

Duales Studium verbunden mit einer Ausbildung zum Mechatroniker (m/w/d)

« entwerfen, zeichnen, planen, berechnen, konstruieren, prüfen »

Im dualen Studiengang Elektrotechnik und Informatik erlernst du viele Programmiersprachen, befasst dich mit Mikrocomputertechnik und Robotik und arbeitest praxisorientiert an mechatronischen und automatisierten Systemen. Du entwickelst Antriebssysteme, die dafür sorgen, dass die digitalen Fabriken von morgen mit weniger Energie gesteuert werden können.

Im dualen Studiengang Maschinenbau brauchst du das nötige Know-how, um den gesamten Lebenszyklus von Spindelinheiten zu begleiten – von der Planung über die Inbetriebnahme bis zur Wartung.



Studiengänge:

- Maschinenbau
- Elektrotechnik
- Ort: FH Schweinfurt

Wir bieten:

- Partnerschaft während der Studienzzeit
- regelmäßige Ausbildungsvergütung
- Werkstudententätigkeit im Unternehmen
- Praktika im In- und Ausland

Anforderungsprofil	vorteilhaft	wichtig	sehr wichtig
Abstraktionsvermögen	—————●		
Ausdauer	———●		
Genauigkeit	—————●		
Gutes Kombinationsvermögen	—————●		
Interesse für Mathematik	—————●		
Logisches Denkvermögen	—————●		
Praktisches Geschick	—————●		
Räumliches Vorstellungsvermögen	—————●		
Übersicht	—————●		
Verantwortungsbewusstsein	—————●		



Damit Spindelprodukte von größter Komplexität geplant, entwickelt, gebaut und betrieben werden, setzt sich der Bachelor of Engineering mit einzelnen Maschinenelementen auseinander.

Damit in unserer heutigen Zivilisation fast alle Abläufe und Einrichtungen elektrisch betrieben werden können, befasst sich der Studiengang Elektrotechnik mit der Gewinnung, Übertragung und Umformung elektrischer Energie und auch der Hochspannungstechnik.

Entwicklungsmöglichkeiten

Technischer Betriebswirt,
Master of Engineering (m/w/d)

Bachelor of Engineering (m/w/d)

Dualer Studiengang Elektro- und Informationstechnik
Maschinenbau (m/w/d)