

Kreativ Geburtstage

Über uns

Kontakt

Impressum

Registrierung

Bildergalerie

Allgemeine
Geschäftsbedingungen

Sitemap

Mein JuKS



Aktuelles Details

12.10.2015

Experimentierfeld LICHT - 24. Oktober 2015, 14-20 Uhr

Im Rahmen der "Langen Nacht der Wissenschaften" in der Jugendkunstschule Erlangen - für Experimentierfreudige von 6 bis 99

Die Lange Nacht der
Wissenschaften

Erlebnis Schwarzlicht:
Tischkicker spielen & Ausstellung im Dunkeln

Mitmach-Aktionen:
Light Painting & Projektionen
Experimente mit Licht & Optik
Neon Accessoires & Objekte herstellen

Snacks & Getränke

Wann?

Am Samstag, 24. Oktober 2015, von 14-17 Uhr

Wo?

in der Jugendkunstschule Erlangen, Freizeitzentrum Frankenhof, Südliche Stadtmauerstraße 35, Erlangen

Fraunhofer IIS (15.10.15): Vom Sound-Erlebnis bis zum Röntgenblick, iis.fraunhofer.de

Fraunhofer
IIS

30 Jahre
IIS
IISB

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN IIS

PRESSEINFORMATION

PRESSEINFORMATION

15. Oktober 2015 | Seite 1 | 3

Vom Sound-Erlebnis bis zum Röntgenblick

Erlangen/Fürth/Nürnberg, 15. Oktober 2015: Mit der Fraunhofer-Tour können Gäste der Langen Nacht der Wissenschaften an zwei Standorten des Fraunhofer-Instituts für Integrierte Schaltungen IIS eine große Vielfalt an Exponaten und Vorführungen erleben. Die Tour W04 pendelt zwischen Tennenlohe und Fürth und bietet von der Audiocodierung über die digitale Kinosoftware und Medizintechnik bis hin zur zerstörungsfreien Prüfung Einblicke in aktuelle Forschungsarbeiten und Zukunftstechniken. Zusätzlich gibt es Fraunhofer-Angebote im JOSEPHS® und im Energie Campus in Nürnberg.



Fraunhofer Cingo bringt das große Klangerlebnis auf kleine Geräte. Im Fraunhofer IIS können Besucher sich davon überzeugen. © Fraunhofer IIS/Kurt Fuchs | Bild in Farbe und Druck-qualität: www.iis.fraunhofer.de/pr

Erst kürzlich wurde die Audiotechnologie Cingo mit dem Fraunhofer-Preis 2015 ausgezeichnet. Cingo ermöglicht die Wiedergabe von Stereo-, Surround- und 3D-Klang über Kopfhörer oder Lautsprecher von Smartphones und Tablets. Besucher können in der Langen Nacht der Wissenschaften die neuesten Geräte mit Cingo-Unterstützung testen, wie zum Beispiel eine Virtual Reality-Brille. In einem Auto vor dem Institut

Leiter Unternehmenskommunikation

Thoralf Dietz | Telefon +49 9131 776-1630 | thoralf.dietz@iis.fraunhofer.de | Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS | Am Wolfsmantel 33 | 91058 Erlangen | www.iis.fraunhofer.de

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN IIS

können die Besucher zudem Stereo- und 3D-Surround mit SYMPHORIA erleben. Die Klangtechnologie für Fahrzeuge hebt die physikalischen Limitierungen des Fahrzeuginnenraums auf und die Insassen fühlen sich wie in einem Konzertsaal.

Die Audiotechnologien sind nur eines von vielen Themen, die das Fraunhofer IIS in der Langen Nacht der Wissenschaften in Erlangen-Tennenlohe präsentiert. Ebenso dabei sind 2- und 3D-Vorführungen im digitalen Kino, ein Besuch der mit Schaumstoffpyramiden ausgekleideten Antennenmesshalle, ein Rundumblick ins Körperinnere mit dem Endoskop und viele weitere Vorführungen und Mitmach-Aktionen zu den Themen Audio & Multimedia, Bildsysteme, Kommunikation, Medizintechnik und Sensorsysteme. Interessierte können auch das Fitness-Shirt kennen lernen, es ist mit Messtechnik für EKG und Atmungserfassung ausgestattet und kann zur Messung der körperlichen Anstrengung eingesetzt werden. Schüler und Studenten erhalten Informationen über Ausbildungs- und Jobmöglichkeiten am Fraunhofer IIS.

Riesentröntgenhalle und thermographische Bilder in Fürth

Ein Highlight in Fürth ist die Besichtigung des weltweit einzigartigen XXL-Computertomographiesystems in einer Halle mit rund 400 Quadratmetern Fläche. Das System ermöglicht den Röntgenblick durch riesige, massive Objekte wie Autos oder auch mal den Schädel eines Tyrannosaurus rex. Um das Phänomen Röntgenstrahlung besser zu verstehen, können Experimentierfreudige an der »Selbermachen-Station« in Fürth eigenständig Simulationsexperimente durchführen. Daneben erfahren sie z. B., dass Pflanzen zur Wachstumsbestimmung gescannt werden und wie robotergestützte Röntgenprüfung von heute und vor allem von morgen aussieht.

Energiemanagement und Produkte testen in Nürnberg (Tour W06)

Im Energie Campus in Nürnberg referiert IIS-Mitarbeiter Peter Heusinger um 20:30 Uhr über »Energie smart und mobil steuern«. Dabei geht es um die Möglichkeit, verschiedenen Energieverbraucher im Smart Home mit einem Softwaregerüst zu steuern. Energiesparen ist auch ein Thema im JOSEPHS® in Nürnberg. Hier zeigt das Fraunhofer IIS, dass es möglich ist, wartungsfreie und kabellose Systeme mit nahezu unbegrenzter Betriebszeit und Lebensdauer zu schaffen. Besucher können mittels Energy Harvesting Strom durch Körperwärme oder Vibration gewinnen. Zusätzlich können Lange-Nacht-Gäste die Servicemanufaktur JOSEPHS® kennen lernen und dort Prototypen, neue Produkte und Dienstleistungen ausprobieren.

Ausreichend Parkplätze und Gelegenheit zur Pause

Der Bus für die Tour W04 Tennenlohe-Fürth startet in der Brückleinsgasse in Tennenlohe bzw. in der Flugplatzstraße in Fürth. Anschlüsse zu anderen Lange-Nacht-Touren



PRESSEINFORMATION

15. Oktober 2015 || Seite 2 | 3

Albert-Schweitzer-Gymnasium Erlangen (20.10.15): Lange Nacht für Kinder, asg-er.de



„Eiswürfel-Angeln“, spielen auch ökologische Aspekte („Wasserqualität“ und „Reinigung von Schmutzwasser“) eine Rolle.

Lange Nacht für Kinder

Am Samstag, 24.10.2015, findet die "Lange Nacht der Wissenschaften" im Großraum Erlangen/Nürnberg statt. Das ASG ist wieder beim Kinderprogramm dabei!

Die Schüler der Arbeitsgemeinschaft „Naturwissenschaftliche Experimente“ laden von 14 - 17 Uhr zum Mitmachen ein. Sie zeigen und erklären Experimente rund um das Thema „Wasser - ein alltäglicher Stoff voller Besonderheiten“.

Neben spielerischen Versuchen zur Chemie und Physik des Wassers, wie der „Wasserdampf-Wippe“ oder dem

Bundesamt für Migration und Flüchtlinge (21.10.15): Fachvorträge des BAMF-Forschungszentrums, bamf.de

Fachvorträge des BAMF-Forschungszentrums

bei der Langen Nacht der Wissenschaften am 24. Oktober 2015 von 18:00 bis 1:00 Uhr

Datum 20.10.2015



Das Forschungszentrum des Bundesamtes beteiligt sich mit einem Infostand und einer Vortragsreihe an der Langen Nacht der Wissenschaften. Die Fachvorträge zu Migrations- und Integrationsthemen bieten Raum für Diskussionen.

Das Forschungszentrum Migration, Integration und Asyl des Bundesamtes für Migration und Flüchtlinge (BAMF) analysiert Ursachen und Auswirkungen von Zuwanderung und die Integration von Migranten in Deutschland. Die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler sind zu Gast des Fachbereichs der Sozial- und Wirtschaftswissenschaft in der Findelgasse und geben mit vier Fachvorträgen Einblicke in ihre Forschungsprojekte und bieten dem interessierten Publikum Gelegenheit direkt ins Gespräch zu kommen. Am Informationsstand liegen von 18:00 bis 01:00 Uhr zahlreiche Publikationen und Studien bereit.

Fachvorträge

21:30 Uhr
Gesucht – gefunden, gekommen – geblieben: Welche Menschen stecken hinter der Fachkräftezuwanderung?

22:00 Uhr
(Spät-) Aussiedler in Deutschland - eine stille Erfolgsgeschichte der Integration?

22:30 Uhr
Aus Liebe nach Deutschland. Ausgewählte Ergebnisse der BAMF-Heiratsmigrationsstudie 2013

23:00 Uhr
Aufnahme von Resettlement-Flüchtlingen: Chance für ein neues Leben in Frieden

Vortrag, 21:30 Uhr, 22:00 Uhr, 22:30 Uhr, 23:00 Uhr, Dauer: je 30 Min.
Raum 0.015; UNI - Fachbereich Wirtschaftswissenschaften, Findelgasse 7-9, 90402 Nürnberg

Erlanger Stadtwerke (23.10.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften, estw.de

Die Lange Nacht der Wissenschaften

(vom 23.10.2015)

Wir sind dabei am 24. Oktober 2015 von 18:00 bis 1:00 Uhr

Wir sind dabei!

Am 24. Oktober 2015, zur Langen Nacht der Wissenschaften, ist von 18:00 bis 1:00 Uhr, die Verbundwarte der ESTW geöffnet.

Zur Langen Nacht der Wissenschaften öffnen die ESTW ihre Verbundwarte in der Äußeren Brucker Straße 33. Sie ist die zentrale Schaltstelle des Strom-, Gas-, Wasser-, Fernwärme- und Nahwärmenetzes.

Hier kommen sämtliche Störungsmeldungen an, hier finden Fehlersuche und Koordination der Störungsbehebung statt. Von 18:00 Uhr am Samstag, 24. Oktober 2015, bis 1:00 Uhr stehen Ihnen unsere Mitarbeiter Rede und Antwort.

Ort

Eingang ist über die Drehtür an der Äußeren Brucker Straße 33 in Erlangen.

➤ [Lange Nacht der Wissenschaften](#)



E-Werk Erlangen
(23.10.15): Science Slam
Café zur Langen Nacht der
Wissenschaften, e-werk.de

Sa. 24.10. Science Slam Café zur Langen Nacht der Wissenschaften

Bereits zum siebten Mal lädt Die Lange Nacht der Wissenschaften zu einer Reise durch die atemberaubende Welt der Wissenschaft ein. Mehr als 350 Institutionen präsentieren Aktuelles und Faszinierendes aus der Welt der Wissenschaft, Forschung und Technik. So auch im E-Werk in Erlangen, denn seit einem Jahr kann man dort (und ebenso im Kommunikationsmuseum Nürnberg) bei den Science Slams erleben, dass Wissenschaft nicht langweilig ist. Junge ForscherInnen präsentieren ihre Arbeit, leicht verständlich und gewürzt mit einer Prise Humor. Das Publikum ist begeistert, die bisherigen Veranstaltungen waren immer ausverkauft!

Das Science Slam Café zur Langen Nacht der Wissenschaften ist nun die Chance für alle, die bei den Slams zuvor keine Tickets ergatterten konnten: Es wird ein Best-Of mit Videos der Science Slams gezeigt. Jeweils zur vollen Stunde wird das Programm durch Live-Vorträge ergänzt, anschließend besteht die Gelegenheit die Science SlammerInnen im Gespräch weiter auszufragen und kennenzulernen.

Der Beck (19.10.15): Lange Nacht des Backens am 24.10.2015, der-beck.de

Lange Nacht des Backens am 24.10.2015

DIE LANGE NACHT DES BACKENS.

Wir öffnen unsere Backstube zur Langen Nacht der Wissenschaften am 24. Oktober 2015.

Wir öffnen unsere Backstube zur Langen Nacht der Wissenschaften am Samstag, 24. Oktober 2015 von 18:00 bis 1:00 Uhr. Schauen Sie den Bäckern in den Abteilungen Brot, Brötchen, Bio- und Steinofenbäckerei sowie der Feinbäckerei über die Schulter!

Adresse:

Am Weichselgarten 12, 91058 Erlangen

Bushaltestellen:

Linie 295: Am Weichselgarten

Linie 30: Wetterkreuz

FAU Geozentrum Nordbayern (19.10.15): Lange Nacht der Wissenschaften, gzn.uni-erlangen.de

Lange Nacht der Wissenschaften

Wann: 24. Oktober 2015, 18:00 Uhr bis 25. Oktober, 1:00 Uhr

Wo: Institut für Geologie/GeoZentrum Nordbayern

Programmpunkte am GeoZentrum Nordbayern:

- 1) Open Street Map - der Baukasten für eine Weltkarte; Zeit: 18:00-19:00 und 19:15-20:00 Uhr; Raum: CIP-Raum, 00.011 (EG)
- 2) Der kleine Fluss im Kasten; Zeit: 18:00 - 1:00 Uhr; Raum: Industriemineralsammlung, 00.122 (EG)
- 3) Vortragsreihe - Aktuelle Forschungen am GeoZentrum Nordbayern und Institut für Geographie; Zeit: 19:00 - ca. 22:00 Uhr; Raum: Hörsaal der Geologie, 01.011 (1.OG)
- 4) Oberflächennahe Geothermie im Fokus ; Schutz vor Starkregen; Zeit: 18:00 - ca. 1:00 Uhr; Raum: Übungsraum Geologie, 01.124 (1.OG)
- 5) Wasser - Riech- und Schmeck-Olympiade; Zeit: 18:00 - ca. 1:00 Uhr; Raum: Übungsraum Geologie, 01.124 (1.OG)
- 6) Der Mikrokosmos - Fossilien kleiner als ein Stecknadelkopf; Zeit: 18:00 - ca. 1:00 Uhr; Raum: Übungsraum Mineralogie, 01.140 (1.OG)
- 7) Posteraustellung: 120 Jahre Erlanger Geographie; Zeit: 18:00 - ca. 1:00 Uhr; Raum Übungsraum Paläontologie, 02.104 (2.OG)

Mehr Informationen unter [Programm](#)

FAU (23.10.15): Tipps der Redaktion für die Lange Nacht der Wissenschaften, blogs.fau.de

Tipps der Redaktion für die Lange Nacht der Wissenschaften

Freitag, 23. Oktober 2015



Der Tourenplan zur langen Nacht.

Zum siebten Mal steht die **Lange Nacht der Wissenschaften** vor der Tür und wieder gibt es ein vielseitiges Angebot für morgigen Samstagabend. Bei den hunderten von Veranstaltungen kann leider nicht jede besichtigt werden, aber die Redaktion des FAU Studenten-Blogs hat sich ein paar Favoriten herausgesucht:

Das Fraunhofer Institut für Integrierte Schaltungen IIS in Erlangen-Tennenlohe (126ff) kombiniert die Wissenschaftsnacht mit ihrem 30jährigen Geburtstag. Durchgehend kann hier Einblick in die neuste Audio und Multimedia Technologie genommen werden. Daneben gibt es auch die Möglichkeit das Uniradio „bitexpress“ zu besuchen oder im hauseigenen Kino die neusten 3D und Soundsysteme zu entdecken. Zudem findet hier um 17.00 die offizielle Eröffnung der Wissenschaftsnacht 2015 statt, anschließend folgt eine Podiumsdiskussion und ein Science Slam. Diese Veranstaltungen sind auch im **Internet** verfügbar.

Seit einiger Zeit stehen 3D Drucker hoch im Trend. Über die Funktionsweise und praktische Anwendung kann man sich in der Siemens Verwaltung (34ff) in der Erlanger Innenstadt erkundigen. Ebenfalls dort zu finden ist die größte mobile Modelleisenbahn der Welt. Zudem stellt sich dort das Erlanger Projekt „EinDollarBrille“ vor, welches seit 2012 in Entwicklungsländern weltweit für die Verbreitung erschwinglicher Sehhilfen einsetzt. Für ein bisschen Humor zwischendurch sorgt Kabarettist Bernd Händel (Sitzungspräsident aus „Fasnacht in Franken“) mit Promiparodien. Ebenfalls etwas lockerer geht es beim Science Slam im E-Werk (S. 46) zu. Dort

präsentieren Nachwuchswissenschaftler ihre Forschungsergebnisse auf unterhaltsame Weise.

Im Audimax in der Bismarckstraße (S. 66f) geht es dieses Jahr mit dem Department Astrophysik in die **unendlichen Weiten des Universums**. Neben aktuellen Forschungsergebnissen berichtet zwischen 19:30 und 20:30 Dr. Alexander Gerst von seinem Aufenthalt auf der ISS (Mai-November 2014). Da bei diesen Vorstellungen ein besonders hoher Andrang zu erwarten ist, können alle Vorträge im Audimax auch live auf www.fau.tv verfolgt werden.

Die Technische Fakultät bietet auch dieses Jahr wieder ein reichhaltiges Angebot an. Besonders interessant ist dabei das Brauprojekt einiger Chemiestudenten (**wir berichteten**). Die Braustätte befindet sich am Röthelheimcampus (S. 82). Auf dem Gelände der TechFak (ab S. 88) kann derweil noch unter anderem eine Vorlesung über die Chemie des Bieres, das FabLab (die Versuchswerkstätte der FAU) oder eine Partie Roboterfußball besichtigt werden.

Die höchste Dichte an Veranstaltungen hat die **Wissenschaftsmeile** (S. 146ff.) zwischen Nürnberg und Fürth. Im AEG Gebäude 15 steht alles unter dem Thema der Elektroenergie. Neben neuen E-Bikes oder Ladestationen für Elektroautos, stellen auch zwei studentische Gruppen der Universität Bayreuth einen selbstentwickelten elektrischen Rennwagen vor. Das **Nicolaus Copernicus Planetarium** (S. 171f) bringt den Besuchern das Universum näher, ebenfalls dort zu finden ist eine Gesandtschaft der „Star Wars Fans Nürnberg“. Im Cinecitta, einem der größten Kinokomplexe in Europa, kann außerdem ein Blick hinter die Kulissen geworfen werden.

Die Verbindung zwischen Wissenschaft und Kulinarik zeigt die Akademie der kochenden Künste in Fürth (S. 142) bei der „Wissenschaft des Würzens“ oder das Nürnberg City Center (S. 241) bei der Präsentation von „physikalischen und chemischen Prozessen bei der Herstellung von Cocktails“. Ein besonderes Erlebnis bietet schließlich noch der AERO Club Nürnberg (S. 258) an: Für 38€ kann man dort einen nächtlichen Flug über Nürnberg genießen.



Das Programmheft bietet einen Überblick über die Events und ist kostenfrei.

NLP Netzwerk Bayern (05.10.15): NLP-Workshop bei „Lange Nacht der Wissenschaften“, nlp-netzwerk-bayern.de

Save the Date!

Oktober Highlight

Die Lange Nacht der Wissenschaften Wir sind dabei!
Sa 24.10.2015

NLP-Workshops bei "Lange Nacht der Wissenschaften"!

Samstag 24.10.15 ab 17:00Uhr

Wo? Technische Hochschule Nürnberg Kesslerplatz Raum KA.104

Details hier: <http://www.nacht-der-wissenschaften.de/2015/programm/nach-touren/detailansicht-veranstalter/technische-hochschule-nuernberg-standort-kesslerplatz/nlp-netzwerk-bayern/>

In Franken (21.10.15): Wochenende in Franken: Lange Nacht der Wissenschaft, Party und Consumenta, infranken.de



Region · Überregional · Sport · Gemeinde · Termine · Anzeigen · Abo & Service

Sandkerva Konversion Bamberg Missbrauchs-Skandal am Klinikum Brose Baskets



Region // Bamberg

Wochenende in Franken: Lange Nacht der Wissenschaft, Party und Consumenta

Bamberg tanzt und in Erlangen und Nürnberg gibt es Wissenschaft zum Anfassen. Das sind die infranken.de-Veranstaltungstipps fürs Wochenende.



Nach seiner Landung hebt Alexander Gerst den Daumen. Am Samstag wird er im Audimax in Erlangen von seinen Erlebnissen im All berichten.

BILDER VOLLBILD

1 / 1

Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, Fürth und Erlangen - Astronaut Alexander Gerst zu Gast

Neugierige und Freunde von Einblicken hinter Kulissen freuen sich schon auf Deutschlands größtes Wissenschaftsfestival: Die Lange Nacht der Wissenschaften findet am Samstag von 18 bis 1 in Nürnberg, Fürth und Erlangen statt. Dabei wird es an etwa 1000 Programmpunkten viel zu entdecken und erleben geben. Highlight an der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg dürfte die Veranstaltung im Erlanger Audimax ab 18.30 Uhr zum Thema "Weltraum und Schwerelosigkeit" sein. Als Stargast wird ESA-Astronauten Dr. Alexander Gerst über seine Zeit im All berichten.

Das Programm aufgeteilt nach Veranstaltungsart zur langen Nacht der Wissenschaften finden Sie hier!

Nach Standorten sortiert finden Sie das Programm der langen Nacht der Wissenschaften hier!

Mittelfranken

Lange Nacht der Wissenschaften bietet spannende Einblicke



Wissenschaft entdecken: Kinder experimentieren bei der langen Nacht der Wissenschaften

Bayerisches Staatsministerium für Bildung und Kultus, Wissenschaft und Kunst (05.10.15): Lange Nacht der Wissenschaften bietet spannende Einblicke, km.bayern.de

Jede Menge Wissenschaft zum Anfassen: Auf einer nächtlichen Expeditionstour bringen sechs Hochschulen der Region Nürnberg-Fürth-Erlangen auf den unterschiedlichsten Gebieten Licht ins Dunkel. Jetzt informieren und Termin einplanen!

Die lange Nacht der Wissenschaften startet am Nachmittag des 24. Oktobers 2015 um 14.00 Uhr mit einem speziellen Kinder- und Familienprogramm, das bis 17.00 Uhr geht. Von 18.00 Uhr bis 01.00 Uhr gibt es wieder die Gelegenheit, hinter die Kulissen von zahlreichen forschungsaktiven Einrichtungen in Nürnberg, Fürth und Erlangen zu blicken. Alle sechs Hochschulen mit Sitz im Städtedreieck öffnen in dieser Nacht bereits zum siebten Mal ihre Türen, um alle Neugierigen in die faszinierende Welt der Wissenschaften zu entführen.



Wissenschaftsminister Dr. Ludwig Spaenle

Wissenschaftsminister Dr. Ludwig Spaenle sagte im Vorfeld: "Die Lange Nacht der Wissenschaften bietet mit über 1.000 Veranstaltungen von mehr als 350 Forschungseinrichtungen ein enorm vielfältiges Programm. Hier kann Wissenschaft hautnah erlebt werden. Vertreter von Wissenschaft und Forschung kommen vor Ort direkt ins Gespräch mit Gesellschaft und Öffentlichkeit. Diese besondere Möglichkeit zum Dialog in einem stimmungsvollen Rahmen macht *Die Lange Nacht der Wissenschaften* aus meiner Sicht so außergewöhnlich."

Führungen, Vorträge, Ausstellungen, Diskussionen, Rundgänge, Experimente und Praxisbeispiele: Die Programmangebote kommen aus allen Bereichen, ob Technik, Gesundheit, Natur- oder Geisteswissenschaften. Das Großereignis ist bei Schülern wie auch Lehrkräften gleichermaßen beliebt, um sich einen optimalen Überblick über die Lehr- und Forschungslandschaft im mittelfränkischen Städtedreieck zu verschaffen.

Tickets können an den **Vorverkaufsstellen** gekauft werden. Wer sein Ticket spontan am Abend der Langen Nacht der Wissenschaften erwerben will, kann es an der **Abendkasse** kaufen.

Localbook (31.08.15): 7. Lange Nacht der Wissenschaften, localbook.de

7. Lange Nacht der Wissenschaften

Nürnberg

Am 24.10.2015 18:00 Uhr [Kalender eintragen >](#)

☆ 0x Interessant 5x gelesen [Artikel versenden >](#)



Foto: Kulturidee GmbH, Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg-Fürth-Erlangen

Vorverkauf für die 7. Lange Nacht beginnt. Programm so umfangreich wie noch nie!

Die siebte Lange Nacht der Wissenschaften rückt näher: In knapp zwei Monaten ist es soweit. Dann öffnet das Städtedreieck Nürnberg-Fürth-Erlangen am Samstag, den 24. Oktober 2015 seine geheimen Pforten um mit vielfältigen Angeboten im Kinderprogramm von 14 bis 17 Uhr und im Nachtprogramm von 18 bis 1 Uhr mit wissenschaftlichen Versuchen zu locken. Schon jetzt arbeiten bei den Hochschulen, Forschungsinstituten, öffentlichen Einrichtungen und privaten Vereinen viele Köpfe daran, ein abwechslungsreiches Programm zusammenzustellen.

Mit rund 300 Programmpartnern und knapp 900 Beiträgen an über 130 Orten war die Vielfalt noch nie so groß. Entsprechend wurde das diesjährige Programmheft zur Langen Nacht um 36 Seiten auf 292 Seiten erweitert. Ab Dienstag, den 15. September wird das detaillierte Programm dann über Experimente, Präsentationen, Ausstellungen und Mitmachaktionen auf der Langen Nacht Aufschluss geben und an allen Vorverkaufsstellen erhältlich sein.

Tickets kosten unverändert seit dem Jahr 2011 weiter nur 12 Euro, ermäßigt 8 Euro. Das Ticket gilt dabei auch für alle elf Sonderbuslinien sowie alle Verkehrsmittel im gesamten Netz der VGN. Mit dem Ticket können neben einem Erwachsenen zwei Kinder bis maximal 12 Jahren kostenfrei mitfahren. Das Programm so wie die Vorverkaufsstellen finden sich auf der Internetseite www.nacht-der-wissenschaften.de, ebenso wie die Möglichkeit Tickets dort online zu bestellen.

- > Vorbereitungen zur 7. Langen Nacht der Wissenschaften im Städtedreieck laufen
- > Vorverkauf startet am Dienstag, 15. September 2015
- > Programmheft mit 292 Seiten so dick wie noch nie

KUF Amt für Kultur und Freizeit der Stadt Nürnberg (23.10.15): Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg-Fürth-Erlangen, kuf-kultur.de

Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg-Fürth-Erlangen

Samstag 24. Oktober, 14-17 Uhr

Wissenschaft zum Anfassen im Kinderprogramm der Langen Nacht der Wissenschaften

www.nacht-der-wissenschaften.de

Museum für Kommunikation (05.10.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften, mfk-nuernberg.de

Die Lange Nacht der Wissenschaften

Unser Programm in der Langen Nacht der Wissenschaften

Samstag, 24.10.2015, 18-1 Uhr

Im Museum für Kommunikation lautet das Motto:

Night of Codes – Traum und Alptraum im Cyberspace

„Ausspähen unter Freunden – das geht gar nicht“ erklärte Bundeskanzlerin Angela Merkel zur Handy-Affäre 2013. Dass die Sicherheit von Daten keine Sache der Freundschaft ist, zeigt das Museum für Kommunikation in der Langen Nacht der Wissenschaften mit seinem Programm.

Livehacking im Museum

Was Ihr Smartphone über Sie preis gibt

Vorführung 19.30, 21.30, 23.30 Uhr, Dauer 20 Min.

Prediction-men-show 3.0

Die Daten-Comedy

Vorführung 20.30, 22.30 Uhr

Virustalk!

Das interaktive Improtheater jenseits der Firewall

Vorführung, 18.30, 0.30 Uhr, 2. OG

Verschlüsselte Botschaften

Vom Mithören, Briefeversiegeln und Codieren

Führung, Ausstellung, 19, 21, 23 Uhr,

Dauer 25 Min.

Fotos, Selfies, Siri

Von Bildrechten, Tracking und Vorratsdaten

Führung, Ausstellung, 20, 22, 24 Uhr, Dauer 25 Min.

Science Bar

Entspannen Sie an unserer Science Bar. Gastronomie, 18 – 1 Uhr, 2. OG.

Außerdem ist die Ausstellung „Feind ist, wer anders denkt“ geöffnet

Kinderprogramm bereits am Nachmittag!

Geheimwerkstatt und Rätselralley

Offene Mitmachaktion in der Schreibwerkstatt für Kinder ab 8 Jahren

14 bis 17 Uhr

Eintrittskarten inkl. Fahrten mit VAG und Sonderbuslinien: 12 Euro, ermäßigt 8 Euro, ein Vollzahler-Ticket gilt auch für zwei Kinder bis einschließlich 12 Jahren. Weitere Informationen unter www.nacht-der-wissenschaften.de

Die Lange Nacht der Wissenschaften im Kunstpalais

Die Lange Nacht der Wissenschaften steht wieder vor der Tür und das Kunstpalais ist mit einem spannenden Programm dabei! Thematisch dreht sich alles um Rundfunk und Unterhaltungselektronik, die genauestens unter die Lupe genommen werden: Wie sieht man eigentlich "richtig" fern? Wie entsteht da der Ton? Ihr erfahrt Spannendes über Rundfunk von damals und heute und wie Strom euch Bilder und Geräusche liefert. Dazu passt unsere momentane Ausstellung "Save the Data!" perfekt, die sich mit Kunst und Datenträgern beschäftigt. Bei uns gibt es Schallplatten, die Videos abspielen, einen Kassettenrekorder der qualmt, eine Installation aus tausend Videokassetten und vieles mehr.

Was könnt ihr sonst noch so erleben?

Passend zum Thema „Save the Data!“ gibt es für euch Kinder ab 10 Jahren einen UpCycling Workshop um 14 Uhr, in dem ihr aus alten Tastaturen, Kabeln und Drähten neuen modischen Schmuck basteln könnt. So seid ihr dann für die restliche Nacht mit den passenden Accessoires ausgestattet!

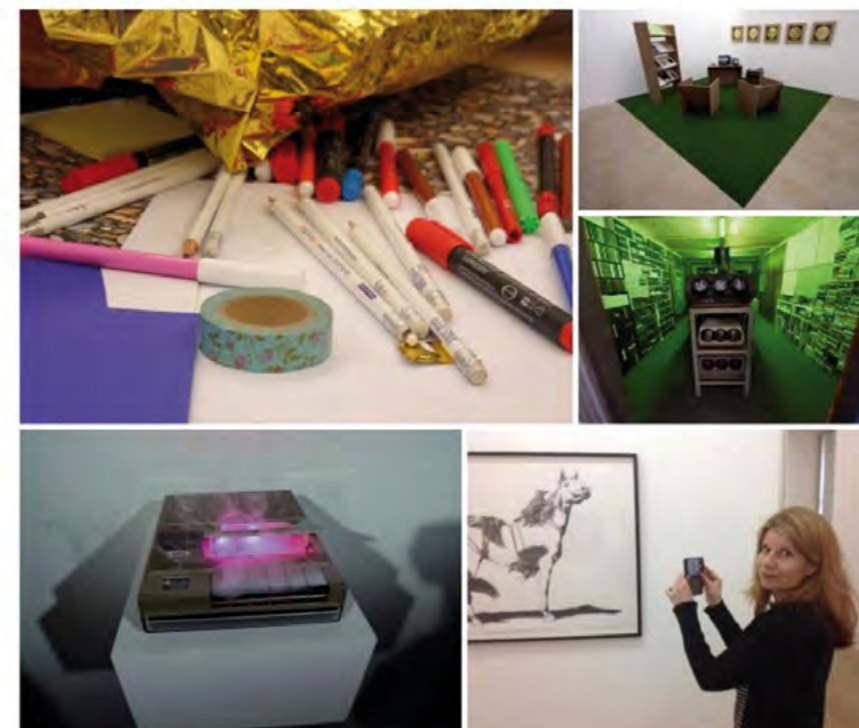
Direkt im Anschluss um 15 Uhr könnt ihr an einer Familienführung teilnehmen. In Form einer Schnitzeljagd erhaltet ihr spannende Einblicke in die Kunst der Datenträger.

Kennt ihr noch die Polaroid Fotos, die sofort ausgedruckt werden und auf denen man nach kurzer Zeit sieht, wie aus einem schwarzen Bild ein Foto entsteht? Um 16 Uhr können Kinder (ab 5 Jahren) mit diesen selbstgeschossenen Bildern Collagen basteln.

Ihr habt nicht so viel Zeit und wollt auch noch ganz viele andere Orte der Langen Nacht der Wissenschaften besuchen? Unsere Speed-Führungen um 18 Uhr & 23 Uhr zeigen euch in 30 Minuten die Ausstellung "Save the data!"!

Oder seid ihr mehr die Social-Media Interessierten und habt auch immer euer Handy dabei? Dann nehmt an unserem Tweetup um 20 Uhr teil! Bei einer Führung in Echtzeit könnt ihr eure Ideen, Eindrücke und Meinungen zu den Kunstwerken mit der ganzen Twittergemeinde teilen und diskutieren.

Wir freuen uns auf euren Besuch!



Kunstpalais (23.10.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften im Kunstpalais, kunstpalais.wordpress.com

MarktSpiegel (05.10.15): Vorverkauf für die 7. Lange Nacht der Wissenschaften hat begonnen, marktspiegel.de

Vorverkauf für die 7. Lange Nacht der Wissenschaften hat begonnen



Im Nessi-Lab machen Kinder mit Alltagsmaterialien einfache Versuche mit oft überraschendem Ergebnis zu verschiedenen Themenbereichen. (Foto: Kulturidee GmbH)

Programm so umfangreich wie noch nie - Vorbereitungen zur 7. Langen Nacht der Wissenschaften im Städtedreieck laufen - Programmheft mit 292 Seiten so dick wie noch nie

REGION/NÜRNBERG (pm/nf) - Die siebte Lange Nacht der Wissenschaften rückt näher: Am Samstag, 24. Oktober 2015, öffnet das Städtedreieck Nürnberg-Fürth-Erlangen seine geheimen Pforten mit vielfältigen Angeboten im Kinderprogramm von 14 bis 17 Uhr und im Nachtprogramm von 18 bis 1 Uhr mit wissenschaftlichen Versuchen. Schon lang arbeiten bei den Hochschulen, Forschungsinstituten, öffentlichen Einrichtungen und privaten Vereinen viele

Köpfe daran, ein abwechslungsreiches Programm zusammenzustellen.

Mit rund 300 Programmpartnern und knapp 900 Beiträgen an über 130 Orten war die Vielfalt noch nie so groß. Entsprechend wurde das diesjährige Programmheft zur Lange Nacht um 36 Seiten auf 292 Seiten erweitert. Das detaillierte Programm gibt über Experimente, Präsentationen, Ausstellungen und Mitmachaktionen auf der Lange Nacht Aufschluss und ist an den Vorverkaufsstellen erhältlich.

Ralf Gabriel, Geschäftsführer des Veranstalters Kulturidee GmbH, ist auch vor der siebten Runde des bundesweit größten Wissenschaftsfestivals Feuer und Flamme: „Wir freuen uns, dem Publikum – neben vielen üblichen Verdächtigen – auch diesmal wieder einige völlig neue Programmanbieter präsentieren zu können. Schließlich lebt ein Festivalformat wie die Wissenschaftsnacht auch von der stetigen Veränderung, ebenso wie die beeindruckende hiesige Forschungslandschaft. Und ich verspreche: Bei rund 1000 Programmpunkten an weit über 100 Spielorten kommt jeder auf seine Kosten!“

Tickets kosten unverändert seit dem Jahr 2011 weiter nur 12 Euro, ermäßigt 8 Euro. Das Ticket gilt dabei auch für alle elf Sonderbuslinien sowie alle Verkehrsmittel im gesamten Netz der VGN. Mit dem Ticket können neben einem Erwachsenen zwei Kinder bis maximal 12 Jahren kostenfrei mitfahren. Das Programm so wie die Vorverkaufsstellen finden sich auf der Internetseite www.nacht-der-wissenschaften.de, ebenso wie die Möglichkeit Tickets dort online zu bestellen.



Die „Formula Student“ ist ein Konstruktionswettbewerb für Rennwagen zwischen Hochschulen auf der ganzen Welt. Das Team der Erlanger High-Octane Motorsports stellt den Bollden der Saison 2013 vor. (Foto: D. Octor/Kulturidee GmbH)

Was Sie schon immer wissen wollten

Das Department Chemie und Pharmazie der Friedrich-Alexander-Universität bietet bei der 7. Lange Nacht der Wissenschaften erstmalig einen Experimentalvortrag zum Thema „Naturwissenschaftliche Geheimnisse des Alltags“ an. Warum sind nasse weiße T-Shirts durchsichtig? Woher weiß ein Rauchmelder, dass es brennt? Was macht einen Lippenstift kussecht? Unser Leben steckt voller Geheimnisse. Was wollen Sie schon immer wissen? Bereits jetzt können Sie Fragen einschicken, die mit etwas Glück in der Lange Nacht beantwortet werden. Die Teilnahme lohnt sich: Es gibt Eintrittskarten für die Lange An dem mehr als 1.000 Veranstaltungen umfassenden Programm sind beteiligt: Die sechs Hochschulen der Region, Forschungseinrichtungen, städtische Einrichtungen und zahlreiche forschungsaktive Unternehmen. In Führungen, Experimenten, Vorträgen, Ausstellungen und Präsentationen stellen die unterschiedlichen Wissenschaftszweige ihre Forschungsarbeit vor. Auf 11 Sonderbustouren verkehren über weit über 50 Busse, die die Besucher bequem zu allen Spielorten bringen.

Eintrittskarten und Programmhefte

Ab sofort sind die Karten an mehr als 120 Vorverkaufsstellen in der Region erhältlich. In der Wissenschaftsnacht selbst verfügt jeder Veranstaltungsort über eine Abendkasse. Erwachsene zahlen im Vorverkauf und an der Abendkasse 12 Euro, Schüler/innen und Studierende 8 Euro. Das Ticket berechtigt zum Eintritt in alle teilnehmenden Institutionen, zur Benutzung aller Sonderbuslinien und der öffentlichen Verkehrsmittel im gesamten VGN-Netz zwischen Samstag, 24. Oktober 12 Uhr und Sonntag, 25. Oktober 8 Uhr. Die letzten Abfahrten der U-Bahnen ab Nürnberg werden nachts in alle sechs Richtungen bis 2:30 Uhr verlängert.

MarktSpiegel (23.10.15): 7. Lange Nacht der Wissenschaften lässt die Roboter sprechen!, marktspiegel.de

7. Lange Nacht der Wissenschaften lässt die Roboter sprechen!



Gruppenfoto (v.l.): Rainer Puhl, Standortleiter Continental, Heinz Brenner, Siemens AG, Dr. Robert Mayr, stellv. Vorstandsvorsitzender der DATEV, Prof. Dr. Ralph Blum, Vizepräsident der Technischen Hochschule Nürnberg, Dr. Andreas Hampel, Technischer Werkleitar Beisitz, Werk, Prof. Dr. Raimund Wildner, Vizepräsident und Geschäftsführer GfK Nürnberg, Prof. Dr.-Ing. Joachim Hornegger, Präsident FAU, Ralf Gabriel, Kulturidee, und Dr. Tim Hosenfeldt, Zentrale Innovation Schaeffler. (Foto: Kulturidee)

NÜRNBERG (pm/nf) - Symbolisch begrüßten sich die zwei Roboter der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg und der Technischen Hochschule Nürnberg - Georg Simon Ohm bei der Pressekonferenz zur diesjährigen Langen Nacht der Wissenschaften. Dabei überreichte eine Community und der anderen ins Deutschland ein, das am kommenden Samstag, 24. Oktober 2015, im Städtedreieck Nürnberg-Fürth-Erlangen zum 7. Mal tausende von Besuchern in die wunderbare Welt der Wissenschaft entführen wird.

„Die Lange Nacht der Wissenschaften bietet mit über 1.000 Veranstaltungen von mehr als 350 Forschungseinrichtungen ein enorm vielfältiges Programm. Hier kann Wissenschaft hautnah erlebt werden. Vertreter von Wissenschaft und Forschung kommen vor Ort direkt ins Gespräch mit Gesellschaft und Öffentlichkeit. Diese

besondere Möglichkeit zum Dialog in einem stimmungsvollen Rahmen macht Die Lange Nacht der Wissenschaften aus meiner Sicht so außergewöhnlich“, so Wissenschaftsminister Dr. Ludwig Spaenle über die Wissenschaftsnacht kommenden Samstag.

Bereits zum siebten Mal lädt „Die Lange Nacht der Wissenschaften“ in Nürnberg, Fürth und Erlangen zu einer Reise durch den faszinierenden Kosmos der Wissenschaft ein. Am kommenden Samstag, 24. Oktober 2015, erwartet Wissenschaftsbegeisterte von 18 bis 1 Uhr ein vielfältiges Programm. An über 130 Veranstaltungsorten präsentieren zahlreiche Institutionen Aktuelles und Atemberaubendes aus der Welt der Wissenschaft, Forschung und Technik. Nachwuchswissenschaftler können schon am Nachmittag von 14 bis 17 Uhr beim Kinderprogramm ihre Begeisterung für die Wissenschaft entdecken.



Die sprechenden Roboter NAO Luc und Youbo TH der Universität Erlangen-Nürnberg und der Technischen Hochschule, die sich anlässlich der Langen Nacht voller Vertrauen das Programmheft überreichten. (Foto: Kulturidee)

Ob Fragen rund um Gesundheit und Medizin, Chemie oder andere Naturwissenschaften, Neue Technologien, Materialien oder Ingenieurwissenschaften – die Lange Nacht bietet umfassende Informationsmöglichkeiten. Wer sich für Politik und Gesellschaft, Sozialwissenschaften oder Psychologie interessiert, kommt ebenfalls auf seine Kosten, ebenso wie Interessierte in den Bereichen Bildung und Pädagogik, Kunst und Kultur.

„Das Städtedreieck steckt voller Wissenschaft. Die Lange Nacht der Wissenschaften macht dies für alle sichtbar und erlebbar. Deshalb ist es uns besonders wichtig, dass durch Die Lange Nacht Bürgerinnen und Bürger mit der Wissenschaft in direkten Kontakt kommen können, um so zu erfahren, welche Kompetenzen in der Region schon jetzt erarbeitet wurden“, so Ralf Gabriel, Geschäftsführer der Kulturidee. Der Einblick in für die Öffentlichkeit sonst „verborgene“ Orte und der nächtliche Erlebnischarakter, in Verbindung mit dem persönlichen Kontakt, machen den besonderen Reiz dieser Veranstaltung aus.

An dem umfassenden Programm sind beteiligt: Die Universität Erlangen-Nürnberg und die fünf weiteren Hochschulen im Städtedreieck, Forschungseinrichtungen wie die Fraunhofer-Institute und das Max-Planck-Institut für die Physik des Lichts, städtische und staatliche Einrichtungen, wie der Bildungscampus Nürnberg oder das Staatsarchiv sowie zahlreiche forschungsaktive Unternehmen. In Führungen, Experimenten, Vorträgen, Ausstellungen und Präsentationen stellen die unterschiedlichen Wissenschaftszweige ihre Forschungsarbeit vor.

www.nacht-der-wissenschaften.de

MarktSpiegel (19.10.15): 7. Lange Nacht der Wissenschaften startet am 24. Oktober, marktspiegel.de

7. Lange Nacht der Wissenschaften startet am 24. Oktober



Der Geschäftsführer der Kulturidee Ralf Gabriel (l.) und Projektleiter der Langen Nacht Pierre Leich (r.) beim Vorgespräch zur 7. Langen Nacht der Wissenschaften mit dem Präsidenten der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg Prof. Dr. Joachim Hornegger (Mitte). (Foto: Blandina Mangelkramer)

REGION (nf) - Bereits zum siebten Mal lädt „Die Lange Nacht der Wissenschaften“ in Nürnberg, Fürth und Erlangen zu einer Reise durch die atemberaubende Welt der Wissenschaft ein. Am Samstag, 24. Oktober 2015, erwartet Wissenschaftsinteressierte von 18 bis 1 Uhr ein vielfältiges Programm. Mehr als 350 Institutionen präsentieren an über 130 Veranstaltungsorten Aktuelles und Faszinierendes aus der Welt der Wissenschaft, Forschung und Technik. Nachwuchswissenschaftler können schon am Nachmittag von 14 bis 17 Uhr beim Kinderprogramm Wissenschaft hautnah erleben.

Der Geschäftsführer der Kulturidee Ralf Gabriel und Projektleiter der Langen Nacht Pierre Leich trafen sich beim Vorgespräch zur 7. Langen Nacht der Wissenschaften mit dem Präsidenten der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg Prof. Dr. Joachim Hornegger. Wie bereits in den vergangenen „Langen Nächten“ ist die FAU mit ihrem immensen Programmspektrum der wichtigste Partner der Langen Nacht: Vom Elektro-Rennwagen mit Kerzantrieb über Roboterfußball bis hin zu DNA zum Anfassen, wird das Programm der Universität Erlangen-Nürnberg Entdecker die Besucher wieder zum Staunen bringen. Für Prof. Dr. Joachim Hornegger ist die 7. Lange Nacht dabei ein ganz besonderes Ereignis – denn er wird das erste Mal als Präsident der Universität Erlangen-Nürnberg das Wissenschaftsfestival mit eröffnen.

Vorschauberichte zur Langen Nacht der Wissenschaften 2015 lesen Sie hier:

Die Lange Nacht der Wissenschaften im Museum für Kommunikation



In der Metropolregion Nürnberg findet nun schon zum sechsten Mal die Lange Nacht der Wissenschaften statt. Die Besucher erwartet im Museum für Kommunikation ein abwechslungsreiches Programm. Samstag, 19. Oktober 2013, 18.00 bis 01.00 Uhr
[▶ Weiterlesen](#)

tags: [Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg](#) · [Lange Nacht der Wissenschaften](#)

Museum für Kommunikation (19.10.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften im Museum für Kommunikation, mfk-nuernberg.de

Mein Mitteilungsblatt (20.04.15): Lange Nacht der Wissenschaften geht in die siebte Runde: Ausschreibung endet am 24. April, mein-mitteilungsblatt.de

Mein Mitteilungsblatt Nürnberg ÄNDERN

Startseite **Mitmachreporter** Beitrag erstellen Brancheninfo Galerien E-Paper

Aktuelles Lokales Bürgerservice Marktplatz Ratgeber Sport Vereine & Verbände Gewinn

Region > Nürnberg > Bürgerservice > Lange Nacht der Wissenschaften geht in die siebte Runde: Ausschreibung endet am 24. April

Lange Nacht der Wissenschaften geht in die siebte Runde: Ausschreibung endet am 24. April



In der Angewandten Chemie der Technischen Hochschule Nürnberg werden die Besucher in die Welt der Farben und Kosmetika entführt. (Foto: Stefan Hippel/Kulturidee GmbH)

Der Herbst wird grün: Am Samstag, 24. Oktober zieht Die Lange Nacht der Wissenschaften wieder Zehntausende Besucher in ihren Bann und begeistert das Publikum für die wunderbare Welt der Wissenschaften. Die Ausschreibung endet am kommenden Freitag, 24. April.

Nach dem üblichen Brückenjahr verheißt die siebte Lange Nacht der Wissenschaften am Samstag, 24. Oktober 2015 erneut Geistesblitze der ganz besonderen Art. Im Städtedreieck Nürnberg-Fürth-Erlangen laden unzählige Programmbeiträge Kinder, Jugendliche und Erwachsene von 18 bis 1 Uhr auf eine nächtliche Expedition durch die wunderbare Welt der

Wissenschaften ein. Nicht nur die sechs ansässigen Hochschulen, auch zahlreiche forschende Unternehmen, städtische Einrichtungen und private Vereine geben Einblick in die enorme Bandbreite der wissenschaftlichen Expertise vor Ort.

Ralf Gabriel, Geschäftsführer des Veranstalters Kulturidee GmbH, ist auch vor der siebten Runde des bundesweit größten Wissenschaftsfestivals Feuer und Flamme: „Wir freuen uns, dem Publikum – neben vielen üblichen Verdächtigen – auch diesmal wieder einige völlig neue Programmanbieter präsentieren zu können. Schließlich lebt ein Festivalformat wie die Wissenschaftsnacht auch von der stetigen Veränderung, ebenso wie die beeindruckende hiesige Forschungslandschaft. Und ich verspreche Ihnen: Bei rund 1.000 Programmpunkten an weit über 100 Spielorten kommt jeder auf seine Kosten!“

Schon jetzt arbeiten bei den Hochschulen und Forschungseinrichtungen viele Köpfe daran, ein abwechslungsreiches Programm zusammenzustellen.

Kurzentschlossene, die eine Teilnahme in Betracht ziehen, sind herzlich eingeladen, sich bis kommenden Freitag, 24. April anzumelden.

Fragen beantwortet der Veranstalter unter Tel. 0911 81026-25, die Anmeldung erfolgt über <http://www.nacht-der-wissenschaften.de/2015/online-modul/>.

Quelle: Kulturidee GmbH

Institut für moderne Kunst Nürnberg (12.10.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften 2015, moderne-kunst.org



Institut für moderne Kunst Nürnberg
Informations- und Dokumentationszentrum für zeitgenössische Kunst

Aktuell **Institut** **Archiv/Bibliothek** **Ausstellungen** **Publikationen** **Editionen**

Info
Online Katalog
Benutzung + Service
Bestand
Schriftentausch
Qualitätsmanagement
european-art.net
DFG-Projekt
Nürnberger KünstlerDB
alle Aktivitäten

DIE LANGE NACHT DER WISSENSCHAFTEN 2015

24. Oktober 2015 18:00 | Institut für moderne Kunst



Kunstskandal | Skandalkunst

Begeisterung oder Ärgernis – Sensation oder Skandal? Die Kunstgeschichte ist geprägt von Kontroversen und heftigen Auseinandersetzungen um die Kunst. In einer Auswahl von »Skandalgeschichten« lernen Sie im Rahmen einer Führung mehr über die Arbeit des Instituts für moderne Kunst kennen.

Führungen durch die Bibliothek um 18.00 / 19.00 / 20.00 / 21.00 / 22.00 / 23.00 / 24.00 Uhr
Dauer: je 45 Min. | max. 25 Besucher

Die Lange Nacht der Wissenschaften

Bionicum (05.10.15): Lange Nacht der Wissenschaften, bionicum.de

Lange Nacht der Wissenschaften

Jedes zweite Jahr findet in Nürnberg, Fürth und Erlangen die lange Nacht der Wissenschaften statt. Am 24. Oktober ist es wieder soweit. Zusammen mit dem Tiergarten gibt es spannende Vorträge rund um die Forschungsbereiche Zoo, Natur und Technik. Um 18 Uhr stellen die Doktoranden Michael Lippenberger und Philipp Dengler das Tageslichtbeleuchtungssystem Sollektor vor. Um 20 Uhr berichtet Prof. Dr. Thomas Scheibel über bioinspirierte Materialien aus Spinnenseide. Die Ausstellung ist an diesem Abend zusätzlich von 18 bis 24 Uhr geöffnet.
www.nacht-der-wissenschaften.de

Museum für Kommunikation Nürnberg (29.09.15): Lange Nacht der Wissenschaften, mfk-nuernberg.de

EVENT

Lange Nacht der Wissenschaften

Samstag, den 24.10.2015

Die Lange Nacht der
Wissenschaften

**Wir sind
dabei!**

Sa 24.10.2015 18-1 Uhr
www.nacht-der-wissenschaften.de

Im Museum für Kommunikation lautet das Motto:

Night of Codes – Traum und Alptraum im Cyberspace

„Ausspähen unter Freunden – das geht gar nicht“ erklärte Bundeskanzlerin Angela Merkel zur Handy-Affäre 2013. Dass die Sicherheit von Daten keine Sache der Freundschaft ist, zeigt das Museum für Kommunikation in der Langen Nacht der Wissenschaften mit seinem Programm:

Livehacking im Museum
Was Ihr Smartphone über Sie preis gibt
Vorführung 19.30, 21.30, 23.30 Uhr
Dauer 25 Min.

Prediction-men-show 3.0
Die Daten-Comedy
Vorführung 20.30, 22.30 Uhr
Dauer 25 Min.

Virustalk!
Das interaktive Improtheater jenseits der Firewall
Vorführung, 18.30, 0.30 Uhr, 2. OG
Dauer: 10 Min.

Stadt Nürnberg (29.09.15): Blick hinter die Kulissen der Forschung, newsletter@newsletter.nuernberg.de

4. Veranstaltungen im Oktober

Top-Events:

9. bis 25. Oktober 2015
Die digitale Revolution und die Öffentlichkeit im Spiegel der Kunst bei net:works.
Mehr: <http://go.nuernberg.de/75f9a58a>

24. Oktober 2015
Blick hinter die Kulissen der Forschung: die Lange Nacht der Wissenschaften 2015.
Mehr: <http://go.nuernberg.de/83577e71>

FAU (21.10.15): Alexander Gerst ist Stargast der Langen Nacht der Wissenschaften, newsletter-fau-aktuell@lists.fau.de

Alexander Gerst ist Stargast der Langen Nacht der Wissenschaften



Bild: ESA

Bei der Ankerveranstaltung im Erlanger Audimax ab 18.30 Uhr hat die FAU das Thema „Weltraum und Schwerelosigkeit“ ausgerufen – und ESA-Astronauten Dr. Alexander Gerst als Stargast gewinnen können. Er berichtet über seine Zeit im All. Der Geophysiker und Vulkanologe war 2014 sechs Monate als Bordingenieur auf einer ISS-Expedition. Für seine unterhaltsamen Twitter- und Facebook-Beiträge aus dem Weltraum wurde er 2015 für den Grimme-Online-Award nominiert.

[mehr...](#)

FAU (27.09.15): Lange Nacht der Wissenschaften: Vorverkauf hat begonnen, newsletter-fau-aktuell@lists.fau.de

Nachrichten

Lange Nacht der Wissenschaften: Vorverkauf hat begonnen



Bild: Georg Pöhllein

Am 24. Oktober lädt die Lange Nacht der Wissenschaften erneut zu einer Reise durch die atemberaubende Welt der Forschung ein. Die FAU ist wieder mit zahlreichen spannenden Programmpunkten dabei. Karten sind ab sofort bei mehr als [100 Vorverkaufsstellen](#) in der Region erhältlich.

[Vollständiges Programm der Langen Nacht der Wissenschaften](#)

Städtepartnerschaft Erlangen - San Carlos e.V (21.09.15): Zentralinstitut für Medizintechnik, nica-erlangen.de

**Green Hospital in San Carlos
Zentralinstitut für Medizintechnik (ZIMT)**

Dieses Jahr ist wieder Die Lange Nacht der Wissenschaften am Samstag 24. Oktober 2015 in Erlangen. Ein stark besuchter Ort ist das Medical Valley Center in Erlangen. Dort gibt es über das Zentralinstitut für Medizintechnik (ZIMT) der Uni auch ein Angebot der Ingenieure ohne Grenzen zum Thema Green Hospital in San Carlos. Im Rahmen eines Städtepartnerschaftsprojektes setzen sich Studenten mit der Fragestellung einer nachhaltigen Verbesserung der Gesundheitsversorgung in San Carlos auseinander. Nun geht es gemeinsam mit den „Ingenieuren ohne Grenzen“ vor Ort an die Realisierung der erarbeiteten Konzepte.

Ausstellung: 18:00–23:00 Uhr im Foyer.

**Vortrag: 21:45 - 22:30 Kurt Höller: [Vortrag Green Hospital:](#)
Hörsaal ZIMT - 01.020, Henkestraße 91, 91052 Erlangen**

[Programm](#) der Langen Nacht der Wissenschaft.

Neues Gymnasium Nürnberg (12.10.15): Lange Nacht der Wissenschaften, ngn-online.de

Lange Nacht der Wissenschaften



Das NGN nimmt mit einem Programm aus Biologie und Physik an der [Langen Nacht der Wissenschaften](#) am 24. Oktober 2015 teil.

Hier die Beschreibung der Stationen im Einzelnen:

Papierflieger	Kino	Zaubertinte	Regenbogen	Brauserakete	Geschwindigkeit eines Fußballs
Korkenpistole	Planetenweg	Schiffsbau	Sternenhimmel	Fahrradleistung	Trockeneis



Hast du Lust deine Kreativität und dein Fingerspitzengefühl zu beweisen? Hast du Spaß am Basteln und Malen? Dann bist du hier genau richtig! Und hast du gewusst, dass so ein leichter Papierflieger sogar eine Gummibärchenpackung transportieren kann? Nein? Dann komm vorbei und lass dich vom Gegenteil überzeugen. Geh von Station zu Station und bastle mit uns deinen eigenen Papierflieger. Die Bastelschritte sind kinderleicht und für jeden machbar, sollten jedoch trotzdem kleine Schwierigkeiten auftreten, helfen wir dir selbstverständlich gerne, sodass am Ende jeder von euch einen eigenen Flieger hat, den er nach Belieben ausmalen kann. Nachdem ihr euren Flieger designt habt, wird er mit kleinen, köstlichen Passagieren beladen und dann heißt es „Startklar zum Abflug!“.



Neue Materialien Fürth (21.09.15): Lange Nacht der Wissenschaften 24.10.2015, nmfgmbh.de

Arbeitsgebiete

- Additive Fertigung
- Blechleichtbau
- Kunststoffverarbeitung
- Magnesium - Spritzgießen
- Simulation
- Temconex®- Technologie

Aktuelles

- Perspektiven für Studenten
- Stellenangebote
- **Lange Nacht der Wissenschaften**
24.10.2015

KunstKulturQuartier (07.10.15): Veranstaltungshighlight, nl.ausstellungen@kunstkulturquartier.de

Veranstaltungshighlight

Sa., 24.10., 18 Uhr
Lange Nacht der Wissenschaften

Erstmals nimmt die Kunstvilla an der *Langen Nacht der Wissenschaften* teil. Von 18 bis 1 Uhr ist die Sonderausstellung „Im Gleichgewicht – Karin Blum / Meide Büdel“ durchgehend geöffnet.
Um 20 Uhr und 21 Uhr findet zusammen mit der Künstlerin Meide Büdel und dem Statiker Dipl.-Ing. Claus Köppel eine Diskussion zum Thema „**Künstlerische Intuition versus physikalische Gesetze im Schaffen von Meide Büdel**“ im Foyer der Kunstvilla statt. An einem ausgewählten Werkbeispiel erläutern beide den Prozess, den die künstlerische Idee bis zu ihrer Realisierung durchläuft.

Forscht, wo ihr was zum Forschen findet!

23.10.2015 10:00 Uhr

Es folgt ein äußerst forscherkritischer Beitrag, weil uns auffiel: Forscher kommen hier immer viel zu gut davon.

Nordbayern (23.10.15): Forscht, wo ihr was zum Forschen findet!, nordbayern.de

Vor allem als Fürther Forscher hat man es enorm leicht, der King zu sein; man geht einfach nach Atzenhof, schiebt einen Lkw oder einen Tyrannosaurus-Rex-Schädel unters Röntgengerät und kann danach schlaue daherreden, Motto: Kinder, es ist wahnsinnig faszinierend, wie ein geröntgter Lkw aussieht.

In Wirklichkeit hofft der Forscher natürlich, dass am Ende einer langen Nacht der Wissenschaften kein Besucher auf die Idee kommt, womöglich Forscher zu werden — zu viel Konkurrenz stört nur bei der Nobelpreisvergabe. Und wie schrieb einst Kästner im „Fliegenden Klassenzimmer“:

„Forscht, wo ihr was zum Forschen findet. Das Unerforschbare lasst unergründet.“ Auf der Galapagos-Insel Santa Cruz wollten Forscher lange Zeit überhaupt nichts finden. Nun aber stellt sich heraus: Auf Santa Cruz ist doch mehr los, als man dachte. Es stellt sich aber auch heraus: Forscher haben's irgendwie an den Augen. Ausgerechnet eine neue Riesenschildkrötenart wurde entdeckt.

Respekt erwirbt man sich als Entdecker von durchsichtigen Tiefseefischen, von sandfarbenen Wüstenflöhen und Grippeviren. Aber Riesenschildkröten? Wie kann man die denn übersehen? Oder verstehen wir da was falsch? Das müsste vielleicht mal erforscht werden.

Matthias Boll

FÜRTH
Nachrichten

Nordbayern (19.10.15): Das bietet die Lange Nacht der Wissenschaften, nordbayern.de

Das bietet die Lange Nacht der Wissenschaften

Am Samstag kann an 350 Orten geforscht, gestaunt und gelernt werden - vor 2 Stunden

NÜRNBERG - Alle zwei Jahre öffnen 350 Orte in Nürnberg, Fürth und Erlangen ihre Türen zum nächtlichen Rendezvous mit der Wissenschaft. Am Samstag, 24. Oktober, dürfen große und kleine Besucher von 14 bis 17 Uhr und von 18 bis 1 Uhr forschen, experimentieren und ausprobieren.

Mit 500 Programmpunkten an 40 Stationen ist die Uni Erlangen-Nürnberg wieder der größte Veranstalter bei der Langen Nacht. Bei einem Themenspezial im Audimax ist der Astronaut Alexander Gerst zu Gast, der sechs Monate auf der Internationalen Raumstation ISS verbracht hat. Dazu stellen Wissenschaftler Experimente aus der Schwerelosigkeit vor, es gibt Filme über Frauen im Weltall und einen Vortrag wie sich der Schriftsteller Jules Verne die Raumfahrt schon vor hundert Jahren vorstellte.

An der Technischen Hochschule Nürnberg lockt die Fakultät Chemie mit der Show "Brände und Explosionen" in die Wassertorstraße. Ebenfalls immer wieder beliebt: Der Spaghettibrücken-Wettbewerb der Bauingenieure am Kesslerplatz. Im Neubau in der Bahnhofstraße 90 zeigen angehende Medien-Ingenieure und Architekten ihr Können: Sie verwandeln den gesamten Innenraum des Gebäudes in ein Meer aus Farben und Formen. Beim Projekt "Spotted" können die Besucher mit projizierten Lichtkugeln spielen.



Nicht nur Hochschulen, sondern auch Unternehmen in Nürnberg, Fürth und Erlangen laden bei der Langen Nacht zu einem Blick hinter die Kulissen ein. Siemens zeigt, wie ein Computertomograph und MRT-Geräte funktionieren, im Medmuseum sind die Anfänge der Röntgentechnologie zu sehen. Der Automobilzulieferer Robert Bosch stellt Elektrofahrzeuge vor und lädt zur Probefahrt im elektronischen Sportwagen "Tesla" ein.

Nordbayern (19.10.15): Das bietet die Lange Nacht der Wissenschaften, nordbayern.de

Neu: Die Wissenschaftsmeile

Neu ist in diesem Jahr die Wissenschaftsmeile Nürnberg – Fürth. Sie führt vom Nürnberger Plärrer bis in die Fürther Uferstadt und zeigt das Zusammenwachsen der beiden Städte auf dem Feld der Forschung. Unterwegs hält der Sonderbus unter anderem am Zentrum für neue Materialien, Biotechnikum, Rundfunkmuseum, Energiecampus und Campus of Technology, dem FabLab, dem Datev IT Campus, der Evangelischen Hochschule und dem Planetarium.

Links zum Thema

> Weitere Meldungen aus der Region

Ein Paar Eindrücke aus dem Jahr 2013:

Bilderstrecke zum Thema



Der Prof macht Feuer: Lange Nacht der Wissenschaften 2013 in Nürnberg

Wassertropfen untersuchen? Oder doch lieber sich ein wenig einheizen lassen? Die Lange Nacht der Wissenschaften 2013 lockte in Nürnberg und bot ein abwechslungsreiches Programm in der Noris.

Eintrittskarten:

Insgesamt erwarten die Veranstalter wieder mehr als 30.000 Besucher, die die Wissenschaft in der Metropolregion erkunden wollen. Eintrittskarten gibt es an allen Vorverkaufsstellen in der Region und an den Abendkassen der Programmpartner vor Ort. Erwachsene zahlen 12 Euro und dürfen auf diesem Ticket zwei Kinder bis zu einem Alter von einschließlich zwölf Jahren kostenlos mitnehmen. Kinder unter sieben Jahren haben generell freien Eintritt. Kinder ab 13 Jahren, Schüler, Studenten und Azubis zahlen 8 Euro. Die Tickets kann man auch online bestellen, allerdings wird dann noch das Porto für den Versand fällig.

In den NN-Ticketshops bekommen ZAC-Kartenbesitzer die Karten im Vorverkauf zum reduzierten Preis von 10 Euro.

Christina Merkel

NZ NURNBERGER ZEITUNG

Stadt Erlangen (23.10.15): VHS präsentiert Wissen, das Spaß macht, presse@stadt.erlangen.de

VHS präsentiert Wissen, das Spaß macht

Auch großes Wissen fängt mal klein an. Aus dieser Überzeugung heraus präsentiert sich die Volkshochschule (VHS) am Samstag, 24. Oktober, im Egloffstein'schen Palais (Friedrichstraße 17) erstmals während der „Langen Nacht der Wissenschaften“. Ein abwechslungsreiches Informations- und Mitmachangebot gibt dabei unterhaltsam Einblick in die Angebotsvielfalt der städtischen Einrichtung. Ob das Malen mit Licht, die geheimnisvollen Zusammenhänge von Mathematik, Natur und Kunst, der Sprachwitz der Brasilianer oder die Welt der fernöstlichen Medizin – all das lässt sich an diesem Abend mit garantiertem Spaß genauso entdecken wie das Know-how zur Vertonung von PowerPoint-Folien, die Kunst des geschliffenen Small Talks oder die „Muttersprache“ der Gehörlosen.

Freuen dürfen sich die Gäste der VHS zudem auf leckere Snacks, deren Kalorien beim Workshop „Tanz trifft Mathematik“ oder sogar beim Englischlernen gleich wieder abgebaut werden können. Für den kleinen (Wissens)Hunger zwischendurch gibt es „Das Rätsel der Langen Nacht“. Mit etwas Wissen und Glück kann man hier einen Verzehrutschein für das VHS-Bistro gewinnen.

Den Schlussakkord setzt gegen Mitternacht die Band „yellowbelly“ mit ihrem Programm „Schattenseite“ – einer musikalisch spannenden Auseinandersetzung mit weniger hellen Seiten der Wissenschaftsgeschichte.

Die lange Nacht der Wissenschaften



Nordbayern (22.10.15): Die lange Nacht der Wissenschaften, nordbayern.de

Zwischen 18 Uhr und 1 Uhr können Wissenschaftsrige am **Samstagabend** an den aktuellen Forschungsergebnissen teilhaben. Sie werden von Wissenschaftlern an über 350 verschiedenen Orten in Führungen, Vorträgen und Experimenten präsentiert. Die VAG hat Sonderbusse und -züge eingerichtet. Ausführliche Infos zur langen Nacht der Wissenschaften finden Sie [hier](#). 22.10.2015 © dpa

Stadt Erlangen (14.10.15): „net:works15“. Das Internet schließt in 8 Tagen!, presse@stadt.erlangen.de

„net:works 15“: Das Internet schließt in 8 Tagen!

Bibliotheken werden immer mehr zu Orten der Kommunikation und des gemeinsamen kreativen Arbeitens und Ausprobierens. In den USA, in Europa vor allem in den Beneluxstaaten, richten immer mehr Bibliotheken daher offene Werkstätten, sog. „Makerspaces“ oder „FabLabs“, ein, in denen sich Besucher in neuen und herkömmlichen Techniken unter Anleitung ausprobieren können. Anlässlich des Großraumfestivals „net:works 15 – kultur und öffentlichkeit zwischen analog und digital“ wird in Erlangen ein solcher „Makerspace“ vom kommenden Samstag an bis 24. Oktober im Innenhof des Bürgerpalais Stutterheim eingerichtet. Kooperationspartner sind die Stadtbibliothek, das FabLab der Friedrich-Alexander-Universität, das Kunstpalais und die Initiative „ICH KANN!“

Workshops vom 3 D-Druck bis zur Herstellung von Green Smoothies, Angebote für Schulen und ein Abendprogramm mit Vorträgen, Gesprächen, einem Film und einem Konzert gehören u.a. dazu. Das Ganze endet in der Langen Nacht der Wissenschaften mit einer großen „Kettenreaktion“, an der acht Tage gebaut urde, und die das Internet abschalten wird. Info: www.networks15.de.

Größte mobile Modelleisenbahn der Welt zu Gast in Erlangen

Märklin-Anlage wird in der Langen Nacht der Wissenschaften aufgebaut - 21.10.2015 06:00 Uhr

ERLANGEN - Wer die Wahl hat, hat die Qual: Die Lange Nacht der Wissenschaften wartet mit



Auf dieser Märklin-Anlage gibt es viele Details zu entdecken, etwa tausende Bäume, Figuren und Tanzpaare, die sich im Kreis drehen. Eisenbahn-Liebhaber werden das Schaustück bewundern. © Foto: privat

Am Samstag gibt es bei der Langen Nacht der Wissenschaften wieder viele Überraschungen. Eine davon spielt sich auf der Fassade des Siemens-Himbeerpalastes ab und zeigt die künstlerische Umsetzung der Firmengeschichte. Schräg gegenüber baut die größte mobile Modelleisenbahn der Welt auf und gastiert nach dreißigjähriger Pause wieder in der Hugenottenstadt (Standort: Vorplatz Werner-von-Siemens-Str. 67 /Roter Platz).

Die Märklin-Anlage mit 22 Quadratmetern Größe ist in einem Spezialcontainer untergebracht. Das Schaustück im Maßstab 1:87 ist ein Erlebnis mit historischem Charme. 16 Züge sind unterwegs, der Bogen spannt sich von der schweren Güterzug-Dampflok bis hin zum ICE. Wenn die Glocken des Kölner Domes erklingen, wechselt die Stimmung und der Nachtbetrieb beginnt.

Raritäten der Eisenbahngeschichte

Viele Details gibt es auf der Anlage zu entdecken. Beispielsweise die Tanzpaare, die sich im Kreis drehen. Oder die Seilbahn auf Berg- und Talfahrt sowie die Kirchweih, die Hammerschmiede und die Wassermühle. Viele Tausend Bäume und Figuren haben ihren Platz zwischen dem Schienenstrang. Eisenbahn-Liebhaber werden die Seitenvitrinen mit Raritäten aus der internationalen Eisenbahngeschichte bewundern.

Die Eisenbahn ist aber nur eine Station von mehr als 1000 Programmpunkten. An über 130 Veranstaltungsorten präsentieren zahlreiche Institutionen zwischen 18 und ein Uhr morgens

Aktuelles und Atemberaubendes aus der Welt der Wissenschaft, Forschung und Technik. Auch mit einem extra Kinderprogramm warten die Veranstalter auf.

Allein in Erlangen finden an 60 Plätzen Projekte und Vorführungen statt. Kein Wunder: Die Friedrich-Alexander-Universität (FAU) ist mit rund 500 Programmpunkten wieder der größte Partner der Langen Nacht der Wissenschaften.

Elf Sonderbusse im Einsatz

Aber auch das Stadtmuseum, das Stadtarchiv, die Volkshochschule, die Stadtwerke, verschiedene Schulen sowie das Bürgermeister- und Presseamt sind neben anderem mit von der Partie. Die offizielle Eröffnung findet, unter anderem mit Oberbürgermeister Florian Janik, um 17 Uhr im Fraunhofer Institut für Integrierte Schaltungen in Tennenlohe (Am Wolfsmantel 33) statt.

Da die Mammut-Veranstaltung das gesamte Städtedreieck Erlangen-Nürnberg-Fürth umfasst, sind auch elf Sonderbusse im Einsatz, drei davon in der Hugenottenstadt. Die reguläre Eintrittskarte kostet zwölf Euro (ermäßigt acht) und gilt für alle öffentlichen Verkehrsmittel.

Mehr Infos zur Langen Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, Fürth und Erlangen

Links zum Thema

> Weitere Meldungen aus Erlangen

Vollständiges Programm unter:

www.nacht-der-wissenschaften.de

hbr/sc

ERLANGER
Nachrichten

Nordbayern (21.10.15): Die größte mobile Modelleisenbahn der Welt zu Gast in Erlangen, nordbayern.de

Siemens (23.10.15): Lange Nacht der Wissenschaften in Erlangen/Nürnberg/Fürth, siemens.de

24.10.2015 - 25.10.2015
Lange Nacht der Wissenschaft in Erlangen/Nürnberg/Fürth
18.00 – 1.00 Uhr Infos zu Ausbildungsmöglichkeiten und dualen Studiengängen bei Siemens gibt es im Forschungsgelände Erlangen/Bau 31
> Mehr Informationen zu Lange Nacht der Wissenschaft in Erlangen/Nürnberg/Fürth

Nordbayern (23.10.15): Lange Nacht der Wissenschaften - 3D-Drucker locken nach Fürth, nordbayern.de



Eindrücke von einer früheren Wissenschaftsnacht in Fürth: Wissensquiz mit Alltagsstoffen.

© Horst Linke

2007 wurde Fürth zum tausendjährigen Jubiläum seiner ersten urkundlichen Erwähnung als erste Kommune Bayerns mit dem Titel „Wissenschaftsstadt“ dekoriert. Dass diese Auszeichnung nicht nur schillernde Fassade ist, verdeutlicht ein breites Spektrum florierender Forschungseinrichtungen. Im Fokus stehen am Samstag insbesondere das Fraunhofer-Röntgenentwicklungszentrum auf dem alten Flugplatz Atzenhof, das Technikum Neue Materialien in der Uferstadt und die Wilhelm-Löhe-Hochschule für modernes Gesundheits- und Pflegemanagement im Südstadtpark.

3D-Drucken mit dem Elektronenstrahl, Werkstoffprüfung mit einem der weltweit größten Elektronenmikroskope, eine Selber-Röntgen-Station und ein Planspiel mit Entscheidungen im Gesundheitswesen gehören zu den Spezialitäten der Kleeblattstadt. Aber auch das Klinikum, das Dialysezentrum, die Umweltanalytiker des Vereins Anbus und die Akademie der kochenden Künste auf dem alten Flugplatz bieten unterhaltsame Einblicke in ihre Spezialgebiete.



Auch Firmen in der Uferstadt machten im vergangenen Jahr bei der Langen Nacht der Wissenschaft mit.

© Mark Johnston

öffentliche Verkehrsmittel im gesamten VGN-Netz sowie aller elf Sonderbuslinien. Wegen der Umstellung auf Winterzeit bekommen die Nachschwärmer am Sonntag eine Stunde geschenkt.

Volker Dittmar

Die Tickets zur Wissenschaftsnacht können an den Vorverkaufsstellen bis zur Langen Nacht gekauft werden. Abendkassen an allen Veranstaltungsorten bieten bis spät in die Nacht die Möglichkeit, vor Ort Tickets zu erwerben. Erwachsene zahlen im Vorverkauf und an der Abendkasse zwölf Euro, Schüler und Studierende acht. Mit einem Zwölf-Euro-Ticket können zwei Kinder bis einschließlich zwölf Jahren mitgenommen werden.

Das Ticket berechtigt zum Eintritt in alle teilnehmenden Institutionen, zur Benutzung der

Links zum Thema

> Weitere Meldungen aus Fürth und Umgebung

FÜRTH
Nachrichten

Nordbayern (21.09.15): Veranstaltungskalender: Die lange Nacht der Wissenschaften, nordbayern.de



nordbayern.de
NÜRNBERGER Nachrichten NZ NÜRNBERGER ZEITUNG

Home Politik Wirtschaft Kultur Region Sport Amateurfußball Freizeit Essen & Trinken

Veranstaltungen Rat und Hilfe Notdienste

Die lange Nacht der Wissenschaften

Samstag 24 Oktober
Sonntag 25 Oktober

18:00 - 01:00 Uhr

Kategorie: Feste, Feiern, Festivals

Feste, Feiern, Festivals

wissenschaftliche und künstlerische Vorträge, Gesprächskonzerte, Performance und vieles mehr.

STÄTTE: Landeskirchliches Archiv

Adresse:
Veilhofstraße 8
90489 Nürnberg - Wöhrd

VERANSTALTER: Hochschule für Musik

Adresse:
Veilhofstraße 34
90489 Nürnberg - Veilhof

Bayerisches Staatsministerium für Bildung und Kultus, Wissenschaft und Kunst (16.10.15): Samstag, 24. Oktober, presse@stmbw.bayern.de

Samstag, 24. Oktober 2015

- 17:00 Uhr Staatsminister Dr. Ludwig Spaenle ist Gast bei der Eröffnung der 7. Langen Nacht der Wissenschaften Nürnberg-Fürth-Erlangen und spricht im Rahmen einer Talkrunde zur Digitalisierung und über die FAU als Innovationsmotor für die Region.
Seit 2003 findet diese Veranstaltung alle zwei Jahre unter Beteiligung von derzeit über 300 Instituten an mehr als 130 Orten im Städtedreieck Nürnberg, Fürth und Erlangen statt.
- Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen, Am Wolfsmantel 33, 91058 Erlangen-Tennenlohe

Nordbayern (23.10.15): Lange Nacht der Wissenschaften für Kinder, nordbayern.de

Lange Nacht der Wissenschaften für Kinder



Samstag
24
Oktober

14:00 - 17:00 Uhr

Kategorie: Kinder, Jugend, Familie

mit drei spannenden Rallyes.

Das DB Museum beteiligt sich an der diesjährigen Wissenschaftsnacht im Rahmen des Kinderprogramms. Auf drei spannenden Rallyes können die kleinen Museumsbesucher am Nachmittag das Museum erkunden und erfahren dabei viele Dinge über Eisenbahntechnik und Eisenbahngeschichte. Alle teilnehmenden Kinder bekommen am Ende ein kleines Präsent aus dem Museumsshop.

Eintrittskarten inkl. Fahrten mit VAG und Sonderbuslinien: 12 Euro, ermäßigt 8 Euro, ein Vollzahler-Ticket gilt auch für zwei Kinder bis einschließlich 12 Jahren. Weitere Informationen unter <http://www.nacht-der-wissenschaften.de/2015/home/>

WEITERE INFORMATIONEN ZU DIESER VERANSTALTUNG

Internet: www.nacht-der-wissenschaften.de

STÄTTE/VERANSTALTER: Museum für Kommunikation Nürnberg

Adresse:
Lessingstraße 6
90443 Nürnberg - Tafelhof

Kontakt:
Infotelefon: 0911 / 2308885
Fax: 0911 / 2308896
E-Mail: mfk-nuernberg@mspt.de
Internet: www.museumsstiftung.de

Kubiss Kultur- und Bildungsserver für den Großraum Nürnberg (29.09.15): Die lange Nacht der Wissenschaften, kubiss.de

Die lange Nacht der Wissenschaften 2015

Nach dem üblichen Brückenjahr verheißt die siebte Lange Nacht der Wissenschaften am Samstag, den 24. Oktober 2015 erneut Geistesblitze der ganz besonderen Art. Im Städtedreieck Nürnberg-Fürth-Erlangen laden unzählige Programmbeiträge Kinder, Jugendliche und Erwachsene von 18 bis 1 Uhr auf eine nächtliche Expedition durch die wunderbare Welt der Wissenschaften ein. Nicht nur die sechs ansässigen Hochschulen, auch zahlreiche forschende Unternehmen, städtische Einrichtungen und private Vereine geben Einblick in die enorme Bandbreite der wissenschaftlichen Expertise vor Ort. Dieses Jahr haben die BesucherInnen sogar erstmals die Möglichkeit, einzelne Programmpunkte selbst zu kreieren.

Datum: 24.10.2015, 18 Uhr
Ort: diverse Orte in Nürnberg, Fürth und Erlangen
Eintritt: 12,-/8,- Euro
Link: www.nacht-der-wissenschaften.de

Nordbayern (28.09.15): Wissen bei Nacht, nordbayern.de

Wissen bei Nacht

NÜRNBERG/FÜRTH/ERLANGEN - Es wird wieder spät: Am Samstag, 24. Oktober werden sich Wissenshungrige bei der 7. Langen Nacht der Wissenschaften von 18 bis 1 Uhr im Städtedreieck erneut auf Expeditionstour durch die wunderbare Welt der Wissenschaft begeben. Die sechs Hochschulen, Institute, kommunale wie staatliche Einrichtungen und Vereine, aber auch forschungsnah arbeitende Unternehmen laden dazu ein, einen Blick hinter die Kulissen zu werfen.



Stefan/Hippel/D. Octor

Bei der Langen Nacht der Wissenschaft

reicht das Angebot von Natur-, Geistes- und Sozialwissenschaften über Technik und Ingenieurwesen bis hin zu Medizin und Gesundheit, Kunst, Musik und Religion. Zwischen den rund 130 Spielorten befördern Shuttlebusse

die Gäste bequem von Tür zu Tür. Ob Hobby-Astronom oder Freizeit-Literatin, Abiturientin auf Praktikumsuche oder Absolvent mit Karriereambitionen: Bei der Langen Nacht ist garantiert für jedes Alter und jeden Geschmack etwas geboten.

Kluge Knirpse können schon am Nachmittag von 14 bis 17 Uhr beim Kinderprogramm auf Tuchfühlung mit den Wissenschaften gehen: Die Hermann Gutmann Stiftung präsentiert an rund 50 Spielorten ein breitgefächertes Programm, das schon die Kleinsten an die faszinierende Welt der Wissenschaften heranführt. Wer wissen möchte, ob Schall sichtbar ist oder wie man Botschaften in Geheimschrift verfasst, ist hier genau richtig.

Als Sponsoren beteiligen sich diesmal Continental, Datev, GfK, Robert Bosch, Schaeffler, Siemens und die Nürnberger. Das Kinderprogramm fördert die Hermann Gutmann Stiftung, Kommunikationspartner sind das Medical Valley Center und die Wissenschaftsmeile Nürnberg-Fürth.

Karten und Programmhefte in den 20 Geschäftsstellen der Nürnberger Nachrichten. Nur dort erhalten Zeitungsabonnenten den ZAC-Rabatt von 2,- Euro auf den Teilnahmepreis. Karten zum regulären Preis gibt es an allen weiteren bekannten Vorverkaufsstellen der Region, bei 50 ausgewählten Filialen von Der Beck.

Nordbayern (28.09.15): „Nacht der Wissenschaften“ mit Bezügen zu Schwabach, nordbayern.de

„Nacht der Wissenschaften“ mit Bezügen zu Schwabach

Wissenschaft live zu erleben in der „langen Nacht“ am 24. Oktober - 17.10.2015 10:29 Uhr

SCHWABACH - Es ist das größte Wissenschaftsfestival in Deutschland: Die „Lange Nacht der Wissenschaften“ findet wieder am Samstag, 24. Oktober, in Nürnberg-Fürth-Erlangen statt. Möglich macht es ein Schwabacher: Ralf Gabriel, der Organisator.

Es fängt an, dass der erste Referent beim Start des Forums 2006 der damals gerade frisch mit dem Gottfried-Wilhelm-Leibniz-Preis als wichtigstem Forschungsförderpreis in Deutschland ausgezeichnete Prof. Dr. Peter Wasserscheid war. Sein Lehrstuhl für Chemische Reaktionstechnik zeigt „Auf AEG“ an der Fürther Straße in Nürnberg „Intelligente chemische Energiespeicher“.

Auch „Auf AEG“ sind die weiteren Referenten späterer Forums-Veranstaltungen aktiv: Prof. Dr.-Ing Jörg Franke als Lehrstuhlinhaber für Fertigungsautomatisierung und Produktionssystematik (FAPS) spricht zur „Elektromobilität im Dienst“ und Prof. Dr.-Ing. Jürgen Karl als Ordinarius für den Lehrstuhl Energieverfahrenstechnik erläutert „Technologien und Konzepte für eine CO₂-arme Energieversorgung“. Während Prof. Franke in Schwabach familiäre Wurzeln hat und hier sein Abitur machte, ist Prof. Dr. Karl nach Schwabach gezogen und auch ehrenamtlich engagiert.

Mit Professor Wasserscheid war 2006 ein junger Student erschienen, der am AKG sein Abitur gemacht hatte: Florian Enzenberger. Mittlerweile ist auch er ein Dr.-Ing. und Gruppenleiter im Anwenderzentrum „VerTec“ für Neue Materialien und Fertigungsprozesse für Komponenten in der Verfahrenstechnik. Ihn und seine Forschungsergebnisse kann man in der Uferstadt in Fürth an der Stadtgrenze zu Nürnberg erleben.

Beim GeoZentrum Nordbayern der Universität Erlangen-Nürnberg ist Prof. Dr. Friedlinde Götz-Neunhoffer angesiedelt, die ebenfalls am AKG Abitur gemacht hat.

Die in Schwabach aufgewachsene Vizepräsidentin der Hochschule für Musik Nürnberg, Prof. Dr. Renate Reiting, geborene Dummert, ist zu Gast im Landeskirchlichen Archiv der Evang.-Luth. Kirche in Bayern in der Veilhofstraße in Nürnberg.



➤ Prof. Dr. Peter Bradl baut Notfall-Forschungsinstitut auf



➤ Schwabachs neue Hochschule ist „einzigartig in Europa“



➤ Schwabach wird Hochschulstandort



Die Uni Erlangen-Nürnberg und die Technische Hochschule (TH) Nürnberg sind wieder die tragenden Säulen der Langen Nacht. An der TH versammelten sich anlässlich der Befestigung eines Werbeplakates diverse Beteiligte (von links): Sigrid Baumann (vom Sponsor Continental), Sebastian Hirschmann, Christina Wichtrey (beide Formula-Student-Team Strohm + Söhne), Prof. Ulrich Grau, Prof. Michael Braun (Präsident der TH), Andreas Geiger, Rolf Seebeck, Roman Schaal (alle Strohm + Söhne) sowie Rita Rohmfeld (vom Sponsor Schaeffler Technologies). © Foto: Elke Zapf

Die Lange Nacht findet statt zwischen 18 und 1 Uhr. Eintrittskarten unter anderem beim ST-Ticket-Point, Spitalberg 3. Abonnenten erhalten ZAC-Rabatt. Infos: www.nacht-der-wissenschaften.de

Nürnberg und so (05.10.15): Lange Nacht der Wissenschaften im Josephs, nuernberg-und-so.de

> Nürnberg und so > News > Startups > Einblick in das Josephs

Lange Nacht der Wissenschaften Im Josephs

Veröffentlicht am 29. September 2015 von Redaktion 'Nürnberg und so'

Datum: 24.10.2015

Uhrzeit: 18:00 Uhr

Ort: **JOSEPHS Nürnberg**

Alternative Stromgewinnung und Vibration mit Energy Harvesting

In dieser Nacht gewährt das Josephs Einblicke in das, was hinter dem Konzept steckt, was die bisherigen Ergebnisse waren und wie Produkte und Dienstleistungen durch die hier gewonnenen Erkenntnisse bereits positiv verändert wurden. Außerdem lädt es ein zum ein zum MITmachen, MITerleben und MITgestalten in der aktuellen Themenwelt. Vortrag zu jeder vollen Stunde, Mitmach-Aktion durchgehend.



Shopping und Sinnlichkeit im Josephs.
Foto: © JOSEPHS Nürnberg

Lange Nacht der Wissenschaften im Josephs.
Am 24. Oktober 2015, 18:00 bis 1.00 im
JOSEPHS.



Mein Erlebnismarktplatz

Panoti (21.09.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften 2015, panoti.com

KONZERTE & KULTUR GOURMET ÜBER NACHT WELLNESS ABENTEUER MÄRKTE FAMILIE K

Home / Die Lange Nacht der Wissenschaften 2015



DIE LANGE NACHT DER WISSENSCHAFTEN 2015

NÜRNBERG - FÜRTH - ERLANGEN, SA. 24.10.15, 18 - 1 UHR
Ticket-Bestellnummer: 335-91469154

Samstag, 24. Oktober 2015, ab 14:00 Uhr
bis Sonntag, 25. Oktober 2015, 01:00 Uhr

Status: ● verfügbar

*Preiskategorie -- Bitte wählen --

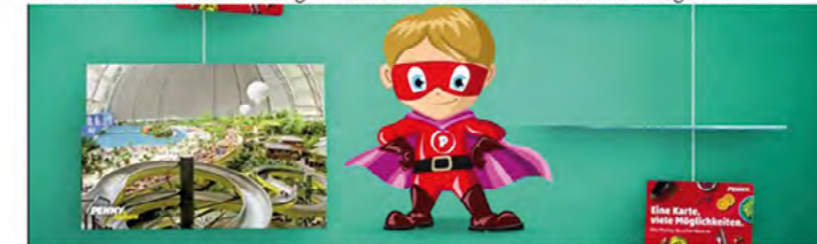
AUF MEINEN MERKZETTEL E-MAIL AN PANOTI E-MAIL

PC Games (23.10.15): Inside: VR-Erlebniswelt auf der Langen Nacht der Wissenschaften, pcgames.de

Inside: VR-Erlebniswelt auf der Langen Nacht der Wissenschaften



Inside lässt euch virtuelle Realitäten mit Augen und Ohren erleben. Der Anwender der Applikation begibt sich mit dem Virtual-Reality-Headset Oculus Rift auf eine virtuelle Reise durch grafischen Raum, um dort grafische Formen zu erkunden und etwa Aufgaben zu lösen. Paul Leyendecker und Markus Sauerbeck, die beiden Entwickler von Inside, stellten ihr atemberaubendes Experiment erstmals bei der GamesARTEN-Eröffnung in Fürth vor. Im Rahmen der Langen Nacht der Wissenschaften in Nürnberg werden



Die Idee zu Inside entstand 2014, als Leyendecker und Sauerbeck auf einer Messe erstmals ein Virtual-Reality-Headset ausprobierten. "Es fasziniert uns, die gestalterischen und kommunikativen Möglichkeiten dieser Technik auszureizen. Können grafische Elemente eine intensive Raumwahrnehmung erzeugen? Wie viele Bezugspunkte aus der Wirklichkeit werden hierfür benötigt? Wie und wofür kann man zukünftig dreidimensionale Grafiken nutzen? Auf der Suche nach Antworten auf diese Fragen entstand die Anwendung Inside, die grafische Kompositionen begehbar macht", so die beiden deutschen Entwickler zur Entstehung der Applikation.

Zum Ziel setzen sich die beiden Virtual-Reality-Entwickler mit Inside unter anderem die Grenzverschiebung in der Wahrnehmung der Anwender. Dazu kann sich der Träger von Oculus Rift zeitlich unbegrenzt in der virtuellen Umgebung aufhalten und die dargestellten Kompositionen in Augenschein nehmen: "Durch einen bewusst reduzierten grafischen Stil wird die Realität ausgeblendet. So kann immer tiefer in die virtuelle Welt eingetaucht werden. Auf dieser spannenden Reise entstehen neuartige Eindrücke, die in die Wirklichkeit übernommen werden können."

Wer Inside einmal selbst ausprobieren und sich auf eine Erfahrungsreise in grafischem Raum begeben möchte, erhält die Gelegenheit dazu, wenn die beiden Programmierer am kommenden Samstag, den 24. Oktober 2015, in Nürnberg einen erneuten Auftritt wagen. Dann findet die Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, Fürth und Erlangen statt. Von 18 bis 23 Uhr haben Interessierte dann die Möglichkeit, Inside an der Technischen Hochschule Nürnberg in Raum Design WG 002 unter die Lupe zu nehmen. Weitere Informationen zu Inside erhaltet ihr auf der offiziellen Website. "Wir wünschen uns, dass die Anwender unsere Erfahrungsreise genießen und ein Stück weit die Grenzen ihrer Wahrnehmung verschieben", so Leyendecker und Sauerbeck.

Pedelec Schmidt (21.09.15): Wir sind dabei!, pedelec-schmidt.de

Lange Nacht der Wissenschaften

Samstag, 24. Oktober 2015, 18.00 – 01.00 Uhr
Nürnberg, BR - Studio Franken

Lange Nacht der Wissenschaften

Bei der „Langen Nacht der Wissenschaften“ öffnen Unternehmen, Hochschulen und Forschungseinrichtungen im Großraum Nürnberg ihre Pforten. Auch der BR – Studio Franken und die ARD.ZDF medienakademie laden zu einem spannenden Blick hinter die Kulissen von Fernsehen, Hörfunk und Online ein. Außerdem präsentiert der Bayerische Rundfunk – Studio Franken die „Lange Nacht der Wissenschaften“ als Livestream für das Internet. Das Fernsehstudio des BR in Nürnberg ist das Zentrum für die abendfüllende Berichterstattung von der Wissenschaftsnacht, mit Liveschalten zu den Hotspots, Reporterberichten und interessanten Gesprächspartnern aus der Wissenschaftsnacht. Aktuell und live kann beim BR hautnah erlebt werden, was jeder am Abend der Wissenschaftsnacht am Handy oder PC sehen kann: Wie Fernsehen für das Web entsteht.

> Karten zum Preis von 12 Euro gibt es ab dem 15. September im Studio Franken-Shop (0911 6550 19270; studiofranken.shop@br.de)

Bayerischer Rundfunk (31.08.15): Lange Nacht der Wissenschaften, presse.studiofranken@br.de

Stadt Erlangen (19.10.15): Wissensfestival der Superlative: „Lange Nacht der Wissenschaften“, presse@stadt.erlangen.de

Wissensfestival der Superlative: „Lange Nacht der Wissenschaften“

Vorhang auf für Deutschlands größtes Wissenschaftsfestival: Die „Lange Nacht der Wissenschaften“ lädt am Samstag, 24. Oktober, von 18:00 bis 1:00 Uhr wieder auf eine spannende Entdeckungsreise quer durch das Städtedreieck Erlangen-Fürth-Nürnberg ein. Insgesamt über 1.000 Programmpunkte an über 130 Veranstaltungsorten geben einen Einblick in die Welt von Wissenschaft, Forschung und Technik. In Führungen, Experimenten, Vorträgen, Ausstellungen und Präsentationen stellen die über 350 beteiligten Institutionen ihre Arbeit vor. Elf Sonderbustouren – davon drei in Erlangen – bringen die Besucher zu den Stationen. Die reguläre Eintrittskarte (für alle teilnehmenden Institutionen) kostet 12 Euro (ermäßigt 8,00 Euro). Es gilt für alle öffentlichen Verkehrsmittel im VGN-Bereich.

Das fast 300 Seiten starke Programmheft weist allein für die Hugenottenstadt 60 spannende Informationsorte auf. Das Themenspektrum reicht von der Architektur über die Astronomie und den Maschinenbau bis hin zur Medizin und den Wirtschaftswissenschaften. Mit dem Stadtmuseum, dem Stadtarchiv, der Volkshochschule und dem Bürgermeister- und Presseamt sind auch Teile der Stadtverwaltung mit eigenen Programmen dabei. Auch die Erlanger Stadtwerke sind mit von der Partie. Darüber hinaus beteiligen sich auch fünf Schulen: Junge Nachwuchsforscher und Tüftler des Albert-Schweitzer-, des Emmy-Noether-, des Ohm- und des Emil-von-Behring-Gymnasiums sowie der Franconian International School bereichern die Veranstaltung mit Experimenten bzw. Kinderprogrammen. Die offizielle Eröffnung – u.a. mit OB Florian Janik – findet um 17:00 Uhr im Fraunhofer Institut für Integrierte Schaltungen in Tennenlohe (Am Wolfsmantel 33) statt. Die Einrichtung, die das Dateikomprimierungsverfahren mp3 entwickelte, feiert heuer ihren 30. Geburtstag.

Organisiert wurde das Veranstaltungshighlight der Region einmal mehr vom Team der Kulturidee GmbH in Nürnberg in enger Abstimmung mit den beteiligten Firmen und Einrichtungen.

Über das vollständige Angebot informiert neben dem kostenlosen Programmheft die Internetseite www.nacht-der-wissenschaften.de.

Institut für Psychoanalyse Nürnberg-Regensburg (23.10.15): Die „Lange Nacht der Wissenschaften“ - Einblicke in die Welt der Psychoanalyse, psychodynamisches-institut.de

Termin

Titel: IPNR: Lange Nacht der Wissenschaften
Kalender: Veranstaltungen
Datum: 18:00 24.10.2015 - 1:00 25.10.2015
Ort: IPNR, Penzstraße 10, 90419 Nürnberg
Web Adresse: <https://www.google.com/calendar/event?eid=cGphZGRhYTY4M>
Autor: Harald Kamm
Kapazität: Unlimitiert
Teilnehmer:
Kopieren: Google
 Outlook (.ics)



Beschreibung

Die Lange Nacht der Wissenschaften Verstehen!

Die "Lange Nacht der Wissenschaften" - Einblicke in die "Räume der Psychoanalyse":

Das Institut für Psychoanalyse Nürnberg-Regensburg lädt Sie ein, einen Blick in die Räume der Psychoanalyse zu werfen! In einer Vortragsreihe lernen Sie im Theorierraum psychoanalytische Konzepte der Angst kennen, erfahren Interessantes über die Dynamik von Geschwisterbeziehungen, der Schwierigkeit erwachsen zu werden und, wie das Unbewusste unseren Alltag bestimmt. Im Behandlungsraum begegnen Sie Träumen auf der Couch, erleben in einem szenischen Rollenspiel eine Behandlungssequenz und können sich über Psychotherapie mit Migranten informieren. Im Kulturraum öffnet sich die Tür zu psychoanalytischen Überlegungen zur Macht in Wagners Musik, Harry Potters Kammer des Schreckens und Freuds Gedanken über Krieg und Tod. Und Sie erfahren, was es mit dem Todestrieb auf sich hat. Die Vorträge finden in den Räumen des Institutes statt - treten Sie ein und lassen Sie sich überraschen! Tauchen Sie ein in die faszinierende Welt der Psychoanalyse und diskutieren Sie mit uns!

Wohnung 15: - Dauer der Vorträge: ca 30 Min. plus Diskussion-max. 40 Besucher pro Vortrag:

Rudolf-Diesel-Fachschule Nürnberg (23.10.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften - Wir sind dabei!, rdfnuernberg.de



Wir fördern junge Menschen!

Vorsprung durch Weiterbildung in den Fachrichtungen Bau-, Elektro-, Informatik-, Maschinenbau- und Mechatroniktechnik.

Die Lange Nacht der Wissenschaften
Wir sind dabei!

Sa 24.10.2015 18-1 Uhr
www.nacht-der-wissenschaften.de

Hier geht es zu unseren Veranstaltungsdaten der Langen Nacht der Wissenschaften 2015.

Hier finden Sie einen Bericht von unserer Teilnahme an der Langen Nacht der Wissenschaften 2013.

Die Technische Hochschule Nürnberg und die Rudolf-Diesel-Fachschule der Stadt Nürnberg schließen einen Kooperationsvertrag





Schule der Phantasie Fürth (23.10.15): Samstag, 24.10. von 14-17 Uhr Bombenstimmung im Haus PHANTASIA, schulederphantasie-fuerth.de

Samstag, 24.10. von 14-17 Uhr Bombenstimmung im Haus PHANTASIA (Oder: die etwas andere Samstagwerkstatt)

Phantastische Farbexplosion der wissenschaftlichen Art: Es werden die Gesetzmäßigkeiten der Farbbeschleunigung anhand diverser kreativer Anschauungs- und Praxisbeispiele erkundet. Eines ist sicher, es wird beeindruckend bunt und bombig. Wir freuen uns auf Euch. Bärbel, Anton, Anne sowie Special Guest Dr. Seltsam
Anmeldung nicht notwendig - einfach vorbeikommen und mitforschen!



Siemens Erlangen (02.10.15): 7. Lange Nacht der Wissenschaften, regionalreferat-erlangen-nuernberg@siemens.com

7. Lange Nacht der Wissenschaften

24. Oktober 2015 18-1 Uhr



Siemens ist Sponsor der 7. Langen Nacht der Wissenschaften, die am 24. Oktober 2015 von 18 bis 1 Uhr im Städtedreieck Nürnberg, Fürth und Erlangen stattfindet.

An neun Stationen erleben Sie ein vielseitiges Angebot mit etwa 30 Programmpunkten, u.a. Infos zum Siemens Campus Erlangen, Totally Integrated Power, Energiespeicherung und -übertragung, Transformatorentechnik, Elektrifizierung- Automatisierung-Digitalisierung für die Welt von morgen, Computertomographie, Labordiagnostik, Geschichte der Medizintechnik, 3-D-Druck, Ausbildung bei Siemens, Werkfeuerwehr bis hin zur größten Modelleisenbahn der Welt u.v.m. –

Seien Sie neugierig, informieren Sie sich und diskutieren Sie mit unseren Experten!

Das Kinderprogramm findet von 14 bis 17 Uhr statt.

Siemens Mitarbeiter erhalten 10% Rabatt für bis zu vier Tickets bei Vorlage ihres Mitarbeiterausweises an folgenden Vorverkaufsstellen:

Buchhandlung "Ex libris", Bismarckstraße 9, 91054 Erlangen, Tel. 09131 26500

Mo – Fr 9–18 Uhr, Sa 10–14 Uhr

Kultur Information Königstraße 93, 90402 Nürnberg, Tel. 0911 231-4000

Mo – Fr 9–19, Sa 9–16 Uhr

Wir freuen uns auf Sie!

> Zum detaillierten Programm der Langen Nacht der Wissenschaften gelangen Sie hier.

softgate (23.10.15): Lange Nacht der Wissenschaften 2015, soft-gate.de

Lange Nacht der Wissenschaften 2015



Lange Nacht der Wissenschaften 2015



Am 24.10.2015 öffnet die "Lange Nacht der Wissenschaften" ihre Tore. Besucher können sich über spannende Themen aus verschiedensten wissenschaftlichen Disziplinen informieren und diese hautnah erleben.

softgate präsentiert allen Besuchern sein Know-how im Bereich Softwareentwicklung für die Automatisierung und den Maschinenbau ab 18 Uhr in den Räumlichkeiten der HEITEC AG, Werner-von-Siemens-Straße 61, 91052 Erlangen. Treten Sie in einer Partie Airhockey gegen unseren Airhockey Roboter an.

Ihr Ansprechpartner für Robotik & Automatisierung:

Torsten Albrecht
Leiter Robotik & Automatisierung
fon 09131 / 81270-38
robotik@soft-gate.de

Weitere Informationen:

> Robotik & Automatisierung [pdf]
> softgate Automatisierungsplattform [pdf]

FAU Universitätsklinikum Schmerzzentrum (05.10.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften, schmerzszentrum.uk-erlangen.de

Die Lange Nacht der Wissenschaft

Das Schmerzzentrum ist wieder dabei.

Auch in diesem Jahr beteiligt sich das interdisziplinäre Schmerzzentrum des Klinikums Erlangen an der Lange Nacht der Wissenschaft. Die Veranstaltung findet dieses Jahr am 24.10.2015 von 18 bis 1 Uhr statt. Weitere Infos zum Programm des Schmerzzentrums werden an dieser Stelle veröffentlicht.

Allgemeine Informationen und weitere Programmpartner der Lange Nacht der Wissenschaft sind unter folgendem Link zu finden.

Homepage der Lange Nacht der Wissenschaft [↗](#)



Datum

Beginn: 24.10.2015 18:00 Uhr
Ende: 25.10.2015 02:00 Uhr

Adresse

Schmerzzentrum
Krankenhausstraße 12
91054 Erlangen

Zielgruppe

- Patienten/Öffentlichkeit

Regnitzradweg (05.10.15): 7. Lange Nacht der Wissenschaften, regnitzradweg.de

Startseite > Infos & Tipps > Veranstaltungen

7. Lange Nacht der Wissenschaften

Datum: 24.10.15
Zeit: 18:00 bis 01:00 Uhr

Geniale Ideen – verständlich erklärt

Die alle zwei Jahre stattfindende Wissenschaftsnacht wird von Entdeckern und Wissenschaftsinteressierten aus der Region mit Spannung und Vorfreude erwartet! Forscher und Experten aller Fachrichtungen stellen sich den Fragen der wissenschaftlichen Besucher und öffnen ihre sonst nicht zugänglichen Labore, Archive, Bibliotheken und Hörsäle für spannende Experimente und Veranstaltungen.

Nacht für kluge Köpfe

In über 1000 Veranstaltungen präsentieren in dieser Nacht 300 Institutionen im fränkischen Städtedreieck spannende Zukunftsthemen und aktuelle Forschungsergebnisse aus nahezu allen wissenschaftlichen Disziplinen. Und wer meint, in der „Nacht für kluge Köpfe“ wird trockene Theorie vom Katheder herab vermittelt, der irrt sich!

Der Spaß am Entdecken und die praktisch-verständliche Vermittlung stehen bei Deutschlands größtem Wissenschaftsfestival im Vordergrund. Sogar die Kleinsten dürfen am Nachmittag von 14.00 – 17.00 Uhr bereits üben, was ein Nobelpreisträger sein will.

Sponsoren und Präsentatoren

Ermöglicht wird das Festival durch eine Reihe von Förderern und Sponsoren. Allen voran seien hier das Bayerische Staatsministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst und die Nürnberger Nachrichten genannt, die die Lange Nacht wie schon in den vergangenen Jahren präsentieren. Auch Siemens, die GfK und DATEV knüpfen an ihr Engagement von 2013 an und tragen somit zum Erfolg der Lange Nacht der Wissenschaften bei. Darüber hinaus engagieren sich die Unternehmen Continental und Schaeffler als Sponsoren, ebenso wie die Hermann Gutmann Stiftung, die es als Förderer des Kinderprogramms den jungen Entdeckern ermöglicht, Wissenschaft hautnah zu erleben.

Bayerischer Rundfunk (23.10.15): BR-Livestream zur Lange Nacht der Wissenschaften, studio-franken-newsletter@br.de

HIGHLIGHTS

BR-Livestream zur Lange Nacht der Wissenschaften



Zur Lange Nacht der Wissenschaften sendet das BR-Studio Franken von 17 bis 24 Uhr einen Livestream - mit Höhepunkten und Liveschalten aus Nürnberg, Fürth und Erlangen. Ab 18 Uhr können Sie aber auch vor Ort im Studio Franken in der Wallensteinstraße in Nürnberg LIVE dabei sein: Blicken Sie hinter die Kulissen von Fernsehen und

Radio, erfahren Sie, wie im "Aktualitätszentrum" Hörfunk, Fernsehen und Online vernetzt zusammenarbeiten. An der Lange Nacht beteiligen sich insgesamt hunderte Hochschulinstiute, forschende Unternehmen, städtische Einrichtungen und private Vereine und geben Einblicke in ihren Arbeits- und Forschungsalltag.

[Zum Livestream: Ab Samstag, 17 Uhr](#)

[Zum Programm: Besuchen Sie uns im Studio Franken](#)

FAU Sinologie (21.09.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften am 24. Oktober 2015, sinologie.phil.uni-erlangen.de

Die Lange Nacht der Wissenschaften am 24. Oktober 2015

Sehr geehrte Damen und Herren,

auch bei der diesjährigen **Lange Nacht der Wissenschaften** wird das Institut für Sprachen und Kulturen des Nahen Ostens und Ostasiens dabei sein. Gemeinsam mit der Japanologie und der Orientalistik bietet die Sinologie spannende Beiträge im Kinder- und Abendprogramm an.

Ort:

FAU, Philosophisches Seminargebäude III, Kochstr. 6 a, Erlangen, Räume 00.5, 00.14 und 00.15.

Zeit:

24. Oktober 2015,

Kinderprogramm von 14 bis 17 Uhr,

Abendprogramm von 18 bis 1 Uhr.

Die Veranstaltungen des Instituts für Sprachen und Kulturen des Nahen Ostens und Ostasiens finden Sie

[↗ hier](#)

Das komplette Programmheft als PDF-Datei steht [hier](#) für Sie zum Download bereit.

TH Nürnberg (19.10.15): Werden Sie nachtaktiv, th-nuernberg.de

Montag, 19. Oktober 2015

Werden Sie nachtaktiv!

Wissenschaft und Forschung zum Staunen und Erleben bietet die Technische Hochschule Nürnberg bei der siebten „Langen Nacht der Wissenschaften“, die am Samstag, 24. Oktober 2015, von 18.00 bis 1.00 Uhr stattfindet. Alle Veranstaltungen stehen unter dem Motto „Werden Sie nachtaktiv!“ und finden in den Hörsälen, Laboren und Seminarräumen der Hochschule an den Standorten Keßlerplatz 12, Wassertorstraße 10 und – in diesem Jahr neu – in der Bahnhofstraße 90 statt. Darüber hinaus stellt die TH Nürnberg „Auf AEG“ Projekte vor, die im Rahmen des Energie Campus Nürnberg und des Nuremberg Campus of Technology (NCT) realisiert werden. „Wir haben auch in diesem Jahr wieder ein spannendes Programm für unsere Besucherinnen und Besucher zusammengestellt“, ist sich Prof. Dr. Michael Braun, Präsident der TH Nürnberg, sicher. „Von Publikumsmagneten wie dem Spaghettibrücken-Wettbewerb bis hin zu neuen Beiträgen wie der interaktiven Lichtinstallation Spotted.“



Roboter in Aktion: Bei der Pressekonferenz zur Langen Nacht der Wissenschaften gab es schon einen kleinen Vorgeschmack auf Samstag (Foto: Elke Zapf)

Die Fakultäten, Institute und Serviceeinrichtungen der Hochschule nutzen auch in diesem Jahr wieder die Chance, ihre wissenschaftliche Arbeit einem breiten Publikum vorzustellen. Die Gäste können sich an der TH Nürnberg mehr als 60 spannende Programmpunkte der Hochschule ansehen. Darüber hinaus präsentieren sich auch mehrere Externe an der TH Nürnberg – von Amnesty International über den Deutschen Wetterdienst bis hin zum Verein Technik ohne Grenzen. Und die Mensateria versorgt die Besucherinnen und Besucher mit leckeren Snacks und Getränken.

Ein Spiel mit Licht in der Bahnhofstraße

Am neuen Standort BB in der Bahnhofstraße 90 verwandelt sich der gesamte Innenraum in ein Meer aus Farben und Formen. Studierende des Bachelorstudiengangs Media Engineering stellen gemeinsam mit Studierenden der Fakultät Architektur das Projekt „Spotted“ vor. Durch Bewegung kann mit den projizierten Lichtkugeln gespielt werden: Sie folgen den Gästen, verändern sich und bringen Objekte zum Leuchten. Darüber hinaus gibt es in der Bahnhofstraße viele weitere Stationen der Fakultäten Angewandte Mathematik, Physik und Allgemeinwissenschaften; Elektrotechnik Feinwerktechnik Informationstechnik, Architektur und Betriebswirtschaft.

Eine Brücke aus Pasta am Keßlerplatz

Ein echter Publikumsmagnet in jeder Langen Nacht der Wissenschaften ist der „Spaghettibrücken-Wettbewerb“ der Fakultät Bauingenieurwesen am Standort K am Keßlerplatz. Studierende haben im Vorfeld der Langen Nacht Brücken aus Pasta gebaut, um sie bei der Veranstaltung so lange mit Gewichten zu belasten bis die Konstruktionen zusammenbrechen. Ein Besuch lohnt sich auch bei den vielen weiteren Projekten und interaktiven Ausstellungen der Fakultäten Angewandte Mathematik, Physik und Allgemeinwissenschaften; Bauingenieurwesen; Elektrotechnik Feinwerktechnik Informationstechnik; Informatik; Maschinenbau und Versorgungstechnik. Am Keßlerplatz finden außerdem die Vorträge und Vorführungen des Instituts für Fahrzeugtechnik und des 3D-Visualisierungszentrums und des Bionicums statt. Und auch die Zentrale Studienberatung und die Hochschulbibliothek bieten Vorträge und Beratungen an. Darüber hinaus präsentieren sich die externe Gäste Amnesty International, Baumüller, Bund Naturschutz Erlangen, Byteg, Deutscher Wetterdienst, Flugwetterwarte, Grundig Akademie, Haus der Forschung, NLP Netzwerk Bayern, Nürnberger Astronomische Gesellschaft, Rudolf-Diesel-Fachschule, Technik ohne Grenzen und VDI Studenten und Jungingenieure.

„Brände und Explosionen“ in der Wassertorstraße

Am Standort W in Wassertorstraße 10 wird es heiß bei der Langen Nacht der Wissenschaften. Denn die Fakultät Angewandte Chemie zeigt in der beliebten Experimentalshow, wie eindrucksvoll und gleichzeitig gefährlich und unterschätzt Brände und Explosionen sind. Viele weitere spannende Ausstellungen, Mitmach-Aktionen und Experimente präsentieren auch die Fakultäten Design, Werkstofftechnik, Verfahrenstechnik, Elektrotechnik Feinwerktechnik Informationstechnik und das Kompetenzzentrum Usability Engineering Center. In der Wassertorstraße befinden sich außerdem die Stände der externen Gäste Schaeffler und Intel sowie das Rennsportteam „StrOHM & Söhne“. Technik im Alltag am Standort „Auf AEG“ Am Standort „Auf AEG“ direkt an der U-Bahn Station Eberhardshof finden die Veranstaltungen der TH Nürnberg im Rahmen des „Energie Campus Nürnberg (EnCN)“ und des „Nuremberg Campus of Technology (NCT)“. Im EnCN können die Besucherinnen und Besucher zum Beispiel am „Smart City Demonstrator“ der Fakultät Elektrotechnik Feinwerktechnik Informationstechnik selbst Hausbesitzer spielen und ihren Energieverbrauch im Zeitraffer beobachten. Am NCT lädt interaktive Technik zum Mitmachen und Ausprobieren ein und zeigt, was heute mit Hilfe modernster Technik und Robotern alles möglich ist. Vom Steuern der Haustechnik durch Gesten bis zu den beiden Robotern Georg und Simon, die selbstständig in Katastrophengebieten nach Überlebenden suchen.

Mehr Informationen zum Programm gibt es im Internet auf der Seite: www.th-nuernberg.de/lange-nacht/

Hinweis für Redaktionen:
Bei Fragen wenden Sie sich bitte direkt an Elke Zapf, Tel. 0911/5880-4101, E-Mail: elke.zapf@th-nuernberg.de

Erstellt von KOM/ez am Montag, 19. Oktober 2015

Franconian International School (21.09.15): The Long Night of Science, the-fis.de

The screenshot shows the website for Franconian International School. At the top, there is a navigation bar with links for Home, Calendar, Events, Library, News, Press, and Links, along with a search bar. The main header features the school's logo and the text 'Franconian International School' and 'Educating your Child in a Caring, Cooperative Environment'. Below the header is a vertical navigation menu with categories like About Us, Welcome, History, Mission and Vision, International Mindedness, Strategic Plan, Calendar, Events, Press, People, Campus, School Sections, Learning, School Life, Admissions, Employment, Parent Portal, Galleries, and Contact. The 'Events' section is highlighted, and the main content area displays 'The Long Night of Science' with details about the event dates (Saturday, 24. October 2015 - 06:00pm to Sunday, 25. October 2015 - 01:00am) and a description of the activities, including experiments, guided tours, and a children's program. A 'Back' button is visible at the bottom right of the event section.

Veranstaltungen im Tiergarten Nürnberg

24 OCT '15 Lange Nacht der Wissenschaften im Tiergarten Nürnberg/Bionicum



Programm der Langen Nacht der Wissenschaften im Tiergarten Nürnberg/Bionicum

- 18:00 Tageslichtbeleuchtungssystem SOLLEKTOR
 - 19:00 Sensorische und Kognitive Verhaltensforschung mit Delphinen
 - 20:00 Von Spinnen abgeschaut – bioinspirierte Materialien aus Seide
 - 21:00 Kommunikation bei aquatischen Säugetieren
 - 22:00 Messung von Stresshormonen bei Eisbären
 - 23:00 Wasserschallmessungen in der Lagune: Was hört der Delphin?
 - 24:00 Forschung an aquatischen Säugetieren in Südamerika
- Dauerausstellung Bionicum

Tiergarten Nürnberg (23.10.15): Lange Nacht der Wissenschaften im Tiergarten Nürnberg/Bionicum, tiergarten.nuernberg.de

TH Nürnberg (03.08.15): Veranstaltungskalender, th-nuernberg.de

Veranstaltungskalender

Lange Nacht der Wissenschaften

Datum: Samstag, 24. Oktober 2015, 18.00-18.30 Uhr

Beschreibung: Wissenschaft zum Staunen und Erleben gibt es auch in diesem Jahr wieder bei der "Langen Nacht der Wissenschaften". Die Technische Hochschule Nürnberg bietet mehr als 50 spannende Vorstellungen – vom "Spaghettibrücken-Wettbewerb" bis zu den "Spürnasen im Labor".

Raum: Verschiedene Räume

Ort: **K:** STANDORT KESSLERPLATZ, Keßlerplatz 12
W: STANDORT WASSERTORSTRASSE, Wassertorstraße 10
B: STANDORT BAHNHOFSTRASSE, Bahnhofstraße 90 EnCN

Veranstalter: TH Nürnberg und Kulturidee

Leitung: Elke Zapf, Prof. Dr. Ulrich Grau

Information: www.th-nuernberg.de/lange-nacht
Die Gebühren betragen 12 €



TÜV SÜD (21.09.15): Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, tuev-sued.de

Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg

Wissenschaftsnacht – Welt der Wissenschaft hautnah erleben



Bereits zum siebten Mal lädt Die Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, Fürth und Erlangen zu einer Reise durch die atemberaubende Welt der Wissenschaft ein. Am **Samstag, den 24. Oktober 2015** erwartet alle Wissenschaftsinteressierte von **18 bis 1 Uhr** ein vielfältiges Programm. Mehr als 350 Institutionen präsentieren an über 130 Veranstaltungsorten Aktuelles und Faszinierendes aus der Welt der Wissenschaft, Forschung und Technik. Alle offiziellen Details zur Langen Nacht der

Wissenschaft finden Sie hier [↔ Die Lange Nacht der Wissenschaften](#)

Da darf der TÜV SÜD natürlich nicht fehlen!

Die **TÜV SÜD Akademie** begrüßt diesmal gemeinsam mit der **TÜV SÜD Industrie Service** auch alle Teilnehmer, Wissensdurstige und Nachtschwärmer in den Räumlichkeiten unseres **Training Centers in Nürnberg auf dem AEG-Gelände**.

Es lohnt sich vorbei zu schauen! Laufende Führungen geben Ihnen einen Einblick in unserer Business der beruflichen Weiterbildung. Genießen Sie von unserer Dachterrasse den Blick über das AEG-Gelände und stärken sich mit leckerem BrainFood. (Alle Bewirtungseinnahmen kommen der Spendenaktion "Freude für alle" initiiert von der Tageszeitung Nürnberger Nachrichten zugute.) Zudem erwartet sie ein aussergewöhnliches Wissensquiz in angenehmer Atmosphäre und vieles mehr ...



TH Nürnberg (12.10.15): Lange Nacht der Wissenschaften am 24. Oktober 2015, th-nuernberg.de

Lange Nacht der Wissenschaften am 24. Oktober 2015

Die siebte "Lange Nacht der Wissenschaften" findet am **Samstag, 24. Oktober 2015**, statt.

Die TH Nürnberg bietet wieder ein tolles Programm mit Wissenschaft zum Staunen und Erleben. Werden Sie nachtaktiv!

Vom Spaghettibrücken-Wettbewerb...



Der „Spaghettibrücken-Wettbewerb“ ist jedes Jahr ein Publikumsmagnet am Standort K am Keßlerplatz 12. Studierende der Fakultät Bauingenieurwesen haben im Vorfeld der "Langen Nacht" Brücken aus Pasta gebaut, um sie bei der Veranstaltung so lange mit Gewichten zu belasten bis die Konstruktionen zusammenbrechen.

Ein Besuch lohnt sich natürlich auch bei den vielen weiteren Programmpunkten: Programmheft für den Standort K am Keßlerplatz 12 (PDF-Datei)

...über "Brände und Explosionen"...



Am Standort W in Wassertorstraße 10 wird es auch in diesem Jahr wieder heiß. Denn die Fakultät Angewandte Chemie zeigt in einer Experimentalshow, wie eindrucksvoll und doch gefährlich und unterschätzt Brände und Explosionen sind.

Viele weitere spannende Ausstellungen, Mitmach-Aktionen und Experimente finden Sie im Programmheft für den Standort W in der Wassertorstraße 10 (PDF-Datei)

...bis zu interaktiven Projektionen



Am neuen Standort BB in der Bahnhofstraße 90 verwandelt sich der gesamte Innenraum in ein Meer aus Farben und Formen. Studierende des Bachelorstudiengangs Media Engineering stellen hier gemeinsam mit Studierenden der Fakultät Architektur die Projekte "Space for me" und "Spotted" und weitere interaktive Projektionen vor.

Weitere tolle Programmpunkte finden Sie im Programmheft für den Standort BB in der Bahnhofstraße 90 (PDF-Datei)

Und noch viel mehr "Auf AEG"



Am Standort F „Auf AEG“ finden Sie Veranstaltungen der TH Nürnberg im Rahmen des Energie Campus Nürnberg (EnCN) und des Nürnberg Campus of Technology (NCT). Interaktive Technik lädt zum Mitmachen und Ausprobieren ein und zeigt, was mit Hilfe modernster Technik und Robotern alles möglich ist.

Die Veranstaltungen im Überblick finden Sie im Programmheft für den Standort F "Auf AEG" (PDF-Datei)

VHS Erlangen (21.09.15): Lange Nacht der Wissenschaften, volkshochschuleerlangen-bounce@erlangen.kulturkurier.de

Das kleine Team der vhs hat sich jedenfalls zusammen mit seinen freien Dozentinnen und Dozenten wieder ordentlich ins Zeug gelegt, um Ihnen ein attraktives, vielseitiges Programm bieten zu können. Wie vielseitig und farbig die Arbeit der Volkshochschule Erlangen ist, zeigen wir übrigens auch am Samstag, 24. Oktober, wenn wir erstmals an der „Langen Nacht der Wissenschaften“ teilnehmen. Unser Motto: „Wissen für alle!“ Wenn Sie Lust dazu haben, lassen wir Sie sogar mit Licht malen oder nach mathematischen Prinzipien tanzen. Spaß haben und lernen ist garantiert.

TÜV SÜD (21.09.15): TÜV SÜD bei der „Langen Nacht der Wissenschaft“, tuev-sued-ag.de

TÜV SÜD bei der "Langen Nacht der Wissenschaft"

(PresseBox) (München, 07.09.2015) Zum siebten Mal begrüßen am 24. Oktober 2015 über 350 Institutionen an über 130 Veranstaltungsorten in Nürnberg, Fürth und Erlangen wissenshungrige Besucher zur „Langen Nacht der Wissenschaft“. Auch TÜV SÜD ist mit dabei – die TÜV SÜD Akademie und die TÜV SÜD Industrie Service GmbH heißen die Teilnehmer im Training Center in Nürnberg auf dem AEG-Gelände willkommen.

Von 18:00 bis 01:00 Uhr geben Führungen einen Einblick in das Thema berufliche Weiterbildung bei TÜV SÜD. Es stehen aber noch weitere Themen auf dem Programm: Experten geben eine Einführung in die Ladungssicherung, einen Überblick über die gesetzlichen Vorschriften und ein Beladungsbeispiel anhand eines Pkw-Kombis. Zudem haben sie theoretische und praktische Tipps für die Handhabung von Feuerlöschern parat. Die Teilnehmer erfahren, wie Explosionen und Bränden vorgebeugt werden können und Entstehungsbrände bereits im Keim erstickt und dadurch Personen- und Sachschäden vermieden werden können. Auch alle Fragen rund um das Thema Aufzugsicherheit beantworten TÜV SÜD-Spezialisten praxisnah und ausführlich.

Anschließend können Besucher auf der Dachterrasse ausgewogenes „BrainFood“ genießen. Die Einnahmen aus der Bewirtung kommen vollständig der Nürnberger Stiftung „Freude für alle“ zugute. Außerdem erwartet die Besucher ein außergewöhnliches Wissensquiz.

Weitere Informationen finden Interessenten unter www.tuev-sued.de/akademie/wissenschaft.

VAG (23.10.15): Lange Nacht der Wissenschaften, vag.de



VAG LINIEN-INFO FAHRPLAN FAHRKARTEN SEITE

LANGE NACHT DER WISSENSCHAFTEN ▶ WEITERE INFOS

VAG (23.10.15): Lange Nacht der Wissenschaften, vag.de

LANGE NACHT DER WISSENSCHAFTEN

In der Langen Nacht der Wissenschaften können die Besucher zwischen 18.00 Uhr am Samstag, 24. und 1.00 Uhr am Sonntag, 25. Oktober hinter die Kulissen von mehr als 300 Einrichtungen blicken. Die Veranstaltungsorte in Nürnberg, Fürth und Erlangen erreichen die Besucher am besten mit öffentlichen Verkehrsmitteln. Denn die Eintrittskarte ist gleichzeitig Fahrkarte. Sie berechtigt den Besucher ab 12 Uhr am Samstag bis 8.00 Uhr am Sonntag zu beliebig vielen Fahrten im gesamten VGN-Verbundgebiet. Das Angebot ist darüber hinaus besonders familienfreundlich: Bis zu zwei Kinder bis maximal zwölf Jahren dürfen pro Erwachsenen-Eintrittskarte zusätzlich mitkommen und -fahren. Während der ganzen Nacht sind mehr Busse und U-Bahnen als normalerweise im Einsatz. Zusätzlich pendeln von ca. 18.00 bis 1.30 Uhr im Auftrag des Veranstalters zwischen den einzelnen Veranstaltungsorten elf Sonderbuslinien. Die U-Bahnen verkehren in dieser Nacht zusätzlich bis ca. 2.30 Uhr. Bitte beachten Sie, dass die U-Bahn-Abfahrten nach Sommerzeit erfolgen (einmal).

Wer einen genauen Überblick über das Fahrtenangebot in der Langen Nacht der Wissenschaften möchte, findet weitere Informationen auf der [Internetseite des Veranstalters](#). Dort gibt es eine [Kombination der Liniennetzpläne mit den Veranstaltungsorten](#). So können sich die Besucher im Vorfeld genau überlegen, welche Programmpunkte sie besuchen wollen, wie sie dort am besten hinkommen und an welcher Haltestelle sie ein- bzw. aussteigen müssen.

Einmal einen Bus selbst steuern

Alle, die schon immer einmal selbst am Steuer eines Busses sitzen wollten, sind in der Langen Nacht der Wissenschaften bei MAN in der Vogelweiherstraße 33 genau richtig. Dort sind wir mit unserem Bussimulator zu Gast. Seine Software bildet die Strecke der Nürnberger Buslinie 36, die vom Plärrer bis zum Doku-Zentrum führt, originalgetreu ab. Straßenverkehr, Wind und Wetter und sogar der Fahrgastwechsel werden bei der virtuellen Fahrt simuliert.

Wir sind übrigens das erste deutsche Unternehmen, das einen Bussimulator entwickelt und im Einsatz hat. Mit ihm können wir unsere Fahrer immer wieder für bestimmte Situationen schulen - und das umweltfreundlich und wirtschaftlich, ganz ohne Sprit und Abgase. Die Besucher erreichen den Bussimulator in der Vogelweiherstraße am besten mit der Buslinie 65, Haltestelle Vogelweiherstraße oder der Sonderlinie W08, Haltestelle Löffelholzstraße.

VGN (05.10.15): Veranstaltung: Lange Nacht der Wissenschaften, vgn.de

Veranstaltung

24.10.2015, 18:00 Uhr

Lange Nacht der Wissenschaften

Diverse Locations
Maximiliansplatz
91052 Erlangen

Kurzbeschreibung

Aus den unterschiedlichsten Bereichen gibt es bis zu 1.000 Experimente in Architektur bis Zoologie zu sehen. Hierfür bringen Shuttle-Busse die wissenschaftlich befassenen Nachtschwärmer bequem und schnell von einem Veranstaltungsort zum nächsten.

Inhalt

Hier kann und darf jedermann die Welt der Wissenschaft hautnah erleben. In Nürnberg, Fürth und Erlangen kann man an diesem Abend in eine atemberaubende und faszinierende Welt eintauchen, die so einige Überraschungen aus Wissenschaft, Forschung und Technik bereit hält. Die Hochschulen der Region, Forschungseinrichtungen, städtische Einrichtungen und zahlreiche forschungsaktive Unternehmen öffnen ab 18 Uhr die Pforten und laden die Besucher zu Experimenten, Vorträgen, Ausstellungen und Präsentationen aus den unterschiedlichsten Wissenschaftszweigen ein. Damit man auch möglichst viel zu sehen bekommt, bringen eigens eingerichtete Shuttle-Busse die Besucher auf ausgeklügelten Sonderbustouren bequem zu allen Veranstaltungsorten.

Für die Einsteins, Edisons und Nobelpreisträger von morgen gibt es schon am Nachmittag von 14 bis 17 Uhr ein aufregendes Kinderprogramm, in dem man die Welt neu entdecken kann, aber auch alltägliche Zusammenhänge anschaulich erklärt bekommt. Die kindgerechten Darbietungen sorgen dafür, dass der Nachwuchs spielerisch an Wissenschaft herangeführt wird und sich der Erfahrungshorizont der Jungforscher erweitert. Fragen sind hier also ausdrücklich erwünscht, die Wissenschaft liefert die passenden Antworten.

Wissenschaftsnacht: von 18 bis 1 Uhr Kinderprogramm: von 14 bis 17 Uhr

Weitere Informationen

Tel.: 09 11/8 10 26 25

WWW: <http://www.nacht-der-wissenschaften.de>



VHS Erlangen
(22.10.15): Es wird wieder spät..., vhs-erlangen.de



Gesellschaft » [Lange Nacht der Wissenschaften](#)

Es wird wieder spät ...



Am 24. Oktober 2015 heißt es im Städtedreieck Nürnberg, Fürth und Erlangen zum siebten Mal "Wissenschaft zum Anfassen".
<http://www.nacht-der-wissenschaften.de>

Diesmal ist auch die Volkshochschule Erlangen dabei.

Kommende Kurse:

Kurs	Beginn	Kursnr.
Workshop: PowerPoint-Folien vertonen (Lange Nacht der Wissenschaft)	⊗ Sa 24.10.15 20:00 - 20:30	15W814001
Workshop: PowerPoint-Folien vertonen (Lange Nacht der Wissenschaft)	⊗ Sa 24.10.15 21:00 - 21:30	15W814002
Workshop: Small Talk (Lange Nacht der Wissenschaft)	⊗ Sa 24.10.15 20:00 - 20:30	15W814005
Workshop: Small Talk (Lange Nacht der Wissenschaft)	⊗ Sa 24.10.15 22:00 - 22:30	15W814006
Workshop: Lightpainting (Lange Nacht der Wissenschaft)	⊗ Sa 24.10.15 22:00 - 22:30	15W814008
Workshop: Lightpainting (Lange Nacht der Wissenschaft)	⊗ Sa 24.10.15 23:00 - 23:30	15W814009

VGN (20.10.15): Die lange Nacht der Wissenschaften, vgn.de

Die lange Nacht der Wissenschaften



Die lange Nacht der Wissenschaft: Das BIOTECHNIKUM des BMBF

Die Eintrittskarten zur langen Nacht der Wissenschaft gelten zugleich als Fahrkarte für die öffentlichen Verkehrsmittel. Sie berechtigen die Besucher ab Samstag, 24. Oktober, um 12.00 Uhr bis Sonntag, 25. Oktober, 8.00 Uhr zu beliebig vielen Fahrten auf den Linien im gesamten VGN-Verbindungsgebiet, einschließlich der Shuttle-Busse. Das Angebot ist darüber hinaus besonders familienfreundlich: Bis zu zwei Kinder bis maximal zwölf Jahren dürfen pro Erwachsenen-Eintrittskarte zusätzlich mitkommen und -fahren.



Verstärktes Verkehrsangebot

In Nürnberg, Fürth und Erlangen verstärken die Verkehrsbetriebe ihr Verkehrsangebot. Die U1, U2 und U3 fahren bis etwa 2.30 Uhr. Wie gewohnt am Wochenende, sind zudem die Nightliner nach ihrem regulären Fahrplan unterwegs.

Die Busse der Linien 30 bzw. 30 E und die S-Bahn bringen die Besucher von Nürnberg und Fürth nach Erlangen und wieder zurück. Ab 0.30 bis 2.00 Uhr – wenn keine Straßenbahnen mehr fahren – wird der 30er bis zum Nürnberger Hauptbahnhof verlängert.

Zusätzlich zu den normalen Zügen gibt es auf der Linie S1 zwischen Nürnberg und Erlangen Sonderzüge, die zur Beschleunigung des Verkehrs eingesetzt werden.

Ausführliche Informationen zum verstärkten Verkehrsangebot erhalten Sie [hier](#).

Sonderbuslinien zwischen den Veranstaltungsorten

Zusätzlich pendeln im Auftrag des Veranstalters elf Sonderbuslinien und verbinden die über 130 Veranstaltungsorte in Nürnberg, Fürth und Erlangen. Erste Abfahrt aller Sonderbuslinien ist 17 Uhr, letzte Abfahrt aller Sonderbuslinien ist 1:30 Uhr. Alle Busse fahren im 6 bis 15-Minuten-Takt. Aufgrund von Unwägbarkeiten kann es immer zu Verzögerungen kommen, weshalb ein minutengenauer Abfahrplan nicht möglich ist.

Bitte beachten Sie, dass während des Kinderprogramms von 14 bis 17 Uhr noch keine Shuttlebusse verkehren.

Weitere Informationen sowie das komplette Programm zum downloaden unter www.nacht-der-wissenschaften.de

Blick über den Zaun: Die Lange Nacht der Wissenschaften am Samstag, 24. Oktober 2015 - 18 bis 1 Uhr

20. August 2015 von Redaktion | Keine Kommentare

Vorverkauf für die 7. Lange Nacht beginnt – Programm so umfangreich wie noch nie!

Die siebte Lange Nacht der Wissenschaften rückt näher: In knapp zwei Monaten ist es soweit. Dann öffnet das Städtedreieck Nürnberg-Fürth-Erlangen am Samstag, den 24. Oktober 2015 seine geheimen Pforten um mit vielfältigen Angeboten im Kinderprogramm von 14 bis 17 Uhr und im Nachtprogramm von 18 bis 1 Uhr mit wissenschaftlichen Versuchen zu locken. Schon jetzt arbeiten bei den Hochschulen, Forschungsinstituten, öffentlichen Einrichtungen und privaten Vereinen viele Köpfe daran, ein abwechslungsreiches Programm zusammenzustellen.

Mit rund 300 Programmpartnern und knapp 900 Beiträgen an über 130 Orten war die Vielfalt noch nie so groß. Entsprechend wurde das diesjährige Programmheft zur Langen Nacht um 36 Seiten auf 292 Seiten erweitert. Ab Dienstag, den 15. September wird das detaillierte Programm dann über Experimente, Präsentationen, Ausstellungen und Mitmachaktionen auf der Langen Nacht Aufschluss geben und an allen Vorverkaufsstellen erhältlich sein.

Tickets kosten unverändert seit dem Jahr 2011 weiter nur 12 Euro, ermäßigt 8 Euro. Das Ticket gilt dabei auch für alle elf Sonderbuslinien sowie alle Verkehrsmittel im gesamten Netz der VGN. Mit dem Ticket können neben einem Erwachsenen zwei Kinder bis maximal 12 Jahren kostenfrei mitfahren. Das Programm so wie die Vorverkaufsstellen finden sich auf der Internetseite www.nacht-der-wissenschaften.de, ebenso wie die Möglichkeit Tickets dort online zu bestellen.

FAU Wirtschaftswissenschaften (21.09.15): Die Lange Nacht der Wissenschaften. Wir sind dabei!, wiso.uni-erlangen.de



Team | Perspektiven | Lehre | Forschung | Kooperation | Links

Mehr Infos [...hier](#)

Die Lange Nacht der Wissenschaften

Wir sind dabei!

Sa 24.10.2015 18-1 Uhr

Der neue Wiesentbote (31.08.15): Blick über den Zaun: Die Lange Nacht der Wissenschaften am Samstag, 24. Oktober 2015, wiesentbote.de

Blick über den Zaun: Die Lange Nacht der Wissenschaften am Samstag, 24. Oktober 2015 - 18 bis 1 Uhr

20. Oktober 2015 von Redaktion | Keine Kommentare



Roboter NAO Luc und YouboTH

Symbolisch begrüßten sich die zwei Roboter der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg und der Technischen Hochschule Nürnberg – Georg Simon Ohm bei der Pressekonferenz zur diesjährigen Langen Nacht der Wissenschaften. Dabei überreichte eine Computerhand der anderen das Programmheft zur Wissenschaftsnacht und sagt: „Lass uns zusammen hingehen!“ Umringt von Repräsentanten der Sponsoren läuteten sie den Countdown zum größten

Wissenschaftsfestival in Deutschland ein, das am kommenden Samstag, 24. Oktober 2015 im Städtedreieck Nürnberg-Fürth-Erlangen zum 7. Mal tausende in die wunderbare Welt der Wissenschaft entführen wird.

„Die Lange Nacht der Wissenschaften bietet mit über 1.000 Veranstaltungen von mehr als 350 Forschungseinrichtungen ein enorm vielfältiges Programm. Hier kann Wissenschaft hautnah erlebt werden. Vertreter von Wissenschaft und Forschung kommen vor Ort direkt ins Gespräch mit Gesellschaft und Öffentlichkeit. Diese besondere Möglichkeit zum Dialog in einem stimmungsvollen Rahmen macht Die Lange Nacht der Wissenschaften aus meiner Sicht so außergewöhnlich“, so Wissenschaftsminister Dr. Ludwig Spaenle über die Wissenschaftsnacht kommenden Samstag.

Das größte Wissenschaftsfestival Deutschlands öffnet seine Pforten Bereits zum siebten Mal lädt Die Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, Fürth und Erlangen zu einer Reise durch den faszinierenden Kosmos der Wissenschaft ein. Am kommenden Samstag, 24. Oktober 2015 erwartet Wissenschaftsbegeisterte von 18 bis 1 Uhr ein vielfältiges Programm. An über 130 Veranstaltungsorten präsentieren zahlreiche Institutionen Aktuelles und Atemberaubendes aus der Welt der Wissenschaft, Forschung und Technik. Nachwuchswissenschaftler können schon am Nachmittag von 14 bis 17 Uhr beim Kinderprogramm ihre Begeisterung für die Wissenschaft entdecken.

Ob Fragen rund um Gesundheit und Medizin, Chemie oder andere Naturwissenschaften, Neue Technologien, Materialien oder Ingenieurwissenschaften – die Lange Nacht bietet umfassende Informationsmöglichkeiten. Wer sich für Politik und Gesellschaft, Sozialwissenschaften oder Psychologie interessiert, kommt ebenfalls auf seine Kosten, ebenso wie Interessierte in den Bereichen Bildung und Pädagogik, Kunst und Kultur.

„Das Städtedreieck steckt voller Wissenschaft. Die Lange Nacht der Wissenschaften macht dies für alle sichtbar und erlebbar. Deshalb ist es uns besonders wichtig, dass durch Die Lange Nacht Bürgerinnen und Bürger mit der Wissenschaft in direkten Kontakt kommen können, um so zu erfahren, welche Kompetenzen in der Region schon jetzt erarbeitet wurden“, so Ralf Gabriel, Geschäftsführer der Kulturidee. Der Einblick in für die Öffentlichkeit sonst „verborgene“ Orte und der nächtliche Erlebnischarakter, in Verbindung mit dem persönlichen Kontakt, machen den besonderen Reiz dieser Veranstaltung aus.

An dem umfassenden Programm sind beteiligt: Die Universität ErlangenNürnberg und die fünf weiteren Hochschulen im Städtedreieck, Forschungseinrichtungen wie die Fraunhofer-Institute und das Max-Planck-Institut für die Physik des Lichts, städtische und staatliche Einrichtungen, wie der Bildungscampus Nürnberg oder das Staatsarchiv sowie zahlreiche forschungsaktive Unternehmen. In Führungen, Experimenten, Vorträgen, Ausstellungen und Präsentationen stellen die unterschiedlichen Wissenschaftszweige ihre Forschungsarbeit vor.

Die Lange Nacht der Wissenschaften wird ermöglicht im produktiven Zusammenspiel von Wissenschaft, Wirtschaft und öffentlicher Verwaltung. Sponsoren sind Continental, DATEV, GfK, Robert Bosch, Schaeffler, Siemens und die NÜRNBERGER. Als Förderer treten das Bayerische Staatsministerium für Bildung und Kultus, Wissenschaft und Kunst und, speziell für das Kinderprogramm, die HERMANN GUTMANN STIFTUNG auf. Kommunikationspartner sind die Wissenschaftsmeile Nürnberg-Fürth und das Medical Valley. Präsentiert wird die Wissenschaftsnacht von den Nürnberger Nachrichten.

Der neue Wiesentbote (23.10.15): Blick über den Zaun: Die Lange Nacht der Wissenschaften am Samstag, 24. Oktober 2015, wiesentbote.de

ERLANGEN:

Zunächst einmal richten wir den Blick auf Erlangen. Natürlich darf an so einer Veranstaltung das altbekannte E-Work nicht fehlen. Beim „Science Slam Café“ mag manch Einer an den „Poetry Slam“ erinnert werden. Tatsächlich ist der Vergleich nicht unweit hergeholt, doch werden in dem Fall wissenschaftliche Themen passenderweise in den Vordergrund gestellt. Die Highlights der zuvor stattgefundenen Science-Week werden hier, geballt und mit Videos humoristisch untermauert, dem Publikum vorgelesen. (18:00-22:00Uhr)

Für Dr. Alexander Gerst war die Welt dagegen nicht Bühne genug. Er griff nach den Sternen und wurde Astronaut. „Unser Mann im All“ weiß nach sechs Monaten Raumstationserfahrung auf der ISS, was Schwerelosigkeit bedeutet und hat mehr als 100 Experimentgeschichten auf Lager, die er zwischen 19:30-20:30 Uhr im Audimax der FAU zum Besten gibt und zu denen man gerne Fragen stellen kann.

Dafür ist auch das Department Chemie und Pharmazie offen. Diese entschüsselt die Mysterien des alltäglichen Lebens. Wer sich also z.B. schon mal gefragt hat, wie Mückenstecker die stechenden Bisse abschrecken oder warum Feuermelder losgehen, wenn man in Zimmer einer Zigarette front, sollte am Gewinnspiel teilnehmen und seine Frage an die Profis entweder persönlich oder bis 10.10. per Mail stellen: dcp-event@fau.de. (19-20:00Uhr, Hörsaal 1, Südgelände)

Die Antwort nach der Perfektionierung von Fußballkünsten liefert dafür das „Medical Valley Center“ (Henkestraße 91), welches Forschungsinsider im Bereich Medizin und Medizintechnik ist. So integriert man Sensoren in Fußballschuhe und Kleidung, um die Bewegungen des Spielers haargenau analysieren und somit verbessern zu können. Also klick it like Beckham im Selbstversuch!

Bei Erlangen denkt man natürlich auch an Siemens. In der Werner-von-Siemens-Str. 50 erlebt man den „Hirnbeepalaast – ganz anders“. Das denkmalgeschützte, futuristisch anmutende Verwaltungsgebäude wartet mit ausgeklügelten Licht- und Projektionsinstallationen auf und zeigt so, wie faszinierend Elektrifizierung, Automatisierung und Digitalisierung sind.

Das Siemens MedMuseum lässt tief blicken. In der Ausstellung „Von der Nervenbehandlung bis zum MRT – Historische Geschichten aus der Medizin“ staunt man über die Forscher und ihre revolutionären Ideen aus damaligen Zeiten bis in die Gegenwart.

Solche braucht es auch, wenn es um ein altbekanntes Leiden geht. „Ich hab Rücken“ – Was tun gegen die Volkskrankheit Nummer 1? Die Antwort findet man in der Ausstellung in der Neurochirurgischen Klinik Erlangen. Doch auch die Psyche kann leiden. In der Vortragsreihe referiert der renommierte Betriebsarzt Dr. Strobl über: „Arbeite dich nur oder lebst du auch? Burnout und Burnout-Bewältigung“ (18:00 Uhr, Ullmannweg 18, Kleiner Hörsaal). 18:30 Uhr heißt es dann: „A wie Aluminium, Alzheimer, Arbeitsmedizin“. Was das Eine mit dem Anderen zu tun hat, erklärt Prof. Drexler vom Institut für Arbeits- und Sozialmedizin.

Eher erheitend geht es im Emmy-Noether-Gymnasium (Noetherstraße 49b, Max-Planck-Straße) zu. Geradezu magisch wird es bei den „Faszinierenden Experimenten aus der Welt der Chemie“ – Von Zauberei und Zahnpasta. Vorführung, 14:00 Uhr und 16:00 Uhr, Dauer: je 25 Min., Raum H013/Chemie Lehrsaal Biologie und Physik.

NÜRNBERG

Zuletzt und doch vorn dran ist bei der „Langen Nacht der Wissenschaften“ natürlich Nürnberg vertreten. Namenhafte Firmen öffnen ihre Pforten. Eine davon ist Robert Bosch (Zweibrückener Straße 13, Gebäude 143), bei der man einen Blick hinter die Kulissen der Produktion werfen kann.

Technisches Verständnis und handwerkliches Geschick benötigt man wohl auch beim Spaghetti-Brücken-Wettbewerb an der Technischen Hochschule Nürnberg (Standort Keßlerplatz, Keßlerplatz 12 T). Experiment, Vorführung, 21:00-23:00 Uhr, KB.105.

In der Wasserstorstraße 10 heizt die Fakultät für angewandte Chemie mit ihrer Experimentalshow „Brände und Explosionen“ die Stimmung an und zeigt so, wie heikel solche im Alltag sein können. Vortrag, Experiment, 18:00-22:30 Uhr, alle 90 Min., WD.001.

Spannend wird es auch beim Versicherungsparcours am Lehrstuhl Versicherungswirtschaft und Risikomanagement (Findelgasse 7-9, UNI, Fachbereich Wirtschaftswissenschaften), denn hier kann man u.a. an einem verhaltenspsychologischen Experiment teilnehmen und gleichzeitig dank Action-Painting seine ganz persönliche Erinnerung an diese außergewöhnliche Nacht gestalten. Ausstellung, Mitmach-Aktion, 18:00-24:00 Uhr, alle 60 Min., Dauer: je 45 Min., max. Besucher: 16.

Virtuell gelaufen wird bei „Continental“ (Sieboldstraße 19). Elektrofahräder liegen im Trend, doch können sie mit verbessert werden, indem man aufsattelt, den Pedelec Parcours virtuell abfährt und anschließendes Feedback gibt bzw. bekommt.

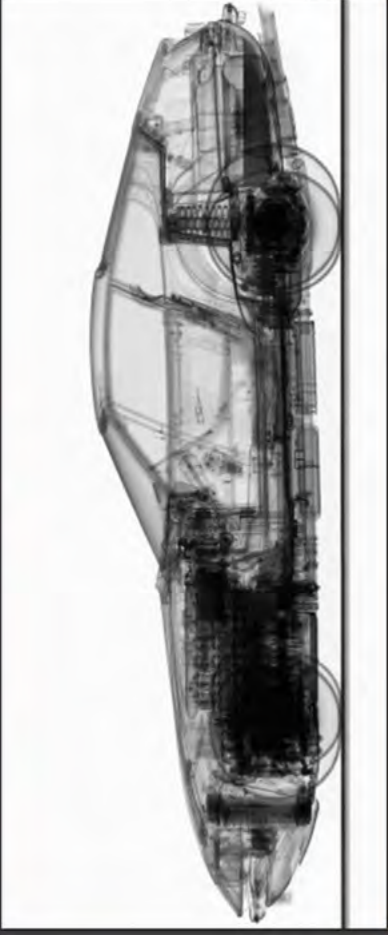
Im Siemens Transformatorenwerk wird Hochspannung erzeugt, dass es nur so knistert. Wie das geht, wird den Besuchern auf elektrisierende Weise bei Experiment und Führung anschaulich gemacht.

Gucken, staunen, lachen und ausprobieren kann man auch im Kinder- und Jugendmuseum im Kachelbau (Michael-Ende-Straße 17), wenn man versucht Riesenseifenblasen so groß wie man selbst zu fabrizieren. Mit so wenig erreicht man so viel Spaß (14:15 Uhr, 15:15 Uhr, 16:15 Uhr, Dauer: je 45 Min.).

Das gleiche gilt für Brausetablettenraketen. Lasst sie am Neuen Gymnasium steigen! (Weddigenstraße 21; 14-17:00Uhr)

Oder geht auf Entdeckungsreise im DB Museum (Lessingstraße 6). Auf den Spuren des Adlers gilt es bei der Rallye (14-17:00 Uhr) verschiedene Fragen rund um die Welt der Eisenbahn zu beantworten. Erfolgreich absolviert, bekommt man ein Geschenk aus dem Museumsshop.

DIE „LANGE NACHT DER WISSENSCHAFTEN“ 2015



Rund 1.000 Programmpunkte, etwa 350 Programmanbieter, mehr als 130 Spielorte, 11 Sonderbuslinien, letztes Mal mehr als 30.000 Besucher.

Kenner wissen Bescheid, um welche Zahlen es sich hierbei handelt. Unwissende geraten ins Staunen. Beide Parteien wollen nur eines: Sich wieder von der „Langen Nacht der Wissenschaften“ dieses Jahr mitreißen lassen. Heiß ersehnt ist diese legendäre Veranstaltung, bei der alle sechs Hochschulen mit Sitz vor Ort, das Max-Planck-Institut, die beiden Fraunhofer-Institute und etliche Unternehmen, Vereine und kommunale Einrichtungen die Türen weit aufmachen, um den Wissensdurst aller Neugierigen zu stillen. Denn hier ist Wissenschaft keine seltenlange Abhandlung in einer Fachzeitschrift, sondern live und in Farbe vertreten. Anfassen, Anschauen und selbst ausprobieren ist am 24.10. das Motto. Startschuss ist 18:00 Uhr. Ab da hat man sieben Stunden Zeit sich in Erlangen, Fürth und Nürnberg die persönlich interessantesten Themen herauszupicken. Die Auswahl ist groß und es gibt viele herausragende Programmpunkte. Als Entscheidungshilfe kann man sich vorher genau überlegen, wo man hingehen möchte und man bleibt einfach an einem Ort und nutzt die extra für diesen Abend eingesetzten Sonderbuslinien, die an verschiedenen Veranstaltungsorten halten. Damit man weiß, was man nicht verpassen sollte und welche die besonderen Highlights sind (wobei natürlich Alles sehenswert ist), haben wir, Euer hugo! Stadtmagazin, einige Empfehlungen zusammengetragen.

hugo! Unimagazin (05.10.15): Die „Lange Nacht der Wissenschaften“ 2015, unimagazin-bayern.de

FÜRTH

Doch auch Fürth weiß, dass man in der „Langen Nacht der Wissenschaft“ eine Art neugieriger Pilger auf Wissenswanderung ist. Daher kann man in Europas größtem Darmmodell im Klinikum Fürth auf 20m Organfläche einmal quer durchlaufen und somit mittendrin, statt nur dabei sein. Dann weiß man, was im Körper vorgeht, was im Ernstfall außerst nützlich sein kann, was man bei „Drücken-Schrauben-Pusten-Bohren-Ziehen“ selbst erfahren darf. Das Team der Notaufnahme zeigt was die wichtigsten Techniken für lebensrettende Maßnahmen sind (Jakob-Henle-Straße 1 in Fürth).

Mit der biotechnologischen Seite im Alltag beschäftigt sich das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), in deren Truck man selbst herausfinden kann, was in diversen Produkten wie Medikamenten, Kunststoffen, Waschmitteln oder Käse drin steckt und welche Branchen an deren Herstellung beteiligt sind (Dr.-Mack-Straße 81, Ausstellung, Mitmach-Aktion).

Auch das Rundfunkmuseum der Stadt Fürth Kurgartenstraße 37a) verschafft tiefe Einblicke, denn hier kommen Rundfunk und Unterhaltungselektronik unter die Lupe. Vom Ausblasen der Glühbirne bis hin zur Apfelbatterie werden die kuriossten Fragen beantwortet, wobei die wichtigste ist: „Wie sieht man heutzutage richtig fern?“ (Vortrag, Infostand, 18:00-1:00 Uhr). Kinder dürfen im Rundfunkmuseum Fürth (Kurgartenstraße 37a) mal ordentlich Krach machen und dabei herausfinden, ob Schall sichtbar ist oder man Töne fühlen kann (Mitmach-Aktion, Führung, 14:00-17:00 Uhr).

Den ebenso richtigen Durchblick bietet das Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS (Flugplatzstraße 75F, Fürth) mit seinem Frontenblick durch riesige Objekte. XXL-CT ist keine komische Kleidergröße, sondern durchleuchtet als weltweit einzigartiges System sowohl Vintage-Ferraris als auch das Schädelinnere eines Tyrannosaurus Rex. Auf 400 Quadratmetern Ausstellungsfläche gibt es viel zu erkunden.

Derart fantasstisch sieht es in der Wasserstraße 5 aus. In der „Schule der Phantasie“ ist dank Farbexplosionen eine Bombenstimmung garantiert (Mitmach-Aktion, Experiment, 14:00-17:00 Uhr).

Bunte Krallreflekte gibt es im Hardenberg-Gymnasium zu sehen. Von schwebenden Schiffen, gerauscholem Licht bis hin zu lochlosen, musizierenden Flöten werden die kuriossten Dinge erforscht. Die Mitmach-Aktionen und Vorführungen zwischen 14:00-17:00 Uhr sind v.a. für Kinder und Junggebliebene.

Doppelpunkt (09.07.15): Lange Nacht der Wissenschaften mitgestalten, doppel punkt.de




TERMINE MAGAZIN AUSSTELLUNG : GASTRO-GUIDE : SZENE : KLEINANZEIGEN :

Alle Theater Theater Open Air Konzert Konzert Open Air Film Platten Co

Acts & Facts

Lange Nacht der Wissenschaften mitgestalten



Für die **Lange Nacht der Wissenschaften** am 24. Okt. werden kreative Köpfe gesucht, die das Event aktiv mitgestalten möchten: Gesucht werden Postkartenmotive für die diesjährigen Postkarten zur LdW. Bilder, Zitate, Witze, Collagen oder selbstgezeichnete Comics - alles ist erlaubt, einziges Kriterium: Die Wissenschaft soll im Fokus stehen. Einen weiteren Aufruf gibt es von der Friedrich-Alexander-Universität: Das Department Chemie und Pharmazie der FAU bietet erstmalig einen Experimentalvortrag zum Thema „Naturwissenschaftliche Geheimnisse des Alltags“ an. Warum sind nasse weiße T-Shirts durchsichtig? Woher weiß ein

Rauchmelder, dass es brennt? Was macht einen Lippenstift kussecht? Unser Leben steckt voller Geheimnisse - und diesen gilt es auf den Grund zu gehen! Fragen, die man beantwortet haben möchte, kann man einschicken und mit etwas Glück werden diese bei der Langen Nacht der Wissenschaft beantwortet. Die Teilnahme lohnt sich gleich zwei Mal, denn es gibt außerdem Eintrittskarten für die Lange Nacht der Wissenschaften zu gewinnen. Weitere Informationen finden sich unter

- www.nacht-der-wissenschaften.de.

Lange Nacht der Wissenschaften

Besuchen Sie uns am 24.10.2015 im 1. OG des Medical Valley Center in Erlangen. Nehmen Sie live an einer präoperativen 3D-Planung für einen Hüftgelenkersatz teil oder besuchen Sie die Vorträge unserer Kooperationspartner Dr. Craiovan und Dr. Weber zum Thema "Präzision in der Endoprothetik". **Mehr...**

4 Plus Gesellschaft für Software- und Hardwareentwicklung (20.10.15): Lange Nacht der Wissenschaften, 4plus.de

FAU Theater- und Medienwissenschaft (23.10.15): Das ITM bei der Langen Nacht der Wissenschaften am 24. Oktober 2015, theater-medien.de

Das ITM bei der Langen Nacht der Wissenschaften am 24. Oktober 2015

Erfahrungsräume - Raumerfahrungen:

Raumtransformation mit performativen, installativen, interaktiven und Vortragsbeiträgen.

Vom Theater in den Orbit, über den virtuellen Raum nach Paris oder Bayreuth, gegen die Schwerkraft in Schattenwelten, durch den Nebel in den Mikrokosmos? Raum ist nicht nur etwas objektiv und physikalisch Gegebenes, sondern immer auch etwas Relationales, das sich aus Handlungen und Ereignissen konstituiert. Techniken und Medien erweitern unsere Vorstellung von Räumen ins mikroskopisch Kleine, in unendliche Weiten, in katastrophische Einsichten. Theater und Medien partizipieren in besonderer Weise an der Erweiterung dieser Relationalität. Theater- und Medienwissenschaft an deren Erforschung. Das Experimentiertheater als dynamischer Erfahrungsraum wird zum Ausgangspunkt für immer neue Raumerfahrungen. Innerhalb einer Stunde transformieren sich kontinuierlich die Raumsituationen während sich unterschiedliche performative, interaktive, installative Beiträge und Vorträge abwechseln.

Ort: Experimentiertheater (Bismarckstraße 1, Untergeschoss)

Programm:

(Stand: 24. Oktober 2015)

18 bis 22 Uhr

FacelT

Interaktive Videoinstallation von Matthias Hartmann und Pit Trautner

Die interaktive Videoprojektion verbindet den realen mit dem medialen Raum, indem Bild und Ton dynamisch auf den Besucher reagieren. Der „User“ beeinflusst durch seine Positionierung und Bewegung im Raum das Geschehen auf der Leinwand, so dass in dem Interface der Installation eine durchgängige Akzentuierung des räumlichen Bezuges zwischen Betrachter und Betrachtetem – oder zwischen der Sphäre des Realen und der Sphäre des Medialen – stattfindet. FacelT bietet ein interessantes Raumerlebnis, das sich abseits von greifbaren physikalischen und objektiven Räumen bewegt und somit einen „dritten Raum“ etabliert: einen Raum der Beziehung, des Virtuellen, des Interaktiven. – Die Installation wurde in Kooperation mit dem österreichischen Videokünstler Klaus Obermaier konzipiert und während des Sommersemesters 2015 im Rahmen eines Projektseminars durch Studierende des Instituts für Theater- und Medienwissenschaft umgesetzt.

18 Uhr / 20 Uhr

Opulenz oder Askese? Pariser Oper vs. Bayreuther Festspielhaus

ein interaktiver Vortrag von Bettina Brandl-Risi und Clemens Risi

Internetseiten (Auswahl) Nachberichterstattung

Bayerischer Rundfunk (25.10.2015): Franken ganz weit vorne, br.de

Franken ganz weit vorne

BILDER DER LANGEN NACHT



Lange Nacht der Wissenschaften
Videos und Blog aus der
Wissenschaftsnacht

Wissenschaftsinteressierte konnten im Internet live Einblicke in laufende Vorträge und Vorführungen nehmen. Außerdem liefen dort Interviews und Reporterberichte. Auf großes Interesse stieß beim Publikum auch die neue BR24-App des Bayerischen Rundfunks. Ganz frisch landeten am Abend auch immer die neuesten Videos der Langen Nacht auf BR24.

”

"Viele wollten Mittelfranken ganz vorne in der App sehen. Das konnten wir ganz leicht realisieren. Wir bekamen viel Applaus für die starken regionalen Geschichten in der App."

Wolfgang Vichtl, Redaktionsleiter von BR24

Insgesamt ermöglichten bei der Langen Nacht der Wissenschaften in der Region Nürnberg-Fürth-Erlangen hunderte Hochschulen, forschende Unternehmen, städtische Einrichtungen und private Vereine in der Region Einblicke in ihren Arbeits- und Forschungsalltag.

VHS Erlangen (11.11.2015): Lange Nacht der Wissenschaften, vhserlangen_beruf_edv-bounce@erlangen.kulturkurier.de

Die Lange Nacht der Wissenschaften war auch an der Volkshochschule Erlangen in voller Erfolg. Frau Haselbek hat sogar einen dritten Lightpainting-Workshop angeboten, wegen des großen Andrangs. Durch tolle Ideen der Teilnehmer/innen sind Superfotos entstanden. Auch die beiden Workshops "Small Talk" und "PowerPoint-Folien vertonen" waren sehr gut besucht. In zwei Jahren sind wir sicher wieder dabei.

Bayerischer Rundfunk (25.10.2015): Lange Nacht der Wissenschaften. Volles Haus im Studio Franken, br.de

Lange Nacht der Wissenschaften

Volles Haus im Studio Franken

Die Lange Nacht der Wissenschaften war auch im Studio Franken ein großer Erfolg: Gut 1.500 Besucher haben bis spät in die Nacht Studios, Übertragungswagen und das Aktualitätszentrum des Bayerischen Rundfunks besichtigt.

Stand: 26.10.2015



"Die Lange Nacht der Wissenschaften ist ein großartiges und anspruchsvolles Ereignis für die nordbayerische Wissenschaftsregion. Wir freuen uns, dass sich so viele interessierte Besucher über unsere technischen und inhaltlichen multimedialen Programmangebote informiert haben", sagte Studiuleiterin Dr. Kathrin Degmair. "Gleichzeitig war das Studio Franken mit einem siebenstündigen Livestream das Zentrum für die abendfüllende Berichterstattung von der Wissenschaftsnacht."

FAU Wirtschaftswissenschaften (29.10.2015): Die Lange Nacht der Wissenschaften am Fachbereich Wirtschaftswissenschaften in Bildern, blogs.fau.de.wiwi

>> Die Lange Nacht der Wissenschaften am Fachbereich Wirtschaftswissenschaften in Bildern

WiSo1, 16:02 Uhr in [Alumni](#), [Forschung](#), [Nachrichten](#), [Studierende](#)



„Die Lange Nacht der Wissenschaften war dank des großen Einsatzes aller Verantwortlichen in den Fakultäten, Departments und Lehrstühlen auch dieses Jahr ein voller Erfolg.“ Mit diesen Worten danken der FAU-Präsident Prof. Dr. Joachim Hornegger und die Organisatoren allen Beteiligten für ihr großes Engagement bei der Langen Nacht der Wissenschaften 2015. Auch der Fachbereich Wirtschaftswissenschaften hat sich für einen Abend hinter die Kulissen schauen lassen und Besucherinnen und Besuchern relevante

Forschungsschwerpunkte präsentiert. Außerdem sorgten selbstgemachtes Popcorn, Cocktails vom Studentencafé „Trichter“ und Musik durch die WiSo-Band für gute Stimmung. Die Bilder von der Langen Nacht der Wissenschaften am Fachbereich Wirtschaftswissenschaften finden Sie [hier](#).

FAU (02.11.2015): Will you spend this Night with me?, blogs.fau.de

Will you spend this Night with me?

Mittwoch, 28. Oktober 2015



Microorganisms varying from fungi up to parasites.

How do you usually spend your evenings? What about night? Perhaps not near a microscope or a 3D printer. But would you like to try that? Once in a while (especially once a year) you should leave your warm homes and join hundreds of citizens roaming around the city with little green books and searching for mysterious "locations".

This flash-mob is called "**Lange Nacht der Wissenschaften**" (Long Night of Sciences) and you have probably heard about it at least six times before (because this year it was the 7th one). It is located in three cities, Nürnberg, Fürth und Erlangen, but honestly, it is quite difficult to cover all of them. As a newcomer both to Germany and Erlangen, I have chosen Erlangen as my main location. For a girl who studies linguistics, it was quite obvious that I would choose to look at... right, medicine and technologies. So let's get this tour started.

Location 01: Universitätsklinikum (Ulmenweg 18 and neighborhood)

When I got there, the first thing that surprised me was the size of the territory, buildings and number of people wandering in all directions. Nevertheless, the main entrances were lighted with green lamps, especially for such 'dummies' like me.

The biggest surprise was the numerous leaflets, souvenirs and testers that were available and free for all visitors. Also at each location were special games. For example, here was a nice quiz about our immune system with funny pictures of various cells. For correct answers you could win a big close-up picture of some real cell.

Another great opportunity one could find in a few rooms with microscopes, where you could see all kinds of microorganisms varying from fungi up to parasites (alive!) that live in fish. I was lucky enough to take a look at a head louse, bed bugs, tuberculosis virus, Borrelia virus and some kinds of fungi.

For those who are interested in real medicine, there were special tours to MRT, CT, operating and blood transfusion rooms. In the hall of each building you could find dozens of stands explaining eyesight diagnostic, bandages, first aid techniques, dental care, skin diseases, cancer and tumors, various kinds of surgeries, and what not. And what surprised me the most – even if you had no idea about the terminology or medicine in general, every person was happy to explain difficult topics to you in plain words (even English words) and make you interested in their field of work.



Location 02: Siemens Foyer (Werner-von-Siemens-Straße 50)



When I came to Erlangen, the first thing that I noticed was that almost all machinery here was produced by **Siemens**. Honestly, before I only knew that Siemens used to make good mobile phones (my first one was pretty nice) and, perhaps, worked in other fields too. I have never been so mistaken! Siemens has incredible developments and products for every walk of life starting from a coffee machine up to high-tech MRT apparatus or lasers. At their Foyer one could observe all the modern technologies and even try them out.

Nevertheless, from this location I remember mainly two attractions. The first is a wonderful 3D light show projected on the windows over the entrance. It lasted only for 6 minutes but was really well thought through and revealed the potential power of the company. Also it seemed hard to create a video clip that not only projects on a wall but uses its peculiarities, like windows or tubes.



The second memory is connected with the magician in the hall. Though I am a grown-up and know most of the secrets of tricks, their "pledge", "turn" and "prestige". I was really thankful to feel as a child again. I was lucky to become a part of a trick with the disappearance of the watch from my hand and it felt like magic indeed. At first he made me try to transfer a coin from one hand to another without moving them, and when it did not work, he lit some kind of cotton wool (it was spectacular) and there the magic entered – my watch was no longer on my wrist, but in his hand.

Location 03: Faculty of Engineering (Erwin-Rommel-Straße 60)

On no other occasion would I travel so far from my dormitory or city center, but it was definitely worth it. On the one hand, I finally saw the Faculty of Engineering (it is always interesting to compare buildings of various faculties and think that yours is the best one). On the other hand, I saw a lot of various inventions and machinery.

For example, you could cut out your portrait with the help of special laser out of plastic. There was a special virtual reality simulator, where you could drive a car and all bystanders could see the world the way you saw it on a screen. There were also mini-robots with joystick control, but unfortunately, I could not figure out which robot was controlled by the joystick I was using. 😊



If you are interested in cars, you could find there various motors. If you are a newbie in physics, nice students could explain to you how to make a battery from a cent (or copper), zinc and a lemon. And if you were interested in eco-friendly inventions, you could find a house with wind and solar batteries that were able to supply imaginable 'inhabitants' of that house with heat and energy.

And at 01:00, as in the Cinderella story (only one hour longer) the beautiful carriage... no did not turn into a pumpkin, it just stopped driving. And now I am waiting for next Night in two years and hope that even more people and more locations will join this wonderful event.



FAU (19.10.2015): Eine Reise durch die Welt der Wissenschaft, fau.de

Eine Reise durch die Welt der Wissenschaft

Bereits zum siebten Mal fand am 24. Oktober 2015 die Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg, Fürth und Erlangen statt. Zahlreiche Einrichtungen, Lehrstühle und Institutionen der FAU präsentierten Aktuelles und Faszinierendes aus der Welt der Wissenschaft, Forschung und Technik. Und auch der Wissenschaftsnachwuchs konnte am Nachmittag beim Kinderprogramm Wissenschaft hautnah erleben.

Stargast 2015: Astronaut Dr. Alexander Gerst

Bei der Ankerveranstaltung im Erlanger Audimax hat die FAU das Thema „Weltraum und Schwerelosigkeit“ ausgerufen – und ESA-Astronauten Dr. Alexander Gerst als Stargast gewinnen können. Er berichtete über seine Zeit im All. Der Geophysiker und Vulkanologe war 2014 sechs Monate als Bordingenieur auf einer ISS-Expedition. Für seine unterhaltsamen Twitter- und Facebook-Beiträge aus dem Weltraum wurde er 2015 für den Grimme-Online-Award nominiert.



Der Star des Abends: Astronaut Alexander Gerst.
(Bild: FAU/Georg Pöhlein)

Fotos von der Langen Nacht der Wissenschaften 2015



Eine riesige Sauerei, die super ankam: der Lauf über ein „Stärkebad“. Die Mischung macht es: Wasser mit Stärke im Verhältnis 3:2 bewahrt das Mädchen vor dem Versinken – sofern es schnell genug läuft. (Bild: FAU/Georg Pöhlein)

[Vergrößern](#)

FAU Medizin (29.10.2015): Deutschlands größtes Wissenschaftsfestival fand zum siebten Mal statt, med.fau.de



Lange Nacht der Wissenschaften
Die Medizinische Fakultät konnte auch dieses Jahr wieder mit attraktiven Darbietungen die Besucher anlocken.

Lange Nacht der Wissenschaften

📅 22. Oktober 2015

Deutschlands größtes Wissenschaftsfestival fand zum siebten Mal statt

Am 24. Oktober 2015 war es wieder soweit: Zum siebten Mal öffneten Institute, Kliniken, Forschungseinrichtungen und Firmen ihre Tore für das breite Publikum und gewährten Einblick in ihre Forschung. Die Medizinische Fakultät, die seit Anfang an bei dieser Veranstaltung vertreten ist, konnte auch dieses Jahr wieder in Zusammenarbeit mit dem Universitätsklinikum Erlangen mit attraktiven Darbietungen die Besucher anlocken.

Neben zahlreichen Vorträgen im Hörsaalgebäude war erstmals auch das Translational Research Center (TRC) Veranstaltungsort für zahlreiche Vorträge und Vorführungen.

Bemerkenswert ist auch, wie sich das Engagement der Mitglieder der Medizinischen Fakultät der FAU zahlenmäßig wiedergeben lässt:

Im Vergleich zur letzten Veranstaltung vor zwei Jahren ist die Anzahl der Vorträge und Aktionen von Angehörigen der Medizinischen Fakultät um mehr als 20 % gestiegen! Dies spiegelt nicht nur das starke Interesse der Besucherinnen und Besucher wider, sondern auch den Wunsch der Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler, ihre Arbeit einem breiteren Publikum zu präsentieren.



Ausstellung des Bayerischen Forschungsverbundes Induzierte Pluripotente Stammzellen (ForIPS)

Donaukurier (26.10.2015): Mehr Wissenschaft geht nicht in einer Nacht, donaukurier.de

26.10.2015 18:10 Uhr



Mehr Wissenschaft geht nicht in einer Nacht

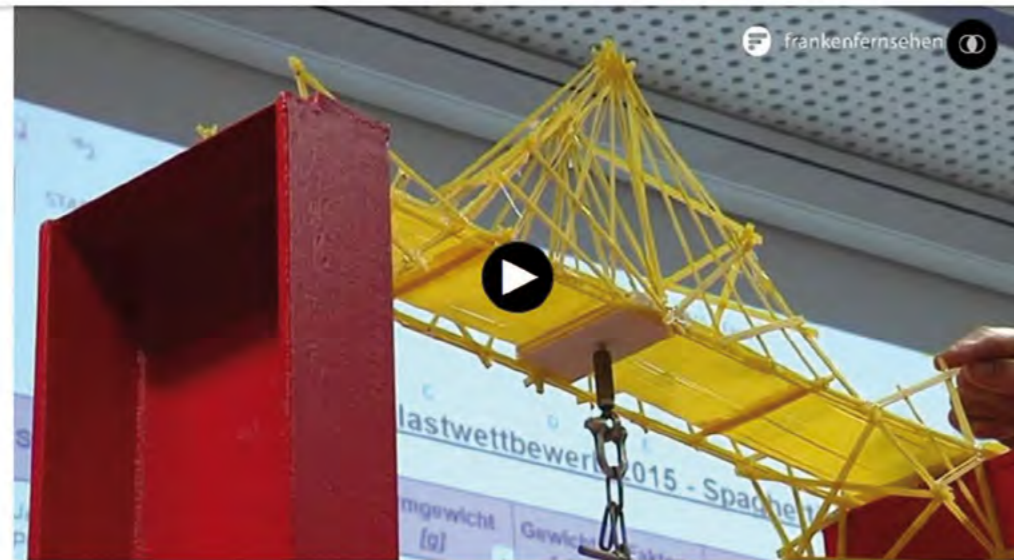
Nürnberg (HK) Die Wissenschaft hat eingeladen und die Franken sind gekommen. Einer der Höhepunkte der Langen Nacht der Wissenschaften am Samstag in Nürnberg, Erlangen und Fürth war sicherlich der Auftritt des deutschen Astronauten Alexander Gerst.

FAU Technische Fakultät (29.10.2015): Die Lange Nacht der Wissenschaften in Bildern, tf.fau.de

Die Lange Nacht der Wissenschaften in Bildern

FAU-Präsident Prof. Dr. Joachim Hornegger und die Organisatoren danken allen Beteiligten für ihr großes Engagement und die Begeisterung, mit der sie ihre Arbeit den vielen Besucherinnen und Besuchern präsentierten. [Auf der Webseite der FAU finden sich Highlights der Veranstaltung](#) 📸.

Franken Fernsehen (26.10.2015): Forschen, Staunen, Lernen: Die Lange Nacht der Wissenschaften 2015, frankenfernsehen.tv



Forschen, Staunen, Lernen: Die Lange Nacht der Wissenschaften 2015

26/10/2015

Sie findet alle zwei Jahre traditionell am Wochenende der Umstellung zur Winterzeit statt: Die lange Nacht der Wissenschaften! Rund 350 Institutionen in Nürnberg, Fürth und Erlangen haben am vergangenen Samstag wieder ihre Türen geöffnet. Bis tief in die Nacht hatten Interessierte die Gelegenheit, in die Welt der Wissenschaften einzutauchen. Zahlreiche Besucher tummelten sich an über 1000 Stationen. Auch wir waren auf der Langen Nacht unterwegs und haben ein paar Highlights für Sie zusammengefasst!

FAU Ur- und Frühgeschichte (27.10.2015): Lange Nacht der Wissenschaften am Institut für Ur- und Frühgeschichte, uf.uni-erlangen.de

Lange Nacht der Wissenschaften am Institut für Ur- und Frühgeschichte

Zur 7. langen Nacht der Wissenschaften vom 24. – 25.10.2015 war auch das Institut für Ur- und Frühgeschichte mit verschiedensten Aktionen präsent. Im abendlichen Vortragsprogramm berichtete Prof. T. Uthmeier über neueste Erkenntnisse zum neu entdeckten sog. „Denisova-Menschen“, Prof. D. Mischka informierte über die Ausgrabungen des Institutes in Oberfranken und Dr. C. Mischka gab einen Einblick über die Arbeit des Institutes in Rumänien. Den ganzen Tag über war die ur- und frühgeschichtliche Sammlung für Besucher geöffnet, M. Wacker M.A. führte über 300 Besucher durch die Sammlungsräume. Zudem war eine Ausstellung zum Thema Kulturverlust zu sehen, die Dr. R. Nawracalla vom Institut für klass. Archäologie und F. Sauer M.A. vom Institut für Ur- und Frühgeschichte gemeinsam konzipiert hatten.

Für die jungen Besucher bot die „Vorzeitkiste“ des Fördervereins der Sammlung für Ur- und Frühgeschichte ein umfangreiches Programm mit Speerschleudern und Schmuckherstellung an. Zudem probierte eine studentische Initiative das Töpfern und Brennen von Keramikgefäßen.

Hardenberg Gymnasium (30.10.2015): Die Lange Nacht der Wissenschaften: Kinderprogramm am Hardenberg! hardenberg-gymnasium.de

Die Lange Nacht der Wissenschaften: Kinderprogramm am Hardenberg!



Das Hardenberg-Gymnasium hatte im Rahmen der Langen Nacht der Wissenschaften am **Samstag, den 24. Oktober 2015, von 14 – 17 Uhr** seine Türen für Kinder jeden Alters geöffnet. Bei den Experimentierstationen im Erdgeschoss konnte man selber Physikphänomene entdecken und ausprobieren. Unter dem Titel „Was macht der Rotkohl im Chemielabor?“ durften kleine Nachwuchs-Chemiker unter Anleitung z.B. mit Indikatorlösungen arbeiten. Im Chemiesaal gab es eine 20-minütige Vorführung zur verblüffenden Chemie im Alltag. In der Turnhalle C standen die „Phy[Mu]siker“ auf der Bühne. Neben Jazzstandards spielten sie mit den verschiedensten physikali-

schen Erscheinungen. So wurden die Themenbereiche Luft, Härte, Schwerelosigkeit, Musik und Licht unterhaltsam aufbereitet. **Fotos von der gut besuchten Veranstaltung sehen Sie hier.**

Impressionen vom Kinderprogramm der Langen Nacht der Wissenschaften am 24.10.2015

Neues Gymnasium (02.11.2015): Impressionen vom Kinderprogramm der Langen Nacht der Wissenschaften am 24.10.2015, ngn-online.de



FAU Ur- und Frühgeschichte (29.10.2015): 24.10.2015: Lange Nacht der Wissenschaften, uf.uni-erlangen.de



chkeit > Veranstaltungsrückblicke > 2015 > 24.10.15: Lange Nacht der Wissenschaften

Impressionen von der Langen Nacht der Wissenschaften

Auch in der siebten Langen Nacht der Wissenschaften am Samstag, 24. Oktober 2015, konnten sich die Organisatoren wieder über einen hohen Besucherstrom rund um den Erlanger Ulmenweg freuen. An den Veranstaltungsorten Internistisches Zentrum, Palmeria, Piazzetta, Hörsäle Medizin und erstmals auch im Translational Research Center (TRC) präsentierten die Medizinische Fakultät der FAU Erlangen-Nürnberg und das Uni-Klinikum Erlangen zwischen 18.00 und 1.00 Uhr insgesamt über 100 spannende Programmpunkte.

So konnten Besucher etwa Mikroben unterm Mikroskop studieren, ihre Fingerfertigkeit in einem chirurgischen Nähkurs beweisen, die Unterschiede zwischen CT und MRT kennenlernen oder Vorträgen über Parkinson, Schuppenflechte, Depression, Tinnitus und viele andere Themen lauschen. Viele Mitwirkende waren vom großen Besucherinteresse begeistert, wie auch Prof. Dr. Frank Dörje, Leiter der Apotheke des Uni-Klinikums: "Statt der geplanten sieben Führungen durch unseren hochmodernen GMP-Bereich haben wir letztlich 16 Gruppen geführt, sodass unser Bereich von weit mehr als 300 Besuchern besichtigt wurde - das Interesse war überwältigend!"

Hier einige Eindrücke von der Veranstaltung:



Nordbayern (25.10.2015): Astronaut Alexander Gerst über Fernweh und Brokkoli im All, nordbayern.de

Astronaut Alexander Gerst über Fernweh und Brokkoli im All

39-Jähriger zog Hunderte von Zuschauern am Samstagabend ins Erlanger Audimax - 25.10.2015 17:54 Uhr

NÜRNBERG - Von Mai bis November im All: Astronaut Alexander Gerst erzählte bei der Langen Nacht der Wissenschaft über seine Zeit auf der ISS. Wir trafen den 39-Jährigen vor seinem Auftritt zum Interview und sprachen mit ihm über Fernweh, die Simpsons und Brokkoli im All.



Beliebter Dozent bei der Langen Nacht der Wissenschaften: Das Audimax war komplett gefüllt, als Astronaut Alexander Gerst von seiner Zeit auf der ISS sprach. © André de Geare

Alexander Gerst, sind Sie noch Astronaut oder der PR-Mensch fürs All?

Gerst: Als Astronaut muss man auch immer so ein bisschen PR-Mensch fürs All sein – zumindest sehe ich das als meine Verantwortung. Ich habe früher davon profitiert, dass ich Astronauten wie Sigmund Jähn im Fernsehen und in Magazinen gesehen habe. Das hat mir den Glauben gegeben: Wenn Menschen das dort oben machen, dann kann ich das auch. So nehmen wir als Kinder unsere Umwelt wahr, und alles was wir sehen, ist für uns normal. Dadurch definieren Kinder den Spielraum ihrer Möglichkeiten, sie sehen, dass das möglich ist. Es ist mir wichtig, dass ich das weitergeben kann, wovon ich als Kind profitiert habe.

Haben Sie Fernweh?

Gerst: Generell habe ich das.

Seit Sie wieder auf der Erde sind?

Gerst: Nein, das habe ich schon immer gehabt. (Lacht)

Auch bis zu den Sternen?

Gerst: Selbstverständlich.

Also, Sie wollen nochmal?

Gerst: Selbstverständlich!

Dürfen Sie nochmal?

Gerst: Das weiß ich nicht. Die Idee ist natürlich schon, dass man als Astronaut nicht nur einmal fliegt. Die ESA hat ja auch eine Investition in mich getätigt. Aber ob es dazu kommt, da hängen noch viele andere Sachen dran. Es muss alles passen. Wie im Leben immer: Das kann man nicht voraussagen.

Auch den Weg, wie man Astronaut wird?

Gerst: Wenn mich das jemand fragt, gebe ich das weiter. Ich will den Kindern aber nicht einreden, dass sie Astronaut werden sollen. Was sie werden wollen, wissen Kinder ja am besten. Letztendlich ist es ja auch egal, was für einen Traum man hat. Wenn Kinder sehen: Hey, ich kann werden, was ich will, auch Astronautin oder Astronaut – dann können sich Kinder auch ganz andere Sachen vorstellen. Deswegen macht mir das auch Spaß. Und wenn man es ganz pragmatisch sieht: Als rohstoffarme Hochtechnologie-Nation ist das unser Kapital, das wir haben.



Gibt es auf der ISS eigentlich die obligatorische Ameisenfarm?

Gerst: Die habe ich interessanterweise in ganz vielen Modellen gesehen, was ich schon öfters belustigt angemerkt habe, aber auf der Raumstation hatten wir keine Ameisen.

Ist Astronautenkost wirklich so unappetitlich, wie sich der normale Erdenbewohner das vorstellt?

Gerst: Nein, das ist eigentlich ganz lecker. Wenn ich Ihnen das jetzt hier hinstellen würde, würden sie sagen: Oh, das ist aber gut.

Ihr Lieblingsessen auf der ISS?

Gerst: Brokkoli mit Käse – gefriergetrockneter Brokkoli und da ist so eine Käsesauce mit dabei, das kann man sich selber kombinieren. Das Problem ist aber nicht die Qualität des Essens, das ist wirklich gut, sondern die Vielfalt. Nach einem halben Jahr hat man sich da einfach x-mal durchgegessen.

Um ein Mysterium der Raumfahrtgeschichte zu lüften: Kann man vom Weltall aus die Chinesische Mauer sehen?

Gerst: Das weiß ich leider nicht, ich habe sie nicht gesehen. Fotografieren könnte man sie auf alle Fälle, wenn man weiß, wo sie ist. Mit bloßem Auge... Man müsste zur richtigen Zeit am richtigen Ort sein. Und wahrscheinlich würde man nicht die Mauer sehen, sondern vielmehr die Vegetationsschneise drumherum.

Was ich aber gesehen habe: Feuerwerk. Das hat mich selbst überrascht. Als wir in einer Sommernacht über Italien geflogen sind, habe ich lauter so blinkende Lichter über den Küsten gesehen. Als ich auf die Uhr geschaut habe, war es genau 23 Uhr Ortszeit – und da sind jeden Abend die Feuerwerke für die Touristen. Ich war früher mit meinen Eltern in Italien im Urlaub, da gab es das auch. Um 22 oder 23 Uhr sind die Feuerwerke dann. Und die sieht man von dort oben. Alle zur gleichen Zeit.

Links zum Thema

[➤ Weitere Meldungen aus der Region](#)

Bilderstrecke zum Thema



Götter und Astronauten: Lange Nacht der Wissenschaften in Erlangen

Galaktische Ausflüge in Erlangen: Die Lange Nacht der Wissenschaften lockte Tausende von Besuchern in die Hugenottenstadt. Das Audimax war bis auf den letzten Platz gefüllt, als Astronaut Alexander Gerst sprach - und zeitlich ordentlich überzog. Doch auch beim Bücherbasar in der Universitätsbibliothek, bei der Antikensammlung der FAU und den Robotern und Maschinen an der TechFak tummelten sich die Besucher.

Emmy-Noether-Gymnasium (27.10.2015): Lange Nacht der Wissenschaften, eng-erlangen.de

Lange Nacht der Wissenschaften

Lange Nacht der Wissenschaften – für das „Emmy“ ein voller Erfolg

Der Andrang war groß, als am Samstag die „Lange Nacht der Wissenschaften“ am Emmy-Noether-Gymnasium begann. Viele kleine Nachwuchswissenschaftler wuselten neugierig und eilig durch die Gänge der Schule, um keines der angebotenen Kinderprogramme zu verpassen.

Explosive Experimente mit Essig, riesige Zahnpasta sowie flackernde Lichtspiele erwarteten die kleinen Gäste in den vollen Übungssälen der Chemie.

Einen Raum weiter weihte ein Zauberlehrling spielerisch in die Geheimnisse der Mathematik ein.

Auch Einblicke in die Geowissenschaften waren für die Kinder möglich: Auf einer Reise entlang des 11. Längengrades ging es mit den großen Emmy-Schülern durch trockene Wüsten, tropische Regenwälder und in die kalte Arktis. Mit allen Sinnen konnten so die jeweiligen Klimazonen erfahren und nachempfunden werden.

Dass Schafkopf schließlich ein Spiel für Jung und Alt sein kann, bewies der dazugehörige Workshop, bei dem auch die Erwachsenen wieder ein wenig Kind sein konnten.

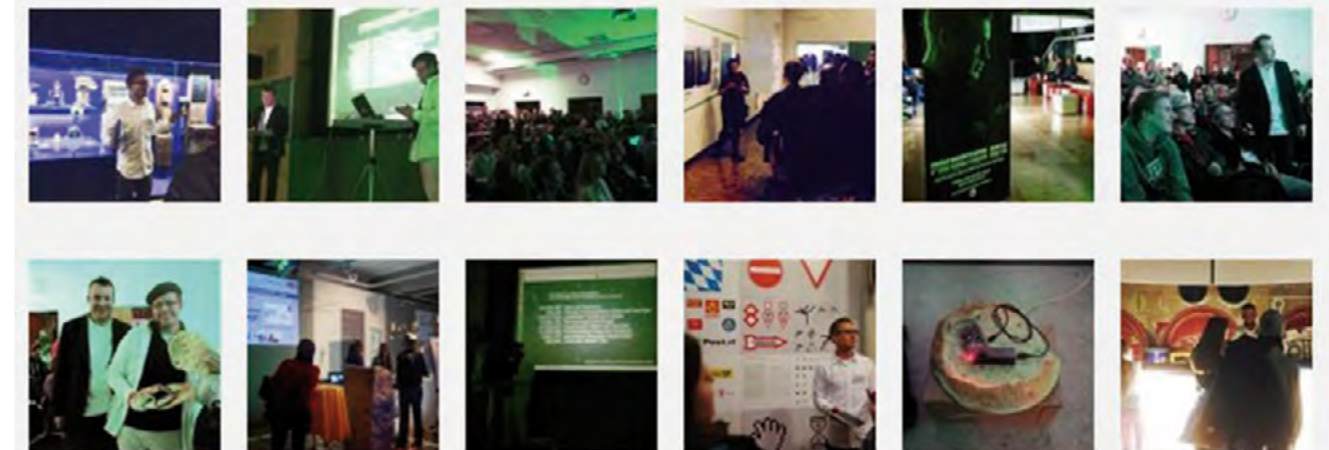
So war auch die 7. Lange Nacht der Wissenschaften für das „Emmy“ ein voller Erfolg!



Museum für Kommunikation (02.11.2015): Rückblick auf eine tolle Lange Nacht der Wissenschaften am 24.10.2015, mfk-nuernberg.de

Rückblick auf eine tolle Lange Nacht der Wissenschaften am 24.10.2015

Kommentierte Handy-Bilder live von der Veranstaltung:



Nordbayern (25.10.2015): Faszinierende Einblicke ins Innere von Mensch und Maschine, nordbayern.de

Faszinierende Einblicke ins Innere von Mensch und Maschine



Einblicke in die Welt der Wissenschaft: In Fürth hatten am Samstagabend viele Forschungseinrichtungen ihre Türen zur Langen Nacht der Wissenschaften geöffnet. Erstmals beteiligte sich auch das Fürther Klinikum. Dort zog nicht nur das riesige, begehbare Darm-Modell das Interesse der vielen Besucher auf sich.
24.10.2015 © Hans-Joachim Winckler

Faszinierende Einblicke ins Innere von Mensch und Maschine



Einblicke in die Welt der Wissenschaft: In Fürth hatten am Samstagabend viele Forschungseinrichtungen ihre Türen zur Langen Nacht der Wissenschaften geöffnet. Erstmals beteiligte sich auch das Fürther Klinikum. Dort zog nicht nur das riesige, begehbare Darm-Modell das Interesse der vielen Besucher auf sich.
24.10.2015 © Hans-Joachim Winckler

Evangelische Hochschule Nürnberg (26.10.2015): Volles Haus bei der Langen Nacht der Wissenschaften, evhn.de

Volles Haus bei der Langen Nacht der Wissenschaften

26.10.2015

130 Veranstaltungsorte, 1.000 Veranstaltungen, 350 Institutionen, über 30.000 Besucherinnen und Besucher bei der 7. Langen Nacht der Wissenschaften am 24. Oktober 2015 in Nürnberg, Erlangen und Fürth. Auch die EVHN lockte zahlreiche Besucherinnen und Besucher an und bot ein interessantes, informatives, unterhaltsames und entspannendes Programm. Herzlichen Dank allen Beteiligten vor und hinter den Kulissen und natürlich unseren vielen Gästen an dem Abend. Bildergalerie (mehr...)

Programm - Themen an der EVHN

Bildergalerie



TH Nürnberg (26.10.2015): Die Lange Nacht der Wissenschaften in der Frankenschau, th-nuernberg.de

Die Lange Nacht der Wissenschaften in der Frankenschau

Bayerisches Fernsehen berichtete über viele Programmpunkte der TH Nürnberg

Die Lange Nacht der Wissenschaften war auch in diesem Jahr wieder ein großer Erfolg und zog viele Besucherinnen und Besucher an.

Auch das Bayerische Fernsehen war an der TH Nürnberg oft vor Ort und berichtete in der Frankenschau über viele Programmpunkte. Schauen Sie doch mal ins Archiv der Frankenschau: <http://www.br.de/mediathek/video/sendungen/frankenschau-aktuell/virtuelle-welt-nuernberg-100.html#moreMoreCount=2>



Nordbayern (25.10.2015): Lange Nacht der Wissenschaften: Technik zum Anfassen, nordbayern.de

Lange Nacht der Wissenschaften: Technik zum Anfassen



Tausende Besucher fanden sich auch auf dem AEG-Gebäude in Nürnberg ein. Das Programm Jugend Xtra lockte nicht nur kleine, sondern auch große Technikfans an den Standort, an dem die Firma VDE unter anderem ihr E-Mobility Rennfahrzeug vorstellte. 25.10.2015 © Stefan Hippel

Lange Nacht der Wissenschaften: Technik zum Anfassen



Tausende Besucher fanden sich auch auf dem AEG-Gebäude in Nürnberg ein. Das Programm Jugend Xtra lockte nicht nur kleine, sondern auch große Technikfans an den Standort, an dem die Firma VDE unter anderem ihr E-Mobility Rennfahrzeug vorstellte. 25.10.2015 © Stefan Hippel

Hochschule für Musik (29.10.2015): Hochschule zu Gast im Landeskirchlichen Archiv, hfm-nuernberg.de



Hochschule zu Gast im Landeskirchlichen Archiv

Mit Vorträgen, moderierten Konzerten, Performances, Mitmachangeboten und vielem mehr lockte die Hochschule für Musik die Besucherinnen und Besucher der Langen Nacht der Wissenschaften in diesem Jahr in das benachbarte Landeskirchliche Archiv. Aufgrund der Umbausituation im Hauptgebäude der Hochschule legten Hochschule und Archiv ihre Beiträge kurzerhand zusammen und boten dem Publikum dadurch ein recht breit gefächertes Programm aus zwei unterschiedlichen Institutionen.

So gab es seitens der Hochschule neben einer kleinen Ausstellung zum Umbau das von Sebastian Trump programmierte iPad-Instrument Orphion in einer Mitmach-Installation zu erleben, konnten die Partituren der Lehrenden und Studierenden im Fach Komposition unter der fachkundigen Anleitung von Prof. Peter Gahn an einer Hörstation eingesehen und gehört werden, während in einem eigens eingerichteten Mini-Kino u. a. die Dokumentationen der Foren Historische Musikinstrumente liefen. Moderierte Kurz-Konzerte konnten die Besucherinnen und Besucher vom bestens eingespielten Akkordeonensemble timeless d'accord unter Leitung von Prof. Irene Urbach und bei Caroline Hausens Aufführung der „Dialogues sauvages“ von Ansgar Beste für präparierte Subbassflöte erleben. Wer lieber selbst musizieren wollte, war bei Reinette van Zijtveld-Lustigs Circle-Singing richtig. Wie man mit wenig Zeitaufwand viel Über Erfolg haben kann, demonstrierte Regina Brandhuber in ihrem Workshop zum instrumentalen Üben im Team. Ihr zugehöriges Forschungsprojekt brachte sie in einem Vortrag dem interessierten Publikum näher. Auch Sebastian Trump präsentierte sein aktuelles Forschungsprojekt zur „genetischen Improvisation“. Die futuristisch anmutende Lüftungszentrale im Keller des Archiv-Gebäudes bespielte das Ensemble des Studiengangs Elementare Musikpädagogik mit einer szenisch-musikalischen Performance, die gleichermaßen berührte wie begeisterte. Dass die Hochschule sich auch der musikalischen Breitenbildung verschrieben hat, wurde in der Präsentation des gemeinsam mit der Stadt Nürnberg, der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, der Stiftung Persönlichkeit und der Bouhon-Stiftung aufgelegten Programms MUBIKIN deutlich. Wie man Menschen konkret mit Musik begeistern kann, zeigte das Ensemble Klangtarassabumm bei der Präsentation seines neuen Hörspiels „Übers Meer der Sonne hinterher“.

Allen mitwirkenden Hochschulangehörigen herzlichen Dank für ihre Beiträge, die der interessierten Öffentlichkeit jenseits der bekannten Veranstaltungsformate einen Einblick in die vielfältigen Arbeitsfelder einer Hochschule für Musik gegeben haben.

Nordbayern (26.10.2015): So wird die Zeitung gedruckt, nordbayern.de

So wird die Zeitung gedruckt: Die Lange Nacht der Wissenschaften 2015



Der Verlag Nürnberger Presse öffnete am Samstag zur Langen Nacht der Wissenschaften seine Türen. Bei einer Führung durch das Druckhaus informierten sich zahlreiche Besucher über die Produktion des Sonntagsblitzes. 24.10.2015 © Stefan Hippel

So wird die Zeitung gedruckt: Die Lange Nacht der Wissenschaften 2015



Der Verlag Nürnberger Presse öffnete am Samstag zur Langen Nacht der Wissenschaften seine Türen. Bei einer Führung durch das Druckhaus informierten sich zahlreiche Besucher über die Produktion des Sonntagsblitzes. 24.10.2015 © Stefan Hippel

InFranken (25.10.2015): Der Auftritt des deutschen Astronauten Alexander Gerst war nur ein Höhepunkt bei der 7. Langen Nacht der Wissenschaften am Samstag in Nürnberg, Erlangen und Fürth, infranken.de

Erlangen, Sonntag, 25. Oktober 2015

Der Auftritt des deutschen Astronauten Alexander Gerst war nur ein Höhepunkt bei der 7. Langen Nacht der Wissenschaften am Samstag in Nürnberg, Erlangen und Fürth.



Generalstabsmäßig gehen Tatjana, Nicole und Henrik die Lange Nacht der Wissenschaften an. "Das Angebot ist so groß! Wir müssen uns entscheiden, was wir alles sehen wollen", sagt Tatjana und blättert in dem dicken Programmheft. "Zu den leuchtenden Tieren will ich auf jeden Fall", sagt Nicole und klebt einen Merktzettel in das Programmheft. "Ohne Vorbereitung funktioniert die Nacht nicht", ist sich Henrik sicher und zeigt auf die vielen Menschen vor dem größten Hörsaal der Uni in Erlangen.

Der deutsche Raumfahrer Alexander Gerst hat sich angekündigt. Der Andrang vor dem Audimax ist riesig. Sogar auf den Treppen vor dem Hörsaal bilden die Besucher lange Warteschlangen. Der kleine Constantin weiß genau, was er will. "Ich will da rein, weil ich später einmal Astronaut werden will", sagt der kleine Wissenschaftler in spe. Gemeinsam mit Mama Elke hat Constantin einen Platz in der zweiten Reihe des großen Auditoriums ergattert.

Auch der Uni-Präsident will Alexander Gerst sehen

Derweil steht Alexander Gerst bereits in voller Montur hinter der Bühne und wartet auf seinen Auftritt. Sogar der Uni-Präsident ist durch die Katakomben geeilt, um den Star der deutschen Raumfahrt in Erlangen persönlich zu begrüßen. "Ich bin ein großer Fan von Alexander Gerst", sagt Joachim Hornegger und fällt dem Mann mit dem blauen Astronauten-Overall hinter der Bühne beinahe um den Hals. "Coole Wissenschaftler sind meistens auch coole Typen", sagt Hornegger während Gerst unter dem Jubel des Auditoriums den großen Hörsaal betritt. So wie Constantin in der zweiten Reihe zücken viele ihre Mobiltelefone, um ein Foto von dem bekannten Raumfahrer zu schießen.

Derweil erklärt Gerst, wie schwer es ihm gefallen sei, sein Heimatort Künzelsau von der internationalen Raumstation ISS zu entdecken. Aus dem All sei es nicht so einfach, die fränkischen Flecken zu erspähen. Wer die Heimat aus dem Weltraum sehen wolle, der müsse sich beeilen. Denn in wenigen Sekunden drehe sich die Erde weiter. Europa aus einer Höhe von 400 Kilometern wirke eben wie ein einziger schöner grüner Kontinent ohne Grenzen. Bemannte Raumfahrt sei auch wichtig, damit Menschen solche persönlichen und zutiefst menschlichen Erfahrungen abseits aller Experimente im All machen können. Nicht umsonst hat Gerst seine Mission "Blue Dot" getauft. Wie ein kleiner blauer Punkt wirke der Planet aus der Astronauten-Perspektive.

Hinter der Bühne klatscht Joachim Hornegger in die Hände. Der Uni-Präsident ist begeistert, wie der Mann in der blauen Montur vor ihm auf der Bühne seine Zuhörer in den Bann der Wissenschaften zieht. "Gerst macht Forschung fühlbar und spürbar." Wissenschaft werde häufig zu abstrakt dargestellt, findet Hornegger. Dabei habe die Forschungsarbeit viel mit Spaß und Freude zu tun. "Genau das wollen wir heute Nacht vermitteln", sagt der Uni-Präsident. "Wir wollen zeigen, wie bunt es hinter den verschlossenen Türen der Forschungseinrichtungen im Städtedreieck zugeht." Dabei brauche sich Nürnberg-Erlangen-Fürth nicht verstecken. "In unserer Region steckt viel Kraft. Laut einer neuen Studie gehört unsere Uni zu den innovativsten der Welt", freut sich Hornegger.

Auch das Fraunhofer-Institut in Erlangen-Tennenlohe hat für die Besucher der Langen Nacht der Wissenschaften seine Türen weit geöffnet. Studenten präsentieren stolz ihren selbstgebauten Rennbolids. "Schneller, leichter, effizienter und sicherer lautet jedes Jahr unser Motto", erklärt Jan Seeger vom Entwicklerteam den begeistertsten Zuhörern. Der zwölfjährige David hört aufmerksam zu. Schließlich hat er Rennfahrer-Blut in den Adern. "Ich fahre selber schon Rennen", erzählt er. Dann geht ein Traum für ihn in Erfüllung. David darf ins Cockpit des Rennautos klettern. Jetzt erklärt Jan ihm die ausgeklügelte Technik aus allernächster Nähe. Wunderbar findet auch Matthias Lang die Nacht der Wissenschaften. "Ich bin als Student hier gewesen. Dann hab ich hier meine Diplom-Arbeit gemacht und jetzt arbeite ich im Fraunhofer-Institut", freut sich der junge Elektro-Ingenieur und präsentiert Töchterchen Eleonora seine neueste Arbeit. "Mit unserem Lautsprecher-System Symphoria hat man im Auto beim Musikhören das Gefühl, live im Konzertsaal dabei zu sein", erklärt Matthias dem aufgeweckten Töchterchen. Irgendwann wird die Kleine müde. Auch die längste Nacht geht einmal zu Ende.

Nordbayern (25.10.2015): Wissenschaft einmal ziemlich bunt und brodelnd, nordbayern.de

Wissenschaft einmal ziemlich bunt und brodelnd



Im Neuen Gymnasium in Nürnberg warteten auf die jungen Entdecker verschiedene Experimente und Vorführungen aus den Fächern Physik, Biologie und Astrologie. Und was erlebt eigentlich ein Spielzeug, bevor es die Kinderzimmer erobert? In den Räumen des TÜV zeigte Barbara Spangler den jungen Forschern Sicherheitstest für Plüschtiere und andere Spielzeuge. 24.10.2015 © Stefan Hippel

Tüv Süd (28.10.2015): Wir waren auch dabei! tuev-sued.de

Wir sind auch dabei!
~~Wir sind~~
waren

Tour W06 Wissenschaftsmeile/U1+U11
 am 24.10.2015 von 18:00 Uhr – 01:00 Uhr

Besuchen Sie uns zur Lange Nacht der Wissenschaften in der Fürther Str. 248 „Auf AEG“ und freuen Sie sich auf ein abwechslungsreiches Programm mit Wissensquiz!

www.tuev-sued.de/akademie/Wissenschaft

Die Lange Nacht der Wissenschaften
 Nürnberg/Fürth-Erlangen
 Sa 24.10.2015 18-1 Uhr

TÜV SÜD Akademie GmbH
 TÜV SÜD Industrie Service GmbH



Nordbayern (25.10.2015): Wunder der Natur: Lange Nacht der Wissenschaften in Franken, nordbayern.de

Wunder der Natur: Lange Nacht der Wissenschaften in Franken

Am Samstag wurde an 350 Orten geforscht, gestaunt und gelernt - 25.10.2015 18:00 Uhr

NÜRNBERG - Alle zwei Jahre öffnen 350 Orte in Nürnberg, Fürth und Erlangen ihre Türen zum nächtlichen Rendezvous mit der Wissenschaft. Am Samstag wurde wieder geforscht und experimentiert. Wir haben die ersten Bilder von der Lange Nacht der Wissenschaften.



Immer wieder beliebt: Der begehbare Darm bei der Lange Nacht der Wissenschaften. © Hans-Joachim Winckler

Mit 500 Programmpunkten an 40 Stationen war die Uni Erlangen-Nürnberg wieder der größte Veranstalter bei der Lange Nacht. Auch der Astronaut Alexander Gerst schaute vorbei. Er hat sechs Monate auf der Internationalen Raumstation (ISS) verbracht. Im Audimax erzählte Gerst von seiner Zeit in der Schwerelosigkeit.



Bilderstrecke zum Thema



Wissenschaft für Kinder: Feuer und Flamme für Chemie und Physik

Die Veranstalter des Kinderprogramms zur Langen Nacht der Wissenschaften ließen es am Nachmittag so richtig krachen: In der Schule der Phantasie flogen die Farben an die Wand, während es im Chemiesaal des Hardenberg-Gymnasiums heftig brodelte.

- Anzeige -

Nordbayern (25.10.2015): Wunder der Natur: Lange Nacht der Wissenschaften in Franken, nordbayern.de

Nicht nur Hochschulen, sondern auch Unternehmen in Nürnberg, Fürth und Erlangen luden bei der Langen Nacht zu einem Blick hinter die Kulissen ein. Siemens zeigte, wie Computertomograph und MRT-Geräte funktionieren, im Medmuseum waren die Anfänge der Röntgentechnologie zu sehen. Der Automobilzulieferer Robert Bosch stellte Elektrofahrzeuge vor und lud zur Probefahrt im elektronischen Sportwagen "Tesla" ein.



Neu: Die Wissenschaftsmeile Nürnberg - Fürth

Neu war in diesem Jahr die Wissenschaftsmeile

Nürnberg - Fürth. Sie führte vom Nürnberger Plärrer bis in die Fürther Uferstadt und zeigte das Zusammenwachsen der beiden Städte auf dem Feld der Forschung.

Christina Merkel

NZ NURNBERGER
ZEITUNG

Methodpark (28.10.2015): Method Park öffnete für die Lange Nacht der Wissenschaften seine Türen, methodpark.de



Pressenotiz

Method Park öffnete für die Lange Nacht der Wissenschaften seine Türen

Das „Internet der Dinge“ war am 24. Oktober in der Langen Nacht der Wissenschaften das große Thema bei Method Park. Rund 150 interessierte Besucher erlebten hier, wie die Produkte von Morgen lernen miteinander und mit ihrem Anwender zu kommunizieren.

Erlangen, 28.10.2015 – Bereits zum dritten Mal nahm Method Park an der Langen Nacht der Wissenschaften teil. Am 24. Oktober öffnete das Erlanger Software-Beratungsunternehmen seine Geschäftsräume in Tennenlohe und zeigte seinen Gästen im Rahmen einer Tour durch das Haus, wie sich im Zuge der nächsten industriellen Revolution das „Internet of Things“ zum „Internet of You“ wandelt. Die Besucher erlebten hautnah mit, wie mehrere Ingenieurteams an weltweit verteilten Standorten via „Engineering in the Cloud“ die Produkte von Morgen designen und entwickeln – und was passiert, wenn diese Geräte online gehen.

Dazu hatten die Method Park Engineers mehrere Apple Watches vorbereitet, die mithilfe einer eigens gebauten App die Puls- und Schritt-Daten der Besucher während der Tour sammelten. Auch einen Boxsack hatten die Method Park Mitarbeiter so internetfähig gemacht, dass die Gäste ihre Schlagstärke und ihren Blutdruck ablesen konnten. Alle Messdaten ließen sich jederzeit live in einer eigens entwickelten Cloud-



Pressenotiz

Method Park öffnete für die Lange Nacht der Wissenschaften seine Türen

Das „Internet der Dinge“ war am 24. Oktober in der Langen Nacht der Wissenschaften das große Thema bei Method Park. Rund 150 interessierte Besucher erlebten hier, wie die Produkte von Morgen lernen miteinander und mit ihrem Anwender zu kommunizieren.

Erlangen, 28.10.2015 – Bereits zum dritten Mal nahm Method Park an der Langen Nacht der Wissenschaften teil. Am 24. Oktober öffnete das Erlanger Software-Beratungsunternehmen seine Geschäftsräume in Tennenlohe und zeigte seinen Gästen im Rahmen einer Tour durch das Haus, wie sich im Zuge der nächsten industriellen Revolution das „Internet of Things“ zum „Internet of You“ wandelt. Die Besucher erlebten hautnah mit, wie mehrere Ingenieurteams an weltweit verteilten Standorten via „Engineering in the Cloud“ die Produkte von Morgen designen und entwickeln – und was passiert, wenn diese Geräte online gehen.

Dazu hatten die Method Park Engineers mehrere Apple Watches vorbereitet, die mithilfe einer eigens gebauten App die Puls- und Schritt-Daten der Besucher während der Tour sammeln. Auch einen Boxsack hatten die Method Park Mitarbeiter so internetfähig gemacht, dass die Gäste ihre Schlagstärke und ihren Blutdruck ablesen konnten. Alle Messdaten ließen sich jederzeit live in einer eigens entwickelten Cloud-

Methodpark (28.10.2015): Method Park öffnete für die Lange Nacht der Wissenschaften seine Türen, methodpark.de

Pressenotiz

Method Park öffnete für die Lange Nacht der Wissenschaften seine Türen

Das „Internet der Dinge“ war am 24. Oktober in der Langen Nacht der Wissenschaften das große Thema bei Method Park. Rund 150 interessierte Besucher erlebten hier, wie die Produkte von Morgen lernen miteinander und mit ihrem Anwender zu kommunizieren.

Erlangen, 28.10.2015 – Bereits zum dritten Mal nahm Method Park an der Langen Nacht der Wissenschaften teil. Am 24. Oktober öffnete das Erlanger Software-Beratungsunternehmen seine Geschäftsräume in Tennenlohe und zeigte seinen Gästen im Rahmen einer Tour durch das Haus, wie sich im Zuge der nächsten industriellen Revolution das „Internet of Things“ zum „Internet of You“ wandelt. Die Besucher erlebten hautnah mit, wie mehrere Ingenieurteams an weltweit verteilten Standorten via „Engineering in the Cloud“ die Produkte von Morgen designen und entwickeln – und was passiert, wenn diese Geräte online gehen.

Dazu hatten die Method Park Engineers mehrere Apple Watches vorbereitet, die mithilfe einer eigens gebauten App die Puls- und Schritt-Daten der Besucher während der Tour sammeln. Auch einen Boxsack hatten die Method Park Mitarbeiter so internetfähig gemacht, dass die Gäste ihre Schlagstärke und ihren Blutdruck ablesen konnten. Alle Messdaten ließen sich jederzeit live in einer eigens entwickelten Cloud-

Nordbayern (25.10.2015): Zwischen Göttern, Forschern und Astronauten, nordbayern.de

Zwischen Göttern, Forschern und Astronauten



Die Wissenschaft öffnete ihre Pforten: Bei der Langen Nacht der Wissenschaften konnten die Besucher...

25.10.2015 © Hans von Draminski

Zwischen Göttern, Forschern und Astronauten



... wieder einmal in die unterschiedlichen Fakultäten und Forschungsstätten in Erlangen schauen.

25.10.2015 © Hans von Draminski

Wilhelm-Löhe-Schule (28.10.2015): Die Lange Nacht der Wissenschaften an der WLS, wls-nbg.de

Die Lange Nacht der Wissenschaften an der WLS: „Der Karpfen in Franken“

Die Lange Nacht der
Wissenschaften Wir sind dabei!
Sa 24.10.2015



Am Samstag, dem 24. Oktober, war in den modern gestalteten Naturwissenschaftsräumen der Wilhelm-Löhe-Schule eine Station der "Langen Nacht der Wissenschaften" aufgebaut. Zwischen 14:00 und 17:00 Uhr konnten sich die zahlreichen jungen Besucher intensiv mit dem heimischen Karpfen beschäftigen.

Fische stellen einen wichtigen Teil unserer Nahrung dar und sind ein wesentlicher Bestandteil von Seen und Flüssen. Demonstrationsversuche und Mitmachaktionen sollten Karpfen als Wasserlebewesen und auch als Nahrungsquelle genauer beschreiben und folgende Fragen klären:

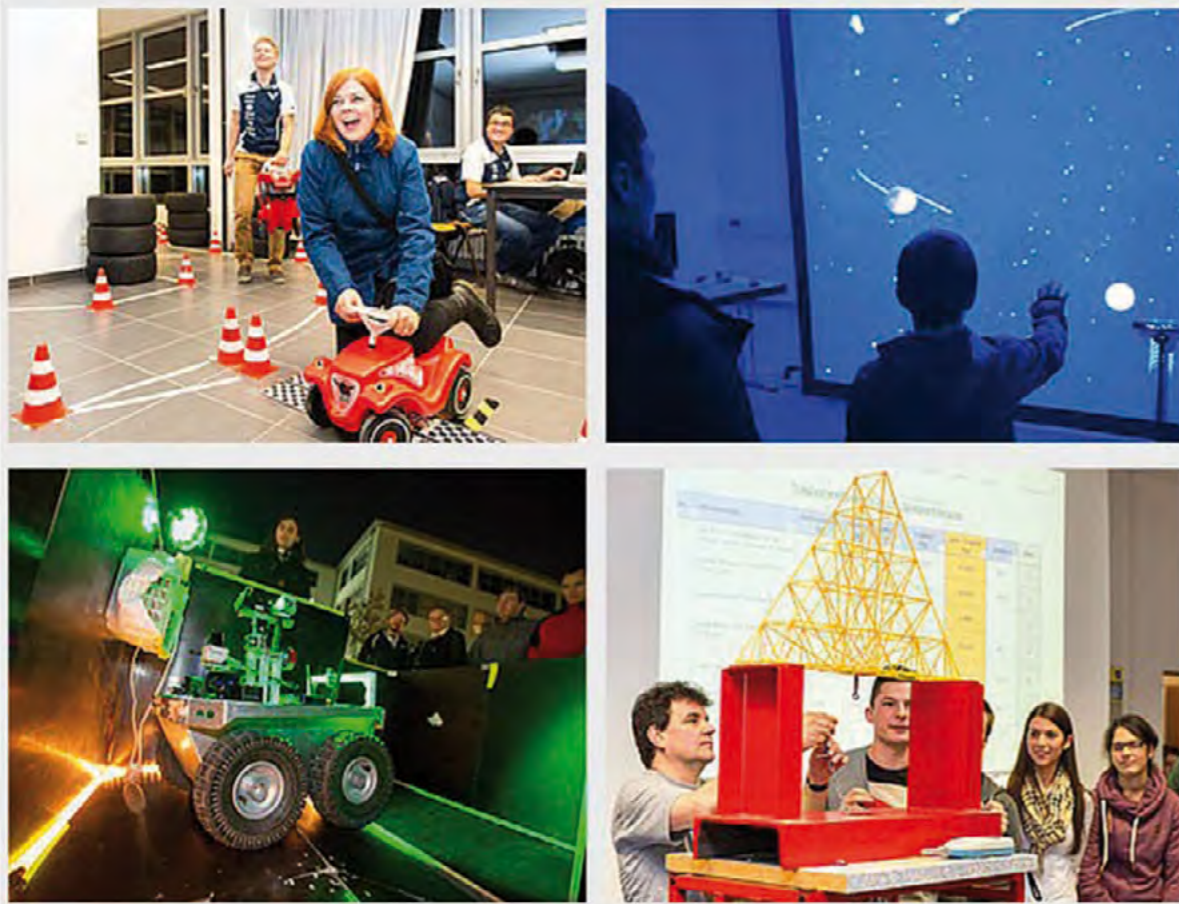
- Was ist eigentlich eine Schwimmblase und welche Aufgabe hat sie im Fisch?
- Trinken Karpfen und müssen sie auch pinkeln?
- Ist es egal, ob Fische im Süßwasser oder Salzwasser leben?
- Welche Grundnährstoffe enthalten Fische?

TH Nürnberg (26.10.2015): Begeisterte Gäste bei der „Langen Nacht der Wissenschaften“, th-nuernberg.de

Montag, 26. Oktober 2015

Begeisterte Gäste bei der "Langen Nacht der Wissenschaften"

TH Nürnberg bot auch in diesem Jahr wieder ein tolles Programm zum Staunen und Erleben



Auch die siebte "Lange Nacht der Wissenschaften" am Samstag, 24. Oktober 2015, war wieder ein voller Erfolg und sehr beliebt bei den Besucherinnen und Besuchern. Die Programmpunkte der TH Nürnberg unter dem Motto "Werden Sie nachtaktiv" boten Wissenschaft und Forschung zum Staunen und Erleben.

TH Nürnberg (26.10.2015): Impressionen von der „Langen Nacht der Wissenschaften“ am 24. Oktober 2015, th-nuernberg.de

Impressionen von der "Langen Nacht der Wissenschaften" am 24. Oktober 2015

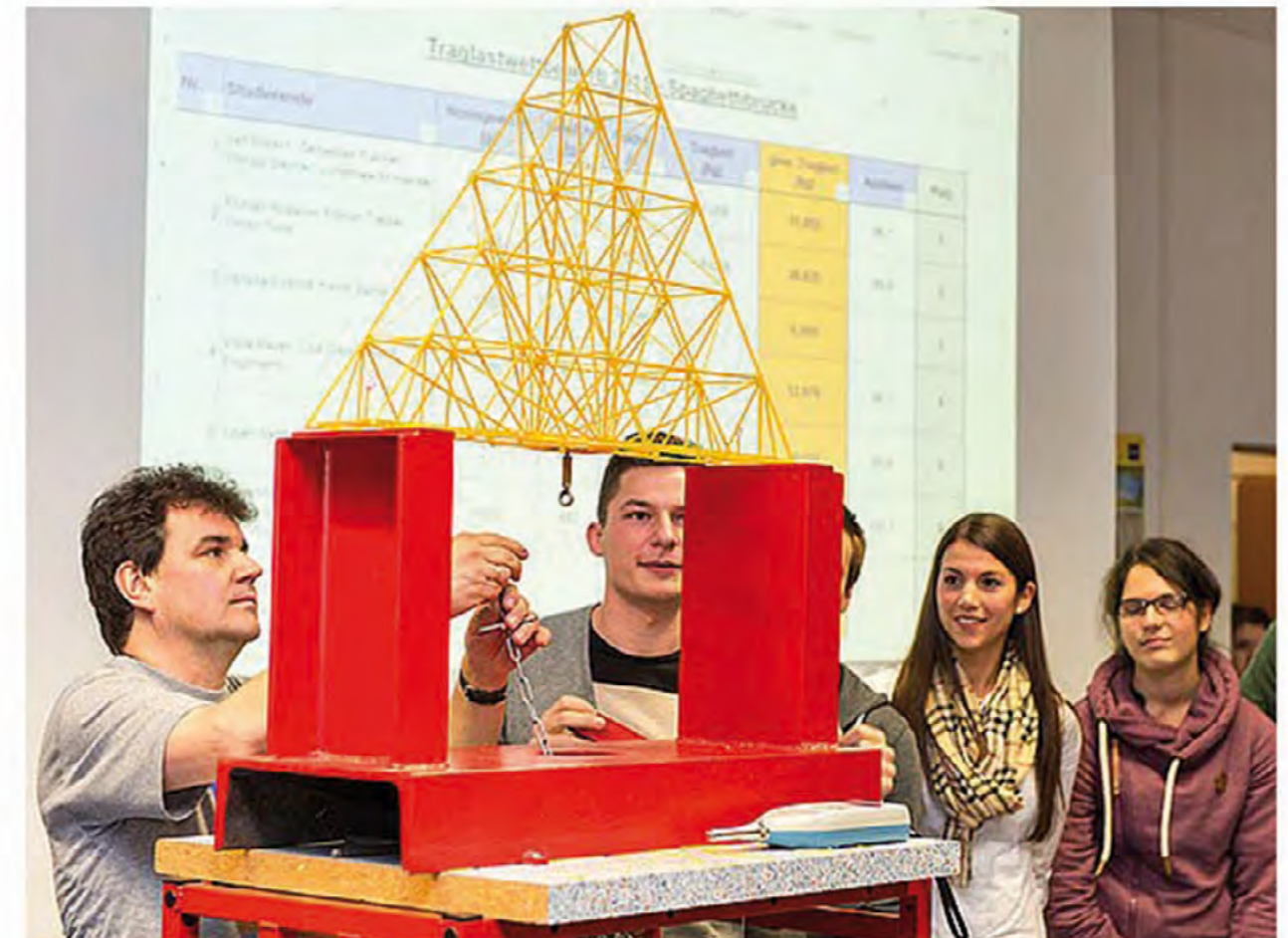
Auch die siebte "Lange Nacht der Wissenschaften" am Samstag, 24. Oktober 2015, war wieder ein voller Erfolg und sehr beliebt bei den Besucherinnen und Besuchern. Die Programmpunkte der TH Nürnberg unter dem Motto "Werden Sie nachtaktiv" boten Wissenschaft und Forschung zum Staunen und Erleben.

Das Publikum war begeistert - wie diese Bilder zeigen. (Fotos: Petra Simon)

Vom Spaghettibrücken-Wettbewerb...

Ein Publikumsmagnet am Standort K am Keßlerplatz 12 war auch in diesem Jahr wieder der „Spaghettibrücken-Wettbewerb“. Studierende der Fakultät Bauingenieurwesen haben im Vorfeld der Langen Nacht Brücken aus Pasta gebaut, um sie bei der Veranstaltung so lange mit Gewichten zu belasten bis die Konstruktionen zusammenbrechen.

Natürlich waren auch die anderen Programmpunkte immer gut besucht - vom Infostand der Zentralen Studienberatung über Vorträge zu Mathematik und Astronomie bis hin zur Roboterwerkstatt oder "Wie der Blitz".



Tiergarten Nürnberg (27.10.2015): Tiergarten: Lange Nacht der Wissenschaften 2015, tiergarten.nuernberg.de

27
OCT '15

Tiergarten: Lange Nacht der Wissenschaften 2015



Lange Nacht der Wissenschaften 2015: Tim Hüttner

Die Lange Nacht der Wissenschaften am Samstag, 24. Oktober 2015, von 18 bis 24 Uhr war im Tiergarten der Stadt Nürnberg ein großer Erfolg. Die insgesamt sieben Vorträge im Naturkundehaus stießen bei den etwa 600 Besucherinnen und Besuchern auf großes Interesse. Zwei Vorträge organisierte das im Tiergarten ansässige Bionicum und fünf Vorträge der Tiergarten Nürnberg.

Zoologische Gärten sind meist nur als Ort der Erholung und der Erhaltung seltener Tiere bekannt. Bildung und Forschung gehören aber ebenso zu den gesetzlich festgelegten Aufgaben eines Zoos. Die Vortragsreihe bietet einen Einblick in die Vielfalt der Forschungsbereiche im Aufgabenfeld zwischen Zoo, Natur und Technik.

Insgesamt wurden fünf Forschungsprojekte, die im Tiergarten Nürnberg durchgeführt wurden oder in Kooperation mit dem Tiergarten stattfanden, vorgestellt: Dipl.-Biologe Tim Hüttner erläuterte die sensorische und kognitive Verhaltensforschung mit Delphinen, Dr. Kurt Hammerschmidt, Leitender Wissenschaftler für Kognitive Ethologie am Deutschen Primatenzentrum in Göttingen, berichtete über die Kommunikation bei aquatischen Säugetieren, PhD cand. Anna Hein beschrieb die Messung von Stresshormonen bei Eisbären, Dr. Rudi Volz von advacoustics, Berlin, erläuterte Wasserschallmessungen in der Lagune und fragte: Was hört der Delphin? und um Mitternacht unterhielt Dr. Lorenzo von Fersen, Kurator für Forschung und Artenschutz im Tiergarten Nürnberg die Zuhörerschaft mit Ergebnissen der Forschung an aquatischen Säugetieren in Südamerika.

Im Nachmittagsprogramm im Tiergarten erfuhren 20 hochmotivierte Kinder in zwei Gruppen von Zoopädagoge Christian Dienemann, wie es ist einmal Tierforscher zu sein.

26. Oktober 2015

Bildergalerie Lange Nacht der Wissenschaften - Kinderprogramm



Unser diesjähriges Kinderprogramm stand unter dem Motto „Arbeite wie ein echter Nano-Forscher!“ und war eine Gemeinschaftsaktion des EAM, des Lehrstuhls für Feststoff- und Grenzflächenverfahrenstechnik » und der Initiative Junge Forscherinnen und Forscher e.V. aus Würzburg ».

Große Resonanz
Begeisterte Juniorforscher
Viel Spaß für Kinder, Eltern und Akteure!

Mit spannenden Gewinnspiel-Aktionen und Mitmachexperimenten konnten die Kinder den Geheimnissen der Nanotechnologie auf die Spur kommen, z. B. herausfinden warum Geckos problemlos senkrechte Wände hochlaufen und weshalb Wassertropfen einfach vom Lotusblatt abperlen, warum Kletten sehr anhängliche Pflanzen sind und wie Forscher diese Techniken für den Alltag nutzen. Sie konnten erfahren, was „Nano“ bedeutet und beim Blick durch verschiedene Mikroskope zu Entdeckern der Welt der kleinsten Teilchen werden. Der Nano-Forscher-Vortrag: „Warum fällt der Gecko nicht von der Decke?“ lieferte die Theorie zu den Experimenten. In der Nano-Forscher-Laborführung konnten die Kinder echte Forscher kennenlernen, erfahren mit welchen Geräten Forscher arbeiten und worauf ein Forscher im Labor achten muss.
Bildquelle, wenn nicht anders vermerkt: Exzellenzcluster / Tyrach

Mittelbayerische Zeitung (26.10.2015): Eine ganze Nacht voller Wissenschaft, mittelbayerische.de

Eine ganze Nacht voller Wissenschaft

Raumfahrer Alexander Gerst berichtete aus dem Weltall. Auch an anderen Orten standen Forschung und Technik im Mittelpunkt.

von unserem Nürnberg-Korrespondenten Nikolas Pelke



Mit viel Beifall wurde Alexander Gerst in Erlangen begrüßt. Foto: Pelke

NÜRNBERG. Generalstabsmäßig gehen Tatjana, Nicole und Henrik die Lange Nacht der Wissenschaften an. „Das Angebot ist so groß. Wir müssen uns entscheiden, was wir alles sehen wollen“, sagt Tatjana und blättert in dem dicken Programmheft. „Zu den leuchtenden Tieren will ich auf jeden Fall“, sagt Nicole und klebt einen Merktzettel ein. „Ohne Vorbereitung funktioniert die Nacht nicht“, ist sich Henrik sicher und zeigt auf die vielen Menschen vor dem größten Hörsaal der Uni Erlangen.

Mittelbayerische Zeitung (26.10.2015): Eine ganze Nacht voller Wissenschaft, mittelbayerische.de

Der deutsche Raumfahrer Alexander Gerst hat sich angekündigt. Der Andrang vor dem Audimax ist riesig. Sogar auf den Treppen vor dem Hörsaal bilden die Besucher lange Warteschlangen. Der kleine Constantin weiß genau, was er will. „Ich will da rein, weil ich später einmal Astronaut werden will“, sagt der kleine Wissenschaftler in spe. Gemeinsam mit Mama Elke hat Constantin einen Platz in der zweiten Reihe des großen Auditoriums ergattert.

Derweil steht Alexander Gerst bereits in voller Montur hinter der Bühne und wartet auf seinen Auftritt. Sogar der Uni-Präsident ist durch die Katakomben geeilt, um den Star der deutschen Raumfahrt in Erlangen persönlich zu begrüßen. „Ich bin ein großer Fan von Alexander Gerst“, sagt Joachim Hornegger und fällt dem Mann mit dem blauen Astronauten-Overall hinter der Bühne beinahe um den Hals. „Coole Wissenschaftler sind meistens auch coole Typen“, sagt Hornegger, während Gerst unter dem Jubel des Auditoriums den großen Hörsaal betritt. So wie Constantin in der zweiten Reihe zücken viele ihre Handys, um ein Foto des bekannten Raumfahrers zu schießen.

Derweil erklärt Gerst, wie schwer es ihm gefallen ist, seinen Heimatort Künzelsau von der internationalen Raumstation ISS zu entdecken. Aus dem All sei es nicht so einfach, die fränkischen Flecken zu erspähen. Wer die Heimat aus dem Weltraum sehen wolle, der müsse sich beeilen. Denn in wenigen Sekunden dreht sich die Erde weiter. Europa aus einer Höhe von 400 Kilometern wirke eben wie ein einziger schöner grüner Kontinent ohne Grenzen. Bemannte Raumfahrt sei auch wichtig, damit Menschen solche persönlichen und zutiefst menschlichen Erfahrungen abseits aller Experimente im All machen können. Nicht umsonst hat Gerst seine Mission „Blue Dot“ getauft. Wie ein kleiner blauer Punkt wirke der Planet aus der Astronauten-Perspektive.

Hinter der Bühne klatscht Hornegger in die Hände. Der Uni-Präsident ist begeistert, wie der Mann in der blauen Montur vor ihm auf der Bühne seine Zuhörer in den Bann der Wissenschaften zieht. „Gerst macht Forschung fühlbar und spürbar.“ Wissenschaft werde häufig zu abstrakt dargestellt, findet Hornegger. Dabei habe die Forschungsarbeit viel mit Spaß und Freude zu tun. „Genau das wollen wir heute Nacht vermitteln“, sagt der Uni-Präsident. „Wir wollen zeigen, wie bunt es hinter den verschlossenen Türen der Forschungseinrichtungen im Städtedreieck zugeht.“ Dabei brauche sich Nürnberg-Erlangen-Fürth nicht verstecken: „In unserer Region steckt viel Kraft. Laut einer neuen Studie gehört unsere Uni zu den innovativsten der Welt.“

Auch das Fraunhofer-Institut in Erlangen-Tennenlohe hat für die Besucher der Langen Nacht der Wissenschaften seine Türen weit geöffnet. Studenten präsentieren dort stolz ihren selbstgebauten Rennboliden. „Schneller, leichter, effizienter und sicherer lautet jedes Jahr unser Motto“, erklärt Jan Seeger vom Entwicklerteam.

Wunderbar findet auch Matthias Lang die Nacht der Wissenschaften. „Ich bin als Student hier gewesen. Dann hab ich hier meine Diplom-Arbeit gemacht und jetzt arbeite ich im Fraunhofer-Institut“, freut sich der junge Elektro-Ingenieur und präsentiert Töchterchen Eleonora seine neueste Arbeit. „Mit unserem Lautsprecher-System Symphoria hat man im Auto beim Musikhören das Gefühl, live im Konzertsaal dabei zu sein“, erklärt Matthias dem aufgeweckten Töchterchen. Irgendwann wird die Kleine müde. Auch die längste Nacht geht einmal zu Ende.

Diringer & Scheidel Wohn- und Gewerbebau GmbH (09.11.2015): Rohrreparatur Nürnberg: Mit D&S in die Unterwelt bei der Langen Nacht der Wissenschaften, dus-immobilien.de

Rohrreparatur Nürnberg: Mit D&S in die Unterwelt bei der Langen Nacht der Wissenschaft

09.11.2015

Die Nacht vom 24. und 25. Oktober 2015 war in Nürnberg, Fürth und Erlangen die „Lange Nacht der Wissenschaften“. Bereits zum siebten Mal luden Förderer und Sponsoren unter der Ägide des Bayerischen Staatsministeriums für Wissenschaft, Forschung und Kunst Interessierte in sonst nicht für die Öffentlichkeit zugängliche Labore, Archive und andere Einrichtungen. Zu den Unternehmen, die den Besuchern im Rahmen von „Deutschlands größtem Wissenschaftsfestival“ Einblick in ihren Alltag gewährten, zählte auch die DIRINGER & SCHEIDEL ROHRREPARATUR GmbH & Co. KG.



Technik zum Anfassen: An den Fahrzeugen der D&S Rohrreparatur konnten interessierte Besucher Kanäle befahren und einen Fräsroboter bedienen. Foto: Petra Simon

Wie sieht es unter der Stadt aus?

Das sieht man nicht alle Tage: Die mit Robotertechnik ausgerüsteten Basisfahrzeuge der D&S Rohrreparatur, die pünktlich zum Auftakt der „Langen Nacht der Wissenschaften“ um 18.00 Uhr auf dem Gelände der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm standen, machten sichtbar, was sonst im Verborgenen bleibt. Getreu dem diesjährigen Veranstaltungsmotto „Orpheus in der Unterwelt“ gewährten die Sanierungsexperten den interessierten Besuchern Einblick in Nürnbergs unterirdische Infrastruktur. „Das war für manchen insofern ein echtes Aha-Erlebnis, als eine funktionierende Kanalisation in unserer Gesellschaft gemeinhin als Selbstverständlichkeit angesehen wird“, diese Erfahrung hat Dipl.-Ing. Stefan Dümler, Leiter der ZNL Nürnberg, DIRINGER & SCHEIDEL ROHRREPARATUR GMBH & Co. KG, schon oft gemacht. Die praktische Vorführung, bei der Besucher eine Haltung auf dem Hochschulgelände mit einer Kamera befahren konnten, machte anschaulich, wie wichtig regelmäßige Inspektionen und rechtzeitige Sanierungen sind, um die Funktionstüchtigkeit dieses Teils der „Unterwelt“ langfristig sicherzustellen. Zu Demonstrationszwecken hatten die Spezialisten der D&S Rohrreparatur außerdem eigens einen kurzen KG-Rohrstrang als Teststrecke aufgebaut, den junge und alte Besucher unter Anleitung mit einem Fräsroboter befahren konnten – eine Aktion, die offensichtlich gut ankam, denn zwischen Beginn der „Langen Nacht“ um 18.00 Uhr und Ende um 1.00 Uhr am nächsten Tag waren die Fahrzeuge permanent von Technikbegeisterten umlagert.

In diesem Sinne war auch die diesjährige Veranstaltung für die Mannschaft der D&S Rohrreparatur ein voller Erfolg und Stefan Dümler kann sich gut vorstellen, auch bei der nächsten „Langen Nacht der Wissenschaft“ wieder dabei zu sein.

Weitere Informationen zur DIRINGER & SCHEIDEL Rohrreparatur finden Sie unter www.dus-rohr.de

FAU Cluster of Excellence Engineering of Advanced Materials (EAM) (27.10.2015): Lange Nacht Abendprogramm in Bildern, eam.fau.de

27. Oktober 2015

Lange Nacht Abendprogramm in Bildern



Energie unter einem Dach – das Motto des gemeinsamen Auftritts von Exzellenzcluster EAM und Didaktik der Physik und Initiative Junge Forscherinnen und Forscher e.V. (IJF). An dieser Experimentierstation konnten die Besucher Grätzelzellen basteln – eine Farbstoffsolarzelle, deren aktive Schicht aus Pflanzenfarbstoffen gewonnen wurde.

Die Themen Photovoltaik und Energiespeicherung von regenerativ erzeugter Energie sind hoch aktuell und standen in diesem Jahr im Fokus des EAM Abendprogramms. In Kooperation mit der Didaktik der Physik »wurde aktuelle EAM Forschungsthemen durch zahlreiche Mitmachexperimente, Videos und allgemeinverständliche Poster im Comic-Stil präsentiert. So konnten die Grundlagen der ausgestellten Energie-Experimente für alle Besucher verständlich erklärt werden und aufgezeigt werden, welchen Beitrag moderne Materialforschung zur Energiewende leisten kann.

Zu bestaunen gab es ein energieautarkes Haus, das sich selbst mit Wind- und Solarenergie versorgt. Wie genau es Energie speichert und den Energiefluss steuert, konnte vor Ort beobachtet werden. Verschiedene Solarzellenarten, deren

Funktion, Optimierungsansätze, Vor- und Nachteile wurden nicht nur vorgestellt und detailliert erklärt – man durfte auch ausgiebig experimentieren. So konnte getestet werden, welchen Einfluss Temperatur, Lichtsorte und Beschattung auf die Leistung einer Solarzelle haben. Zur jungen Generation der organischen Solarzellen zählt die Farbstoffsolarzelle, die EAM Forschern ein großes Forschungspotential bietet. Auf der Langen Nacht konnte eine solche Solarzelle selbst hergestellt werden. Die Versuche zu Solarzellen und Energiespeicherung können demnächst auch im [EAM Schülerlabor Physik](#) »gebucht werden können.

Der EAM Lehrstuhl für Multiscale Simulation of Particulate Systems (MSS) konzipierte und organisierte den Programmschwerpunkt Schwerelosigkeit und konnte hier Alexander Gerst als Besuchermagnet für die Lange Nacht gewinnen. Einen Link zu seinem Vortrag sowie auch zu einem BR Interview mit Peter Wasserscheid zum Thema Energie findet sich unter: [FAU: Die Lange Nacht der Wissenschaften in Bildern](#) »

Die Lange Nacht der Wissenschaften auf der Beck-Tüte

Der Beck beteiligte sich mit 50 Filialen am Vorverkauf der Tickets zur 7. Langen Nacht der Wissenschaften. Ca. 792.000 Brot- und Brötchentüten der Filialen waren mit dem bekannten grünen Motiv der Wissenschaftsnacht geschmückt.



Die Lange Nacht der Wissenschaften
Nürnberg·Fürth·Erlangen
Sa 24.10.2015 18-1 Uhr

Eintritt inklusive Shuttle-Busse und VGN-Ticket
12 € VVK und Abendkasse, 8 € für Schüler/innen und Studierende
www.nacht-der-wissenschaften.de

unterstützt von:
Der Beck
Lecker. Leben. Leidenschaft.

Ein wissenschaftlicher Selbstversuch auf eigene Gefahr!
Achtung! - Nichts für schreckhafte Ohren!

- 1 Papiertüte aufblasen!
- 2 Fest drauf hauen!
- 3 Bumm!

Die Erklärung:
Das Geheimnis des Experiments liegt in den Schallwellen. Infolge des Aufblasens entsteht in der Tüte ein Überdruck. Durch das Draufschlagen wird die Luft nochmals zusammengepresst und der Druck steigt weiter. Ist der Druck zu groß, platzt die Tüte. Dabei entweicht die Luft schlagartig aus der Tüte und verdrängt die Umgebungsluft, welche anschließend wieder sehr schnell zurückströmt. Die Bewegung der Luft ist in diesem Augenblick so schnell, dass sie die Schallmauer durchbricht. Deshalb können Sie mit einer Bäckertüte einen Überschallknall erzeugen. Jedoch aufgepasst: Die Lautstärkespitzen können bis zu 90 Dezibel erreichen - das entspricht ungefähr einem Presslufthammer - und im schlimmsten Fall das Trommelfell schädigen.

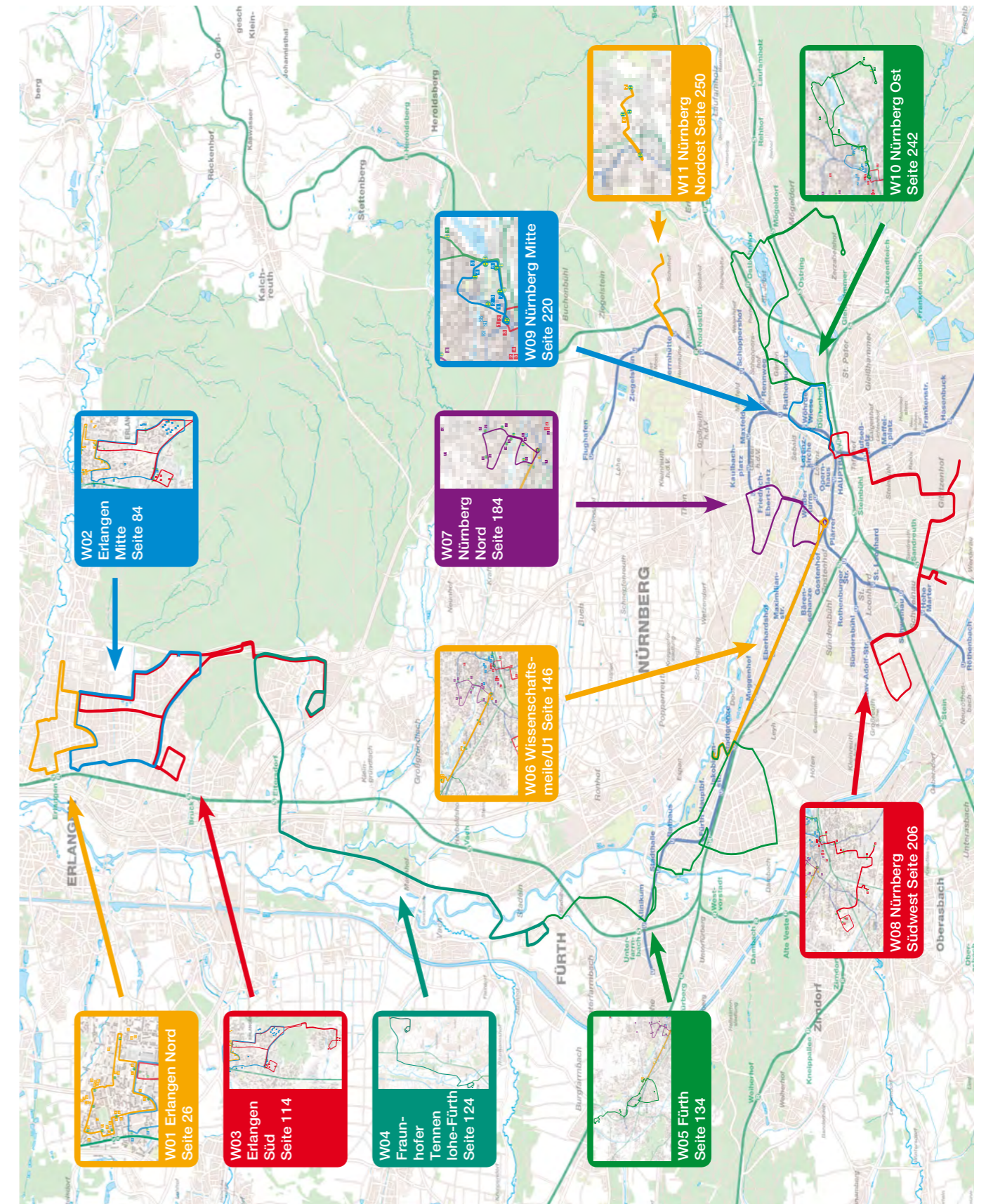
Weitere spannende Experimente zum Anfassen und mehr Wissen gibt's im Oktober zur Langen Nacht der Wissenschaften.

SIEMENS GfK DATEV BOSCH
SCHAEFFLER FAG Continental

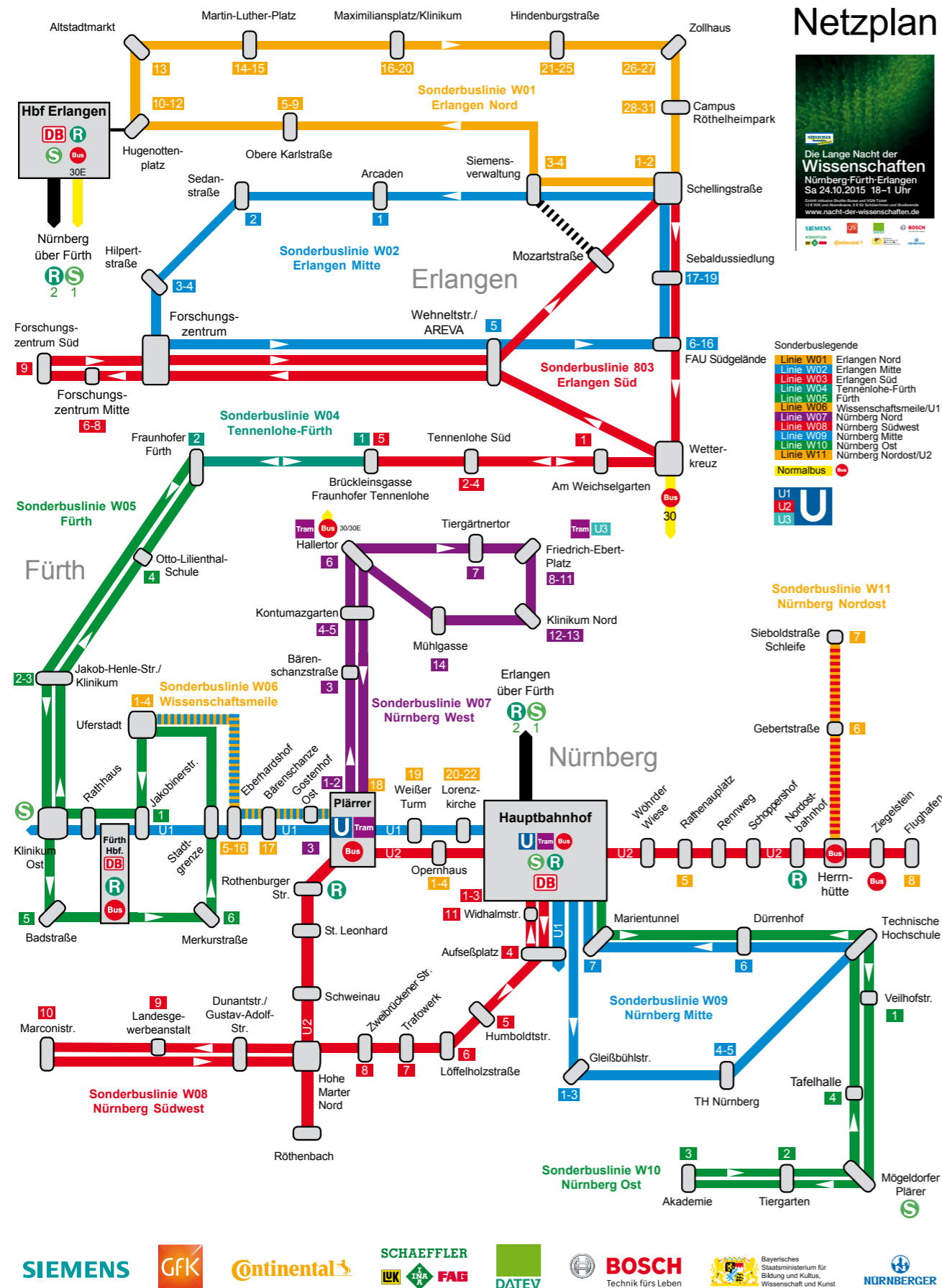
Der Beck GmbH
Am Weichselgarten 12
91058 Erlangen
www.facebook.com/derbeck.baecckerei
www.der-beck.de

Verkehr zur Langen Nacht der Wissenschaften

Übersicht über die Sonderbustouren der 7. Langen Nacht der Wissenschaften



Netzplan der 7. Langen Nacht der Wissenschaften



Impressum

Kulturidee GmbH
Singerstraße 26
90443 Nürnberg
Tel.: 0911 81026-0
Fax: 0911 81026-12
info@kulturidee.de
www.kulturidee.de

Ralf Gabriel
Geschäftsführer
ralf.gabriel@kulturidee.de

Pierre Leich
Projektleiter
pierre.leich@kulturidee.de

Mitarbeit:

Isabell Fröhlich
Programmpartnerbetreuung, Kinderprogramm, Redaktion

Christian Gottschall
Technischer Support, Anmeldemodul, Werbung

Flavia Hess
Kinderprogramm, Helferkoordination

Sebastian Hoffmann
Grafik, Marketing, Tourenplanung
sebastian.hoffmann@kulturidee.de

Cornelia Kaiser
Kartenverkauf

Karin Leipold
Programmweiterentwicklung, Anmeldemodul, Website

Jeannine Postel
PR, Social Media, Website

Verena Rudert
PR, Redaktion, Programmpartnerbetreuung
verena.rudert@kulturidee.de

Simone Steger
Programmpartnerakquise, Dokumentation