

10 UNI, TechFak, Hochspannungshalle/Verfahrenstechnik

Cauerstraße 4, Haus 1  FAU Südgelände    W03

LEHRSTUHL ELEKTRISCHE ENERGIESYSTEME



Elektrische Energiesysteme und Hochspannungstechnik – hochspannend!

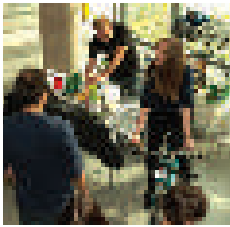
Unsere elektrischen Energieversorgungssysteme stehen vor großen Herausforderungen. Zur Lösung der Aufgaben werden unterschiedliche Simulationssysteme sowie Hochspannungs- und Hochstromprüfanlagen eingesetzt. Während der Veranstaltung können die Labore besichtigt werden und es werden verschiedene Hochspannungsversuche demonstriert.

Ausstellung, Vorführung, 18:00–23:00 Uhr, alle 60 Min., Dauer: je 30 Min., max. Besucher: 30, Raum 0.190, Rundgang und Vorführungen in weiteren Laboren nach Beschilderung

11 UNI, TechFak, Department Chemie- und Bioingenieurwesen

Cauerstraße 4, Haus 4  FAU Südgelände   W03

DEPARTMENT CHEMIE- UND BIOINGENIEURWESEN

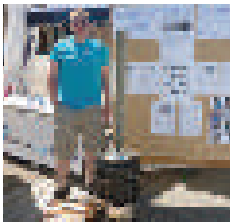


Stromerzeugung zum Smoothie-Mixen mit dem Fahrrad

Der elektrische Strom ist eine Energieform, die durch Umwandlung von mechanischer oder chemischer Energie erzeugt wird und stets in der Menge bereitgestellt werden muss, die gerade benötigt wird. Sie erzeugen Energie mit einem Fahrrad, wandeln sie um und übertragen sie auf einen Mixer zur Smoothie-Herstellung.

Mitmach-Aktion, Infostand, 18:00–1:00 Uhr, Eingangshalle (Haus 4), Cauerstraße 4

INGENIEURE OHNE GRENZEN ZU GAST



It's not Rocket Science! Kochen mit Holz geht auch anders

„Ingenieure ohne Grenzen“ ist eine gemeinnützige Hilfsorganisation, die technische Entwicklungszusammenarbeit leistet. Das Spektrum reicht von Wasserversorgung bis zum Einsatz erneuerbarer Energien. Erleben Sie den „Rocket Stove“, einen besonders effizienten Holzofen, der helfen kann, Ressourcen zu schonen.

Vortrag, Vorführung, 18:00–1:00 Uhr, Einhangshalle, Hörsaal KS I und Außenbereich