

Sie erwerben die Fertigkeiten, Produktions- und Automatisierungsanlagen zu entwerfen und zu programmieren. Grundlage hierfür sind die Kenntnisse in Mechanik und Elektrotechnik, Konstruktion und Werkstofftechnik, Informatik und Fertigungsverfahren, die Sie sich im 1. Studienabschnitt erarbeiten.

### **Bachelor Biomedical Engineering**

In diesem Studium erwerben Sie die notwendigen Kenntnisse und Fähigkeiten, um sich im Schnittfeld aus Medizin und Maschinenbau optimal zurechtzufinden. Sie werden in engem Kontakt und in Zusammenarbeit mit forschenden Einrichtungen der Hochschule und medizinischen Fakultät der Universität Regensburg ein interdisziplinäres Studium absolvieren, das Ingenieurwesen und Medizin vereint. Absolventen des Studiengangs arbeiten in der Entwicklung von medizinischen Apparaturen, wie z.B. Dialysegeräten oder Magnetresonanztomographen oder beraten Kliniken und planen die Ausstattung mit medizinischen Geräten.

## **Mehr erfahren - Orientierungstag Maschinenbau**

### Termin

**Freitag, 05.04.2019 von 13:45 bis 18:00 Uhr**  
**Treffpunkt: OTH Regensburg, Galgenbergstraße 30 Hörsaal D002 im Hörsaalgebäude am Forum**  
**Anmeldung** direkt bei Ihrem Berufsberater oder per Mail unter [Regensburg.171-Akademiker@arbeitsagentur.de](mailto:Regensburg.171-Akademiker@arbeitsagentur.de)  
**Bitte rechtzeitig anmelden, die Plätze sind begrenzt!**

**Orientierungstag Maschinenbau** - eine Kooperation der Agentur für Arbeit Regensburg / Team Akademische Berufe und der OTH Regensburg / Fakultät Maschinenbau

### **Herausgeber**

Agentur für Arbeit Regensburg  
Team Akademische Berufe  
Galgenbergstr. 24  
93053 Regensburg

**Erfolgreich studieren -  
selbstverantwortlich entscheiden**  
**Orientierungstag**

**Maschinenbau**

**Freitag, 05.04.2019, 13:45 - 18:00 Uhr,  
OTH Regensburg**



## Studienabbruch, nein danke!

Rund 33 % der Studienanfänger in den Ingenieurwissenschaften haben bundesweit zuletzt Ihr Studium abgebrochen\*. Der wichtigste Grund waren Leistungsprobleme:



- zu viel Studien- und Prüfungsstoff,
- Studienanforderungen waren zu hoch,
- habe den Einstieg ins Studium nicht geschafft,
- war dem Leistungsdruck im Studium nicht gewachsen,
- Zweifel an persönlicher Eignung für das Studienfach,
- endgültig nicht bestandene Prüfungen,
- konnte fehlende Vorkenntnisse nicht ausgleichen

\* Quelle: Deutsches Zentrum für Hochschul- und Wissenschaftsforschung 2017

## Face to Face informieren

Maschinenbau, Produktions- und Automatisierungstechnik oder Biomedical Engineering an der OTH Regensburg zu studieren ist eine hervorragende Grundlage für den Start einer erfolgreichen Berufslaufbahn. Vielleicht auch für Sie?!



### 4 Workshops, 4 Perspektiven.

- Dozenten
- Studierende
- Absolventen / Berufspraktiker
- Studien- / Berufsberater

Am Freitag, den 5.4.2019 können Sie sich in 4 Workshops ein umfassendes Bild der Studiengänge Maschinenbau, Produktions- und Automatisierungstechnik und Biomedical Engineering machen. Von A wie Anforderung bis Z wie Zukunftschancen, von B wie Bewerbung bis S wie Studienalltag,... **Konkret und im Dialog.**

## Die Studiengänge

### Bachelor Maschinenbau

Als angehende Ingenieure oder Ingenieurinnen des Maschinenbaus erwerben Sie die notwendigen Kenntnisse und Fähigkeiten, um Maschinen, Apparate und Anlagen für eine Vielzahl unterschiedlicher Anwendungsfälle zu konzipieren, konstruieren, her-



zustellen und zu betreiben. Ihr Studium startet mit den Grundlagen: Ingenieurmathematik, Technischer Mechanik, Elektrotechnik und Elektronik, ... Und endet mit der Vertiefung in einer Fachrichtung, z.B. Fahrzeugtechnik, Fertigungstechnik oder Mechatik, und der Bachelorarbeit.

### Bachelor Produktions- und Automatisierungstechnik

Wenn Sie sich für ein Studium der Produktions- und Automatisierungstechnik entscheiden, lernen Sie die organisatorische und technische Gestaltung von Produktionssystemen kennen. Sie setzen sich mit Produktionsplanung und dem Design von Produktionsprozessen auseinander.