



# Duales Studium Maschinenbau Bachelor of Engineering (m/w/d)

## Beruf

Maschinenbauingenieur/innen planen, entwerfen, erproben, berechnen und konstruieren Maschinen und Anlagen. Durch Ideenreichtum und räumliches Vorstellungsvermögen erarbeiten sie zweckmäßige, praktische und wirtschaftliche Lösungen. Sie arbeiten in Konstruktions- und Entwicklungsabteilungen, führen Planungs- oder Projektierungstätigkeiten aus oder sind in der Beschaffung oder im Vertrieb aktiv.

## Praxis während des Studiums

Die betriebliche Ausbildung beginnt mit dem Erlernen und Erfahren grundlegender Fertigkeiten in der Werkstoffbearbeitung. Sie werden an die vielfältigen Aufgaben, die sich in Ihrem Studium bieten, aufbauend herangeführt. Sie erstellen z. B. im 3D-CAD eine Anlage, überprüfen die Auslegung mit Hilfe von rechnergestützten Programmen und begleiten die Anlage bis zur Fertigung.

## Studiendauer

- 3 Jahre

## Kooperationshochschulen

- 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

J.M. Voith SE & Co. KG | VTA, Voithstraße 1, 74564 Crailsheim  
Anita Junker, Tel: +49 7951 32 922, Anita.Junker@Voith.com

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

**VOITH**

Inspiring Technology  
for Generations