

4 UNI, Technische Fakultät, Hörsaalgebäude

Erwin-Rommel-Straße 60  FAU Südgelände      803

BLUTSPENDEDIENST DES BAYERISCHEN ROTEN KREUZES ZU GAST

Blutgruppenbestimmung für Besucher

Innerhalb von 70 Sekunden wird die Blutgruppe des Besuchers anhand eines Blutgruppenschnelltests ermittelt.

Beratung, Untersuchung, 18:00-01:00 Uhr, Foyer

INTERDISZIPLINÄRES ZENTRUM FÜR EINGEBETTETE SYSTEME (ESI)

Die Lange Nacht App

Schon seit 2009 wird daran gearbeitet, die Besucher mit einer App (siehe Seite 18) zu unterstützen. Aber welche Konzepte und Algorithmen stecken hinter der App? Wie kann die App sowohl für spontane als auch für gut vorbereitete Besucher Assistenz bieten? Auf welche Weise schlägt das System individuell für den jeweiligen Besucher interessante Veranstaltungen und Routen vor? Über diese und andere Fragen können Sie mit dem Entwickler diskutieren.



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

DFG SONDERFORSCHUNGSBEREICH / TRANSREGIO 89 INVASIVE COMPUTING (INVASIC)

Friedliche Invasion von Prozessoren

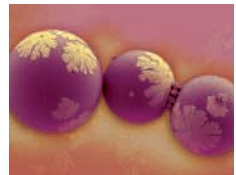
Statt eines einzelnen Prozessors, tummeln sich mittlerweile bis zu 100 und mehr Prozessoren auf einem Chip zur Arbeitsteilung. Wer ist nun aber Herr dieser vielen Prozessoren und wie teilen sie sich die Arbeit mehrerer Anwendungen, gerecht oder nicht? Wir geben einen Überblick in die aktuelle Forschungs idee „Invasiven Rechnens“, in der Anwendungen den Wunsch nach Prozessoren ausdrücken können und der Rechner versucht, diesen Wünschen gerecht zu werden.

Demonstration, Infostand, 18:00-01:00 Uhr, Foyer

EXZELLENZCLUSTER ENGINEERING OF ADVANCED MATERIALS (EAM) / INITIATIVE JUNGE FORSCHERINNEN UND FORSCHER (IJF)

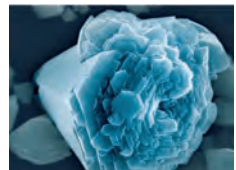
Nano-Kino

Lassen Sie sich im Nano-Kino von der Welt der kleinsten Teilchen, ihrem Anwendungsspektrum und ihren faszinierenden Eigenschaften beeindrucken. Erfahren Sie, wie Forscher im Exzellenzcluster entlang von Prozessketten – vom Molekül zum Material – neuartige und maßgeschneiderte Materialien entwickeln, für gedruckte Elektronik, effizientere Katalysatoren oder Leichtbaukomponenten. *Filmvorführung, 18:00-01:00 Uhr, Hörsaal H10*



Technologien der Zukunft – Nano & mehr

Oberflächen, an denen kein Schmutz haften bleibt, flexible Solarzellen oder extrem leichte Flugzeuge. All das gibt es bereits – dank Hightech-Entwicklungen aus der Nanotechnologie oder dem Gebiet der Neuen Werkstoffe. Hier werden einige dieser Entwicklungen begreifbar. Entdecken Sie an Experimentierstationen den Forscher in sich. Verfolgen Sie im Bereich gedruckter Elektronik eine Wertschöpfungskette vom Partikel bis zum Bauteil. Nehmen Sie an unserem Quiz teil und gewinnen Sie attraktive Preise.



Experiment, Infostand,
18:00-01:00 Uhr, Foyer