



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

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

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 im Vertrieb aktiv.

## Praxis während des Studiums

Die betriebliche Ausbildung beginnt zunächst als Technische/r Systemplaner/in mit dem Erlernen von grundlegenden Fertigkeiten und Kenntnissen in den verschiedenen technischen Abteilungen. Die Studierenden 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.

## Studiendauer & Hochschule

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

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

## Anforderungen

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

## Weiterbildungsmöglichkeiten

- Aufgabenspezialisierende Qualifikationen
- Master- und MBA Studiengänge

J.M. Voith SE & Co. KG | VPH, Dr.-Hans-Frisch-Straße 4, 95448 Bayreuth  
Simone Becher, +49 921 293 112, [Simone.Becher@Voith.com](mailto:Simone.Becher@Voith.com)