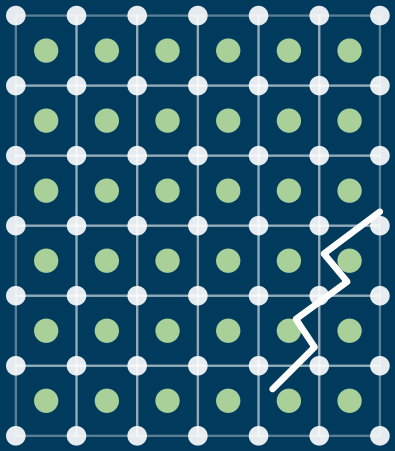
Umwelt-Campus Birkenfeld | HOCHSCHULE TRIER

WERKSTOFFTECHNIK

EVERY GREAT PRODUCT STARTS WITH THE RIGHT MATERIAL.

Understand it. Test it. Improve it.



Dein Mobility Semester am Umwelt-Campus.

Was hält? Was bricht? Was verschleißt? Und warum?

Im Schwerpunkt Werkstofftechnik untersuchst und optimierst du Materialien und Oberflächen für technische Anwendungen – von der Werkstoffprüfung bis zur industriellen Anwendung.

SPRING / SUMMER – YOUR MOBILITY SEMESTER

- **Werkstofftechnik**
- **Hauptfachseminar Werkstofftechnik/Physik**
- **Laborprojekt Werkstofftechnik**
- **Finite-Elemente-Methoden I**
- **Werkzeugmaschinen & Grundlagen CAM**
- **Mess- und Regelungstechnik**
- **Produktionsmanagement**

ALSO AVAILABLE IN WINTER

- Oberflächentechnik I
- Hauptfachseminar Angewandte Naturwissenschaften
- Labor Physik/Werkstofftechnik
- Technische Mechanik II
- Maschinenelemente II
- Angewandte Elektrotechnik
- Robotik mit Praktikum

Test it. Understand it. Make it better.

Modulzuordnung nach dem aktuellen Curriculum Maschinenbau (FPO 2026). Die Anerkennung stimmst du vorab im Learning Agreement ab.

YOUR MOBILITY SEMESTER IN GERMANY

Hochschule Trier
Umwelt-Campus Birkenfeld

Erasmus+ Partner of the University of Luxembourg

- ✓ Courses worth 5 ECTS
- ✓ Modern laboratories
- ✓ Hands-on projects
- ✓ Courses in engineering & technology
- ✓ About 1 hour from Luxembourg

Choose your courses. Build your 30 ECTS.

Courses
Contact
Erasmus