BACHELOR OF ENGINEERING MASCHINENBAU

(W/M/D)

Dein dualas Maschinenbaustudium gliedert sich in Praxis- und Theoriphasen. 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 Pflichtfächern – diverse Wahlfächer aus einem breit gefächerten Angebot wählen, um bereits erlerntes Basiswissen zu erweitern.

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

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.).

Graepel Löningen GmbH & Co. KG
Zeisigweg 2 | 49624 Löningen
Tel. +49 5432 85-0 | karriere@graepel.de
www.graepel.de/karriere