

BACHELOR  
MASCHINEN



**MEHR**

**ABSCHLÜSSE!**

STEUERUNGSTECHNIK

AUSBILDUNG

TECHNISCHE MECHANIK

# BACHELOR & INDUSTRIEMECHANIKER (M/W/D)

## MASCHINENBAU – KOOPERATIVES MODELL

### Zwei Abschlüsse in einem Zug

Du willst Ausbildung und Studium kombinieren und schon nach fünf Jahren beide Abschlüsse in der Tasche haben? Du schreckst vor Werkstoffkunde, technischer Mechanik und Elektrotechnik nicht zurück!? Hast du dann schon etwas vom kooperativen Studienmodell gehört? Das würde gut zu dir passen!

HHN Campus Sontheim | Beginn am 1. September des Jahres

## AUSBILDUNG ZUM INDUSTRIEMECHANIKER

- Fräsen, Bohren, Schleifen und Schweißen von Metallen
- Grundlagen in der Steuerungs- und Elektrotechnik
- Herstellung von Bauteilen und Baugruppen, um Maschinen und Werkzeuge zusammenbauen zu können
- Benutzung von CNC-Fräsen und 3D-Drucker zur Herstellung von Werkstücken
- Mehrwöchige, überbetriebliche Lehrgänge
- Eigenverantwortliches Arbeiten im Tagesgeschäft
- Ausbildungsdauer: 18 Monate

## STUDIUM MASCHINENBAU

- Fundierte Kenntnisse im Bereich Konstruktion, Versuchswesen, Entwicklung, Projektierung, Vertrieb und Betriebsmittelkonstruktion
- Verstehen komplexer Fertigungsverfahren durch Vorlesungsinhalte wie Festigkeitslehre, Werkstofftechnik, technische Mechanik und Fertigungstechnik
- Selbstverantwortliche Durchführung eigener Projekte über die gesamte Studienzeit hinweg
- Finanzielle Unabhängigkeit durch monatliche Vergütung
- Studienzeit: 7 Semester

## WAS DU UNS BIETEST

- Abitur oder Fachhochschulreife
- Lieblingsfächer Naturwissenschaften, Technik und Mathe
- Gutes technisches Verständnis
- Interesse an Werkstoffkunde und Projektmanagement
- Verständnis für 3D Konstruktionsprogramme
- Sehr hohe Lernbereitschaft und Selbstständigkeit

