

222 Tour Erlangen Süd

UNI, Technische Fakultät, Lehrstuhl für Informationstechnik mit Schwerpunkt Kommunikationselektronik LIKE*Von der Bestellung bis nach Hause – Transport wie von Geisterhand*

Eine automatische Warenverteilanlage lokalisiert und identifiziert Waren über RFID und kann über das Internet gesteuert werden. Möglich macht dies die Verknüpfung von „Web Services“ und Technologien für die Informationsübertragung im Netz.

RFID – Mehr als reine Identifikation

Zusätzliche Funktionalitäten der Radio-Frequency Identification-Technologie bieten neben der reinen Identifizierung z.B. Positionsbestimmung von Objekten, Steuerung eines Lego-Roboters und vieles mehr.

Ein Labor wird mobil

Sehen Sie die Steuerung und Visualisierung eines modernen Radio- und Hochfrequenzlabors auch von unterwegs – Hier erfahren Sie, wie das geht!

DVB-H – Fernsehen und Radio für das Handy

Der jüngste Spross der DVB-Familie sorgt für den Multimediaempfang auf mobilen Endgeräten.

Odyssee von Raum zu Raum

Wie finde ich meinen Weg, auch wenn GPS nicht verfügbar ist? Trägheitssensoren und drahtlose Kommunikationsnetze (WLAN) liefern Orts- und Orientierungsinformationen, die mittels Sensordatenfusion eine Navigation in Gebäuden ermöglichen. Als Navigationsgerät dient z.B. der Pocket PC oder das Notebook.

bit eXpress« – Radio neu erleben

Junges, modernes, praxisnahes und nicht kommerzielles Digitales Radio der Universität Erlangen-Nürnberg und des Fraunhofer IIS – von Studenten für Studierende. bit eXpress öffnet die Studiotüren für alle Interessierten – Das Radio der Zukunft ist zum Anfassen.

Beginn der Veranstaltungen: ab 18:00 Uhr durchgängig

**UNI, Rechts- und Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät, Institut für Recht und Technik zu C***Diskussion:**„Musik aus dem Internet – legal oder illegal?“*

Diskutieren Sie im Anschluss an den Fachvortrag der Juristischen Fakultät (siehe Seite 28) mit den Experten, die sich im Fraunhofer IIS den Publikumsfragen stellen.

Beginn: 21:00 Uhr

2 IKON – Ausbildungszentrum für die Luftfahrt

Wetterkreuz 17 🌐 Tennenlohe Süd /
Am Weichselgarten Süd

Der Flugsimulator der IKON GmbH, der durch das Ausbildungszentrum für die Ausbildung von Verkehrspiloten verwendet wird, kann im Rahmen der Veranstaltung kostenlos probefliegen werden.

Weniger Mutige können auch beim Simulatorunterricht zusehen.

Beginn: ab 18:00 Uhr durchgehend
maximal 10 Personen gleichzeitig im Simulatorraum

