

TH NÜRNBERG, FORSCHUNGSPROFESSUR FÜR STEUERUNGSTECHNIK/NUREMBERG CAMPUS OF TECHNOLOGY



Intelligente Haustechnik ☞

Wenn es um die Verbesserung von Komfort oder das Einsparen von Energie im privaten Wohnumfeld geht, bietet die Automatisierungstechnik viele Möglichkeiten. Erleben Sie, wie intelligente Haustechnik Sie unterstützen kann. Benutzen Sie Ihr Smartphone und bedienen Sie damit das Licht und die Jalousien in unserem Gebäudemodell.

Mitmach-Aktion, 18:00 – 0:00 Uhr, alle 15 Min., je 10 Min., Eingang 2



Kavitation in Fluidförderanlagen – das Projekt DATA.e.Pump ☞

Kavitation ist ein gefürchteter und zerstörerischer irregulärer Betriebszustand in Fluidförderanlagen. Es ist unter anderem auch Aufgabe der Automatisierungstechnik, Kavitation zu verhindern. Am mobilen Versuchstand können Sie Kavitation selbst erzeugen und erleben.

Mitmach-Aktion, 18:00 – 0:00 Uhr, alle 15 Min., je 10 Min., Eingang 2



Mensch-Roboter-Kollaboration – das Spiel „Die Türme von Hanoi“ ☞

Die Mensch-Roboter-Kollaboration verändert die Arbeitswelt. Menschen und Roboter arbeiten Hand in Hand mit dem „Kollegen Roboter“. Spielen Sie mit einem Industrieroboter das mathematische Knobelspiel die „Die Türme von Hanoi“.

Mitmach-Aktion, 18:00 – 0:00 Uhr, alle 15 Min., je 10 Min., Eingang 2

4 „Auf AEG“, Gebäude 33

Fürther Straße 248 📍 Eberhardshof

FAU, LEHRSTUHL ELEKTRISCHE ENERGIESYSTEME



Dynamische Netzsicherheitsberechnung

Eine höhere Auslastung des bestehenden Netzes ist ein Schlüssel auf dem Weg zur erfolgreichen Energiewende. Zusammen mit der TenneT TSO GmbH werden Lösungen für den Netzbetrieb entwickelt, um den steigenden Anforderungen zu begegnen. Mittels dynamischer Netzsicherheitsberechnung und Prognosen können kritische Netz-zustände im Voraus berechnet und vermieden werden.

Diskussion, Infostand, 18:00 – 1:00 Uhr, max. Besucher: 15

FAU, LEHRSTUHL GESUNDHEITSPSYCHOLOGIE/FAU, LEHRSTUHL INFORMATIK 14 (MASCHINELLES LERNEN UND DATENANALYTIK)/FAU, LEHRSTUHL KLINISCHE PSYCHOLOGIE UND PSYCHOTHERAPIE (PSYCHOLOGIE I)/LABORATORY FOR EXPERIMENTAL RESEARCH (LERN)

Stress und Gesundheit im Lebenslauf ☞

Ausstellung, Experiment, 18:00 – 1:00 Uhr, max. Besucher: 30, Biopsychologisches Labor, 3. OG