

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



Voith setzt weltweit Maßstäbe in den Märkten Energie, Öl & Gas, Papier Rohstoffe und Transport & Automotive.

Voith Paper Air Systems in Bayreuth gehört zu den weltweit führenden Herstellern von industriellen Klima- und Prozessluftsystemen sowie von Trocken- und Kühltechnik. Mit unseren Lösungen optimieren wir die Papier- und Kartonherstellung, halten Lebensmittel länger frisch und sorgen für optimales Klima bei der Tabakverarbeitung.

### Beruf

Maschinenbauingenieure/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 im Vertrieb aktiv.

### Praxis während des Studiums

Die betriebliche Ausbildung beginnt zunächst als Technischer Systemplaner mit dem Erlernen von grundlegenden Fertigkeiten und Kenntnissen in den verschiedenen technischen Abteilungen. Sie werden an die vielfältigen Aufgaben, die sich in Ihrem Studium bieten, aufbauend herangeführt. Sie erarbeiten Angebote, erstellen z.B. im 3D-CAD eine Anlage, überprüfen die Auslegung mit Hilfe von rechnergestützten Programmen und begleiten die Anlage bis zur Fertigung und Inbetriebnahme.

Wenn Sie den Willen zum Erfolg mitbringen, öffnen sich für Sie interessante Perspektiven zu attraktiven Konditionen in einem erfolgreich international tätigen Unternehmen. Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen.

### Anforderungen

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

### Kooperationshochschule

- Hochschule Hof ([www.hof-university.de](http://www.hof-university.de))

### Studiendauer

- Regelausbildungszeit zum Technischen Systemplaner: 3,5 Jahre
- Abschluss Bachelor of Engineering: nach insgesamt 4,5 Jahren

### Weiterbildungsmöglichkeiten

- Aufgabenspezialisierende Qualifikationen
- Master- und MBA Studiengänge

Voith Paper Air Systems  
eine Zweigniederlassung der Voith Paper GmbH & Co. KG  
Simone Becher  
Dr.-Hans-Frisch-Str. 4  
95448 Bayreuth  
Tel. +49 921 293-112  
[simone.becher@voith.com](mailto:simone.becher@voith.com)  
[www.voith.com/karriere](http://www.voith.com/karriere)