

## Maschinenbau Verfahrenstechnik (m/w)



### Beruf

In der chemischen und verarbeitenden Industrie werden die ablaufenden Prozesse immer komplexer. Für die Konzeption und sichere Betreuung unserer Stoffaufbereitungsanlagen sind qualifizierte Ingenieure mit einem breiten Wissen und prozessorientiertem Denken gefragt. Anlagenhersteller 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 Sales oder Engineering aktiv.

### Praxis während des Studiums

An der DHBW Mosbach erfahren Sie das notwendige theoretische Fachwissen. Die ersten 2 Semester bilden das Grundstudium, in denen Sie Einblicke in Mathematik, Mechanik, Werkstoffkunde, Konstruktion und Fertigungstechnik erhalten. Die nächsten 4 Semester dienen der Vertiefung Ihres Fachwissens mit 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, Papierveredlung und Papierausrüstung auf. Auch haben Sie die Möglichkeit eines Aufenthaltes an einem unserer internationalen Standorte.

### Anforderungen

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

### Kooperationshochschulen

- Duale Hochschule BW Mosbach

### 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.com/karriere](http://www.voith.com/karriere)