

## Rechenzentrum

### Design InterActive

Interdisziplinäre Projekte durchgeführt im Multimedia- und Datenbanklabor von Studierenden aus dem Studiengang Medientechnik:

„iFly“, ein Funknavigationstrainer für Privatpiloten

„Orientierungssystem für die Hochschule“

„Verwaltung von Webauftritten“

und das Erlebnis, sich mittels einer 3D-Brille und eines Datenhandschuhs durch virtuelle Welten zu bewegen.

Beginn: ab 18:00 Uhr durchgehend, Raum G014

## BayME, Forschungsinstitut Betriebliche Bildung zu Gast

Die Unternehmen der bayerischen Metall- und Elektroindustrie investieren in Innovation. Die Verbände unterstützen sie dabei durch Förderung des Transfers Hochschule – Wirtschaft, insbesondere in der „Initiative Technologiebrücke“. Innovation lebt aber auch von qualitativ hochwertiger Aus- und Weiterbildung der Mitarbeiter. Das f-bb entwickelt dafür innovative Konzepte, die das arbeitsbezogene Lernen unterstützen.

Neue Technologien, eLearning und Verfahren der Kompetenzmessung sind die Themen am Gemeinschaftsstand der bayerischen Wirtschaft.

Kurzvorträge um 19:00, 20:00, 21:00, 22:00 und 23:00 Uhr, Raum C 015



## Umweltamt der Stadt Nürnberg zu Gast

### Mobilfunksendemasten in Nürnberg – eine Gefahr für die Bürger?

In Nürnberg bestehen gegenüber Sendemasten in Wohngebieten oft erhebliche Bedenken. Das Umweltamt informiert in Kooperation mit der Sachverständigen Frau Dr. Heinrich über die Technik des Mobilfunks und über die Standorte von Sendemasten im Stadtgebiet. Wer interessiert ist, kann sich am PC über Mastenstandorte in seinem Wohnumfeld informieren. Außerdem werden die Ergebnisse von Mobilfunkmessungen präsentiert und das Internetangebot des Umweltamtes vorgestellt. Für Fragen steht das Fachpersonal zur Verfügung.

Beginn: ab 18:00 Uhr durchgehend, Foyer Bauteil E

## 4 Georg-Simon-Ohm-Fachhochschule

Keßlerplatz 12  Wollentorstraße   

### Studentenwerk Erlangen-Nürnberg, Mensateria

#### Wissen macht hungrig

Zur Langen Nacht der Wissenschaften gibt es nicht nur Einblick in die Labore und Fachbereiche. Da man bekanntlich nicht nur hungrig nach Wissen sein kann, hält die Mensateria auf dem Campus am Keßlerplatz ein reichhaltiges Speisen- und Getränkesortiment bereit. Erleben Sie den kulinarischen Alltag der Studierenden. Für die musikalische Unterhaltung sorgt das Team des Ohm-Webradios.

## Elektronische Systeme

### Aktivitäten des Instituts ELSYS

ELSYS steht für Institut für Elektronische Systeme. Zusammen mit der Conti Temic microelectronic GmbH bekommen Sie Einblick in die aktuellen Projekte „Hardware In The Loop“, „Rapid Control Prototyping“ und „Schaltsimulation mit PSpice“. Informieren Sie sich über aktuelle Forschungs-Tätigkeiten.

Beginn: ab 18:00 Uhr durchgehend, maximal 20 Besucher gleichzeitig, Raum A 136b

## Informatik

### Echtzeitanalyse digitaler Fernsehströme

Das digitale Fernsehen verbreitet sich stetig weiter. Hieraus entsteht das Erfordernis, über Lösungen zu verfügen, welche die Analyse von DVB (Digital Video Broadcast)-Strömen zur Qualitätsprüfung bzw. Fehlererkennung erlauben.

