



Duales Studium Elektrotechnik, Automatisierung Bachelor of Engineering (m/w/d)

Beruf

Elektroingenieur/innen entwickeln, berechnen, projektieren, planen und erproben Automatisierungssysteme bis hin zur Inbetriebnahme der Anlage. Durch ihre Kenntnisse erarbeiten sie zweckmäßige, praktische und wirtschaftliche Lösungen unter Einbeziehung der neuesten technischen Erkenntnisse sowie gesetzlicher und sicherheitstechnischer Regelungen und Normen. Sie arbeiten in der Auftragsabwicklung, führen Planungs- oder Projektierungstätigkeiten aus oder sind in der Forschung aktiv.

Praxis während des Studiums

Die betriebliche Phase beginnt mit der Ausbildung zum Facharbeiter. Sie werden an die vielfältigen divisionsabhängigen Aufgaben aufbauend herangeführt. Sie automatisieren z. B. ein Segment einer Maschine von Klärung der Schnittstellen bis zur Inbetriebnahme der Automatisierungstechnik.

Studienschwerpunkte

- Automatisierungstechnik
- Energie- und Leistungselektronik

Studiendauer

- 4,5 Jahre

Kooperationshochschule

- Hochschule Ulm (Ulmer Modell),
Fakultät Elektrotechnik & Informationstechnik

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