

# Die Lange Nacht der Wissenschaften



Sa 25.10.2003 19-1 Uhr  
Nürnberg-Fürth-Erlangen

1 Nacht 5 Hochschulen 150 Partner  
300 + Forschung + Bildung konkret

10 € VVK und Abendkasse, 7 € für Schüler und Studenten  
inkl. Shuttle Busse der VAG, VGN-Ticket und Abschlussparty  
Infoline 0911/810 26 26 [www.nacht-der-wissenschaften.de](http://www.nacht-der-wissenschaften.de)



**SIEMENS**



**NOVARTIS**



Technische Universität  
Nürnberg-Erlangen



Universität  
Fürth



Universität  
Erlangen-Nürnberg

## Editorial Kulturidee

Liebe Leserin, lieber Leser,

es freut uns, Sie zur **Langen Nacht der Wissenschaften** in der Region Nürnberg einzuladen. Es war ein ganzes Stück Weg und Arbeit. Aber jetzt sind wir stolz, Ihnen das umfangreiche und packende Programm zum 25. Oktober vorstellen zu können. **Die Lange Nacht der Wissenschaften** in Erlangen, Nürnberg und Fürth ist möglich, weil in optimaler Art und Weise alle wesentlichen Partner gemeinsam am gleichen Ende des Strangs gezogen haben. Dies beginnt beim Bayerischen Wissenschaftsministerium und dem Gesundheitsministerium, geht über die Hochschulen, die Zentren der Nacht, die Institute, wie die Fraunhofer-Glanzstücke, die Kommunen, die aktiven Unternehmen im Raum, wie Siemens, Novartis und die Sparkassen und geht weiter zu den Medien, die von Anfang an für Sie als Bürger in der **Langen Nacht der Wissenschaften** ein mitreißendes Thema gesehen haben. Die Nürnberger Nachrichten präsentieren ihrerseits auch das Ereignis. Mit dem Special „Medizin und Gesundheit“ wird beispielhaft eines der großen Kompetenzfelder der Region hervorgehoben. Doch ist jeder der insgesamt 150 Partner zur Wissenschaftsnacht mit fesselnden Inhalten vertreten. Aus dem Zusammenwirken aller Fakultäten, wissenschaftlicher Fachbereiche und Forschungsinstitute ergeben sich weit über 300 Bildungsangebote. Es lohnt sich überall. Aus Erfahrung geben wir Ihnen aber den Rat, sich nicht zu viel vorzunehmen in der Nacht. Bleiben Sie in Ruhe dort, wo Sie es als interessant und reizvoll empfinden. Wenn Sie von Ort zu Ort wechseln wollen, so haben wir für Sie mit den VAG-Shuttlebussen ein Sondernetz für die Nacht aufgebaut, das Sie auf fünf Bustouren im viertelstündlichen Takt voranbringt. Auch das VGN-Ticket für das ganze Verbundgebiet ist im Preis von 10 € enthalten. Für Schüler und Studenten konnten wir die Eintrittskarte, als „Generalschlüssel“, mit 7 € noch niedriger halten. Wir wünschen Ihnen jetzt schon sechs bewegende Stunden – und wenn Sie Lust auf die Abschlussparty haben, noch einige Stunden mehr, auch durch die Zeitumstellung in der Nacht.



Von links nach rechts:

*Pierre Leich, Richard Weihermann,*

*Silvad Hamad, Diana Bühner,*

*Regina Müller, Ralf Gabriel;*

vorne: *Thomas Jaik*

*Ihr Kulturidee-Team*

# Inhaltsverzeichnis

- 7 Vorwort des Wissenschaftsministeriums
- 8 Einleitung der Hochschulen
- 9 Grußwort der Oberbürgermeister
- 10 Tickets, Vorverkauf
- 11 Park&Ride, Infoservice der Lernenden Regionen
- 12 Eröffnungen Erlangen – Nürnberg – Fürth
- 13 Gesamtourenplan

## 111 Tour Erlangen

- 14 Stadtplan
- 16 Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS
- 18 WaveLight Laser Technologie
- 18 method park
- 19 Thermosensorik im IGZ-Gebäude
- 19 Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit
- 19 Siemens Forschungszentrum (Gebäude 42)
- 20 Siemens Forschungszentrum (Gebäude 41)
- 20 UNI, Computer-Chemie-Centrum
- 21 SiemensForum Erlangen
- 21 UNI, Emil-Fischer-Zentrum
- 22 UNI, Organische Chemie
- 22 UNI, Universitätsbibliothek
- 23 UNI, Geologie und Mineralogie
- 23 LaserZentrum Erlangen
- 24 media.ART.zentrum
- 24 UNI, Orangerie
- 25 Stadtmuseum Erlangen
- 25 UNI, Kopfklinikum
- 28 UNI, Klinik für Kinder und Jugendliche
- 29 UNI, Anästhesiologie und Chirurgie am Maximiliansplatz

- 30 UNI, Chirurgische Poliklinik
- 30 UNI, Anatomisches Institut
- 30 UNI, Neubau Medizin
- 32 UNI, Philosophische Fakultät (Bismarckstraße 1)
- 36 UNI, Philosophische Fakultät (Kochstraße 4)
- 37 UNI, Mathematisches Institut
- 38 UNI, Japanologie
- 38 UNI, Juridicum
- 39 Museumswinkel
- 41 IZMP - Innovationszentrum Medizintechnik und Pharma
- 44 Siemens Med Archiv
- 44 Solution Center
- 45 BLZ - Bayerisches Laserzentrum
- 46 FLE-Halle
- 46 UNI, Röthelheim-Campus
- 47 UNI, Biologikum
- 47 UNI, Institut für Optik
- 47 UNI, Physikalisches Institut
- 48 UNI, Anorganische Chemie
- 49 UNI, Maschinenbau und Fertigungstechnik
- 51 UNI, Mensa-Hörsaal-Gebäude
- 54 UNI, Werkstoffwissenschaften
- 56 Fraunhofer-Institut für Integrierte Systeme und Bauelementetechnologie

## 222 Tour Fürth-Erlangen

- 58 Stadtplan
- 60 Uferstadt
- 62 Rundfunkmuseum
- 62 solid
- 62 GWU Solar
- 62 Pumpwerk Ronhof
- 63 Siemens Lieferzentrum Fürth
- 63 Staedtler
- 64 Jüdisches Museum
- 64 Porst und Partner

## 333 Tour Nürnberg-Fürth

- 68 Stadtplan
- 70 Hardware4Friends in der AOK
- 70 Planetarium
- 72 Evangelische Fachhochschule
- 75 Novartis
- 76 Gehörlosen Institut Bayern
- 76 Museum Bayerische Metallwarenfabrik
- 77 Logenhaus Nürnberg
- 77 Turm der Sinne

## 444 Tour Nürnberg Süd-West

- 78 Stadtplan
- 80 Museum für Kommunikation Nürnberg im Verkehrsmuseum
- 80 DB Museum
- 81 Energie Technologisches Zentrum
- 83 N-Ergie, Heizkraftwerk Sandreuth
- 83 N-Ergie, Wasserleitstand
- 83 Müllverbrennungsanlage ASN
- 84 Siemens Niederlassung Nürnberg
- 85 LGA
- 86 Bayerischer Rundfunk
- 86 srt - Schule für Rundfunktechnik
- 87 MAN Nutzfahrzeuge

## 555 Tour Nürnberg Ost

- 90 Stadtplan
- 92 K4 Künstlerhaus
- 92 Georg-Simon-Ohm-Fachhochschule (Wassertorstraße 10)
- 96 Georg-Simon-Ohm-Fachhochschule (Keßlerplatz 12)
- 101 UNI, Erziehungswissenschaftliche Fakultät
- 108 Akademie der Bildenden Künste in Nürnberg
- 109 Tiergarten der Stadt Nürnberg
- 109 Naturhistorische Gesellschaft
- 111 UNI, Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät, IAB zu Gast
- 116 Sternwarte
- 119 Abschlussparty
- 120 Nightliner-Plan
- 122 Alphabetischer Index
- 126 Wissenschaftsindex
- 130 Impressum

Wenn nicht anders angegeben, erwartet Sie bei allen Programmpunkten durchgängig von 19.00 bis 1.00 Uhr ein volles Programm aus Führungen, Vorträgen, Experimenten, Diskussionen, Ausstellungen und vieles mehr. Erleben Sie über 300 mal Forschung und Bildung konkret!

**Infoline: 0911-810 26 26**

## Vorwort des Wissenschaftsministeriums

**Die Lange Nacht der Wissenschaften** ist einmalig in Bayern. Sie vermittelt einen Eindruck über die Leistungsfähigkeit und Nützlichkeit der Wissenschaft und zeigt, dass Wissenschaftler offen und gesprächsbereit sind und dass Forschen und Studieren Freude bereiten. Zugleich wird die große Bedeutung der Region Nürnberg im Bereich Wissenschaft, Forschung, Lehre und Gesundheit deutlich gemacht. Für diesen Einsatz bedanke ich mich bei allen Beteiligten, besonders bei unseren Hochschulen, den Mitförderern und nicht zuletzt dem Team der Kulturidee, die mit kräftigem Engagement dieses große Ereignis im Herzen Frankens möglich gemacht hat.



In ihrer Wissenschafts- und Forschungspolitik verfolgt die Bayerische Staatsregierung mit Nachdruck das Ziel, den Dialog zwischen Wissenschaft und Öffentlichkeit zu intensivieren und auf diese Weise bei immer mehr Menschen Interesse für die Forschung zu wecken. Wir dürfen uns nicht darauf beschränken, der Forschung günstige wirtschaftliche und politische Bedingungen zu verschaffen, sondern wir müssen auch die Aufgeschlossenheit aller Bürgerinnen und Bürger und vor allem der Jugend für Wissenschaft und Technologie stärken, denn darin liegt unsere Zukunft.

Alle an der **Langen Nacht der Wissenschaften** beteiligten Einrichtungen lassen Sie ganz nah miterleben, wie lehrreich, unterhaltsam und oftmals faszinierend Forschung sein kann.

Lassen Sie sich diese einmalige Gelegenheit nicht entgehen. Schauen Sie hin, staunen Sie und freuen Sie sich.

A handwritten signature in black ink, which appears to read 'Hans Zehetmair'.

Dr. h.c. Hans Zehetmair  
Bayerischer Staatsminister für  
Wissenschaft, Forschung und Kunst

## Einleitung der Hochschulen

Die Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, die Georg-Simon-Ohm-Fachhochschule Nürnberg, die Akademie der Bildenden Künste in Nürnberg, die Evangelische Fachhochschule Nürnberg und die Hochschule für Musik Nürnberg-Augsburg heißen Sie herzlich zur **Langen Nacht der Wissenschaften** willkommen!

Wir, die Rektoren und Präsidenten, laden Sie ein, bei Süddeutschlands erstem Ereignis dieser Art viel Interessantes, Neues, Erstaunliches und Spektakuläres aus der Welt der Wissenschaft zu erleben. Verschaffen Sie sich einen Einblick in unsere Arbeit, schauen Sie in unsere Labore und Forschungseinrichtungen, in unsere Ateliers und Werkstätten.

Die Region Nürnberg hat sich zum erstrangigen Wissenschafts- und High-Tech-Standort entwickelt. Sie beherbergt mit der Universität Erlangen-Nürnberg die zweitgrößte Universität und mit der Georg-Simon-Ohm-Fachhochschule die zweitgrößte Fachhochschule im Freistaat Bayern. Gemeinsam mit der Akademie der Bildenden Künste in Nürnberg, der Evangelischen Fachhochschule und der Hochschule für Musik bieten wir eines der vielfältigsten Studien- und Fächerangebote in Deutschland. Knapp 40.000 Studierenden vermitteln wir unser Wissen und Know-how, dazu forschen und experimentieren Tausende Wissenschaftler in den verschiedensten Themenfeldern. Durch dieses hohe Potenzial, die praxisorientierte Lehre, Innovationskraft und einzigartige Vielfalt sind die fünf Hochschulen insbesondere bei den Partnern der Wirtschaft hoch geschätzt.

Was bei uns geschieht, das möchten wir Ihnen in dieser Nacht zeigen! Machen Sie sich Ihr eigenes Bild, kommen Sie, schauen Sie, hören Sie, fühlen Sie Wissenschaft! Legen Sie selber Hand an und probieren Sie aus! Erleben Sie die Lehre! Dazu laden wir Sie herzlich ein und wünschen Ihnen viel Spaß bei der **Langen Nacht der Wissenschaften**!

Prof. Dr. Karl-Dieter Grüske  
Rektor Universität Erlangen-Nürnberg

Prof. Ulla Mayer  
Präsidentin AdBK in Nürnberg

Prof. Siegfried Jerusalem  
Rektor Hochschule für Musik

Prof. Dr. Dr. h.c. Herbert Eichele  
Rektor Ohm-Fachhochschule

Prof. Dr. Roland Proksch  
Präsident Evangelische FH Nürnberg

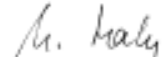
## Grußwort der Oberbürgermeister

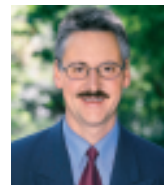
Die Region Nürnberg ist einer der zehn großen Wirtschaftsräume Deutschlands. Im Einzugsgebiet des Nahverkehrsverbundes leben 2,2 Millionen Menschen. Dass Wissenschaft und Forschung für uns lebenswichtig sind, steht völlig außer Frage. Mit unseren Hochschulen, Instituten und forschungsaktiven Unternehmen vor Ort haben wir auch entsprechende Stärken vorzuweisen.

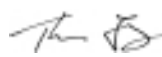
**Die Lange Nacht der Wissenschaften** ist eine großartige Möglichkeit für die Bevölkerung, hautnah und spannend aufbereitet mitzuerleben, was hier in der Region von tausenden starken Köpfen geschaffen wird. Wir haben uns gerne bei der Staatsregierung dafür eingesetzt, dass diese erste bayerische Leistungsschau der Wissenschaft und Forschung für unsere Region Nürnberg realisiert werden konnte. Gemeinsam ist uns dies gelungen. Wir danken dabei auch den fördernden Unternehmen Siemens, Novartis und den Sparkassen in unseren Städten. Es freut uns, dass sich viele kommunale Einrichtungen Ihnen mit ihrem Fachwissen vorstellen. Dies gilt für den Tiergarten in Nürnberg genauso wie für das Erlanger Stadtmuseum und das Rundfunkmuseum in der Uferstadt Fürth.

Die Region Nürnberg hat ihre wirtschaftlich besonders interessanten Kompetenzen vor allem in den Bereichen Medizin, Pharma und Gesundheit, Information und Kommunikation, bei den Neuen Materialien und Werkstoffen, bei Energie- und Umweltechnik sowie Verkehr und Logistik. Während der **Langen Nacht der Wissenschaften** werden Sie ständig Neues in all diesen Feldern und noch viel mehr entdecken und zuversichtlicher mit uns in die Zukunft blicken. Die Region Nürnberg ist eine Wissenschaftsregion und auch dieses gemeinsame Grußwort, diese Einladung an Sie, unterstreicht, dass Wissenschaft und Forschung keine lokalen Grenzen kennen. Schauen Sie von daher gerne bei Ihren Nachbarn vorbei, mit den Shuttlebussen und der VGN-Berechtigung im Ticket sind Sie voll mobil. Bis 25. Oktober, Ihr




  
Dr. Ulrich Maly  
Oberbürgermeister  
der Stadt Nürnberg



  
Dr. Thomas Jung  
Oberbürgermeister  
der Stadt Fürth



  
Dr. Siegfried Balleis  
Oberbürgermeister  
der Stadt Erlangen

## Tickets

Die Tickets berechtigen zum Eintritt in alle teilnehmenden Institutionen, zur Benutzung der öffentlichen Verkehrsmittel im gesamten VGN-Netz zwischen Samstag, 12.00 Uhr, und Sonntag, 8.00 Uhr, sowie zur Benutzung aller fünf Busshuttles.

Die Kombi-Tickets kosten 10 € inkl. aller Gebühren, die ermäßigten Tickets 7 € (für Studenten, Schüler, Wehr- und Zivildienstleistende und Begleitpersonen von Schwerbehinderten). Mit den fünf Shuttlebus-Linien erreichen Sie fast jede beteiligte Einrichtung in unserer „Langen Nacht der Wissenschaften“. Die Shuttlebusse fahren durchgehend im viertelstündlichen Takt jede Haltestelle zwischen 19.00 und 1.00 Uhr in der Nacht an.

## Vorverkauf:

Die Tickets sind ab dem 20. September 2003 im Vorverkauf bei vielen teilnehmenden Häusern und folgenden Vorverkaufsstellen für 10 € bzw. 7 € (inkl. sämtlicher Gebühren) zu erwerben:

### Nürnberg

Nürnberger Nachrichten Ticket Corner, Mauthalle, Hallplatz 2, Tel: 0911/2162298

Theater- und Konzertkasse Karstadt Königstr. 14, Tel: 0911/2132050

Kultur Information K4, Kopfbau, Königstr. 93, Tel: 0911/2314000

Saturn Ticket Shop Vordere Ledergasse 30, Tel: 0911/204295

Theaterkasse im Opernhaus Nürnberg, Richard-Wagner-Platz 2, Tel: 0180/1344276

Funkhaus Nürnberg Senefelderstraße 7, Tel: 0911/5191100

VAG-KundenCenter Hauptbahnhof, U-Bahn Verteilergeschoss, Tel: 0911/2834866

FH-Nürnberg, Keßlerplatz 12, Büro für Raumvergabe, A-Gebäude, Zimmer 125, Eingang Wollentorstraße, Tel: 0911/58804211

### Erlangen

Kartenvorverkauf Fuchsenwiese Fuchsenwiese 1, Tel: 09131/800555

Erlanger Nachrichten Ticket Point Hauptstraße 38, Tel: 09131/97793-10

EKM-Kartenvorverkauf Rathausplatz 1, Tel: 09131/22195

Servicebüro Markgrafentheater Theaterplatz 2, Tel: 09131/862511

Sparkasse Erlangen Hugentottenplatz 5, Tel: 09131/8240

### SiemensForum

Werner-von-Siemens-Straße 50, Tel: 09131/728008

ESTW-Kundenbüro am Hugo Hugentottenplatz 4, Tel: 09131/8234470

Café SchwarzStark im IZMP Henkestraße 91, Tel: 09131/530530

### Fürth

Fürth Nachrichten Ticket Point Rudolf-Breitscheid-Str. 19, Tel: 0911/779870

Franken-Ticket Königstr. 95, Tel: 0911/749340

Wunderlute, Maxstraße 27e, Tel: 0911/777744

Tourist Information Fürth Bahnhofplatz 2, Tel: 0911/7406615

Sparkasse Fürth Maxstraße 32, Tel: 0911/78780

### Schwabach

Bürgerbüro im Rathaus Königsplatz 1, Tel: 09122/8600

Service-Center im real Markt Am Falbenholzweg 15, Tel: 09122/63750

### Herzogenaurach

Bücher, Medien und mehr Hauptstraße 21, Tel: 09132/4383

### Lauf

Pegnitz-Zeitung Ticket-Shop Nürnberger Straße 19, Tel: 09123/175135

### Roth

Ritas Modewelt Hippelstein Straße 2, Tel: 09171/61704

### Altdorf

Lilliput Buchhandlung Obere Wehd 7, Tel: 09187/902760

Ticket Shop vom Boten fürs Nürnberg Land Unterer Markt 1, Tel: 09187/5128

### Feucht

Ticket Shop vom Boten fürs Nürnberg Land Nürnberger Straße 5, Tel: 0911/20255

### Hersbruck

Ticket-Shop der Hersbrucker Zeitung Nürnberger Straße 7, Tel: 09131/730700

### Langenzenn

Olgas Karlenservice Nürnberger Str. 22, Tel: 091101/903434

### Zirndorf

Fanomenal im Marktkauf Nürnberg Straße 29a, Tel: 0911/6001610

### Gunzenhausen

Tabakbörse Stöhr im Kaufland Ansbacher Straße 11, Tel: 09831/89428

Die Öffnungszeiten entnehmen Sie: [www.nacht-der-wissenschaften.de](http://www.nacht-der-wissenschaften.de)

## Park & Ride

Bei den folgenden Einrichtungen stehen Ihnen kostenlose Parkplätze in größerer Menge zur Verfügung. Die jeweiligen Haltestellen werden von den Shuttlebussen bis zum Ende der Veranstaltung bedient, so dass Sie Ihr Auto bequem wieder abholen können.

### Nürnberg

Akademie der Bildenden Künste, Bingstraße 60 ● Akademie d. B. K, Nürnberg Ost Georg-Simon-Ohm-Fachhochschule, Tiefgarage „Wöhler Talübergang“ ● Wollentorstraße, Nürnberg Ost

Landesgewerbeanstalt LGA, Tillystraße 2 ● LGA, Nürnberg Süd-West

Loganhaus Nürnberg, Hallerwiese 16a ● Hallerstraße, Nürnberg-Fürth

MAN, Vogelweiherstraße 33 ● Löffelholzstraße, Nürnberg Süd-West

Museum Bayerische Metallwarenfabrik, Wiesentalstraße 34 ● Großweidenmühlstraße, Nürnberg-Fürth

Staedtler, Moosacker Straße 3 ● Moosackerstraße, Fürth-Erlangen

Tiergarten, Am Tiergarten 30 ● Tiergarten, Nürnberg Ost

UNI, Erziehungswissenschaftliche Fakultät, Regensburger Straße 160 ● Regensburger Straße, Nürnberg Ost

### Fürth

Siemens Lieferzentrum Fürth, Gründlacher Straße 258 ● Airport-Bislohe, Fürth-Erlangen Uferstadt, Dr.-Mack-Straße 81 ● Uferstadt, Fürth-Erlangen / Nürnberg-Fürth

### Erlangen

Fraunhofer IIS, Am Wolfsmantel 33 ● Brückleinsgasse, Erlangen / Fürth-Erlangen

Landesamt für Lebensmittelsicherheit, Eggenreuther Weg 43 ● Eggenreuther Weg, Erlangen

method park, Wetterkreuz 19a ● Am Weichselgarten, Erlangen

Siemens Forschungszentrum, Günther-Scharowsky-Straße 21 ● Forschungszentrum, Erlangen

UNI, Computer-Chemie-Centrum, Nägelsbachstraße 25 ● Neuer Markt, Erlangen

SiemensForum, Besucherparkplatz Beethovenstraße ● Himbeerpalast, Erlangen

UNI, Organische Chemie, Henkestraße 42 ● Langemarckplatz, Erlangen

Museumswinkel, Gebberstraße 1 ● Zollhaus, Erlangen

Solution Center, Henkestraße 127 ● Hartmannstraße, Erlangen

UNI, Physikum / Biologikum, Stadtstraße 5-7 ● Stadtstraße, Erlangen

UNI, TechFak, Erwin-Rommel-Straße 60 ● Technische Fakultät, Erlangen

WaveLight Laser Technologie, Am Wolfsmantel 5 ● Brückleinsgasse, Erlangen

## Info-Service der Lernenden Regionen – NetLounge



Klicken Sie sich ein in Die Lange Nacht der Wissenschaften. Informieren Sie sich, was wo geboten ist. Planen Sie Ihre persönliche Route durch die Nacht. Chatten Sie mit anderen Besuchern oder machen Sie eine Pause in den Net-Lounges.

Die Lernende Region Nürnberg-Fürth-Erlangen errichtet Terminals in Nürnberg und Fürth und baut so ein virtuelles Netzwerk mit Filmen und Live-Übertragungen der weit verzweigten nächtlichen Aktivitäten auf.

Veranstaltungsort: K4 ● Hauptbahnhof (Nürnberg), Uferstadt, Technikum ● Uferstadt (Fürth) Informationen: [www.lernende-regionen.de](http://www.lernende-regionen.de)

Natürlich bekommen Sie die Tickets auch am 25. Oktober 2003 an den Abendkassen zum gleichen Preis in den teilnehmenden Institutionen und an der zentralen Information im Kopfbau des K4 am Nürnberger Hauptbahnhof.



## Eröffnungen

Mit Eröffnungsveranstaltungen in allen drei Städten startet die Wissenschaftsnacht um 18.00 Uhr. Die Besucher sind eingeladen, an dem offiziellen Beginn teilzuhaben, der mit Musik und Getränken einen munteren Einstieg in die Lange Nacht bietet.

### Erlangen

Röthelheim-Campus, FLE-Halle,  
Konrad-Zuse-Straße 9  Carl-Thiersch-Straße  

#### **Reithalle - Rollschuhhalle - Laserhalle: Start zur Langen Nacht**

Zukunftsweisende Lasertechnik im historischen Gebäude: Zum schwungvollen Start in Die Lange Nacht der Wissenschaften öffnet die Lasertechnologiehalle auf dem Röthelheim-Campus ab 18.00 Uhr ihre Türen. Rektor Prof. Dr. Karl-Dieter Gröske, Oberbürgermeister Dr. Siegfried Balleis, Manfred Hopfengärtner für die Siemens AG und Alfred Bomhard für die Sparkasse Erlangen zeigen dem Bayerischen Wissenschaftsminister, Festgästen und Besuchern, wo in Erlangen die Wissenschaft in dieser Nacht besonders intensiv funkeln wird. Schmissige Rhythmen machen Lust, auf Entdeckungstour durchs weite Land der Forschung zu gehen. Kommen Sie mit!




### Nürnberg

Foyer des Fachbereichs Gestaltung,  
Wassertorstraße 10  Wollentorstraße  

#### **Wissenschaft im Zeichen des $\Omega$**

Das Zentrum der Langen Nacht der Wissenschaft befindet sich in Nürnberg zwischen dem Prinzregentenufer und dem Wöhrder See. Auf ihrem Campus hält die Georg-Simon-Ohm-Fachhochschule ein buntes, interessantes wie auch spektakuläres Programm bereit. In der Eröffnungsveranstaltung im Foyer des Fachbereichs Gestaltung gibt FH-Rektor Prof. Dr. Herbert Eichele zusammen mit Oberbürgermeister Dr. Ulrich Maly und Bundesministerin Renate Schmidt den Startschuss zu einem außergewöhnlichen Abend. Erleben Sie in einer audiovisuellen Show bereits einen Vorgeschmack auf die Aktionen und Aktivitäten, die die FH-Fachbereiche für Sie vorbereitet haben. Mit bei der Eröffnung sind Rüdiger Carl von der Sparkasse Nürnberg und Dr. Marion Wohlgemuth von Novartis Pharma.

### Fürth

Uferstadt, Dr.-Mack-Straße 81  Uferstadt  

#### **Wissensparcours in der Uferstadt**

Auf der offiziellen Eröffnung durch den Fraunhofer-Institutsleiter Prof. Dr.-Ing. Heinz Gerhäuser und Oberbürgermeister Dr. Thomas Jung zeigt das Fraunhofer-Institut dem Amtschef des Ministeriums für Wissenschaft, Forschung und Kunst, Dr. Wolfgang Quint, sowie den anwesenden Gästen, wie man mit modernsten Prüfmethode aus der Röntgentechnik verschiedene Materialien auf Herz und Nieren testet. Im Anschluss an die Eröffnung demonstrieren dann eine Vielzahl von Unternehmen und Einrichtungen wissenschaftliche Anwendungen in der Praxis.

