Umwelt-Campus Birkenfeld | HOCHSCHULE TRIER

MASCHINENBAU – ADDITIVE FERTIGUNG

WARUM EIN BAUTEIL KAUFEN, WENN DU ES DRUCKEN KANNST?

Design it. Print it. Build it.



Von deiner Idee zum echten Bauteil.

3D-Druck ist mehr als Plastik aus einer Düse.

Wie entsteht aus einer digitalen Idee ein echtes Bauteil? In der Vertiefung **Additive Fertigung** lernst du den gesamten Weg: von der Konstruktion am Computer bis zum fertigen Bauteil.

DU BESCHÄFTIGST DICH UNTER ANDEREM MIT

3D-Druck | CAD | Konstruktion | Metall-3D-Druck | Kunststoff-3D-Druck | Werkstoffe | Simulation | 3D-Scanning | Fertigungstechnik

Du lernst, Bauteile zu entwickeln, bestehende Teile einzuscannen und neue Konstruktionen für additive Fertigungsverfahren zu optimieren.

WAS KANNST DU SPÄTER WERDEN? ZUM BEISPIEL:

- Entwicklungsingenieur/in
- Konstruktionsingenieur/in
- Additive-Manufacturing-Engineer
- Produktentwickler/in
- Prozessingenieur/in
- 3D-Druck-Spezialist/in
- Fertigungsingenieur/in

Du kannst später Bauteile entwickeln, die mit klassischen Verfahren vielleicht gar nicht herstellbar wären.

Was du dir vorstellen kannst, kannst du auch bauen.

INTERESSIERT?

STUDIENGANG
Maschinenbau – Produktentwicklung und Technische Planung (B.Eng.)

VERTIEFUNG
Additive Fertigung

Umwelt-Campus Birkenfeld
Hochschule Trier
Studienstart: Sommer- oder Wintersemester
Kein NC

umwelt-campus.de

Mehr Informationen und Bewerbung

Fragen?
maschinenbau@umwelt-campus.de