

Informatik, industrielle Automatisierung Bachelor of Engineering (m/w)



Beruf

Informatikingenieure planen, entwickeln und erproben Software für die Automatisierung unserer Anlagen. Durch Ihre Kenntnisse in der Datenverarbeitung erarbeiten sie innovative Lösungen unter Einbeziehung der neuesten technischen Erkenntnisse. Zu den Hauptaufgaben gehört es, die verschiedenen Prozesse unserer Maschinen auf geeignete Hard- und Software-Systeme abzubilden. Sie arbeiten in der Auftragsabwicklung oder sind in der Forschung aktiv.

Praxis während des Studiums

Die betriebliche Ausbildung beginnt mit dem Erlernen und Erfahren grundlegender Fertigkeiten. Sie werden an die divisionsabhängigen Aufgaben aufbauend herangeführt. Sie automatisieren unsere Papiermaschinen und Turbinen inklusive Aufbau und Funktionstest bis hin zur Fernwartung existierender Anlagen.

Vertiefungsrichtung

- Industrielle Automatisierung

Anforderungen

- Abitur oder Fachhochschulreife
- Hohe Leistungsbereitschaft
- Interesse an naturwissenschaftlichen und technischen Zusammenhängen
- Teamfähigkeit
- Zuverlässigkeit
- Analytische Fähigkeiten und ganzheitliches Denken
- Gute Englischkenntnisse

Kooperationshochschule

- Duale Hochschule BW Heidenheim

Studiendauer

- 3 Jahre

Weiterbildungsmöglichkeiten

- Aufgabenspezialisierende Qualifikationen
- Masterstudiengänge
- MBA Studiengänge