



# Duales Studium Elektrotechnik-Automation

## Bachelor of Engineering (m/w/d)

### Beruf

Absolvent/innen „Bachelor of Engineering“ im Studiengang Elektrotechnik Fachrichtung Automation 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 wirken bei Neuentwicklungen mit.

### Praxis während des Studiums

Sie werden an die vielfältigen Aufgaben, die sich in Ihrem Studium bieten, aufbauend herangeführt. Die betriebliche Ausbildung beginnt mit dem Erlernen grundlegender Fertigkeiten. Sie automatisieren bspw. ein Segment einer Maschine von Klärung der Schnittstellen bis zur Inbetriebnahme der Automatisierungstechnik. Während des Studiums wechseln sich Theorie- und Praxisphasen ab. In den Praxisphasen sind Sie Teil unterschiedlicher Teams und übernehmen Projektverantwortung. Betreut werden Sie in den Praxisphasen im Unternehmen von erfahrenen Fach- und Führungskräften. Auch haben Sie die Möglichkeit eine Praxisphase im Ausland zu verbringen.

### Kooperationshochschule & Studiendauer

- Duale Hochschule BW Ravensburg (Campus Friedrichshafen)
- 3 Jahre

### Anforderungen

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

### Weiterbildungsmöglichkeiten

- Aufgabenspezialisierende Qualifikationen
- Master- & MBA-Studiengänge

J.M. Voith SE & Co. KG | VPH, Escher-Wyss-Str. 25, 88212 Ravensburg  
Julia Stroinski, Tel: +49 751 83 2763, Julia.Stroinski@Voith.com

[voith.com/karriere](https://voith.com/karriere)

# VOITH

Inspiring Technology  
for Generations