



Mithören, Mitspielen, Miterleben

Fraunhofer IDMT – Institut für Digitale Medientechnologie



Ehrenbergstraße 31

ab 17:00 Uhr | Foyer

Lernen in Bewegung mit „Hopscotch“



Stillsitzen beim Lernen war einmal: Das Tanzmattenspiel „Hopscotch“ ist eine für Kinder konzipierte Anwendung, die erstmals Lernen und Bewegung miteinander verbindet. Mittels der Tanzmatte werden die gesuchten Lösungen ähnlich einer Handytastatur so schnell wie möglich mit den Füßen eingegeben. So macht das Pauken von Vokabeln endlich wieder Spaß!

ab 17:00 Uhr | Foyer

Fotos sortieren in Sekundenschnelle

„Photo Summary“ ist ein Verfahren, das eine Zusammenstellung der besten Bilder aus großen Fotoarchiven ermöglicht – ganz automatisch und mit nur wenigen Klicks. Damit entfällt in Zukunft das zeitaufwendige manuelle Sichten von großen Fotosammlungen.

ab 17:00 Uhr | Foyer

Spielend musizieren mit dem „Harmony Pad“



Das „Harmony Pad“ ist ein völlig neuartiges Musikinstrument, das auch mit wenig Erfahrung leicht zu spielen ist. Das Instrument fördert den Zugang zur Musik und erlaubt den Spielenden, eigenständig zu komponieren und zu improvisieren.

ab 17:00 Uhr | Foyer

Die neue Generation der Flachlautsprecher

Die neue Flachlautsprecher-Technologie des Fraunhofer IDMT bringt Bilder zum Klingen. Bei einer Bautiefe von nur 2,4 cm lässt sich der Flachlautsprecher nicht nur direkt an der Wand platzieren oder in Möbelstücke integrieren, sondern überzeugt auch mit kraftvollem Klang.

ab 17:30 Uhr | Akustische Spezialräume des Fraunhofer IDMT

Führung durch die akustischen Spezialräume

Das Fraunhofer-Institut entführt die Gäste in seine Forschungswelt und demonstriert die digitale Medienwelt von morgen. Führungen ermöglichen einen Einblick in die akustischen Spezialräume des Instituts.

(begrenzte Teilnehmerzahl, kostenfreie Eintrittskarten für die Führungen sind im Foyer des Instituts erhältlich)

18:00 – 18:30 Uhr | Foyer

Visionen und zukünftige Medientechnologien

Prof. Karlheinz Brandenburg

Das Digitale Zeitalter hat gerade erst begonnen. Kommen Sie mit auf eine Reise in die Zukunft von Radio, Fernsehen, Kino und Computerspielen.

ANZEIGE

X-FAB
MIXED-SIGNAL FOUNDRY EXPERTS

X-FAB - DIE INTERNATIONALE HIGHTECH-FIRMA AUS THÜRINGEN

X-FAB Semiconductor Foundries AG ist ein global agierendes Halbleiterunternehmen mit Hauptsitz in Erfurt. Als sogenannte Foundry fertigt X-FAB Siliziumwafer für analog-digitale integrierte Schaltkreise (mixed-signal ICs).

Weltweit beschäftigt X-FAB derzeit ca. 2500 hoch qualifizierte Mitarbeiter an vier Standorten in Erfurt, Dresden, Lubbock (USA) und Kuching (Malaysia).

Haben wir Sie neugierig gemacht?

X-FAB hat das, was Sie suchen:

- > **Praktikum**
- > **Diplomarbeit**
- > **Job**

Studierenden und Absolventen (m/w) der Fachrichtungen **Elektrotechnik und Informationstechnik, Mechatronik, Mikro- und Nanotechnologien, Optronik, Technische Physik**

bieten wir beste Chancen und Perspektiven.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!
per Email an: HR-Erfurt@xfab.com

www.xfab.com