

# Elektrotechnik, Automatisierung

## Bachelor of Engineering (m/w)

**Beruf**

Elektroingenieure 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 Ausbildung beginnt mit dem Erlernen und Erfahren grundlegender Fertigkeiten in der Werkstoffbearbeitung. 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.

**Studienschwerpunkt**

- Automatisierungstechnik

**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 Ravensburg

**Studiendauer**

- 3 Jahre

**Weiterbildungsmöglichkeiten**

- Aufgabenspezialisierende Qualifikationen
- Masterstudiengänge
- MBA Studiengänge

Voith Paper GmbH & Co. KG, Betriebsstätte Ravensburg  
Escher-Wyss-Str. 25, 88212 Ravensburg  
Frau Stroinski, Tel: 0751 83-2763  
[www.voith.de/karriere](http://www.voith.de/karriere)