



Duales Studium Allgemeine Informatik Bachelor of Science (m/w/d)

Beruf

Informatikingenieur/innen planen, entwickeln und erproben Software. Die Sicherheit dieser Software ist – verursacht durch die fortschreitende Digitalisierung – eines der zentralen Themen unserer Zeit und deshalb auch der theoretisch thematische Schwerpunkt. 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 Softwareentwicklung, im Projektmanagement und im IT-Bereich aktiv mit.

Praxis während des Studiums

Die betriebliche Ausbildung beginnt mit dem Erlernen grundlegender Fertigkeiten. Wir führen Sie in die unterschiedlichen Aufgabenstellungen unserer Konzernbereiche ein. Sie arbeiten aktiv an Technologien mit, wie beispielsweise: Internet der Dinge, Client-Server-Systeme, Verteilt Systeme und Cloud-Computing, Mobile Anwendungen und Künstliche Intelligenz, Big Data und Datenschutz.

Studiendauer

· 3 Jahre

Kooperationshochschule

· Duale Hochschule BW Heidenheim

Anforderungen

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

Weiterbildungsmöglichkeiten

- Aufgabenspezialisierende Qualifikationen
- Masterstudiengänge
- MBA Studiengänge

Voith GmbH & Co. KGaA, St. Pöltener Straße 43, 89522 Heidenheim
Renate Collins, Tel: +49 7321 37 2062, Renate.Collins@Voith.com

voith.com/karriere

VOITH

Inspiring Technology
for Generations