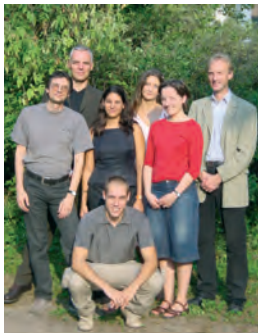


Editorial Kulturidee

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 Hammad, 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
- 63 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 Metall-
warenfabrik
- 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, Erziehungswissen-
schaftliche Fakultät
- 108 Akademie der Bildenden Künste
in Nürnberg
- 109 Tiergarten der Stadt Nürnberg
- 109 Naturhistorische Gesellschaft
- 111 UNI, Wirtschafts- und Sozial-
wissenschaftliche 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!

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 Umwelttechnik 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



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 Ω

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. Marian 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 Prüfmethoden 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.

Thermosensorik im IGZ-Gebäude

Am Weichselgarten 7  Am Weichselgarten  

Die bildgebende Infrarot-Technologie findet inzwischen verbreiteten industriellen und kommerziellen Einsatz. Insbesondere für die zerstörungsfreie Prüfung wurden kürzlich Hochgeschwindigkeits-Infrarot-Kameras und neue Methoden entwickelt, welche die fertigungsintegrierte Qualitätssicherung revolutionieren werden. Sie werden bei Thermosensorik unsichtbare Gase und die zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen sehen. Infrarot-Kameras „sehen“ in einem Spektralbereich jenseits des menschlichen Auges: Mit der derzeit höchstauflösenden Infrarot-Kamera kann Ihr „IR-Porträt“ aufgenommen werden.



Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit

Eggenreuther Weg 43  Eggenreuther Weg  

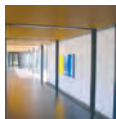


5





Das LGL ist die zentrale Fachbehörde des Freistaates Bayern für Lebensmittelsicherheit, Humanmedizin, Tiermedizin, Pharmazie, Gesundheit und Ernährung. Über 200.000 Proben werden hier jährlich untersucht. In der Langen Nacht werden zusammen mit Ihnen in den Labors Lebensmittel und Alltagsgegenstände geprüft und nachvollzogen, wie Acrylamid entsteht. Entdecken Sie das Geheimnis

von Olivenöl, gehen Sie dem Frühstücksei auf den Grund und lassen Sie Ihren Schmuck auf Nickel testen. Danach können Sie Ihr Immunsystem an der „AnalysierBar“ mit saftigen Cocktails impfen, und der Präsident des LGL wird Sie höchstpersönlich herumführen. Das alles bei Live-Musik und schaurig-schöner Halloween-Atmosphäre in den architektonisch beeindruckenden neuen Gebäuden. Ab 19.00 Uhr finden laufend Führungen und Aktionen statt.



Siemens Forschungszentrum

Günther-Scharowsky-Str. 21, Gebäude 42  Forschungszentrum 

6



Siemens Corporate Technology

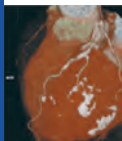
Eigenschaften der Hochtemperatursupraleitung, wie z.B. das magnetische Schweben, werden in Versuchen demonstriert. Erleben Sie, wie eine Modellbahn berührungslos ihre Kreise zieht und wie sich eine Antriebswelle berührungsfrei in einem Lager dreht. Experimentieren Sie selbst mit supraleitenden Proben oder heben Sie am besten einfach einmal selbst ab und schweben mit dem „Levitor“.

Ein Kurzvortrag erklärt die Theorie und zeigt wichtige technische Einsatzgebiete. Beginn: ab 19.00 Uhr durchgehend Experimente, alle halbe Stunde Einführungsvortrag

7 Siemens Forschungszentrum

Günther-Scharowsky-Str. 21, Gebäude 41 Forschungszentrum

Siemens Medical Solutions RV



Geröntgt wurden Sie bestimmt schon mal – doch wie funktioniert's? Neben der Geschichte und Funktion des Röntgens steht die Computertomografie als moderne Anwendung dieser über 100 Jahre alten Technologie im Zentrum des Abends. In Vorträgen erfahren Sie, welchen Beitrag diese beispielsweise bei der Früherkennung von koronaren Herzkrankheiten oder Lungen- und Darmkrebs leisten kann. Und die Live-Scans lüften das Rätsel um den geheimnisvollen schwarzen Sack ...

Beginn: Vortrag „Früherkennung mit Computertomographie“ um 19.00, 20.00 ... 24.00 Uhr, Führungen im Röntgenmuseum um 19.30, 20.30 ... 0.30 Uhr, Führungen im Testcenter/Computertomographie ab 19.30 Uhr zur halben Stunde

8



UNI, Computer-Chemie-Centrum

Nägelsbachstraße 25 Neuer Markt

Fachgruppe Chemie

Computer spielen eine wichtige Rolle in der modernen Chemie. Das Computer-Chemie-Centrum in Erlangen ist die einzige Einrichtung seiner Art in Europa. Zwei Arbeitsgruppen entwickeln Methoden zur

Vorhersage von chemischen Eigenschaften und benutzen sie zur Entwicklung von Arzneistoffen und Werkstoffen. Einige Projekte zur Nutzung von Computermethoden in der Entwicklung von neuen Arznei- und Werkstoffen, zur Bearbeitung von chemischen Datenbanken sowie zur Untersuchung der Wirkungsweisen von Enzymen werden gezeigt. Außerdem informiert eine Ausstellung der Siemens AG über Brennstoffzellen.

METHOD > PARK

method park Software AG > Wetterkreuz 19 a > 91058 Erlangen > www.methodpark.de

> Software-Engineering > Consulting > Training > Produkte





Regional Press and Public Relations

Commodore 64 oder das virtuelle Keyboard: Die Sonderausstellung „Computerwelten – vom Abakus zum Avatar“ zeigt die spannende Entwicklung des Computers – von der Erfindung der Zahlen über witzige Computerspiele aus den 70er und 80er Jahren bis hin zur Augmented Reality. Gehen Sie mit Mr. Server auf Entdeckungsreise in die Welt der Computer: Der Android entführt Sie kompetent und unterhaltsam in die Welt der Bits und Bytes und „serviert“ Ihnen Historisches, Gegenwärtiges und Zukünftiges rund um den Computer.

Champions-League-Feeling kommt durch ein besonderes Computer-Highlight auf: Im RoboCup-Turnier der Roboter-Fußball-Liga Sony-Legged-League zeigen sich die Finalisten der German Open 2003. Das Aibo Team Humboldt tritt gegen die Darmstadt Dribblings Dackels an. Siegerehrung nach dem letzten Spiel.

Beginn: 19.00, 20.00 ... 24.00 Uhr RoboCup-Turnier,
19.30, 20.30 ... 0.30 Uhr Führungen

UNI, Emil-Fischer-Zentrum

Fahrstraße 17  Langemarckplatz 



Vortragsreihe „Molekulare Grundlagen des Lebens“ im Hörsaal EG

Einführende Vorträge mit anschließender Diskussion des Instituts für Biochemie, des Instituts für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und des Instituts für Pharmazie und Lebensmittelchemie mit Bezug zu aktuellen Themen der Forschung:

19.00-19.30 „Gene und Proteine – Vielfalt, Individualität und Krankheitsrisiko“ (PD Dr. Andreas Humeny)

20.00-20.30 „Pilzgifte – Nicht nur eine Gefahr, sondern auch ein wichtiges Werkzeug in der Biochemie“ (PD Dr. Thomas Huff)

21.00-21.30 „Designer Foods, Nutraceuticals, Pharma-Foods: Nutzen und Risiko von Funktionellen Lebensmitteln“ (Prof. Monika Pischetsrieder)

22.00-22.30 „Schmerzmittel im Wandel der Zeit“ (Prof. Hanns Ulrich Zeilhofer)

23.00-23.30 „Das Auge – Ein Fenster zum Gehirn“ (PD Dr. Ralf Enz)

24.00-00.30 „Synapsen und Transmitter – Chemie, die uns nachdenken lässt“ (PD Dr. Hans-Georg Breiting)



Ferner veranstalten die beteiligten Institute im Emil-Fischer-Zentrum jede halbe Stunde Laborführungen mit Darstellung von biochemischen Experimenten wie u.a. DNA- und Protein-Analytik, Elektrophysiologie, Massenspektrometrie, Erneuerung von zugrunde gegangenen Herzzellen.

Beginn: ab 19.00 Uhr, halbstündliche Führungen bis 23:30 Uhr

Pharmazie und Lebensmittelchemie




Anhand von ca. fünf Experimenten mit Schautafeln können die Besucher selbst die wichtigsten Grundlagen der sensorischen Lebensmittelanalytik erarbeiten. Man lernt zum Beispiel:

- inwieweit die Sinne (Sehen, Schmecken, Riechen, Tasten, Hören) für die Beurteilung von Lebensmitteln von Bedeutung sind
- wie sich die sensorischen Wahrnehmungen objektivieren und beschreiben lassen
- welche individuellen Unterschiede der sensorischen Wahrnehmung existieren
- welche Methoden für die sensorische Lebensmittelanalytik amtlich zugelassen sind.

11



UNI, Organische Chemie

Henkestraße 42  Langemarckplatz  

Fachgruppe Chemie

Vortragsreihe:

20.30 Uhr Joachim Große (Siemens AG) : „Brennstoffzellentechnologie im Überblick und deren Herausforderungen“

21.00 Uhr Prof. Carola Krysch (Inst. f. Phys. Chemie): „Molekulare Voltmeter zur Detektion von Bioelektrizität“

21.30 Uhr Prof. Horst Kisch (Inst. f. Anorg. Chemie): „Sauberes Wasser durch Luft und Sonne?“

22.00 Uhr Prof. Tim Clark (Computer-Chemie-Centrum): „Computer-Chemie: Chemie ohne Chemikalien“

22.30 Uhr Dr. Werner Balzer (Chem. Untersuchungsanstalt der Stadt Nürnberg): „Die Entwicklung der verkehrsbedingten Luftschadstoffe in Nürnberg“

Durchgehend können die Besucher die Labors und Großgeräte des Instituts für Organische Chemie besichtigen.

12



Universitätsbibliothek

Schuhstraße 1a  Obere Karlstraße 

Ihr Lieblingsbuch fällt auseinander? Was Ihnen jetzt helfen kann, ist Wissenswertes zur Buchreparatur und Beispiele zur Reparatur von beschädigten Büchern.

Die Universitätsbibliothek bietet den ganzen Abend hindurch ein vielfältiges Programm. So können Sie sich

einen Benutzerausweis sofort ausstellen lassen und den ganzen Abend die Bibliothek benutzen. Informieren Sie sich über die verschiedenen Ausbildungs- und

Dermatologie – Allergie – was tun?

In den Industrieländern sind etwa 25 % der Bevölkerung von so genannten Soforttyp-Allergien (z.B. Heuschnupfen, allergischem Bronchialasthma, Nesselsucht, Nahrungsmittelallergien, Insektengiftallergien etc.) betroffen. Etwa 10 % der Bevölkerung leiden darüber hinaus an so genannten Spättyp-Allergien (Kontakt-ekzemen). Ursachen für die Entstehung, Möglichkeiten der Diagnosestellung und Therapie werden vorgestellt. Dabei finden insbesondere aktuelle wissenschaftliche Erkenntnisse und praktische Empfehlungen für Allergiker Berücksichtigung.

Referentin: PD Dr. med Vera Mahler

Beginn: 20.00 Uhr, Forum Untergeschoss

24



UNI, Philosophische Fakultät

Bismarckstraße 1  Hindenburgstraße 

Chemie zu Gast – Zaubervorlesung

Die Zaubervorlesung hat beim Publikum längst Kultcharakter und fasziniert Kinder wie Erwachsene, Fachleute wie Laien. Mit Fachwissen, Begeisterung und dramaturgischem Gespür zeigen Rudi van Eldik und seine Crew, welche Wunder sich

hinter kryptischen Formeln und übersichtlichen Molekülketten verbergen. Auf mitreißende Weise wird bei der „Zaubervorlesung“ deutlich, wie vielfältig und faszinierend Chemie sein kann.

Beginn: 19.00 Uhr, Audimax

Chemische Schnitzeljagd

Die Schnitzeljagd startet bei der Zaubervorlesung im Audimax. Dort werden Teilnehmerformulare verteilt, die Fragen aus den verschiedenen Disziplinen enthalten. Die Antworten zu diesen Fragen sind Teil der Exponate in den Instituten und im Computer-Chemie-Centrum. Die Gewinner erwarten wertvolle Preise: Der erste Preis ist ein Laptop der Firma Siemens-Fujitsu, der zweite ein Siemens-Handy mit Digitalkamera.

Anglistik und Amerikanistik

Unter dem Titel „Von Hamlet bis Hip Hop: Literaturen und Kulturen der englischsprachigen Welt“ präsentieren Mitarbeiter des Instituts Kurzvorträge mit anschließender Diskussion:

19.00 Uhr: Einführung (geschäftsführender Vorstand)

19.15 Uhr: Das Deutschlandbild in englischen Karikaturen (Prof. Freiburg)

19.40 Uhr: „Study of Happiness“ – Die Edition der Werke, Schriften und Briefe des Third Earl of Shaftesbury (Prof. Uehlein)

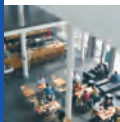
20.05 Uhr: William Hogarth, „The Rake's Progress“: Ein Roman in Bildern (Prof. Löffler)

20.30 Uhr: Der Kriminalroman und die zehn Gebote (Prof. Späth)

20.55 Uhr: Sternenbanner und Ahornblatt: zur Beziehung USA/Kanada (Prof. Meindl)

Jugend Forscht in Medizin und Gesundheit zu Gast

Die letztjährigen Teilnehmer des Bundes- und Landes-„Jugend Forscht“-Wettbewerbs zum Thema Medizintechnik, Gesundheit und Biologie werden ausgestellt und der Werdegang von Projekten gezeigt. Außerdem werden Ergebnisse eines Grundschulmalwettbewerbs zum Thema Medizin ausgestellt.



Das Café Schwarzstark serviert Begrüßungsgetränke in Erlmeyerkolben. Verschiedene Messungen (Blutzucker, Alkohol u.a.) ermöglichen den Besuchern einen Einblick in ihren jeweiligen Gesundheitsstand. Außerdem lockt die Gesundheitstombola mit einem Wellnesswochenende für zwei Personen und eine Medical Valley Rallye führt durch die Institutionen des Specials „Medizin und Gesundheit“.

31



Siemens Med Archiv

Henkestraße 114  Hartmannstraße 



Das Medizintechnische Archiv der Siemens AG ist umgezogen und stellt sich in neuen Räumen und neuer Gestalt vor. Als „Event mit Experiment“ ist die lange Eröffnungsnacht betitelt, bei der der Originalversuch Wilhelm C. Röntgens aus dem Jahre 1895 (risikolos!) rekonstruiert wird. Weitere Höhepunkte des Abends sind: „Die hohe Kunst der Glasbläserei“ - ein Röntgenröhren-Glasbläser stellt sein Geschick unter Beweis. (Vorführungen jeweils zur halben Stunde ab 19.30 Uhr) und „Wie Reiniger zu Siemens kam“ - mit dem Originalschlüssel Erwin Moritz Reinigers von 1877 wird Ihnen das Tor zur Reise durch mehr als 125 Jahre Medizintechnik in Erlangen aufgeschlossen. Beginn zur vollen Stunde ab 20.00 Uhr. Wer nicht nur zuschauen mag, kann auch



aktiv werden: Lassen Sie sich mit Hilfe unseres historischen Röntgengeräts fotografisch „durchleuchten“! Die Aufnahme können Sie gleich mit nach Hause nehmen. Per Terminal können Erwachsene wie Kinder „Professor Röntgens Werkstatt“ einen Besuch abstatten. Außerdem locken Quiz, Ratespiele, historische Blechkarten als Souvenirs und vieles mehr. Führungen durch das Archiv im Untergeschoss erwarten Sie ab 20.00 Uhr jeweils zur vollen Stunde.

32



Solution Center

Henkestraße 127  Hartmannstraße 



Siemens Medical Solutions

Der Siemens-Bereich Medical Solutions ist einer der größten Hersteller medizinischer Systeme im Gesundheitswesen. Das Angebot geht über die ganze Bandbreite der bildgebenden Systeme, über Spezialarbeitsplätze und Strahlentherapie sowie Hörgeräte, bis hin zu modernen Informations- und Kommunikationstechnologien im Krankenhaus und für die Gesundheitsversorgung. Innovative Dienstleistungen wie Beratung und Service runden das Lösungs-

angebot für ein modernes Gesundheitswesen ab. Im Ausstellungsraum „Solution Center“ werden Sie über die Möglichkeiten moderner Medizintechnik informiert und können mittels der kurzen Filmvorführung „Reise durch den Körper“ einen Blick in die Zukunft werfen.

Beginn: 19.00, 20.00, 21.00, 22.00, 23.00 und 24.00 Uhr



Siemens Audiologische Technik

Informieren Sie sich in einem Vortrag mit Klangdemonstrationen von Dr. Thomas Hies zum Thema: „Was hast Du gesagt? – Endlich wieder besser hören“. Außerdem können Sie unsere Ausstellung von Hörgeräten besuchen. Sie werden überrascht sein, wie klein und unauffällig diese mittlerweile geworden sind.

Beginn: 19.30, 20.30, 21.30, 22.30, 23.30 und 0.30 Uhr

BLZ – Bayerisches Laserzentrum

Konrad-Zuse-Straße 2-6  Carl-Thiersch-Straße 

Faszination Lasertechnik

Bei Führungen durch die Versuchshallen und Laboratorien des BLZ erleben Sie einen Querschnitt durch die vielfältigen Einsatzgebiete des Hightech-Werkzeugs Laser. Schwerpunktthemen werden sein: Elektronikproduktion und Laser-Medizintechnik. Als besondere Highlights erwarten Sie Live-Demonstrationen zu den folgenden Laseranwendungen:

Laserstrahl-Kunststoffschweißen

Bei der Bearbeitung von Kunststoffmaterialien wird der Laser seit Jahren eingesetzt. Eine besonders zukunftssträchtige Technologie ist das Laserstrahl-Kunststoffschweißen. Dabei wird die Tatsache ausgenutzt, dass die meisten thermoplastischen Kunststoffe für den Laserstrahl transparent sind. Am BLZ erleben Sie live, wie unterschiedliche Kunststoffteile miteinander verschweißt werden.

Laserstrahlbeschriften

Die Laserstrahlbeschriftung stellt heute eine der gängigsten Anwendungen des Werkzeugs Laser dar. In vielen Industriezweigen wird der Laser zur präzisen Beschriftung der verschiedensten Werkstoffe (Metall, Kunststoff, Glas etc.) eingesetzt. Eine innovative Technologie in diesem Bereich ist die Laser-Innengravur, insbesondere für Geschenkartikel. In einer Live-Demonstration sowie durch verschiedene Exponate wird Ihnen die Laserstrahlbeschriftung am BLZ näher gebracht.

Beginn: 19.00, 20.00, 21.00, 22.00, 23.00 und 24.00 Uhr
(max. 15 Personen)







Sechs Pumpwerke verteilen künftig das Wasser. Eines dieser „Kraftpakete“ mit seinem riesigen Speicherbecken stellt das Wasserwirtschaftsamt Nürnberg in einer je halbstündigen Führung vor.

Dabei werden auch Hintergründe und Sinn des so genannten „Beileitungsprojektes“ erläutert. Highlight wird die Präsentation eines Weltrekords sein, der während der Bauarbeiten aufgestellt wurde: eine 1100 m lange „Horizontalspülbohrung“ quer durch Fürth.

Siemens Lieferzentrum Fürth

Gründlacher Straße 258  Airport-Bislohe 

Siemens Dematic

Koffer wie von Geisterhand bewegt

Urlaubsstart: Koffer aufgeben. Mit dem Flieger abheben. Koffer an der Gepäckausgabe abholen. Was tausende Passagiere auf allen Flughäfen erfordern, ist High-Tech pur. Vollautomatische Gepäckförderanlage heißt das Zauberwort. Dahinter steckt ausgeklügelte Technik. In Fürth-Bislohe ist eine Testanlage von Siemens Dematic für das neue Terminal 2 am Münchener Flughafen zu besichtigen. Wie von Geisterhand bewegen und sortieren Förderbänder 15.000 Koffer pro Stunde im Eiltempo von bis zu sieben m/s. Hier wird sichtbar, was sonst im Bauch eines Flughafens vor sich geht. Sie erfahren Interessantes über Automatisierungstechnik, PC-basierte Automation und biometrische Zugangskontrollen.



Staedtler

Moosäckerstraße 3  Moosäckerstraße 

Staedtler zählt heute zu den weltweit führenden Herstellern und Anbietern von Schreib- und Zeichengeräten für den privaten und professionellen Bedarf. Die Produkte stehen für präzise Schreibergebnisse sowie für hohe Zuverlässigkeit und Schreibkomfort. In den Labors und Forschungsabteilungen, im Maschinen- und Formenbau sowie in der Anwendungstechnik werden die Voraussetzungen für den Vorsprung im Wettbewerb geschaffen. Eine der Kernkompetenzen von Staedtler ist die Fertigung von Holzgefassten Stiften, ein Bereich, der den internationalen Erfolg der Unternehmensgruppe seit der Firmengründung durch Johann Sebastian Staedtler im Jahr 1835 mit geprägt hat. Staedtler ist in Europa der größte Hersteller von Blei- und Farbstiften, die in die ganze Welt exportiert werden, und steht seit Jahrzehnten für Kompetenz in der Tintentechnologie. Kontinuierliche Forschung und neueste technische Weiterentwicklung bilden die Basis für zukunftsweisende Tinteneigenschaften, die für eine optimale Schreibleistung sorgen.




Alles sauber – Emissionsdatenerfassung in der Müllverbrennungsanlage

Produziert die Abfallverbrennung Schadstoffe? Welche Qualität hat das Abgas? Wie werden Emissionen gemessen und bewertet?

Beginn: 19.30, 20.30, 21.30, 22.30 und 23.30 Uhr, maximal 15 Personen.

Bei einer kurzen Einführung und einer anschließenden Begehung der entsprechenden Betriebsbereiche können die Themen mit Fachleuten aus dem Betrieb diskutiert werden.

7 Siemens Niederlassung Nürnberg

Von-der-Tann-Straße 30  Westpark  



Siemens, Transportation Systems mit VAG Nürnberg

Anfang 2006 geht in Nürnberg die erste vollautomatische U-Bahn Deutschlands auf die Schiene. Die Stammstrecke der Linien U2/U3 wird die weltweit erste U-Bahn-Linie sein, die unter rollendem Rad von einem konventionellen – Fahrer betriebenen – auf einen automatischen U-Bahn-Betrieb umgestellt wurde.

Das ehrgeizige Projekt trägt den Namen RUBIN (Realisierung einer automatisierten U-Bahn in Nürnberg). Die VAG Verkehrs-Aktiengesellschaft Nürnberg und Siemens Transportation Systems präsentieren Details aus dem Projekt. So wird z.B. anhand eines Demonstrationsmodells der Partnerfirma Honeywell das aufwändige Hochfrequenztranspondersystem der Bahngleisüberwachung gezeigt.

Siemens, Automation and Drives

Das Szenario kann bald Realität sein: Der Monteur in der Werkstatt setzt sich die Spezialbrille auf, um sich vom Computer beim Austausch des Ventilstellmotors eines Autos assistieren zu lassen. Das System zeigt mit animierten Markierungen an, welche Schrauben an der Abdeckung am Motorblock gelöst werden müssen. Schritt für Schritt gibt ihm „Arvika“ vor, wie er den Motor aus der Verankerung schraubt, die Kontakte lösen und dann das Ersatzteil einbauen kann. Mit einem Augmented-Reality-System wie „Arvika“ können komplexe Aufgaben deutlich vereinfacht und beschleunigt werden. Wie leistungsfähig diese Systeme mittlerweile sind, zeigt der Siemens-Bereich Automation and Drives.



Forschungsgruppe ForWin, Wirtschaftsinformatik I

NixVerpassen.de: Individuelle Freizeitberatung im Internet



Online-Präsentation des WiSo-Lehrstuhls von Prof. Peter Mertens

Wem geht es nicht so? Unschlüssig, was man am Wochenende oder abends unternehmen soll und die Suche in Veranstaltungskalendern ist umständlich und zeitaufwändig. Damit ist jetzt Schluss: ForWin hat mit Partnern das einzigartige Internet-Beratungssystem NixVerpassen.de entwickelt. Hinterlegen Sie Ihr Interessenprofil und erhalten Sie jede Woche genau die passenden Veranstaltungen. Veranstaltungsort: Foyer Erdgeschoss

Universitätsbibliothek, WiSo-Bibliotheken

Denker und Lenker: Berühmtheiten aus der WiSo

Ob man Siemens-Vorstandsvorsitzender, zeitweilig erfolgreichster Medienmogul oder Spitzenpolitiker wird: WiSo-Absolventen gehören zur Spitze von Wirtschaft und Gesellschaft – bundesweit. Die Ausstellung präsentiert frühere und heutige Persönlichkeiten, die an der WiSo studierten, forschten und lehrten und die Entwicklung des Landes und der Region wesentlich prägten und bis heute prägen.

Veranstaltungsort: Foyer 1./2. Stock



Fan-Shop

Merchandising der Universität, der WiSo-Fakultät und der Universitätsbibliothek im Foyer des Erdgeschosses.

WiSo-Führungskräfte-Akademie Nürnberg (WFA) – Wissenschaft und Praxis


Kennen Sie Ihre Work-Life-Balance? Was wiegt Weiterbildung? Testen Sie mit Bambole-Oooh! Veranstaltungsort: Foyer Erdgeschoss

Bereits ab 19.00 Uhr sorgt das Studentenwerk mit Cocktails und Canapees in den Foyers für Ihr leibliches Wohl.

9



Sternwarte

Regiomontanusweg 1  ÖVPN: U 2 – Schoppershof, Tram 8, Bus 45

Nürnberger Astronomische Arbeitsgemeinschaft NAA

Erleben Sie eine Reise durch unser Sonnensystem, vom Zentrum, der Sonne, bis hin zu den äußersten Planeten und Asteroiden. Erfahren Sie, was es mit den schwarzen Löchern auf

sich hat und sehen Sie die unendlichen Weiten unseres Kosmos mit beeindruckenden Bildern von fremden Galaxien und Nebeln. Beobachten Sie bei klarem Wetter durch die Teleskope der Sternwarte die verschiedenen Himmelsobjekte und lassen Sie sich die Sternbilder des Herbsthimmels zeigen.

IAB, Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung	111/113
www.iab.de	
IEG, Institut für Energie- und Gebäudetechnik	97
www.ieg.fh-nuernberg.de, 0911/5880-1840	
IfKom, Ingenieure für Kommunikation ..	101
www.ifkom.de	
INSTI-Graf-Erfinderinnenclub	86
www.insti.de	
IZMP - Innovationszentrum Medizintechnik und Pharma	41
www.izmp-erlangen.de	
Jüdisches Museum	64
www.juedisches-museum.org	
Jugend Forscht in Medizin und Gesundheit	44
www.jugend-forscht.de	
Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit	19
www.lgl.bayern.de, 09131/7640	
LaserEquipment	46
www.laserequipment.de	
LaserZentrum Erlangen	23
www.laserzentrum-erlangen.de	
Lernende Regionen	11, 24
www.lernende-regionen.de	
LGA	85
www.lga.de, 0911/6554230	
Logenhaus Nürnberg	77
www.freimaurer.org/nuernberg.htm	
MAN Nutzfahrzeuge	87
www.man.de, 0911/420-0	
method park	18
www.methodpark.de, 09131/97206-0	
Müllverbrennungsanlage ASN	83
www.asn.nuernberg.de	
Museum Bayerische Metallwarenfabrik ..	76
Museum für Kommunikation Nürnberg im Verkehrsmuseum	80
0911/23088-85, www.museumsstiftung.de	
NAA, Nürnberger Astronomische Arbeitsgemeinschaft	71 / 116
www.sternwarte-nuernberg.de, 0911/95953538	
Naturhistorische Gesellschaft	109
www.nhg-nuernberg.de, 0911/227970	
N-Ergie, Heizkraftwerk Sandreuth	83
www.n-ergie.de	
N-Ergie, Wasserleitstand	83
www.n-ergie.de	
NMF, Neue Materialien Fürth	60
www.nmf-gmbh.de	

noris.tech – Initiative für Technologie und Arbeit in Nordbayern	85
www.noris-tech.de	
Novartis	75
www.novartis.de	
november	43
www.november.de	
Peter Brehm	43
www.peter-brehm.de	
Planetarium	70
www.planetarium-nuernberg.de	
Porst und Partner	64
www.umweltanalytik.de, 0911/74075-0	
Preller, Patrick	61
www.patrick-preller.de	
Rechenmaschinen-Sammlung Wilfried Appelt	71
Rundfunkmuseum	62
www.rundfunkmuseum.fuerth.de 0911/7568110	
Siemens Audiologische Technik	45
www.hoergeraete.siemens.de	
Siemens, Automation and Drives	84
www.arvika.de	
Siemens Corporate Technology	19
www.ct.siemens.de	
Siemens Dematic	63
www.siemens-dematic.com, 0911/654-4775	
SiemensForum Erlangen	21
www.siemensforum.de/erlangen, 09131/728008	
Siemens Med Archiv	44
www.med-archiv.de	
Siemens Medical Solutions	44
www.siemensmedical.com	
Siemens Medical Solutions RV	20
www.siemensmedical.com, 09131/84-2233	
Siemens, Transportation Systems	84
www.rubin-nuernberg.de	
solid	62
www.solid.de, 0911/810270	
srt – Schule für Rundfunktechnik	86
www.srt.de, 0911/9619-0	
Stadtmuseum Erlangen	25
www.erlangen.de, 09131/862408	
Staedtler	63
www.staedtler.de, 0911/9365-0	
SuSE Linux	61
www.suse.de	
Tessloff Verlag	80
www.wasistwas.de, 0911/39906-19	

UNI, Universitätsbibliothek, Technisch-Naturwissenschaftliche Zweigbibliothek	51
Volkshochschule Erlangen	41
Wissenschaftsreisen	72

Allgemeine Naturwissenschaften

FH, Labor für Multimediale Datenbanken	93
IfKom, Ingenieure für Kommunikation	101
INSTI-Graf-Erfinderinnenclub	85
UNI, Chemie	32
UNI, Elektrotechnik	55
UNI, Mikrocharakterisierung	56
UNI, Umweltverfahrenstechnik	47
Untere Denkmalschutzbehörde	110
VDE, Verband Deutscher Elektrotechniker	100
Wissenschaftsreisen	72

Archäologie

Naturhistorische Gesellschaft	109
Turm der Sinne	77
UNI, Christliche Archäologie und Kunstgeschichte	40
UNI, Klassische Archäologie	40
UNI, Ur- und Frühgeschichtliche Sammlung	36

Astronomie

FH, Allgemeinwissenschaften	95
Hermann-Oberth-Raumfahrt-Museum	71
NAA, Nürnberger Astronomische Arbeitsgemeinschaft	71/116
Planetarium	70

Biologie

Bund Naturschutz	110
FH, Angewandte Chemie	97
IZMP – Innovationszentrum Medizintechnik und Pharma	41
Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit	19
Naturhistorische Gesellschaft	109
November	43
Tiergarten der Stadt Nürnberg	109
UNI, Bioverfahrenstechnik	46
UNI, Mikrobiologie	47
UNI, Pharmazie und Lebensmittelchemie	22
UNI, Zoologie	41

Chemie

FH, Angewandte Chemie	97
IZMP – Innovationszentrum Medizintechnik und Pharma	41
Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit	19
Novartis	75
November	43
Porst und Partner	64
Staedtler	63
UNI, Anorganische Chemie	48
UNI, Bioverfahrenstechnik	46
UNI, Chemie	32
UNI, Computer-Chemie-Centrum	20
UNI, EWF, Didaktik der Chemie	104
UNI, Organische Chemie	22

UNI, Polymerwerkstoffe	55
UNI, Umweltverfahrenstechnik	47

Elektro- und Informationstechnik

Axinom	61
Corscience	42
3D-Shape	42
ELSYS (Elektronische Systeme)	99
FH, Elektrotechnik, Feinwerktechnik, Informationstechnik	94
FH, Informatik	97
FH, Labor für Multimediale Datenbanken	93
FH, POFAC (Anwendungszentrum für Polymere Optische Fasern)	96
Fraunhofer-Institut IIS, Erlangen	116
Fraunhofer-Institut IIS, Fürth	60
Fraunhofer IISB	56
Hardware4Friends in der AOK	70
IEG	97
LGA	85
N-Ergie, Heizkraftwerk Sandreuth	83
noris.tech - Initiative für Technologie und Arbeit in Nordbayern	85
Rundfunkmuseum	62
Siemens, Automation and Drives	84
Siemens Corporate Technology	19
Siemens Dematic	63
SiemensForum Erlangen	21
Siemens Medical Solutions	44
Siemens, Transportation Systems	84
srt - Schule für Rundfunktechnik	86
Thermosensorik im IGG-Gebäude	19
T-Mobile	80
UNI, Elektrische Antriebe und Steuerungen	51
UNI, EWF, Schulpädagogik	104
UNI, Forschungsgruppe ForWin	116
UNI, Hochfrequenztechnik	51
UNI, Informatik-Sammlung Erlangen (ISER) der Informatik und des RRZE	40
UNI, KONWIHR	52
UNI, IiKE Informationstechnik mit Schwerpunkt Kommunikationselektronik	18
UNI, Regionales Rechenzentrum	52
UNI, Sensorik	53
UNI, WISO, Wirtschaftsinformatik	116
VAG, Verkehrsaktien Gesellschaft Nürnberg	84
VDE, Verband Deutscher Elektrotechniker	100

Geschichte

Bibliothek im DB Museum	80
Cauchy-Forum-Nürnberg	70
Hermann-Oberth-Raumfahrt-Museum	71
Jüdisches Museum	64
Museum Bayerische Metallwarenfabrik	76
Naturhistorische Gesellschaft	109
Rundfunkmuseum	62
Siemens Med Archiv	44
Stadtmuseum Erlangen	25
Tessloff Verlag	80

UNI, Bayerische und Fränkische Landesgeschichte mit dem Fürstlich-Castell'schem Archiv	25
UNI, Büro der Frauenbeauftragten	92
UNI, Christliche Archäologie und Kunstgeschichte	40
UNI, EWF, Didaktik der Geschichte	101
UNI, Geschichte und Ethik der Medizin	28
UNI, Informatik-Sammlung Erlangen (ISER) der Informatik und des RRZE	40
UNI, Juridicum	38
UNI, Klassische Archäologie	40
UNI, Medizingeschichte	40
UNI, Musikwissenschaft	33
UNI, Ur- und Frühgeschichtliche Sammlung	36

Gestaltung und Design

Axinom	61
FH, Gestaltung	95
FH, Labor für Multimediale Datenbanken	93
Museum Bayerische Metallwarenfabrik	76
Rundfunkmuseum	62

Geowissenschaften

Amt für Geoinformation und Bodenordnung	109
Axinom	61
Bund Naturschutz	110
LGA	85
Naturhistorische Gesellschaft	109
UNI, Dialektforschung	34
UNI, EWF, Didaktik der Arbeitslehre	101
UNI, EWF, Didaktik der Geographie	104
UNI, Forarea	34
UNI, Geologie und Mineralogie	23
UNI, Geowissenschaften	39
UNI, WISO, Sozial- und Wirtschaftsgeographie	114
Wasserverband Knoblauchsland	62
Wasserwirtschaftsamt	62

Informatik

Axinom	61
FH, Labor für Multimediale Datenbanken	93
FH, Verfahrenstechnik	95
Fraunhofer-Institut IIS, Erlangen	16
Fraunhofer-Institut IIS, Fürth	60
method park	18
noris.tech - Initiative für Technologie und Arbeit in Nordbayern	85
SuSE Linux	61
UNI, Computer-Chemie-Centrum	20
UNI, Forschungsgruppe ForWin	116
UNI, Informatik	52
UNI, Informatik-Sammlung Erlangen (ISER) der Informatik und des RRZE	40
UNI, KONWIHR	52
UNI, LIKE Informationstechnik mit Schwerpunkt Kommunikationselektronik	18
UNI, Organische Chemie	22
UNI, Regionales Rechenzentrum	52

UNI, WISO, Wirtschaftsinformatik	116
--	-----

Kunstwissenschaften

Akademie der Bildenden Künste in Nürnberg	108
Hochschule für Musik Nürnberg-Augsburg	24/105
Preller, Patrick	61
SiemensForum Erlangen	21
Stadtmuseum Erlangen	25
UNI, Anglistik und Amerikanistik	32
UNI, Büro der Frauenbeauftragten	92
UNI, Christliche Archäologie und Kunstgeschichte	40
UNI, EWF, Didaktik der Kunstszene	104
UNI, EWF, Musikpädagogik	105
UNI, Forschungsgruppe ForWin	116
UNI, Kirchenmusik	24
UNI, LIKE Informationstechnik mit Schwerpunkt Kommunikationselektronik	18
UNI, Musikwissenschaft	33
UNI, Theater- und Medienwissenschaft	36

Kommunikation

Bayerischer Rundfunk	86
FEN Bürgernetz	24
Hardware4Friends in der AOK	70
Lernende Regionen	11, 24
Museum für Kommunikation Nürnberg im Verkehrsmuseum	80
Tessloff Verlag	80
T-Mobile	80
UNI, Kontaktstelle für Wissens- und Technologietransfer	54
UNI, WISO, Sprachlabor	113

Maschinenbau

Baumüller	100
BLZ - Bayerisches Laserzentrum	45/46
FH, Maschinenbau und Versorgungstechnik	99
FH, Verfahrenstechnik	95
MAN Nutzfahrzeuge	87
Rechenmaschinen-Sammlung Wilfried Appelt	71
Siemens Dematic	84
Siemens, Transportation Systems	84
UNI, Glas und Keramik	55
UNI, Hochfrequenztechnik	46
UNI, Maschinenbau und Fertigungstechnik	49
UNI, Metalle	54
UNI, Neue Materialien und Prozesstechnik (ZMP)	60
UNI, Polymerwerkstoffe	55
VAG, Verkehrsaktien Gesellschaft Nürnberg	84
VDI, Verein Deutscher Ingenieure	97

Mathematik

Bildungszentrum FB Naturwissenschaften	70
Cauchy-Forum-Nürnberg	70
Fürther Mathematik Olympiade	71
Hilpoltstein	72
Rechenmaschinen-Sammlung Wilfried Appelt	71

UNI, KONWIHR	52
UNI, Mathematisches Institut	37
UNI, Regionales RechenZentrum	52

Medizin und Gesundheit

Baxter Deutschland	42
CAS innovations	43
Corscience	42
e-Eye-Care	42
IZMP	41
Jugend Forscht in Medizin und Gesundheit	44
Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit	19
LaserZentrum Erlangen	23
Novartis	75
November	43
Peter Brehm	43
Siemens Audiologische Technik	45
Siemens Medical Solutions RV	20
Siemens Medical Solutions	44
Siemens Med Archiv	44
UNI, Anästhesiologie und Chirurgie	29
UNI, Anatomisches Institut	30
UNI, Augenheilkunde	26
UNI, Dermatologie	32
UNI, Emil-Fischer-Zentrum	21
UNI, Epilepsiezentrum	26
UNI, Geschichte und Ethik der Medizin	28
UNI, Herzchirurgie	30
UNI, Innere Medizin	30
UNI, Kardiologie	31
UNI, Klinik für Kinder und Jugendliche	28
UNI, Klinische und Molekularische Virologie	29
UNI, Mund-, Kiefer- und Gesichts- chirurgie	31
UNI, Medizingeschichte	40
UNI, Neurochirurgie	27
UNI, Neurologie	26
UNI, Neuropathologie	27
UNI, Nuklearmedizin	27
UNI, Pharmazie und Lebensmittelchemie	22
UNI, Psychiatrie	27
WaveLight Laser Technologie	18

Physik

BLZ - Bayerisches Laserzentrum	45/46
Erlas	46
Faszination Licht	46
FH, Allgemeinwissenschaften	94
Hilpoltstein	72
LaserQuipment	46
Siemens Corporate Technology	19
Staedtler	63
Thermosensorik im IGZ-Gebäude	19
UNI, Allgemeine Werkstoffeigenschaften	54
UNI, Fertigungstechnologie	46
UNI, Glas und Keramik	55
UNI, Maschinenbau und Fertigungstechnik	49
UNI, Metalle	54

UNI, Optik	47
UNI, Physikalisches Institut	47
UNI, Strömungsmechanik	53
UNI, Theoretische Physik	53
ZAE Bayern	46

Pädagogik

Forschungsinstitut Betriebliche Bildung (f-bb)	113
Gehörlosen Institut Bayern	76
Hochschule für Musik Nürnberg- Augsburg	24/105
Jugend Forscht in Medizin und Gesundheit	44
UNI, EWF, Didaktik der Kunsterziehung I	104
UNI, EWF, Didaktik des Katholischen Religionsunterrichts	103
UNI, EWF, Pädagogik I	103
UNI, EWF, Pädagogik II	102
UNI, EWF, Psychologie	102
UNI, EWF, Schulpädagogik	104
UNI, forarea	34

Psychologie

Evangelische Fachhochschule	72
FH, Betriebswirtschaft	96
UNI, Arbeitsgruppe Experimentelle und Angewandte Wahrnehmungspsychologie	37
UNI, Psychiatrie	27
UNI, WISO, Soziologie	115
UNI, WISO, Soziologie und Sozialanthropologie	115
UNI, WISO, WiSo-Bibliotheken	116

Sprachwissenschaften

UNI, Dialektforschung	34
UNI, EWF, Didaktik der Deutschen Sprache	102
UNI, Japanologie	38
UNI, Sprachenzentrum	34
UNI, Vergleichende Indogermanische Sprachwissenschaft	36
UNI, WISO, Auslandswissenschaft, Englischsprachige Gesellschaften	113
UNI, WISO, Außereuropäische Sprachen und Kulturen	113

Staats- und Rechtswissenschaften

Bundeswehr	107
UNI, Juridicum	38
UNI, WISO, Auslandswissenschaft, Romanischsprachige Kulturen	113
UNI, WiSo-Führungskräfte-Akademie Nürnberg (WFA)	116

Soziologie

Forschungsinstitut Betriebliche Bildung (f-bb)	113
Evangelische Fachhochschule	72
Gehörlosen Institut Bayern	76
IAB, Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung	111/112
UNI, Soziologie	38