

Duales Studium Maschinenbau mit gewerblich-technischer Berufsausbildung (m/w)

Das duale Studienangebot der Fachhochschule (FH) Braunschweig/Wolfenbüttel ist ein Bachelorstudiengang. Es handelt sich dabei um einen berufsfeldorientierten, praxisintegrierten technischen Studiengang, bei dem man innerhalb von 8 Semestern (4 Jahre) einen international anerkannten, akademischen Abschluss zum Bachelor of Engineering sowie einen integrierten Berufsabschluss zum Mechatroniker erwerben kann.

Berufsbeschreibung

Als Mechatroniker arbeite ich in technischen Projekten des Unternehmens und bin für die Installation und Wartung von mechatronischen Baugruppen, Komponente und Systeme zuständig. Der Schwerpunkt meiner Tätigkeit liegt im Zusammensetzen von Baugruppen und Einzelteilen zu Maschinen und Systemen sowie im Montieren, Demontieren und Betreuen von Maschinen, Systemen und Anlagen.

Studium

Das Studium erfolgt in Kooperation mit der FH Braunschweig/Wolfenbüttel am Standort Wolfenbüttel. Ein solides Grundlagenstudium bildet die Basis für den Erwerb einer breiten Fachkompetenz im Bereich Maschinenbau. Mit einer Profilbildung durch die Wahl eines fachlichen Schwerpunktes, wie zum Beispiel Konstruktion und Entwicklung, Mechatronik oder Produktion und Logistik, wird im Hauptstudium eine Spezialisierung vollzogen. Durch sehr praxisorientierte, aktuelle und interdisziplinäre Studieninhalte werde ich optimal auf meine zukünftigen Aufgaben im Unternehmen vorbereitet.

Ausbildungsdauer

4 Jahre (duales Studium mit integrierter Ausbildung in Betrieb und Berufsschule)

Ihr Eignungsprofil

- Hochschulreife mit überdurchschnittlichen Leistungen sowie mit guten Kopfnoten
- Hohes Maß an Eigeninitiative, Organisationstalent, strukturierte und zielgerichtete Arbeitsweise
- Kommunikationsstärke und sehr gutes Ausdrucksvermögen
- Kontaktfreudigkeit, mitarbeiter- und kundenorientiertes Verhalten
- Interesse an betrieblichen Zusammenhängen