



### **Gut gerüstet in die Zukunft – Studiengänge am Department Chemie- und Bioingenieurwesen** ☞

Ihre Begabungen und Interessen liegen in den Fächern Chemie, Biologie, Physik und Mathematik? Sie haben Sinn für ingenieurwissenschaftliche Fragestellungen? Als Chemie- und (Bio)ingenieur/in sind Sie der Kopf hinter den Dingen. Informieren Sie sich vor Ort über zukunftsorientierte Studiengänge.

Infostand, Mitmach-Aktion, 18:00 – 1:00 Uhr

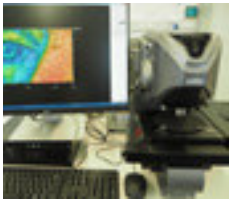


### **Stromerzeugung zum Smoothie-Mixen mit dem Fahrrad** ☞

Strom ist eine Energieform, die durch Umwandlung von mechanischer oder chemischer Energie erzeugt wird. Für den Endverbraucher muss Strom immer zur richtigen Zeit in der richtigen Menge verfügbar sein. Sie erzeugen Energie mit dem Fahrrad, wandeln sie um und übertragen sie auf einen Mixer zur Smoothie-Herstellung.

Experiment, Mitmach-Aktion, 18:00 – 1:00 Uhr

## **HELMHOLTZ-INSTITUT ERLANGEN-NÜRNBERG FÜR ERNEUERBARE ENERGIEN ZU GAST**



### **3D-Laserscanning Microscope** ☞

Wie sehen Ihre Haare mit einer 3000-fachen Vergrößerung unter dem Mikroskop aus? Oder wie rau ist eigentlich die Oberfläche von einem Metall oder einer Folie? Sehen Sie sich den Unterschied selbst an und probieren Sie es aus! Mit diesem Mikroskop lassen sich farbenprächtige, hochauflösende 3D-Bilder einer Probe erstellen und Eigenschaften vermessen.

Infostand, Mitmach-Aktion, 18:00 – 1:00 Uhr

## **HIGH-OCTANE MOTORSPORTS ZU GAST**



### **Motorsport und Studium vereint!**

High-Octane Motorsports e.V. ist ein eingetragener, gemeinnütziger Verein und eine Hochschulgruppe der FAU. Seit der Gründung im Jahr 2007 wird jedes Jahr ein Rennauto gebaut, bei dem alle anfallenden Aufgaben vereinsintern vergeben und gelöst werden. Der Verein besteht nur aus Studenten und bietet Motorsport hautnah.

Ausstellung, Infostand, 18:00 – 1:00 Uhr, Eingangshalle

## **INGENIEURE OHNE GRENZEN ZU GAST**



### **Rocket Stove** ☞

Ingenieure ohne Grenzen ist eine gemeinnützige Hilfsorganisation, die technische Entwicklungszusammenarbeit leistet. Das Spektrum reicht von Wasserversorgung bis zum Einsatz erneuerbarer Energien. Erleben Sie einen besonders effizienten Holzofen, der helfen kann, Ressourcen zu schonen. Informieren Sie sich bei einem frisch aufgebrühten äthiopischen Kaffee über die Projekte.

Infostand, Vortrag, 19:00 – 0:00 Uhr, alle 60 Min., Dauer: je 15 Min.