

Das Informationszentrum Mobilfunk e.V. (IZMF)

Mit der interaktiven Ausstellung „Einfach mobil“ präsentiert sich das IZMF im Ausstellungszeitel auf dem Jahrmarkt der Wissenschaften.

Zu sehen sind u.a. das mit fast drei Metern größte funktionierende Handy der Welt sowie Exponate aus 50 Jahren Mobilfunkgeschichte.



Mehr Details können interessierte Besucher auch auf der Veranstaltung „Wie funktioniert eigentlich Mobilfunk?“ erfahren (Dienstag, 18. Juli, 14.30, Aktionszelt).

Das IZMF ist Ansprechpartner bei allen grundsätzlichen Fragen zur mobilen Kommunikation. Der Verein wird von den deutschen Mobilfunknetzbetreibern getragen.

Das Informationszentrum Mobilfunk ist offizieller Partner des Wissenschaftssommers im Informatikjahr.



FlyNet – Surfen auf höchstem Niveau

Seit Frühjahr 2004 bietet Lufthansa mit FlyNet® als weltweit erste Airline einen Breitband-Internetzugang mit einem eigenen, kostenlosen Service-Portal. Der High-Speed-Internetzugang hat bei den Fluggästen so großen Anklang gefunden, dass der Service mittlerweile auf rund 80 Prozent aller Langstrecken verfügbar ist.

Der Zugang an Bord geschieht kabellos und komfortabel per Wireless LAN und schafft Verbindungen ohne Grenzen.



Wissenschaftsjahr 2006



15.–21.7.2006



**JAHRMARKT DER
WISSENSCHAFTEN**
Marienhof | Altes Rathaus

Jahrmarkt der Wissenschaften

Wissenschaftssommer 2006

Samstag, 15. Juli

12.00 – 24.00 Uhr

(Lange Nacht der Wissenschaften)

Sonntag, 16. – Freitag, 21. Juli

täglich 10.00 – 19.00 Uhr

Jahrmarkt der Wissenschaften, Marienhof
und Altes Rathaus

Eintritt frei



Im Wissenschaftssommer verwandelt sich der Münchner Marienhof in einen Jahrmarkt der Wissenschaften. Über 40 Institute zeigen in bunter Atmosphäre und auf mehr als 2.000 Quadratmetern Aktuelles aus der Wissenschaft – nicht nur aus Bayern. Hier erfahren Sie beim Experimentieren und im Gespräch mit Wissenschaftlern aus erster Hand, wie Informatik unseren Alltag beeinflusst.

Programm im Aktionszelt

■ Samstag, 15. Juli, 12.00 – 17.00 Uhr
Feldroboter testen Fußballrasen

■ Sonntag, 16. Juli,
Donnerstag, 20. Juli und
Freitag, 21. Juli, je 12.15 Uhr
Puppentheater Einstein

■ Dienstag, 18. Juli,
14.30 – 15.30 Uhr
Mobilfunk-Parcours: Wie funktioniert eigentlich Mobilfunk?

■ Mittwoch, 19. Juli, 12.00 | 13.00 | 14.00 Uhr
Vorträge „Informatik im Betrieb“

■ Mittwoch, 19. Juli, 15.00 Uhr
Vortrag „IO-Port.net – Weltweites Informationswissen in einem Portal gebündelt“

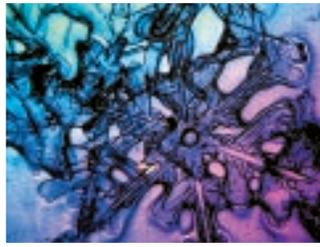
■ Donnerstag, 20. Juli
14.00 Uhr | EI: SPIEL LIVE – Informatikquiz
15.00 Uhr | EI: DO IT – Programmieren lernen

■ Freitag, 21. Juli, 14.00 | 16.00 | 18.00 Uhr
WDR-Kopfball auf Tour – die Experimente-Show

Jahrmarkt der Wissenschaften

EUROSCIENCE OPEN FORUM 2006

Auf dem Jahrmarkt der Wissenschaften präsentieren der Wissenschaftssommer 2006 und das Euroscience Open Forum 2006 gemeinsam interaktive Exponate zum hautnahen Erleben von Wissenschaft und Forschung.



Im Aktionszelt locken Vorträge, Theateraufführungen und Spiele in einem täglich wechselnden Programm. Wissenschaftler aus ganz Europa präsentieren hier ihre Arbeiten zum Mitmachen und Ausprobieren.

Programm im Aktionszelt

■ Samstag, 15. Juli, 20.00 Uhr | Sonntag, 16. Juli, 18.00 Uhr
„How to Live“ – Theater von und mit Bobby Baker

■ Sonntag, 16. Juli, 14.00 – 17.00 Uhr
The Brain in Mind | Podiumsdiskussion (englisch)

■ Sonntag, 16. Juli – Freitag, 21. Juli, je 08.45 | 10.00 Uhr
Geopuppentheater

■ Montag, 17. Juli, 11.00 – 16.45 Uhr
Ernährungstag mit wechselnden Vorträgen

■ Mittwoch, 19. Juli, 17.00 Uhr
Quarks, Photonen und der Shareholder Value | Vortrag

■ Donnerstag, 20. Juli, 17.00 Uhr
Neues aus der Welt der Fluoreszenz | Vortrag

Der Wissenschaftssommer wird unterstützt von:



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Stifterverband
für die Deutsche Wissenschaft



Landeshauptstadt
München



Partner des
Wissenschaftssommers:



INFORMATIONSZENTRUM
MOBILFUNK



Lufthansa

WWK Lebensversicherung a.G.

Mediapartner des
Wissenschaftssommers:



Süddeutsche Zeitung



Gestaltung: GD 90 | Symptra GmbH

Verantwortlich für den Wissenschaftssommer ist die Wissenschaft im Dialog gGmbH, die getragen wird vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) und dem Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft sowie von folgenden Wissenschaftsorganisationen:

- Deutsche Forschungsgemeinschaft
- Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung
- Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren
- Hochschulrektorenkonferenz
- Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften
- Leibniz-Gemeinschaft
- Wissenschaftsrat
- Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen Otto von Guericke e. V.
- Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften
- Deutscher Verband Technisch-Wissenschaftlicher Vereine
- Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte

Impressum

Herausgeber:
Wissenschaft im Dialog gGmbH
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Stand: Juli 2006

Kontakt:
Wissenschaft im Dialog gGmbH
Markgrafenstraße 37, 10117 Berlin
Tel.: 030 20649200
Fax: 030 20649205
E-Mail: info@w-i-d.de
www.wissenschaft-im-dialog.de

wissenschaft im dialog

WISSENSCHAFTSSOMMER

EUROSCIENCE OPEN FORUM

Ausstellerübersicht | Marienhof

- 1 **Dank Informatik!**
Informatikjahr – Wissenschafts-
jahr 2006
- 2 **Wieso? Weshalb? Warum? – Probier's
mal aus im Schülerlabor**
Helmholtz-Gemeinschaft
- 3 **Expedition in den Mikrokosmos**
Naturkundemuseum, Berlin
- 4 **Computerspiele – Grad-
messer der technischen
Entwicklung**
Computerspiele Museum
Berlin
- 5 **Konrad Zuse – Erfindung
des Computers**
TU-Berlin, Fakultät für
Elektronik und Informatik
- 6 **Früh übt sich, wer später
den Nobelpreis bekom-
men will...**
Jugend forscht! Landes-
wettbewerb Bayern
- 7 **WONDERS – European Science Festival**
EUSCEA (European Science Event Association)
**Université Louis Pasteur – Wissenschaft zum
Anfassen**
Université Louis Pasteur, Straßburg, Frankreich
- 8 **RoboCup – Kick and Goal!**
DFG-Schwerpunktprogramm „RoboCup“ (15.–16. Juli)
Spielend das Internet begreifen
DFG-Emmy Noether-Nachwuchsgruppe
Dr. Klaus Wehrle (17.–21. Juli)
- 9 **Breitband-Internetzugang: Mehr DSL pro Leitung**
Fraunhofer-Institut für Systeme der
Kommunikationstechnik, München
- 10 **Wenn die Jacke plötzlich denkt!**
Fraunhofer-Institut für Zuverlässigkeit und
Mikrointegration, Berlin/München
- 11 **AILB: Barrierefreies Lernen für Gehörlose – eine
Internetplattform in Gebärdensprache**
Fraunhofer-Institut für Angewandte Informations-
technik, St. Augustin



Die blau gekennzeichneten Aussteller sind Teil des
Programms „EUROSCIENCE OPEN FORUM 2006“

- 12 **Ohren auf – Surround Sound für alle | Lokalisierung
und Kommunikation in drahtlosen Netzen**
Fraunhofer-Institut für integrierte Schaltungen,
Erlangen
- 13 **Thermonukleare Supernovae und die Entstehung
kosmischer Strukturen**
Max-Planck-Institut für Astrophysik, Garching
- 14 **Effiziente Algorithmen, virtuelle Proteine dank Bio-
informatik**
Max-Planck-Institut für Informatik, Saarbrücken
- 15 **Besuch beim Saturn, dem „Herrn der Ringe“**
Max-Planck-Institut für Sonnensystemforschung,
Katlenburg-Lindau
- 16 **Mit den Augen denken**
Max-Planck-Institut für Gesellschaftsforschung, Köln
- 17 **Garantiert immer ins „Schwarze“ treffen**
Technische Universität München, Institut für
Informatik
- 18 **Blick unter die Haut – Computertomographie
in der Wildtierforschung**
Institut für Zoo- und Wildtierforschung, Berlin
(Leibniz-Gemeinschaft)
- 19 **Science and youth: make it happen!**
Planète Sciences, Ris Orangis, Frankreich
- 20 **Deutsche Sprüche, schwere Sprüche? Erforschen der
Sprache mithilfe informatischer Methoden**
Institut für Deutsche Sprache, Mannheim
(Leibniz-Gemeinschaft)
- 21 **Unser kulturelles Erbe: Die deutschen Akademien
der Wissenschaften erschließen und sichern es
| Archive jenseits des Zettelkastens**
Union der Akademien der deutschen Wissenschaften
- 22 **Spaziergang durch die Landschaft von morgen**
Leibniz-Zentrum für Agrarlandforschung, Müncheberg
- 23 **Ein Kosmos unbekannter Formen – Begegnungen
in der dritten Dimension**
Forschungsinstitut und Naturmuseum Senckenberg,
Frankfurt (Leibniz-Gemeinschaft)
- 24 **Wie funktioniert eigentlich Mobilfunk?**
Informationszentrum Mobilfunk, Berlin
- 25 **Achtung, Wissensdurst! Es rappelt in der Kiste!
– oder was passiert in einem Computer?**
Kultur- und Spielraum/Deutsches Museum, München
- 26 **Grüne Gentechnik: Risiko oder Chance?**
Novo Magazin, Frankfurt am Main (17. Juli)
- 27 **Infosäule**
Deutscher Zukunftspreis
- ⓘ **Infostände**
Wissenschaft im Dialog, Berlin



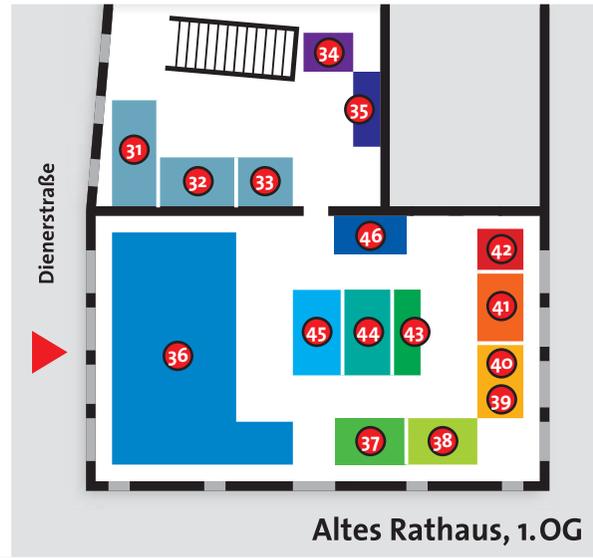
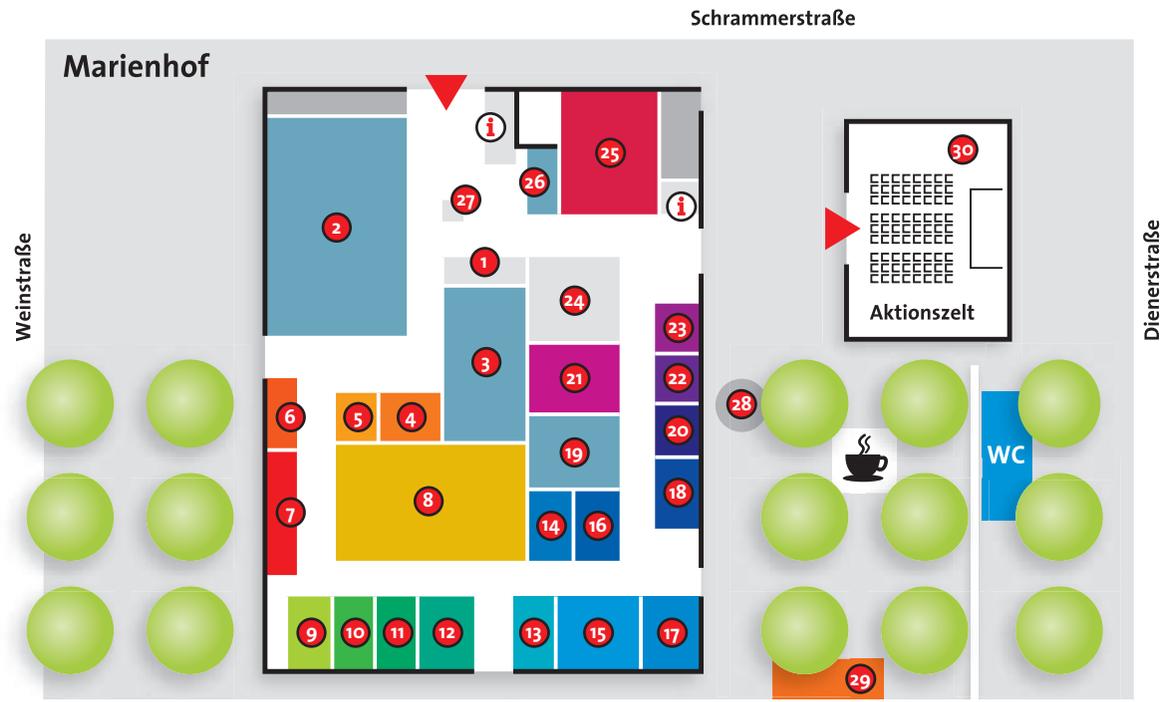
- 28 **Das Bremer Profmobil**
DFG-Forschungszentrum Ozeanränder,
Bremen
- 29 **Infozelt**
Bayern2Radio
- 30 **Aktionszelt**
Programm bitte wenden!

Ausstellerübersicht | Altes Rathaus

- 31 **Quarks, Photonen und der Shareholder Value**
Deutsches Elektronen-Synchrotron, Hamburg
- 32 **Neues aus der Welt der Fluoreszenz**
Phäno, Wolfsburg
- 33 **Deep Sea AdVentures without Getting your Feet Wet**
InterRidge, St. Petersburg, USA
- 34 **Gletscher – eiskalte Zeugen des Klimawandels**
Kommission für Glaziologie, Bayerische Akademie für
Wissenschaften, München
- 35 **Die ruhelose Erde – Messung und Deutung
von Deformationen der Erdoberfläche**
Deutsches Geodätisches
Forschungsinstitut / Bayerische
Kommission für Internationale
Erdmessung, München



- Info 
- Eingänge 
- Toiletten 
- Cafeteria 



► Eingang und Infostand erreichbar durch die Arkaden

Ausstellerübersicht | Altes Rathaus

- 36 Per Anhalter durch die Wissenschaftswelten**
Arbeitsgemeinschaft der Bayerischen Forschungsverbände, München
- 37 Welche Funktion haben unsere Gene?**
Bayerisches Genomforschungszentrum BayGene im Genzentrum der Ludwig-Maximilian-Universität München
- 38 Internet und Cybergeography**
Ludwig-Maximilian-Universität München – C³AS³ – Kompetenzzentrum für computer-gestützte Raum- und Sozialwissenschaften
- 39 1000 Stimmen – Sprachverarbeitung live und im Internet!**
Ludwig-Maximilian-Universität München, Institut für Phonetik und Sprachliche Kommunikation
- 40 Gesprochene Sprache: Echtzeitvisualisierung von Vokalen**
Ludwig-Maximilian-Universität München, Institut für Phonetik und Sprachliche Kommunikation
- 41 Digitale Landwirtschaft**
Technische Universität München, Lehrstuhl für Landtechnik und Pflanzenbau
- 42 PriMo – Mobile Medizinische Prävention**
Technische Universität München, Lehrstuhl für Realzeit-Computersysteme
- 43 Digitale Biowissenschaften**
Max-Planck-Institut für Biochemie | Max-Planck-Institut für Neurobiologie, Martinsried
- 44 Informatik – spielend lernen!**
Gesellschaft für Informatik, Regionalgruppe München
- 45 Mach mit: Informatik für alle**
Kompetenzzentrum, Bielefeld
- 46 Mikrokosmos Darm – digitale Auswertung der Darmflora**
Deutsches Institut für Ernährungsforschung Potsdam-Rehbrücke (Leibniz-Gemeinschaft), (15.–16. Juli)

