

15 UNI, Technische Fakultät, Department Elektrotechnik-Elektronik-Informationstechnik

Cauerstraße 7/9  FAU Südgelände   803

INGOLSTADT INSTITUTE DER FRIEDRICH-ALEXANDER-UNIVERSITÄT (INI.FAU)

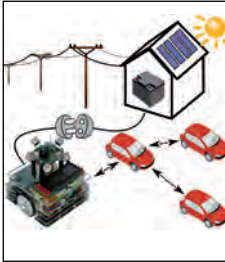


Vorführung,
18:00-01:00 Uhr,
Foyer

Forschungsprojekte mit AUDI

INI.FAU ist eine Kooperation zwischen AUDI und der FAU, es werden zukunftsweisende Themen aus allen Bereichen der Automobilindustrie mit wissenschaftlichem Hintergrund bearbeitet. Derzeitige Schwerpunkte liegen in den Bereichen Elektronik, Vernetzung und Informatik, neue Werkstoffe sowie Akustik. Neben mehreren Projektständen, die zur offenen Diskussion einladen, stellt AUDI ein interaktives Fahrzeug bereit, das Sicherheitsfunktionen moderner Oberklassefahrzeuge erlebbar macht.

LEHRSTUHL INFORMATIK 7 (RECHNERNETZE UND KOMMUNIKATIONSSYSTEME)



Kommunikations- und Energiesysteme spielend erfahren

Ferngesteuerte Roboter können von Besuchern durch einen Hindernisparcours gesteuert werden. Dabei wird ein breites Spektrum aktueller Forschungsthemen des Lehrstuhls Informatik 7 veranschaulicht. Diese reichen von interaktiven Energiesimulationen von vernetzten Häusern über kommunizierende Fahrzeuge bis hin zur Optimierung von Rettungseinsätzen. Es wird ein Hybridfahrzeug ausgestellt und die Auswirkungen des Energieumstiegs werden aufgezeigt.

Mitmach-Aktion, 18:00-01:00 Uhr, Foyer

SCHAEFFLER ZU GAST



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

Schaeffler macht mobil – mit Effizienzsteigerung und CO₂-Reduzierung auf dem Weg in die Zukunft

Schaeffler trägt mit innovativen Lösungen zur Bewältigung der Herausforderungen der Mobilität von heute, morgen und übermorgen bei. Ob es um Effizienzsteigerung und die Reduzierung des CO₂-Verbrauchs geht oder um innovative Antriebe: Schaeffler bietet nicht nur Produkte für PKW, Nutzfahrzeuge, Bahn, Schiffe, Pedelecs und Motorräder, sondern auch für Anlagen zur Gewinnung regenerativer Energien. Beispiele zeigt Schaeffler an seinem Stand und lädt Sie ein, Technik zu erleben, anzufassen und zu begreifen.

Erleben, Staunen und Be-greifen ...

... im kleinsten Science Center der Welt: **turmdersinne**
am Westtor, Spittlertorgraben Ecke Mohrengasse.
Mobil buchbar: www.tourdersinne.de, Tel.: 0911 94432-81.

www.turmdersinne.de

