

# Bachelor of Engineering (m/w/d)

## Wirtschaftsingenieurwesen

- **Maschinenbau**
- **Elektrotechnik**
- **Automatisierung**

### Duales Studium

Der duale Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen bietet Ihnen eine praxisorientierte und zugleich wissenschaftsbezogene berufliche Ausbildung.

Im Wechsel studieren Sie ca. 12 Wochen an der Hochschule und sind 12 Wochen im Unternehmen Miele in unterschiedlichen Fachbereichen aktiv.

Sie erwerben ein breites, anwendungsorientiertes, ingenieurwissenschaftliches Grundlagenwissen in den Bereichen Maschinenbau, Elektrotechnik, Informationstechnik und Projektmanagement. Einen weiteren Schwerpunkt des Studiums bilden betriebswirtschaftliche Kenntnisse im Marketing, Vertriebsmanagement und Verkaufstechnik.

Der Studiengang schließt mit dem Titel Bachelor of Engineering (B.Eng.), Wirtschaftsingenieurwesen ab. Dabei bietet die Fachhochschule Bielefeld Campus Gütersloh verschiedene Vertiefungsrichtungen wie Maschinenbau, Elektrotechnik oder Automatisierung an.

Mit Abschluss des dualen Studiums sind Sie befähigt, Unternehmensabläufe ökonomisch und technisch zu beurteilen, zu organisieren und zu optimieren. Daher sind Sie für disziplinübergreifende Tätigkeiten an der Schnittstelle zwischen Technik und Betriebswirtschaft besonders geeignet.

### Arbeitsgebiete

- Produktbetreuung Professional International
- Vertriebsbeauftragter für Professional-Geräte
- Arbeitsaufgaben an der Schnittstelle Betriebswirtschaft/Technik
- Einkauf
- Fertigung
- Konstruktion



### Voraussetzung

Allgemeine Hochschulreife (Abitur)

### Vorteile für Studierende

- Berufserfahrung in der Unternehmenspraxis
- Finanzielle Unabhängigkeit durch die Zahlung einer Ausbildungsvergütung
- Hohes inhaltliches Niveau durch erfahrene Professoren und wissenschaftliche Mitarbeiter sowie durch qualifizierte Praktiker
- Effizientes Studieren durch kleine Lerngruppen
- Hohe Qualifikation durch Intensivstudium

### Zusätzliche Ausbildungsaktivitäten

- Kennenlernfahrt
- Betriebliche Schulungen (z. B. Sprachunterricht, Umweltschutz, Qualitätsmanagement etc.)
- Seminare zur Gesundheitsförderung (z. B. Ernährung, Rücken, Herz-Kreislauf oder Stressbewältigung)
- Seminare zum Arbeitsschutz bei der Berufsgenossenschaft
- Vielfältige Möglichkeiten zur individuellen Weiterbildung

### Studien-/ Ausbildungszeit

Die Ausbildungszeit beträgt 3,5 Jahre.