

## News Detailseite

**Wieso? Weshalb? Warum? Experimentierst Du gerne und gehst bestimmten Fragen auf den Grund? Dann komm am Donnerstag, 18. Juli, zwischen 17:30 bis 20:00 Uhr an der Hochschule vorbei. Verschiedene Experimente warten auf dich!**

18 Jul 2019

Von: nd

Wolltest Du schon immer wissen, mit welchen Themen sich ein Maschinenbauer, Medizintechniker, Elektrotechniker, Verfahrenstechniker oder Energiesystemtechniker beschäftigt? In unterschiedlichen Sessions kannst du selbst in den verschiedenen Richtungen experimentieren und dabei Berufsbilder und Studiengänge kennenlernen.

### Experimentier-Sessions:

17:30-19:00 Uhr

- Explosimeter und Gasfeuerung: Wie muss eine Gasfeuerung zur effektiven und umweltfreundlichen Energieumwandlung betrieben werden?
- Brennstoffzellen - Energie der Zukunft: Wie funktionieren Brennstoffzellen?
- Webhacking: Wie finde ich Sicherheitslücken im Web?

17:30-20:00 Uhr

- Maschinenbau bewegt: Alles unter Kontrolle?-Warum kann ein Quadrocopter in der Luft stehen?, Vom Wasserrad zur Turbine, Was haben Thunfische, Pumpen und Propeller gemeinsam, Maschinenbau hebt ab!, Traumberuf "Rocket-Scientist"!?
- SHK4FutureEnergysystems: Energieautarker, transportabler Wohn-/Seecontainer, der in einem gemeinsamen Projekt von Berufsschülern und Studierenden gemeinsam entwickelt und umgebaut wurde.
- Bau eines elektronischen Geschicklichkeitsspiels: Ein Spaß für jede Party

18:00-19:30 Uhr

- Trocknung und Wirbelschicht: Was haben das Trocknen von Wäsche und Smarties gemeinsam?
- Wie funktioniert mein Herz?: Experimentieren mit echten Herzschrittmachern und Defibrillatoren. Analyse der eigenen EKG-Messung
- Neuroakustik: Hören mit einem versus zwei Ohren!
- Die Batterie: Vermessung und Bau einer eigenen Batterie

Parallel dazu findet ab 9 Uhr auf dem gesamten Campus die Werkschau der Medien-Fakultät mit Filmvorträgen, guter Musik und Foodtrucks statt. Komm vorbei und lass Dich inspirieren!

### Open Lab

Donnerstag, 18. Juli 2019, 17:30-20:00 Uhr

Campus Offenburg, Gebäude B

[← Zurück](#)