



Die Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg·Fürth·Erlangen Sa 24.10.2009 18-1 Uhr

Eintritt inklusive Shuttle-Busse und VGN-Ticket
10 € VVK und Abendkasse, 7 € für Schüler und Studenten
Info: 0911 81026-26 · www.nacht-der-wissenschaften.de



Bayerisches
Staatsministerium
für Wissenschaft,
Forschung und Kunst



Warum gibt es keinen
Telegrafen, den jeder
bedienen kann?

Kann man Strom
auch für ganze
Stadtteile erzeugen?

Wären Straßen-
bahnen nicht besser
als Pferdekutschen?



Werner von Siemens stellte sich den
Fragen seiner Zeit. Und fand Antworten.
Unser Vorbild – seit 160 Jahren.

Antworten seit 1847.

SIEMENS

Liebe Leserin, lieber Leser,

Die vierte **Lange Nacht der Wissenschaften** startet in diesem Jahr eine Offensive, um das Interesse insbesondere von jungen Menschen zu wecken und den Zugang zu Forschungsgebieten zu eröffnen. Dazu gehören ein erweitertes Kinderprogramm und die neue Regelung, mit jeder Vollkarte zwei Kinder bis zwölf Jahre mitnehmen zu können.

Mit der Eintrittskarte als Generalschlüssel öffnen sich zwischen 18 und 1 Uhr über 130 Einrichtungen in Nürnberg, Fürth und Erlangen. Alle fünf Hochschulen, das Max-Planck-Institut, die beiden Fraunhofer-Institute und zahlreiche Unternehmen zeigen die Kompetenzen der Region und belegen, welche Perspektiven sich für die Zukunft bieten.

Möglich wird dieser gemeinsame Auftritt durch ein starkes Bündnis vielfältiger Institutionen, allen voran das Bayerische Staatsministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst, unser Präsentator, die Nürnberger Nachrichten, eine der größten Regionalzeitungen in Deutschland, sowie das Engagement der Sponsoren. Dazu zählen wieder die Sparkassen aus Nürnberg und Erlangen als führende Kreditinstitute in der Region, die sich hier mit ihrem Engagement für die Wissenschaft stark machen und wichtiger Partner für Existenzgründungen sind, die Siemens AG mit ihrem zukunftsweisenden Produkt-Portfolio und ihrer Innovationskraft, die GfK, das viertgrößte Marktforschungsunternehmen der Welt, und die Niederlassung Nürnberg von PricewaterhouseCoopers (PwC), einer der führenden Wirtschaftsprüfungs- und Beratungsgesellschaften in Deutschland und weltweit. Neue Unterstützung kommt seitens der NÜRNBERGER Versicherungsgruppe, die zur Spitzengruppe der deutschen Versicherer gehört. Sie setzt sich als Förderer der Metropolregion Nürnberg in besonderem Maße für Forschung und Bildungslehre ein.

Weitere Verstärkung verdanken wir dem Innovationszentrum Medizintechnik und Pharma Erlangen und dem Medical Valley. Die Kommunen begrüßen die Initiative, helfen mit und bieten auch eigene Programme.

Das Kinderprogramm wird speziell von der HERMANN GUTMANN STIFTUNG gefördert. Zwischen 14 und 17 Uhr wird bei Experimenten die Neugierde der Nachwuchswissenschaftler gestillt.

Wir laden Sie ein, die vierte **Lange Nacht der Wissenschaften** in der Heimat der Kreativen, im Städtedreieck der Europäischen Metropolregion Nürnberg zu besuchen. Es lohnt sich!

Ihr Kulturidee-Team



Von links nach rechts: Daniela Pauckner, Stefanie Gilg, Ralf Gabriel, Marlene Bloier, Pierre Leich, Constanze Hofmann, Thomas Jaik.

INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort des Bayerischen Staatsministers für Wissenschaft, Forschung und Kunst	7
Einleitung der Hochschulen	9
Grüßwort der Oberbürgermeister	11
Tickets und Vorverkauf	12
Treffpunkt der Wissenschaft, Mit dem Handy durch die Nacht	14
Medical Valley EMN	15
Mobil durch die Nacht, Legende	16
Eröffnungen	17

101 Tour Erlangen Nord

1 IZMP – Innovationszentrum Medizintechnik und Pharma	20
2 UNI, ZMP – Zentrum für Medizinische Physik	24
3 Siemens MedArchiv	24
4 Siemens Healthcare Sector / Solution Center	26
5 Universitätsklinikum, Stammzellbank	26
6 Heitec	26
7 UNI, Emil-Fischer-Zentrum	27
8 Stadtmuseum Erlangen	30
9 Universitätsklinikum, Mikrobiologie	31
10 Botanischer Garten	31
11 Universitätsklinikum, Kinderpsychiatrie	32
12 Universitätsklinikum, „Kopfkl.inkum“	33
13 Universitätsklinikum, Virologie	36
14 Universitätsklinikum, Medizinische Klinik 5	36
15 Universitätsklinikum, Chirurgie	36
16 Universitätsklinikum, Neubau Medizin	37
17 Universitätsklinikum, Palmeria	41
18 Universitätsklinikum, Franz-Penzoldt-Zentrum	42
19 UNI, Philosophisches Seminargebäude	43
20 UNI, Philosophische Fakultät	48
21 UNI, Theologisches Seminargebäude	52
22 Bildung Evangelisch – Stadtakademie Erlangen	53
23 UNI, Mathematisches Institut	54
24 UNI, Psychologie	56
25 UNI, Osteuropäische Geschichte	57
26 UNI, Juridicum	58
27 UNI, Nikolaus-Fiebiger-Zentrum	59

102 Tour Erlangen Mitte

1 UNI, Sportwissenschaft und Sport	64
2 UNI, Biologikum	65
3 UNI, Physikum	68
4 blz Bayerisches Laserzentrum – LPT-Halle	69
5 UNI, Bioverfahrenstechnik	69
6 Universitätsklinikum, HNO-Klinik	70
7 Universitätsklinikum, Strahlenklinik	74
8 UNI, Kollegienhaus	74
9 UNI, GeoZentrum Nordbayern	76
10 UNI, Ehemals markgräflisches Schloss	76
11 nanoTruck	77
WE Stadt Erlangen, Amt für Umweltschutz und Energiefragen	78
12 Universitätsbibliothek, Neubau	78
13 Universitätsbibliothek, Altbau	79
14 deutsch-französisches Institut Erlangen	80
15 Kitzmann-Bräu	80

103 Tour Erlangen West

1 Erlanger Stadtwerke	84
2 Siemens Energy Sector / Power	84
3 AREVA NP	85
4 Siemens Zentralabteilung / Corporate Technology	85
5 Max-Planck-Institut für die Physik des Lichts	87
6 Siemens Healthcare Sector / Components and Vacuum Technologies	88
7 Siemens Industry Sector / Drive Technologies	88

104 Tour Erlangen Süd

1 Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS	92
2 Ehemaliges Fraunhofer IIS, Werkstatt von High-Octane Motorsports	95
3 Bäckerei Der Beck	96
4 UNI, Technische Thermodynamik	96
5 promeos	97
6 UNI, Naturwissenschaftliche Fakultät, Chemie und Pharmazie	98
7 UNI, Technische Fakultät, Maschinenbau	99
8 UNI, Technische Fakultät, Werkstoffwissenschaften	101
9 UNI, Regionales RechenZentrum Erlangen (RRZE)	104
10 UNI, Technische Fakultät, Informatik	104
11 UNI, Technische Fakultät, Hörsaalgebäude	106
12 Fraunhofer-Institut für Integrierte Systeme und Bauelementetechnologie IISB	114

13	UNI, Technische Fakultät, Chemie- und Bioingenieurwesen & Elektrotechnik	116
14	LGL-Hauptsitz Erlangen	118
201 Tour Fürth – Erlangen		
1	Fraunhofer-Entwicklungszentrum Röntgentechnik EZRT	122
2	UNI, Zentralinstitut für Neue Materialien und Prozesstechnik (ZMP)	124
3	Neue Materialien Fürth	126
4	Stadttheater Fürth / Diakonie Neuendettelsau	126
5	Mekra Lang Vision Truck	127
6	Rundfunkmuseum Fürth	127
7	Siemens Industry Sector / Airport Center	127
8	STAEDTLER	128
U-Bahn-Linien		
1	Schule der Phantasie	130
2	Stadt Nürnberg, Stadtentwässerung und Umweltanalytik	130
3	Zentrifuge	131
4	Ehemaliges AEG-Gelände – KV Winterstein	131
5	ICT Software Engineering Nord	132
6	GIB Gehörloseninstitut Bayern	132
7	Mesale	132
8	N-Ergie und UNI, Elektrische Energieversorgung	133
9	Sehbehindertenzentrum Nürnberg	133
10	Parcside	134
11	AERO Club Nürnberg	135
12	INUA	135
301 Tour Nürnberg Süd-West		
1	LGA	138
2	Bayerischer Rundfunk – Studio Franken	140
3	Audi-Zentrum Nopitschstraße	142
4	Kulturladen Röthenbach	142
5	Faber-Castell	143
302 Tour Nürnberg West		
1	Nicolaus-Copernicus-Planetarium	146
2	Evangelische Fachhochschule Nürnberg	148
3	Dolby Germany	150
4	turmdersinne	152
5	International Business School Nürnberg	152
6	Cnopf'sche Kinderklinik/Klinik Hallerwiese	152
7	Logenhaus Nürnberg	154
8	DATEV	154
303 Tour Nürnberg Süd		
1	Museum für Kommunikation	158
2	FOM Nürnberg	158
3	etz Energietechnologisches Zentrum	159
4	Siemens Industry Sector / Oil & Gas Showroom	162
5	Siemens Energy Sector / Transformatorenwerk	163
304 Tour Nürnberg Ost		
1	Künstlerhaus K4	166
2	Neues Museum	167
3	Institut für moderne Kunst	167
4	bayern design	167
WE	Druckhaus Nürnberg – Verlag Nürnberger Presse	168
5	Autobahndirektion Nordbayern	168
6	Naturhistorische Gesellschaft	168
7	CINECITTÁ Multiplexkino	169
8	UNI, Fachbereich Wirtschaftswissenschaften	170
9	OHM-Hochschule, Campus 1	173
10	OHM-Hochschule, Campus 2	179
11	Hochschule für Musik	184
12	Sternwarte Nürnberg	186
13	Tiergarten der Stadt Nürnberg	187
14	Akademie der Bildenden Künste Nürnberg	187
305 Tour Nürnberg Nordost		
1	Plusoptix	192
2	THEILINGER Automation	192
3	Handwerkskammer für Mittelfranken	192
4	curexus	193
5	UNI, Forschungsfabrik Nürnberg	193
6	Alcatel-Lucent	194
7	European Compliance Laboratory	194
8	K&U Weinhalle	194
9	HUSS Umwelttechnik	195
10	CDM Consult	195
	Kinderprogramm	196
	Alphabetischer Index	211
	Impressum	218



125 Jahre unsichtbare Ware erlebbar gemacht.

Ostendstraße 100, 90334 Nürnberg
Telefon 0911 531-5, Fax 531-3206
info@nuernberger.de, www.nuernberger.de

125 JAHRE

Schutz und Sicherheit im Zeichen der Burg

NÜRNBERGER

VERSICHERUNGSGRUPPE



Vorwort des Bayerischen Staatsministers für Wissenschaft, Forschung und Kunst

Es freut mich sehr, Sie mit der vierten Ausgabe der **Langen Nacht der Wissenschaften** zu einer nächtlichen Entdeckungstour in Nürnberg, Fürth und Erlangen begrüßen zu dürfen. Dieses Jahr öffnen mehr als 100 Veranstaltungsorte ihre Pforten zu Hörsälen, Instituten und Laboren – so viele wie noch nie. Sie sind herzlich eingeladen zu einer spannenden und abwechslungsreichen Reise durch die Welt der Wissenschaft und Forschung!



Mit dieser Veranstaltung wird deutlich, welche Chancen in einem erfolgreichen Zusammenwirken von Hochschulen, außeruniversitären Forschungseinrichtungen, Wirtschaft und Politik liegen: Denn dies fördert den direkten Dialog zwischen Wissenschaft und Öffentlichkeit. **Die Lange Nacht der Wissenschaften** zählt zu den erfolgreichsten Festivals ihrer Art in ganz Deutschland. Sie bietet die einzigartige Möglichkeit, den Forschungs- und Arbeitsalltag an Hochschulen, aber auch in vielen Unternehmen mitzuerleben. Dadurch ermöglicht sie auch spannende Einblicke in das breite wissenschaftliche Spektrum im Freistaat – von der Grundlagenforschung bis zur Entwicklung neuer Technologien und ihrer Anwendungen.

Mein Dank gilt allen Mitwirkenden für die aufwendige Organisation und für ihr großes Engagement. Allen voran danke ich den beteiligten Hochschulen und wissenschaftlichen Einrichtungen. Ich bin mir sicher: **Die Lange Nacht der Wissenschaften** wird auch in diesem Jahr wieder auf große Resonanz stoßen und weit über die Region hinausstrahlen. Durch die finanzielle und ideelle Förderung leistet das Staatsministerium gerne seinen Beitrag hierzu.

Ich wünsche Ihnen allen großen Wissensdurst und vor allem viel Vergnügen bei der vierten **Langen Nacht der Wissenschaften!**

A handwritten signature in black ink, which appears to read 'W. Heubisch'.

*Dr. Wolfgang Heubisch
Bayerischer Staatsminister
für Wissenschaft, Forschung und Kunst*



GfK

Wachstum braucht Grundlage

www.gfk-verein.de

Wissen zum Sehen und Anfassen? Besuchen Sie uns in der Langen Nacht der Wissenschaften.

Wie bleibt Marktforschung nützlich, innovativ, glaubwürdig? Wenn es einen gibt, der sich darum kümmert. Der GfK-Nürnberg e.V. betreibt Grundlagenforschung und fördert Aus- und Weiterbildung. Kurz: Er sorgt dafür, dass Wachstum kein Zufall ist.

Einleitung der Hochschulen

Wir, die Leiter der hiesigen Hochschulen, begrüßen Sie herzlich zur vierten **Langen Nacht der Wissenschaften** in Nürnberg, Fürth und Erlangen!

Wissenschaft fasziniert – ob man sich der Vermittlung von Grundlagenwissen oder der angewandten Forschung, ob man sich stetig voranschreitendem naturwissenschaftlichen Wissen, geisteswissenschaftlichen oder künstlerischen Themen verschreibt. Doch um diese Faszination erfolgreich umsetzen zu können, bedarf es auch eines öffentlichen Bewusstseins für die Bedeutung von Wissenschaft und Forschung. Die Menschen müssen wissen: Es ist notwendig und vor allem: Es lohnt sich, für unsere Zukunft in Bildung und Forschung zu investieren.

Die weltweite Wirtschaftskrise, die wir derzeit erleben, lässt die Zukunft ungewiss erscheinen. Forschergeist hingegen zeichnet sich gerade durch die Erkundung des Unbekannten aus. Unsere Forscher arbeiten an den Grenzen der Wissenschaft und schieben diese stets weiter hinaus. Wichtig dabei sind Neugier und Ideenreichtum. Seien auch Sie bei der **Langen Nacht der Wissenschaften** neugierig und lernen Sie die Ideen unserer Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler kennen, die Quelle nachhaltiger Entwicklung. Lassen Sie uns alle dafür sorgen, dass bei jungen Talenten Begeisterung für Wissenschaft geweckt wird. Gerade jetzt ist es von zentraler Bedeutung, junge Menschen frühzeitig für wissenschaftliche Fragen zu interessieren und beispielsweise die Neugier auf technisch oder naturwissenschaftlich ausgerichtete Studiengänge zu erhöhen, um dem Fachkräftemangel entgegen zu wirken.

Doch nicht nur diese Bereiche sind ein Studium wert. Nicht zu vergessen ist, dass Zukunftsfragen ganz unterschiedlich sein können: Sie können sich der Wirtschaftslage, dem Weltklima, der Heilung von Krankheiten oder der Funktion von Werkstoffen widmen; nicht weniger bedeutend sind jedoch geisteswissenschaftliche, sozialwissenschaftliche oder künstlerische Disziplinen, die etwa Fragen nach der Altertumsgeschichte, der Pädagogik, zum Pflegemanagement, der Ethik, zur Musik oder der Malerei stellen. In der **Langen Nacht der Wissenschaften** öffnen sich die Wissenschaften in allen Gebieten, von Spitzenforschung zur direkten Lösung von Alltagsfragen bis hin zur dafür notwendigen Grundlagenforschung, von Kunstgeschichte und Betriebswirtschaft über Geologie, Chemie und Physik bis hin zur Medizin, Mikrobiologie oder den Ingenieurwissenschaften. Die Fächerspektren erlauben alle Möglichkeiten und gewähren den interessierten Besucherinnen und Besuchern einen hautnahen und verständlichen Einblick in den Wissenschaftsalltag.

Wir möchten allen herzlich danken, die diese Veranstaltung durch ihr Engagement erneut möglich machen, allen voran den Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern, die uns zu so ungewöhnlicher Zeit faszinierende Einblicke gewähren, die sonst kaum möglich sind.

Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter unserer Hochschulen freuen sich darauf, Sie am 24. Oktober 2009 als ihre Gäste begrüßen zu dürfen!



Prof. Dr. Michael Braun,
Präsident der Georg-
Simon-Ohm-Hochschule
Nürnberg



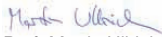
Prof. Dr. Karl-Dieter
Gröske, Rektor der
Universität Erlangen-
Nürnberg



Prof. Ottmar Hörl,
Präsident der Akademie
der Bildenden Künste in
Nürnberg



Prof. Dr. Hans-Joachim Puch,
Präsident der Evangelischen Fach-
hochschule Nürnberg



Prof. Martin Ullrich,
Präsident der Hochschule für Musik
Nürnberg

Ihre Tageszeitung



www.nn-online.de

Orientierung

Grußwort der Oberbürgermeister

Es war im Jahr 2003 eine günstige Entscheidung, für Nürnberg, Fürth und Erlangen **Die Lange Nacht der Wissenschaften** ins Leben zu rufen. Unsere Städte können dieses Jahr mit dieser Veranstaltung nun bereits zum vierten Mal auf die Stärken hinweisen, die Wissenschaft und Forschung in unserer Region haben.

Den Hochschulen und Instituten, wie auch der Leistungsfähigkeit der über 50.000 ansässigen Unternehmen verdanken wir ein lebendiges und wirtschaftsstarkes Städtedreieck. Als Standort zahlreicher international ausgerichteter und technologieorientierter Unternehmen, Existenzgründungen, Ausgründungen aus Hochschulen und der bundesweit höchsten Ingenieurdichte stehen Nürnberg, Fürth und Erlangen für Innovationskraft und wissenschaftlich-technischen Fortschritt. Dies ist sicherlich auch der Grund für die diesjährige sehr erfreuliche Auszeichnung unserer drei Städte als „Treffpunkt der Wissenschaft“ durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung im Rahmen des Wissenschaftsjahres 2009.

Angesichts der zunehmenden Komplexität des wissenschaftlichen Fortschritts wird es jedoch immer schwieriger, die Grundlagen und Anwendungsmöglichkeiten aktueller Forschungen zu verstehen und die Folgen abzuschätzen. Von Goethe stammt der Seufzer: „Die Deutschen, und sie nicht allein, besitzen die Gabe, die Wissenschaften unzugänglich zu machen.“ Umso wichtiger ist deshalb unsere **Lange Nacht der Wissenschaften** für einen Dialog zwischen Wissenschaft und Gesellschaft. Wissenschaftliche Erkenntnisse werden so zugänglich gemacht, dass auch Laien sie verstehen, und dies auch noch in einer Weise, dass es Spaß macht, sie zu begreifen. Das Wort „Begreifen“ ist hier passend, denn in der Wissenschaftsnacht gibt es Wissenschaft zum Anfassen. Von besonderer Bedeutung ist das Motivieren des Nachwuchses, sich auf die anspruchsvollen Studien der Naturwissenschaften, der Informatik oder der Technik einzulassen.

Wir freuen uns daher besonders, dass im Rahmen der Wissenschaftsnacht dieses Jahr ein noch umfangreicheres Kinderprogramm am Nachmittag angeboten wird. Für Jugendliche gibt es die Gelegenheit, während der Nacht in unterschiedliche Studiengänge hineinzuschnuppern oder einen Blick hinter die Kulissen der vielen Unternehmen, aber auch kommunalen Einrichtungen zu werfen und dabei für sich konkrete berufliche Perspektiven und Ziele zu entdecken.

Ganz besonders möchten wir den in unseren Städten verankerten Sponsoren und Präsentatoren der Langen Nacht danken, die diese Veranstaltung erst so kraftvoll ermöglichen.

Nicht nur den Kindern und Jugendlichen, sondern natürlich allen Besucherinnen und Besuchern der **Langen Nacht der Wissenschaften** wünschen wir wieder viel Entdeckerfreude für den 24. Oktober!



U. Maly
Dr. Ulrich Maly
Oberbürgermeister
der Stadt Nürnberg



Thomas Jung
Dr. Thomas Jung
Oberbürgermeister
der Stadt Fürth



S. Balleis
Dr. Siegfried Balleis
Oberbürgermeister
der Stadt Erlangen

Tickets und Vorverkauf

Tickets: Die Tickets berechtigen zum Eintritt in alle teilnehmenden Institutionen, zur Benutzung der öffentlichen Verkehrsmittel im gesamten VGN-Netz zwischen Samstag 12 Uhr und Sonntag 8 Uhr sowie zur Benutzung aller zehn Busshuttles. Auch für die Heimfahrt mit den Nightlinern des ÖPNV ist unsere Eintrittskarte eine interessante Alternative zur Benutzung des eigenen PKW.

Eine reguläre Eintrittskarte kostet 10 €, die ermäßigte 7 € (für Studenten, Schüler, Wehr- und Zivildienstleistende und behinderte Menschen ab einer Schwerbehinderung von 50 %). Eine Erwachsenenkarte zum Preis von 10 Euro berechtigt zur Teilnahme von zwei Kindern bis inkl. 12 Jahren am Nachmittag sowie auch abends für die Wissenschaftsnacht selbst. Das Ticket gilt jedoch im ÖPNV nur für den Erwachsenen. Das Kinder-Programm ist, wie das Abendprogramm, für Kinder unter 6 Jahren frei.

Vorverkauf: Die Tickets sind ab dem 15. September 2009 im Vorverkauf bei folgenden Vorverkaufsstellen zum Preis von 10 bzw. 7 € ermäßigt (inkl. aller VVK-Gebühren) zu erwerben:

Altdorf

Der Bote
Unterer Markt 1
Tel. 09187 5128
Mo-Fr 8:15-12:30 Uhr +
13-16 Uhr, Sa 9-12 Uhr

Lilliput Buchhandlung
Obere Wehd 7
Tel. 09187 902760
Mo-Fr 9-13 + 14-18:30
Uhr, Sa 9-13 Uhr

Amberg

Amberger Zeitung,
Kartenservice
Mühlgasse 2
Tel. 09621 3060
Mo-Fr 10-16:30 Uhr
Sa 9-12 Uhr

Ansbach

Fr. Seybold's Sorti-
ments-Buchhandlung
Karlstraße 10
Tel. 0981 2766
Mo-Fr 9-18 Uhr
Sa 9-13 Uhr

Fränkische Landeszeitung
Nürnberger Straße 9-17
Tel. 0981 95000
Mo-Fr 7:30-17 Uhr
Sa 8-11 Uhr

TicketService Ansbach
Residenzstraße 2-6
Tel. 0981 85066
Mo-Sa 9:30-20 Uhr

Bad Staffelstein

Fränkischer Tag
Angerstraße 5
Tel. 09573 96400
Mo, Di, Do 8-13 +
14-17 Uhr, Mi 8-14 Uhr
Fr 8-13 Uhr, Sa 8-10 Uhr

Bad Windsheim

Kur-, Kongress- und
Touristik-GmbH
Erkenbrechtallee 2
Tel. 09841 4020
Mo-Fr 9-17 Uhr
Sa 10-14 Uhr
So/Feiertags 10-12 Uhr

Windsheimer Zeitung
Kegetstraße 11
Tel. 09841 9030
Mo-Fr 8-17 Uhr
Sa 9:30-12 Uhr

Bamberg

BVD Kartenservice
Lange Straße 22
Tel. 0951 9808220
Mo-Fr 9-18 Uhr
Sa 9-13 Uhr

Fränkischer Tag
Gutenbergsstraße 1
Tel. 0951 188229
Mo-Do 8:30-17 Uhr
Fr 8:30-14 Uhr

Fränkischer Tag
Hauptwachstraße 22
Tel. 0951 297450
Mo-Fr 8:30-17 Uhr
Sa. 8:30-12:30 Uhr

Kartenkiosk in der JAKO
Arena
Forchheimerstraße 15
Tel. 0951 23837
Mo-Fr 10-18 Uhr,
Sa 9-13 Uhr

Reisebüro Schiele
Lange Straße 2
Tel. 0951 986860
Mo-Fr 9-18 Uhr
Sa 9-13 Uhr

Bayreuth

Theaterkasse Bayreuth
Luitpoldplatz 9
Tel. 0921 69001
Mo-Fr 9-18 Uhr
Sa 9-14 Uhr

Coburg

Coburger Tageblatt
Hindenburgstraße 3
Tel. 09561 888125
Mo-Fr 7:30-17 Uhr
Sa 8:30-12 Uhr

Dinkelsbühl

Fränkische Landeszeitung
Altrathausplatz 1a
Tel. 09851 582570
Mo-Do 8-12:30 Uhr +

13:30-17 Uhr, Fr 8-12:30
Uhr + 13:30-17 Uhr

Ebern

Fränkischer Tag
Kapellenstraße 20
Tel. 09531 943310
Mo, Di, Mi 8-12:30 +
13:30-16:30 Uhr
Do 8-12:30 + 13:30-
17 Uhr, Fr 8-12:30 Uhr

Eckental

Buch- & Mediocenter
Endreß
Eschenauer Hauptstr. 14
Tel. 09126 278827
Mo-Fr 9-19 Uhr
Sa 9-16 Uhr

Erlangen

Café SchwarzStark
Henkestraße 91
Tel. 09131 530530
Mo-Do 8:30-21 Uhr
Fr 8:30-19 Uhr

ESTW-Kundenbüro
Hugottenplatz 4
Tel. 09131 8234468
Mo-Fr 9-18 Uhr

Erlangen Arcaden
Center Management
Nürnberger Straße 7
Tel. 09131 970000
Mo-Sa 7:45-20:30 Uhr

Erlanger Nachrichten
Ticket Point
Hauptstraße 38
Tel. 09131 9779310
Mo-Do 8-17:30 Uhr
Fr 8-16 Uhr
Sa 8-12 Uhr

erlangen ticket
Rathausplatz 5
Tel. 09131 22195
Mo-Fr 9:30-18:30 Uhr
Sa 9:30-14 Uhr

erlangen ticket
Fuchsenwiese 1
Tel. 09131 800555
Mo-Fr 9:30-18:30 Uhr
Sa 9:30-14 Uhr

Servicebüro
Markgrafentheater
Theaterplatz 2
Tel. 09131 862511
Mo-Fr 12-18 Uhr
Sa 11-14 Uhr

Studentenhaus Erlangen
Information, Langem-
arckplatz 4
Mo-Fr 8-16 Uhr

Südmensa
Information
Erwin-Rommel-Str.60
Mo-Fr 9-14 Uhr

Feucht

Der Bote
Nürnberger Straße 5
Tel. 09128 70720
Mo-Fr 8:15-17:15 Uhr
Sa 9-11:30 Uhr

Forchheim

Buchhandlung Streit
Sattlertorstraße 5
Tel. 09191 2408
Mo-Fr 8-18 Uhr
Sa 8-14 Uhr

Fränkischer Tag
Klosterstraße 5
Tel. 09191 70880
Mo, Di, Mi, Fr 8:30-
12:30 + 13:30-16:30
Uhr, Do 8:30-16:30 Uhr

H+E TicketService
Marktplatz 1
Tel. 09191 320066
Mo-Fr 9-18 Uhr
Sa 9-13 Uhr

Nordbayerische
Nachrichten
Hornschuchallee 7-9
Tel. 09191 72200
Mo-Do 8-18 Uhr, Fr 8-12
Uhr

Reisebüro Schiele
Paradeplatz 8-9
Tel. 09191 2144
Mo-Fr 9-18 Uhr
Sa 9-13 Uhr



Fürth

Bürgerinformation Fürth
Technisches Rathaus
Hirschenstraße 2
Tel. 0911 9741211
Mo 8-12:30 + 13:30-17 Uhr, Di-Do 8-12:30 + 13:30-16 Uhr,
Fr 7:30-13 Uhr

Franken-Ticket
Königstraße 95
Tel. 0911 749340
Mo-Fr 10-19 Uhr
Sa 10-16 Uhr

Fürther Nachrichten
Ticket Point
Rudolf-Breitscheid-Str. 19
Tel. 0911 779870
Mo-Do 7:30-17:30 Uhr
Fr 7:30-16 Uhr
Sa 8-12 Uhr

Tourist Information Fürth
Bahnhofplatz 2
Tel. 0911 2395870
Mo-Fr 10-18 Uhr
Sa 10-13 Uhr

Gunzenhausen

Altmühl-Bote
Marktplatz 47
Tel. 09831 50080
Mo-Fr 8-12 Uhr
Mo-Do 13-17 Uhr
Fr 13-16 Uhr

Tabakbörse Stöhr
im Kaufland
Ansbacher Straße 11
Tel. 09831 89428
Mo-Fr 8-20 Uhr
Sa 7-20 Uhr

Hersbruck

Hersbrucker Zeitung
Nürnberger Straße 7
Tel. 09151 73070
Mo-Do 8:30-17 Uhr
Fr 8:30-16 Uhr
Sa 8:30-12:30 Uhr

Herzogenaurach

Bücher, Medien und mehr
Hauptstraße 21
Tel. 09132 4383
Mo-Fr 9-18:30 Uhr
Sa 9-14 Uhr

Fränkischer Tag
Hauptstraße 42
Tel. 09132 74500
Mo-Do 8-17 Uhr
Fr 8-13 Uhr

Nordbayerische Nachrichten
An der Schütt 26
Tel. 09132 780111
Mo-Do 8-17:30 Uhr
Fr 8-16 Uhr, Sa 8-12 Uhr

Hilpoltstein

Hilpoltsteiner Zeitung
Marktstraße 7
Tel. 09174 48566
Mo-Fr 8:30-12:30 + 13-16 Uhr

Höchstadt

Fränkischer Tag
Hauptstraße 27
Tel. 09193 50380
Mo-Do 8.30-13 + 14-16:30 Uhr, Fr 8:30-14 Uhr, Sa 8:30-10:30 Uhr

Kronach

Fränkischer Tag
Rosenau 2
Tel. 09261 625510
Mo-Do 8-16:30 Uhr
Fr 8-13 Uhr

Kulmbach

Bayerische Rundschau
Kressenstein 2
Tel. 09221 949298
Mo-Fr 9-13 + 15-18 Uhr
Sa 9-13 Uhr

Langenzenn

Olgas Kartenservice
Nürnberger Straße 22
Tel. 09101 903434
Mo-Fr 10-13 + 15-19 Uhr, Sa 9-13 Uhr

Lauf

Pegnitz-Zeitung
Nürnberger Straße 19
Tel. 09123 175150
Mo-Fr 8-17 Uhr
Sa 9:30-12 Uhr

Lichtenfels

Fränkischer Tag
Badgasse 1
Tel. 09571 89770
Mo-Do 8-12 + 13:30-17 Uhr, Fr 8-13 Uhr
Sa 8-10 Uhr

Neumarkt

Neumarkter Nachrichten
Mühlstraße 5
Tel. 09181 450750
Mo 7:30-17 Uhr
Di-Do 7:30-17:30 Uhr
Fr 7:30-16 Uhr
Sa 9-12 Uhr

Neumarkter Wochenblatt
Bahnhofstraße 17b
Tel. 09181 2380
Mo-Fr 8-17 Uhr

Neustadt a.d. Aisch

Libretto Bücher & Geschenke
Würzburger Straße 3
Tel. 09161 61669
Mo-Fr 9-18 Uhr,
Sa 9-13 Uhr

Buchhandlung Schmidt
Bamberger Straße 4
Tel. 09161 4054
Mo-Fr 9-18 Uhr,
Sa 9-13 Uhr

Nürnberg

Bayerischer Rundfunk
Studio Franken-Shop
Wallensteinstraße 117
Tel. 0911 655019270
Mo-Fr 9-18 Uhr

Bürgerinformationszentrum
Hauptmarkt 18
Tel. 0911 2312337
Mo-Do 8-17 Uhr
Fr 8-14 Uhr

*Fränkischer Besucher-
ring / Karstadt*
Königstraße 14
Tel. 0911 2132050
Mo-Sa 9:30-20 Uhr

Kaller & Kaller
Werbeagentur
Hauptmarkt 11
Tel. 0911 2067330
Mo-Fr 9-18 Uhr

Kultur Information
Königstraße 93
Tel. 0911 2314000
Mo-Fr 9-19 Uhr
Sa 9-16 Uhr

Mensa Insel Schütt
Information
Andreij-Sacharow-Platz 1
Mo-Fr 8-16 Uhr

Nürnberger Nachrichten
Ticket Corner
Mauthalle, Hallplatz 2
Tel. 0911 2162299
Mo-Fr 8-18 Uhr
Sa 9-12 Uhr

Nürnberger Ticket
GmbH im Saturn (3. OG)
Vordere Ledergasse 30
Tel. 0911 2418522
Mo-Fr 10-20 Uhr
Sa 9:30-20 Uhr

Nürnberger Ticket
GmbH im Wöhr! (U1)
Ludwigsplatz 12-24
Tel. 0911 2418522
Mo-Fr 10-20 Uhr
Sa 9:30-20 Uhr

Ohm-Hochschule
Nürnberg
Prinzregentenufer
Gebäude R
Mo-Mi + Fr 10-12 Uhr
Do 13-15 Uhr

Ticket-Shop im
Franken-Center
Glogauer Straße 30-38
Tel. 0911 2017063
Mo-Fr 9:30-20 Uhr
Sa 9-20 Uhr

turmdersinne
Westtor der Stadtmauer.
Spittlertorgraben
Ecke Mohrengasse
Tel. 0911 9443281
Di-Fr 13-17 Uhr
Sa + So 11-17 Uhr

VAG-KundenCenter
Hauptbahnhof, U-Bahn
Verteilergeschoss
Königstorpassage
Tel. 0911 2834646
Mo-Fr 7-20 Uhr
Sa 9-14 Uhr

Pegnitz

Nordbayerische
Nachrichten
Hauptstraße 20
Tel. 09241 9710
Mo-Do 8-17:30 Uhr
Fr 8-16 Uhr
Sa 8-11 Uhr

Roth

Ritas Modewelt
Hilpoltsteinerstraße 2
Tel. 09171 61704
Mo-Fr 9-12:30 + 14-18 Uhr

Mi Nachmittag
geschlossen
Sa 9-12:30 Uhr

Roth-Hilpoltsteiner
Volkszeitung
Allee 2-4
Tel. 09171 97030
Mo-Do 8-12 + 13-17 Uhr
Fr 8-12 + 13-16 Uhr
Sa 8-10 Uhr

Rothenburg

Fränkischer Anzeiger
Erlbacher Straße 102
Tel. 09861 4000
Mo-Fr 7:45-12 Uhr + 13-17 Uhr

Schwabach

BürgerBüro im Rathaus
Königsplatz 1
Tel. 09122 8600
Mo-Fr 8-18 Uhr
Sa 9-12 Uhr

Service-Center
im real Markt
Am Falbenholzweg 15
Tel. 09122 690933
Mo-Fr 9-19 Uhr
Sa 9-16 Uhr

Schwabacher Tagblatt
Spitalberg 3
Tel. 09122 93800
Mo-Fr 8-17 Uhr
Sa 8-10 Uhr

Treuchtlingen

Treuchtlinger Kurier
Hauptstraße 19
Tel. 09142 966110
Mo-Do 7:30-12 + 13-16 Uhr
Fr 7:30-12:30 Uhr

Weiden

Der neue Tag
Weigelstraße 16
Tel. 0961 85550
Mo-Fr 8-17:30 Uhr
Sa 9-12 Uhr

Weißenburg

Weißburger Tagblatt
Wildbadstraße 16-18
Tel. 09141 859090
Mo-Do 8-12 + 13-16:30 Uhr
Sa 8-16 Uhr

Wendelstein

Ticketshop Wendelstein
Alte Salzstraße 11
Tel. 09129 909787
Mo-Fr 9-18 Uhr
Sa 9-13 Uhr

Zeil am Main

FT-Servicepoint
Fränkischer Tag
Gröbera 2
Tel. 09524 5520
Mo-Fr 8:30-18 Uhr
Sa 9-13 Uhr

Natürlich sind die Karten auch am 24. Oktober 2009 an den Kassen in den teilnehmenden Institutionen zum gleichen Preis erhältlich.

Treffpunkt der Wissenschaft



Im Wissenschaftsjahr 2009 mit dem Motto „Forschungsexpedition Deutschland“ wurden die Städte Nürnberg, Fürth und Erlangen zu einem von zehn Treffpunkten der Wissenschaft in Deutschland erklärt. Dabei gehen Experten, interessierte Bürger und Schüler der Forschungsfrage: „Welche neuen Materialien braucht der Mensch?“ nach.

Die Lange Nacht der Wissenschaften startet gleich um 18:00 Uhr mit einer Expertendiskussion in der Uferstadt Fürth (siehe Seite 126).

Das Uni-Department **Werkstoffwissenschaften** demonstriert in Experimenten die Eigenschaften von Nanomaterialien, Anwendungsmöglichkeiten für Metallschäume und erklärt, wo wir im Alltag bereits mit neuen Materialien wie Titandioxid und Polymeren in Berührung kommen. Das EAM-Quiz des **Exzellenzcluster Engineering of Advanced Materials** stellt Besuchern spielerisch die im Cluster forschenden Einrichtungen vor. In der Uferstadt zeigt das **Zentralinstitut für Neue Materialien und Prozesstechnik** das größte Rasterelektronenmikroskop der Welt live in Funktion. Die Studierenden der **Fakultät Werkstofftechnik** der OHM-Hochschule Nürnberg erläutern wissenschaftliche Experimente aus der Welt der Werkstoffe. Das **Fraunhofer-Institut für Integrierte Systeme und Bauelementetechnologie IISB** führt leistungselektronische Zaubertricks vor und lässt die Besucher im Fraunhofer-Truck die Zukunft hautnah erleben. Auch das **Fraunhofer Entwicklungszentrum Röntgentechnik EZRT** öffnet in der Uferstadt seine Pforten und stellt Einsatzmöglichkeiten der Röntgentechnik für die Qualitätsprüfung in der Industrie vor.

Vom 18.-25. Oktober ist in der Universitätsbibliothek Erlangen eine Interaktive Wanderausstellung der **Deutschen Gesellschaft für Materialforschung** zu besichtigen, die auch während der Wissenschaftsnacht geöffnet ist.

Mit dem Handy durch die Nacht



„Wo geht's denn hier zur Augen-OP?“ – Diese und ähnliche Fragen werden jetzt mit dem Handy als mobilem Navi beantwortet. ROSE (ROuting SERVICE) macht's möglich: Alle Infos zu Programm, Touren und Haltestellen haben Sie damit immer zur Hand. Planen Sie mit dem ROSE-Empfehlungssystem auf Ihrem Handy schon vorab Ihre persönliche Wissenschaftsnacht, oder suchen Sie auch unterwegs noch nach passenden Veranstaltungen. Einfach herunterladen und installieren – planen Sie Ihre ganz individuelle Route durch **Die Lange Nacht der Wissenschaften!**

Das ROSE-Team stellt in der **Langen Nacht der Wissenschaften** das System selbst vor (siehe Seite 106). Mehr Informationen zu diesem Forschungsprojekt und die kostenlose Software für Ihr Handy finden Sie auf www.rose-mobil.de.

Das Medical Valley EMN – Medizintechnische Innovationen aus der Region für den Weltmarkt

Das Medical Valley Europäische Metropolregion Nürnberg (Medical Valley EMN) zeichnet sich durch seine einzigartige Dichte von Medizintechnikfirmen, Forschungseinrichtungen und Institutionen der Gesundheitswirtschaft aus. Um die Vernetzung zwischen Wissenschaft, Wirtschaft und Gesundheitsversorgung zu optimieren und damit die Innovationszyklen neuer Medizintechnikprodukte zu verkürzen, wurde am 01.01.2007 der Medical Valley EMN e.V. gegründet. Die Mitgliederstruktur des Vereins ist geprägt durch Akteure aus Wissenschaft, außeruniversitärer Forschung, Unternehmen, Dienstleistern/ Zulieferern, Gesundheitsversorgung, Investoren, Politik und Aus- und Weiterbildung.

Schon heute sind einzelne Akteure weltbekannt und internationale Trendsetter in medizintechnischen Produktkategorien und Forschungsergebnissen. Etwa 500 Unternehmen im Medical Valley EMN sind direkt oder indirekt in der Gesundheitswirtschaft tätig. 180 davon sind spezialisierte Medizintechnikunternehmen, die insgesamt 16.000 Menschen beschäftigen. Zusätzlich widmen sich interdisziplinär vernetzt über 50 Forschungsinstitute und Anwerderezentren medizinischen Fragestellungen.

Globale Trends, wie die demographische Entwicklung und die steigende Lebenserwartung, werden das Marktwachstum der Branche in Zukunft weiter stimulieren.

Das **Medical Valley EMN** ist bereits heute in folgenden Produktkategorien internationale Spitzenklasse:

- Bildgebende Diagnostik (Computertomographie, Magnetresonanztomographie, interventionelle Bildgebung)
- Therapiesysteme (Augenheilkunde, Lithotripsie, Augenlaser)
- Telemedizin (medizinische Informationssysteme, Homecare, Tele-Reha, Monitoring)
- Hightech-Implantate (Herzschrittmacher, Revisionsimplantate)

Ziel des Medical Valley EMN e.V. ist es, dieses Potenzial aus Forschung und Technik in der Region zu bündeln, um die Gesundheitsversorgung der Zukunft besser auf die Bedürfnisse der Patienten abzustimmen.

Die Besucher der **Langen Nacht der Wissenschaften** 2009 werden im IZMP Erlangen die Gelegenheit bekommen einen Ausschnitt der Innovationskraft des Medical Valley's selbst zu erleben. Zusätzlich ist der **Medical Valley EMN e.V.** Mitveranstalter des erstmals stattfindenden bundesweiten Doktoranden-Camps für Medizintechnik, Pharma und Gesundheitsökonomie, welches ebenfalls im Rahmen der **Langen Nacht der Wissenschaften** im IZMP stattfindet. Nähere Informationen hierzu finden Sie auf www.medical-valley-emn.de.



MEDICAL VALLEY

Europäische Metropolregion Nürnberg

Mobil durch die Nacht



Mobilität wird besonders groß geschrieben. Zehn Sonderbuslinien verbinden die über 130 Veranstaltungsorte in Nürnberg, Fürth und Erlangen. Mehr als 40 Busse fahren im Viertelstunden-Takt die einzelnen Haltestellen an.

Mit dem Wissenschaftsnacht-Ticket können Sie aber nicht nur die Sonderbuslinien benutzen. Insbesondere die Nürnberger U-Bahn-Linien sind überall dort einbezogen, wo sie die schnellste Verbindung erlauben.

Die Betriebszeit der U-Bahnen wird nachts um eine Stunde verlängert. Zusätzliche Sonderzüge zwischen den Hauptbahnhöfen von Nürnberg, Fürth und Erlangen erleichtern den Wechsel zwischen den Veranstaltungen. Außerdem verstärkt die VAG die Buslinie 30 (Nürnberg-Erlangen). Um das Ticket auch zu An- und Abreise nutzen zu können, gilt es für alle Verkehrsmittel im gesamten VGN-Netz zwischen Samstag 12 Uhr und Sonntag 8 Uhr. Gute Fahrt!


Zugverbindungen am 24.10.09


Erlangen → E-Bruck → Eltersdorf → Vach → Unterfarnbach → Fürth → Rothenburger Str. → Nürnberg							
17:01		→	→		17:13	→	17:21
17:13	17:16	17:19	17:22	17:27	17:30	17:35	17:39
17:45	17:48	17:50	17:54	17:59	18:03	→	18:10
17:56	→	→	→	→	18:08	→	18:17
18:45	18:49	18:51	18:55	19:00	19:04	→	19:12
19:01	→	→	→	→	19:13	→	19:21
19:45	19:48	19:50	19:54	19:58	20:02	→	20:11
19:56	→	→	→	→	20:08	→	20:17
20:52	20:56	20:58	21:04	21:08	21:13	→	21:20
21:56	→	→	→	→	22:09	→	22:17
22:45	22:48	22:51	22:54	22:58	23:02	23:07	23:12
23:45	23:49	23:52	23:56	00:01	00:05	00:10	00:15
00:18	00:22	00:24	00:28	00:32	00:37	00:41	00:44
01:04	01:18	01:21	01:26	01:31	01:35	01:40	01:43
02:32	02:36	02:39	02:44	02:49	02:53	02:58	03:01

Nürnberg → Rothenburger Str. → Fürth → Unterfarnbach → Vach → Eltersdorf → E-Bruck → Erlangen							
16:46	→	16:54	16:57	17:01	17:04	17:06	17:11
17:45	→	17:53	→	→	→	→	18:04
17:50	→	17:58	18:01	18:05	18:08	18:11	18:14
18:40	→	18:48	→	→	→	→	18:59
18:45	→	18:53	18:56	19:00	19:04	19:07	19:11
19:45	→	19:53	→	→	→	→	20:04
19:50	→	19:58	20:01	20:05	20:08	20:11	20:14
20:40	→	20:48	→	→	→	→	21:00
20:47	20:50	20:56	20:59	21:03	21:06	21:09	21:12
21:45	21:48	21:54	21:57	22:01	22:05	22:09	22:12
22:53	22:56	23:07	23:09	23:14	23:18	23:21	23:24
00:11	00:14	00:20	00:23	00:27	00:31	00:33	00:37
00:28	00:32	00:39	00:44	00:49	00:53	00:56	01:00
01:06	01:09	01:15	01:18	01:22	01:27	01:29	01:32

Legende des Programmhefts

P Park & Ride
An einigen Veranstaltungsorten stehen Ihnen kostenlose Parkplätze zur Verfügung. Diese Orte sind im Programmheft speziell mit dem „Parkplatz“-Symbol gekennzeichnet.

 **Essen und Trinken**
Überall, wo Sie dieses Symbol sehen, können Sie nicht nur Ihren Wissenshunger und Informationsdurst stillen. An diesen Veranstaltungsorten werden Speisen und/oder Getränke angeboten.

 **Kinderprogramm**
Bereits am Nachmittag findet das Kinderprogramm bei Kindern und ihren Eltern großen Anklang. Das Kinderprogramm finden Sie ab Seite 196 und im Nachtprogramm verweist Robert der Roboter auf ein entsprechendes Angebot.

Eröffnungen

Gemeinsam mit Gästen aus Wissenschaft, Politik und Wirtschaft können interessierte Gäste den Einstieg in **Die Lange Nacht der Wissenschaften** bei den Eröffnungen um 17 Uhr in Nürnberg, Fürth und Erlangen erleben. Um 18 Uhr wird zeitgleich das Signal zum Start gegeben.

Erlangen

Universität Erlangen-Nürnberg

Staudtstraße 7, Hörsaal G  Sebaldussiedlung   

Sehen, was wir nicht sehen

Mit über 400 Angeboten beteiligt sich die Universität Erlangen-Nürnberg an der vierten Langen Nacht der Wissenschaften. In Erlangen, Nürnberg und Fürth lädt die Universität das neugierige Publikum dazu ein, Wissenschaft selbst auszuprobieren. Ein Highlight ist wieder die Zaubervorlesung, die in diesem Jahr neben den Vorführungen im Audimax erstmals auch live in andere Hörsäle, aber auch ins Internet übertragen wird. Mit Hilfe modernster Technik können die Besucher einen Blick in das Innerste des Menschen werfen oder beobachten, wie Forschung in der Schwerelosigkeit funktioniert.

Anlässlich des Internationalen Astronomiejahrs 2009 lädt das Department Physik zur offiziellen Eröffnung in Erlangen ein. Nach der Begrüßung durch Rektor Prof. Dr. Karl-Dieter Gröske machen Physiker für Besucher und Ehrengäste aus Politik und Wirtschaft sichtbar, was unsere fünf Sinne nicht erfassen.

Nürnberg

Georg-Simon-Ohm-Hochschule Nürnberg

Wassertorstraße 10, Foyer Bauteil G  OHM-Hochschule   

Das OHM macht... nachtaktiv

Die Georg-Simon-Ohm-Hochschule Nürnberg ist auch in diesem Jahr wieder das Zentrum der Langen Nacht der Wissenschaften in Nürnberg. Das spannende Programm reicht vom „Spaghettibrücken-Wettbewerb“ bis zur „Late-Night-Show am Mikroskop“. Die offizielle Eröffnung beginnt um 17 Uhr im Foyer der Fakultät Design. Neben dem Präsidenten der Hochschule, Prof. Dr. Michael Braun, sind der Bayerische Staatsminister für Umwelt und Gesundheit, Dr. Markus Söder, und der 2. Bürgermeister der Stadt Nürnberg, Horst Förther, als Lange-Nachtschwärmer aktiv.

Fürth

International DiaLog College and Research Institute

Theatrum Uferstadt, Dr.-Mack-Straße 81  Stadtgrenze   

Technik und Soziales – Betreuung sinnvoll verbessern

Die Diakonie Neuendettelsau lädt alle Besucher herzlich zur offiziellen Eröffnung der Langen Nacht der Wissenschaften am Standort Fürth ein. Das im Frühjahr 2009 gegründete International DiaLog College and Research Institute (IDC GmbH) wird sich an diesem Abend zum ersten Mal der Öffentlichkeit präsentieren. Um 17 Uhr werden Besucher und prominente Gäste aus Politik und Wirtschaft von Rektor Prof. Dr. h.c. Hermann Schoenauer, Leiter der Diakonie Neuendettelsau, und Dr. Thomas Jung, Oberbürgermeister der Stadt Fürth, in der Uferstadt begrüßt.

TSCHÜSS PROFS. HALLO PROFIS.

Spannende Projekte, Gestaltungsspielraum, neue Herausforderungen: Bei PwC sammeln Sie wichtige Erfahrungen und profitieren vom Know-how eines internationalen Netzwerks. Höchste Zeit also, Ihr theoretisches Wissen endlich in der Praxis anzuwenden und in unserer Niederlassung in Nürnberg vorbeizuschauen.

PricewaterhouseCoopers. Die Vorausdenker.

www.pwc-career.de

PRICEWATERHOUSECOOPERS 

© 2009. PricewaterhouseCoopers bezeichnet die PricewaterhouseCoopers AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft und die anderen selbstständigen und rechtlich unabhängigen Mitgliedsfirmen der PricewaterhouseCoopers International Limited.

Wissen schafft Perspektiven.
Gut für die Menschen.
Gut für die Region.



 Sparkasse
Erlangen

 Sparkasse
Nürnberg

Deutschland wandelt sich von der klassischen Industrie- zur modernen Wissensgesellschaft. Wirtschaftlich erfolgreiche Regionen verfügen heute durchweg über eine hochklassige Infrastruktur im Bereich von Forschung und Wissenschaft. Die Sparkassen Nürnberg und Erlangen tragen mit ihrem Engagement dazu bei, dass Wissenspotenziale in der Region aufgebaut, gefördert und genutzt werden. So unterstützen sie auf verschiedene Weise Hochschul- und Forschungseinrichtungen in der Region. Innovative Existenzgründer werden mit dem Gründerpreis der Sparkassen in Mittelfranken ausgezeichnet.