



# Engineering Technischer Systeme (m/w/d)

## Maschinenbau - Bachelor of Engineering

### Was dich erwartet:

Der Maschinenbau befasst sich mit der Entwicklung, Konstruktion, Produktion und Inbetriebnahme von einzelnen Maschinenelementen und Baugruppen, kompletten Maschinen bis hin zu komplexen Fertigungsstraßen und Anlagen.

Der Studiengang vermittelt mathematische und naturwissenschaftliche Grundlagen der Ingenieurwissenschaften. Darauf aufsetzend vertiefst du den Maschinenbau und erlangst zusätzlich Wissen angrenzender Ingenieursdisziplinen der Elektrotechnik, der Mechatronik sowie der Verfahrenstechnik.

Dieses Studium kann deine Grundlage sein, um bei uns in eine Aufgabe als Ingenieur in Entwicklung und Konstruktion, Projektmanager oder Vertriebsingenieur hineinzuwachsen.

### Eine Ausbildung integrieren?

Bei Interesse gib bitte einen Hinweis zum gewünschten Ausbildungsberuf in deiner Bewerbung an.

In diesem Bereich erfolgt für den Blick über den Tellerrand ein 6-monatiger Einsatz im benachbarten Ausbildungsbereich.

### Deine Vorbildung:

- Abitur oder Fachhochschulreife mit abgeschlossener Ausbildung (siehe hierzu die Zulassungsvoraussetzungen zum Studiengang auf der Webseite der Hochschule Osnabrück)

### Deine Fähigkeiten:

- ausgeprägtes räumliches und technisches Vorstellungsvermögen
- mathematisches und naturwissenschaftliches Verständnis
- präzise Arbeitsweise
- Englisch-Sprachkenntnisse
- weitere Fremdsprachen von Vorteil

### Deine Ausbildungsdauer:

- 6 Semester

### mögliche Ausbildungen:

- Feinwerkmechaniker (m/w/d)
- Technischer Produktdesigner (m/w/d)