

## LEHRSTUHL BIOVERFAHRENSTECHNIK

### Bierbrauen zum Anfassen

Am Lehrstuhl für Bioverfahrenstechnik wird der gesamte Brauprozess vom Schrotten des Malzes bis zur Gärung gezeigt und anschaulich erklärt. Die verwendete Brauanlage ermöglicht dem Interessenten ein tieferes Durchdringen des Brauprozesses in Theorie und Praxis. Dieser klassische biotechnologische Prozess vermittelt die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten der Verfahrenstechnik.

Ausstellung, Vorführung, 18:00 – 1:00 Uhr



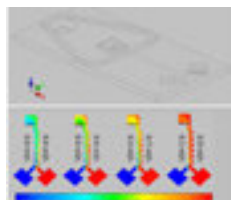
## LEHRSTUHL MEDIZINISCHE BIOTECHNOLOGIE



### 3D-Drucken für biomedizinische Forschung

Beinprothese, Implantat oder Laborwerkzeug – nahezu jedes dreidimensionale Objekt lässt sich mit Hilfe eines 3D-Druckers als Kunststoffmodell nachbilden. Wir stellen einen 3D-Drucker und Anwendungen aus der biomedizinischen Forschung vor. Während der Veranstaltung sehen Sie den Drucker in Aktion und können die erstellten Objekte mitnehmen.

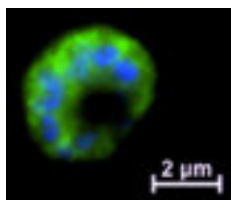
Experiment, Infostand, 18:00 – 1:00 Uhr



### Malariaerreger unter dem Mikroskop

Fixierte, fluoreszenzmarkierte Malariaerreger werden mit 1000-facher Vergrößerung unter dem Mikroskop betrachtet. Dabei werden DNA und Proteine des Erregers sichtbar gemacht. Die Besucher können mithilfe der Betreuer sowohl Parasiten als auch menschliche Blutzellen eigenständig unter dem Mikroskop untersuchen.

Experiment, Mitmach-Aktion, 18:00 – 1:00 Uhr, Raum 00.010



## 33 Solarmobil Verein Erlangen

Schillerstraße 54  Röthelheim-Campus   

### Elektroautos im solaren Netzverbund, Rückblick und Zukunft

Der Solarmobil Verein Erlangen bietet Informationen und Fahrzeugumbauten aus über 30 Jahren Vereinsarbeit mit Kurzvorträgen und Anschauungsmaterial in der Werkstatt und vor Ort. Wir berichten über die Geschichte und Zukunft der Elektroautos sowie über den solaren Verbund und den Einsatz als Speicher

Ausstellung, Vortrag, 19:00 – 23:00 Uhr, alle 60 Min., Dauer: je 20 Min., max. Besucher: 30

