



# 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 Ihnen nach 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 (Duale Hochschule)
- 4,5 Jahre (Ulmer Modell)

## Kooperationshochschule

- Duale Hochschule BW Heidenheim (DHBW Studium)
- Hochschule Ulm (Ulmer Modell)

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

# VOITH

Inspiring Technology  
for Generations