Umwelt-Campus Birkenfeld | HOCHSCHULE TRIER

ADDITIVE FERTIGUNG

DRUCKEN KANN JEDER. WIR DRUCKEN BAUTEILE.

From CAD to printed part.



Dein Mobility Semester am Umwelt-Campus.

Von der digitalen Konstruktion zum realen Bauteil.

Lerne additive Fertigungsverfahren für Kunststoffe und Metalle kennen und verbinde 3D-Druck mit Konstruktion, Simulation und moderner Fertigungstechnik.

SPRING / SUMMER – YOUR MOBILITY SEMESTER

- **Additive Fertigung I – Kunststoffe**
- **Finite-Elemente-Methoden II**
- **Laborprojekt Additive Fertigung**
- **Hauptfachseminar I**
- **Finite-Elemente-Methoden I**
- **Werkzeugmaschinen & Grundlagen CAM**
- **Computer Aided Design II**

ALSO AVAILABLE IN WINTER

- Additive Fertigung II – Metall
- Hauptfachseminar II
- Robotik mit Praktikum
- Elektrische Maschinen mit Praktikum
- Technische Mechanik III
- Labor Physik/Werkstofftechnik

Imagine it. Design it. Print it.

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