

leading IT-Solutions for directory
business - made in Nürnberg

Helfen Sie mit unsere Marktführerschaft auszubauen
und verstärken Sie
unser Team als

Inhouse - Consultant,
Software - Entwickler oder
Software - Tester



Details finden Sie unter: www.it2media.de

13 UNI, Regionales RechenZentrum Erlangen (RRZE)

Martensstraße 1 Cauerstraße 802

Der IT-Dienstleister der Universität – Führungen durch die Rechnerräume und die Informatiksammlung Erlangen (ISER)

Das RRZE präsentiert Computertechnologie vom Beginn ihrer Geschichte bis zur Gegenwart: Mit der Informatiksammlung Erlangen (ISER) führt Sie das RRZE durch die Geschichte der Computerbauteile. Im sonst nicht öffentlich zugänglichen Serverraum haben Sie die Gelegenheit, den modernen Hochleistungsrechnern bei der Arbeit zuzusehen. Einblicke in die Forschungsprojekte, die auf dem Superrechner laufen, runden das Programm ab.



*Führung, 18:00-01:00 Uhr,
alle 60 Min., Dauer: je 30 Min.,
max. 20 Besucher, 1. OG*

TV-Technik und die Wissenschaften: Aufzeichnung, Schnitt und Live-Übertragung von Veranstaltungen

Während der Langen Nacht der Wissenschaften stattfindende Veranstaltungen werden vor Ort per Kamera aufgenommen und ins RRZE übertragen. Dort werden die Veranstaltungen aufgezeichnet, live geschnitten und ebenfalls live ins Internet gesendet (<http://www.mmz.rrze.uni-erlangen.de/>). Als Besucher des RRZE können Sie Aufzeichnung und Schnitt in der Regie beobachten oder die Live-Übertragung im eStudio genießen.



*Demonstration, Filmvorführung, 18:00-01:00 Uhr
eStudio*

FORSCHUNGSVERBUND MIGRATION UND WISSEN (FORMIG)

Gespräch, Infostand
18:00-01:00 Uhr, Foyer, EG

Wissen im Gepäck

Migration wird oft unter negativen Vorzeichen diskutiert: Vielfältig sind die Vorurteile, mit denen Menschen anderer Nationalität bei uns wahrgenommen werden. Übersehen wird dabei, wie viel Wissen zusammen mit Menschen wandert. Ziel ist es deshalb, den Blick zu schärfen für die Möglichkeiten, wie eine moderne Gesellschaft vom mitgebrachten Wissen von Migranten profitiert, wie viel Wissen verschenkt wird und wie neues Wissen im gegenseitigen Integrationsprozess entsteht.

FORSCHUNGSINSTITUT FÜR GENOSSENSCHAFTSWESEN

Ausstellung, Infostand
18:00-23:00 Uhr, Foyer, 1. OG

Genossenschaften –**Kooperationsform mit Zukunftspotenzial**

Die UN hat 2012 zum Internationalen Jahr der Genossenschaften erklärt – weltweit gibt es ca. 900.000 Genossenschaften mit über 700 Mio. Mitgliedern. Nicht nur international sondern auch regional sind Genossenschaften von Bedeutung: Es gibt in Deutschland fast so viele eGs wie AGs. Lernen Sie bei einer Weinprobe und einem Gewinnspiel die Vielfalt regionaler Genossenschaften kennen.

KONFUZIUS-INSTITUT NÜRNBERG-ERLANGEN

Mitmach-Aktion, Performance, Raum FG 0.027

19:00, 21:00 und 23:00 Uhr:

Schnupperkurs Chinesisch (Dauer: je 30 Min.)

18:30, 20:00, 21:30 und 22:30 Uhr: Chinesische Musik (Dauer: je 10 Min.)

18:00, 19:30, 20:30 und 22:00 Uhr: Chinesische Kampfkunst (Dauer: je 10 Min.)

Schnupperkurs Chinesisch, umrahmt von Vorführungen chinesischer Musik und Kampfkunst

Chinesisch ist die meistgesprochene Muttersprache der Welt. Faszinierend ist die Schönheit der Schrift und die Exotik der Sprachmelodie. Tauchen Sie in Schnupperkursen ein in die Welt der chinesischen Sprache und Zeichen und üben sich in der Aussprache der verschiedenen Töne und Laute! Lassen Sie sich im Anschluss von den sanften Klängen der chinesischen Musik verzaubern oder üben sich in den fließenden Bewegungen des chinesischen Schattenboxens Taiji.

BAYERISCHES LANDESAMT FÜR DATENSCHUTZAUF SICHT

Diskussion, 20:30 und 22:30
Uhr, Dauer: je 60 Min.
Raum FG 0.016

Datenschutz im Internet

Die Sicherstellung der Einhaltung datenschutzrechtlicher Vorschriften im Internet stellt eine Herausforderung dar, die mit nationalen und auch europarechtlichen Vorschriften nur schwer in den Griff zu bekommen ist. Dazu kommt auch die unterschiedliche Wahrnehmung datenschutzrechtlich relevanter Vorgänge durch die Bürger (sehr weit gehende Freigabe von Informationen in sozialen Netzwerken und kritische Ablehnung von Hausansichten bei Google und Microsoft). Diskutieren Sie nach einer kurzen Einführung mit den Experten vom Landesamt über diese spannende Frage.

RECHENZENTRUM ERLANGEN**Live-Übertragung aus FAU-Veranstaltungen**

Ausgewählte Veranstaltungen an anderen Standorten der FAU Erlangen-Nürnberg im Rahmen der Langen Nacht der Wissenschaften werden live vom RRZE übertragen.

Filmvorführung, 18:00-01:00 Uhr, Altbau Foyer, 2. OG

UNI, Philosophische Fakultät

Kochstraße 4 Hindenburgstraße

UR- UND FRÜHGESCHICHTE UND VORZEITKISTE



Beginn: 16:00-18:00 Uhr

Ort: Kellergeschoss

Tor zur Vorzeit – Aus dem Leben unserer Vorfahren

Kann man aus Brennnesseln Schnüre herstellen? Und wie wird aus Rinde Bast gewonnen? Wie die vorgeschichtlichen Menschen Seile und Fäden, Gewebe und Behälter aus Nessel, Lindenbast und Flachs herstellten, könnt Ihr bei uns erfahren – und natürlich selbst ausprobieren! Außerdem könnt Ihr mit Feuersteinmessern Eure eigene Speerschleuder schnitzen: Die Jäger der Altsteinzeit konnten damit ihren Speer doppelt so weit werfen wie mit bloßer Hand!

Mitmach-Aktion ▶ **Alter:** ab 6 Jahren

UNI, Naturwissenschaftliche Fakultät, Physikum

Stadtstraße 7 Fridericianum

PHYSIKDIDAKTIK



Beginn: 14:00-17:00 Uhr

Ort: Gebäude B2, 1. Stock

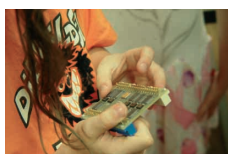
Annis abenteuerliche Reise durch die Physik

Wie funktioniert ein Periskop? Warum bewegt sich ein „Knatterboot“ im Wasser? Was ist das Geheimnis der Trinkente? Eine spannende Abenteuerreise durch die Welt der Physik erwartet kleine und große Kinder im Department für Physik und lädt ein zum Staunen und Mitmachen.

Experiment, Mitmach-Aktion ▶ **Alter:** ab 4 Jahren

UNI, Regionales RechenZentrum Erlangen (RRZE)

Martensstraße 1 Technische Fakultät



Beginn: 14:00 und 15:30 Uhr

Dauer: je 60 Min.

Ort: 1. Stock

Abenteuerreise durchs RechenZentrum

Wie haben unsere Vorväter früher gerechnet, als es noch keine Computer gab? Wie sieht ein Computer von innen aus? Wie schaffst Du es, an einer Tafel nur mit dem Finger zu schreiben? Wo stehen die Rechner, die größer sind als ein Fußballtor? Und was versteckt sich unter einem doppelten Boden? Begib Dich auf eine Abenteuerreise durchs Rechenzentrum der Uni und finde Antworten auf diese Fragen. Viele Dinge kannst Du dabei selbst ausprobieren.

Vorführung, Mitmach-Aktion ▶ **Alter:** 7-11 Jahre

Besucher: max. 40 pro Durchgang, **Anmeldung:** www.nacht-der-wissenschaften.de

UNI, Naturwissenschaftliche & Technische Fakultät

Cauerstraße 6 Technische Fakultät

VEREIN ZUR FÖRDERUNG DER MATHEMATIK IN ERLANGEN (VFME)



Beginn: 14:00-17:00 Uhr

Ort: Foyer

Mathematik für Kinder

Auf einigen Tischen werden Kindern Angebote gemacht, sich spielerisch mit mathematischen Fragen zu beschäftigen. Es gibt die Möglichkeit reguläre Parkette zu legen, mit Pyramiden zu rechnen oder Körper aus regelmäßigen Flächen herzustellen.

Mitmach-Aktion, Untersuchung ▶ **Alter:** 4-14 Jahre