



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

## Beruf

In der chemischen und verarbeitenden Industrie werden die ablaufenden Prozesse immer komplexer. Für die Konzeption und sichere Betreuung unserer Anlagen sind qualifizierte Ingenieur/innen mit einem breiten Wissen und prozessorientiertem Denken gefragt. Sie sind nicht nur als Maschinenbauer gefordert, sondern müssen die Prozessketten ihrer Kunden verstehen und angemessene Lösungen entwickeln. Sie arbeiten in Konstruktions- und Entwicklungsabteilungen, führen Planungs- und Projektierungstätigkeiten aus und sind im Bereich Sales und Engineering tätig.

## Praxis während des Studiums

An der DHBW erfahren Sie das notwendige theoretische Fachwissen, zunächst in Mathematik, Mechanik, Werkstoffkunde, Konstruktion und Fertigungstechnik und später Verfahrenstechnik als Hauptvertiefung. Die betriebliche Ausbildung beginnt mit dem Erlernen grundlegender Fertigkeiten in der Werkstoffbearbeitung und Konstruktion. Darauf baut die Vermittlung der verfahrenstechnischen Abläufe von Papiererzeugung, Papierveredelung und Papierausrüstung auf. In den Praxisphasen übernehmen Sie Projektverantwortung. Betreut werden Sie in den Praxisphasen im Unternehmen von erfahrenen Fach- und Führungskräften. Auch haben Sie die Möglichkeit eines Aufenthaltes an einem unserer internationalen Standorte.

## Kooperationshochschule & Studiendauer

- Duale Hochschule BW Mosbach
- 3 Jahre

## Anforderungen

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

## Weiterbildungsmöglichkeiten

- Aufgabenspezialisierende Qualifikationen
- Masterstudiengänge
- 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