

Bachelor of Engineering Maschinenbau (m/w/d)



Dein duales Maschinenbaustudium gliedert sich in Praxis- und Theoriephasen. Letztere finden an der privaten Hochschule für Wirtschaft und Technik (PHWT) **in Diepholz** statt.

Zunächst lernst du im Grundlagenbereich die ingenieurwissenschaftlichen und mathematisch-naturwissenschaftlichen Grundlagen. Dann wird im Kernbereich besonderer Wert auf die Vermittlung guter Kenntnisse und Fertigkeiten im Konstruktionsbereich sowie auf das Beherrschen modernster Berechnungs- und Simulationsverfahren gelegt. Dazu kommt die selbstständige Arbeit in modern ausgerüsteten Rechnerlaboren, die mit aktueller, praxisrelevanter Software ausgestattet sind.

Im Vertiefungsbereich kannst du dann gezielt, ergänzend zur Belegung von Pflichtfächer, diverse Wahlfächer aus einem breit gefächerten Angebot wählen, um bereits erlerntes Basiswissen zu erweitern.

In der Praxisphase nach dem vierten Semester legst du die Kammerprüfung als Abschluss der gewerblichen Berufsausbildung als Industrie- oder Werkzeugmechaniker ab. Im Anschluss an das siebte Semester schreibst du eine dreimonatige Bachelorarbeit. Mit dem erfolgreichen Abschluss des Studiums erwirbst du den akademischen Grad Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Deine typischen Einsatzgebiete als Maschinenbauingenieur bei uns sind:

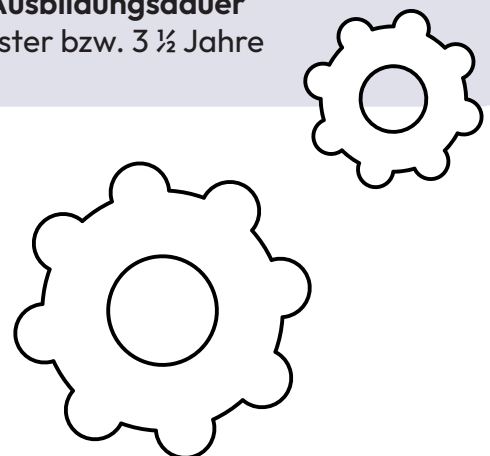
- Forschung und Entwicklung
- Konstruktion
- Arbeitsvorbereitung
- Fertigung
- Qualitätskontrolle

Deine Voraussetzungen:

- Du verfügst über die allgemeine Hochschulreife (Abitur)
- Du hast ein gutes mathematisches und technisches Verständnis
- Deine Englischkenntnisse sind gut

Deine Ausbildungsdauer

7 Semester bzw. 3 ½ Jahre



Bleib auf dem Laufenden:



Creating safety.



Graepel ist ein **weltweit führender Systemlieferant** für individuelle Bauteile und innovative Produkte aus Metall. Das Familienunternehmen mit über 1.000 Mitarbeitern an sechs Standorten weltweit zeichnet sich durch eine einzigartige Fertigungstiefe, zertifizierte Qualität und starke Kundenorientierung aus.

Die Produkte sind gefragte Komponenten für mehr Sicherheit an Fahrzeugen aller Art, im Anlagenbau und als Fassadenelement in der Architektur. **Seit 1889** stellt Graepel täglich seine Kompetenz in Sachen gelochtes und verformtes Blech unter Beweis.



Gemeinsame Bauteilentwicklung, Design und Prototypenbau



Zertifizierte Oberflächenbehandlung



Produktion von Klein- und Großserien

Graepel ist Partner von:

