Umwelt-Campus Birkenfeld | HOCHSCHULE TRIER

INTELLIGENTE PRODUKTION & INDUSTRIELLE ROBOTIK

WHY JUST STUDY ABROAD WHEN YOU CAN STUDY ROBOTS?

Robotics · Automation · AI · Smart Production



Umwelt-Campus Birkenfeld

Mach dein Mobility Semester dort, wo Roboter nicht nur in der Vorlesung stehen.

Am Umwelt-Campus verbindest du klassischen Maschinenbau mit industrieller Robotik, Produktion, Automatisierung und digitalen Technologien – für Mechanical, Digital und Electrical Engineering.

SPRING / SUMMER – YOUR MOBILITY SEMESTER

- **Finite-Elemente-Methoden I**
- **Werkzeugmaschinen & Grundlagen CAM**
- **Mess- und Regelungstechnik**
- **Produktionsmanagement**
- **Hauptfachseminar Logistik**
- **Montagesystemtechnik**
- **Laborprojekt Intelligente Produktion und industrielle Robotik**
- **Wahlmodule Robotik/Produktion**

ALSO AVAILABLE IN WINTER

- Robotik mit Praktikum
- Elektrische Maschinen mit Praktikum
- Technische Mechanik III
- Hauptfachseminar Prozesskette CAM
- Technische Fluidmechanik
- Angewandte Elektrotechnik
- Maschinenelemente II

Wahlpflicht z. B.: Grundlagen der Bildverarbeitung · Grundlagen Augmented und Virtual Reality

Build. Automate. Program. Repeat.

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