

Masterstudiengang, berufsbegleitend

# Wirtschaftsingenieurwesen

Master of Engineering

CAMPUS GÜTERSLOH



**FH Bielefeld**  
University of  
Applied Sciences



## Studienziele

Sind Sie berufstätig und möchten Ihre Karrierechancen erweitern?  
Wir zeigen Ihnen den Weg dahin.

Mit dem Masterstudium Wirtschaftsingenieurwesen erreichen Sie folgende Ziele:

- Erweiterung und Vertiefung technischer Kenntnisse sowie betriebswirtschaftlicher und organisatorischer Managementkompetenzen
- Erkennung, Analyse und Lösung von Vorgängen oder Problemen der ingenieurwissenschaftlichen und mathematischen Praxis
- Spezialisierung durch einen der Schwerpunkte Produktionsmanagement, Vertriebsmanagement oder Automatisierungstechnik
- Diagnose und Bewertung von Wechselwirkungen zwischen den betrieblichen Funktionen und dem Unternehmensumfeld
- Förderung der Führungskompetenzen



## Aufbau/Inhalt

1. SEMESTER	2. SEMESTER	3. SEMESTER	4. SEMESTER
Controllinggestütztes Management	Unternehmensbewertung	Datenmanagement/ Big Data Analytics	Masterarbeit
Technologie- und Innovationsmanagement	Leadershipmanagement	Gewerblicher Rechtsschutz und Wettbewerbsrecht	Kolloquium
Product Lifecycle Management und System Engineering	Wahlpflichtmodul (WPM) 1	Wahlpflichtmodul (WPM) 3	
Prozess- und Produktionstechnik	Wahlpflichtmodul (WPM) 2		

## Berufsfelder

Mit diesem Studium sind Sie fit für den nächsten Karrieresprung. Ehemalige Absolventinnen und Absolventen dieses Studiengangs übernehmen heute Leitungsaufgaben in unterschiedlichen Funktionsbereichen bis hin zur Geschäftsführung in kleinen und mittleren Unternehmen.

## Einsatzgebiete

Wirtschaftsingenieurinnen und Wirtschaftsingenieure werden überall dort benötigt, wo es um disziplinübergreifende Tätigkeiten an der Schnittstelle zwischen Technik und Betriebswirtschaft geht:

- Vertrieb, Marketing
- Einkauf, Controlling
- Projektmanagement, Qualitätswesen
- Produktionsmanagement
- Entwicklungs- und Prozessmanagement

### SCHWERPUNKTE

#### Automatisierungstechnik

- **WPM 1:** Antriebssysteme und Antriebsregelungen
- **WPM 2:** Industrielle Bustechnik und Kommunikation
- **WPM 3:** Verteilte Automatisierungssysteme

#### Vertriebsmanagement

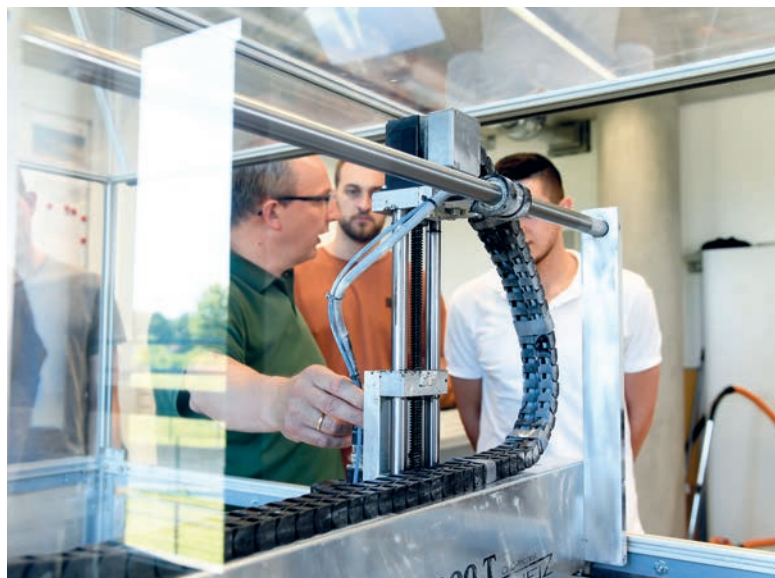
- **WPM 1:** Angewandte Marktforschung
- **WPM 2:** Verkaufs- und Verhandlungsführung
- **WPM 3:** Management von industriellen Leistungsbündeln

#### Produktionsmanagement

- **WPM 1:** Simulation von Produktions- und Logistiksystemen
- **WPM 2:** Arbeitswissenschaft
- **WPM 3:** Supply Chain Management

## Studienvorteile

- Vereinbarkeit von Studium, Familie und Karriere
- Keine Unterbrechung der Berufstätigkeit
- Flexibler Start zum Winter- und Sommersemester
- Effiziente Studienzeiteinteilung durch circa 70% Selbststudium und 30% Präsenzveranstaltungen
- Präsenzveranstaltungen, Übungen und Laborpraktika 14-täglich samstags
- Optimales Lernen in Gruppen von ca. 30 Studierenden
- Mediengestützte Selbstlernphasen mit didaktisch aufbereiteten Lernbriefen
- Regler Austausch mit Lehrenden, Kommilitoninnen und Kommilitonen in Kursen und Foren auf der Onlineplattform ILIAS
- Begleitung und Betreuung der Abschlussphase (Masterarbeit und Kolloquium) durch Professorinnen, Professoren und Schreibberatung der FH Bielefeld
- Möglichkeit zur anschließenden Promotion



## Fakten

### Zugangsvoraussetzungen

Erfolgreich abgeschlossenes wirtschaftsingenieurwissenschaftliches oder vergleichbares Bachelorstudium (210 credit points) und einschlägige berufspraktische Erfahrung von 12 Monaten nach Abschluss des Studiums. Nähere Informationen zu den Zugangsvoraussetzungen bei Bachelorabsolventinnen und -absolventen mit 180 credit points finden Sie online.

[www.fh-bielefeld.de/studiengaenge/wirtschaftsingenieurwesen-master-berufsbegleitend](http://www.fh-bielefeld.de/studiengaenge/wirtschaftsingenieurwesen-master-berufsbegleitend)

### Studiendauer

4 Semester  
(90 credit points)

### Studienabschluss

Master of Engineering (M.Eng.)

### Bewerbung/Studienbeginn

Das Studium beginnt zum Sommer- und Wintersemester. Bewerbungsschluss ist der 15. Juli und der 15. Januar.

Die Bewerbung ist ab Anfang Juni und Anfang Dezember online möglich unter:

[www.fh-bielefeld.de/studium/bewerbung](http://www.fh-bielefeld.de/studium/bewerbung)

### Kosten

Die Teilnahmegebühr für diesen weiterbildenden Masterstudiengang beträgt derzeit 1.700 Euro pro Semester.

### Studienort

**Fachhochschule Bielefeld  
Campus Gütersloh**

Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Mathematik (IuM)

### Gleis 13 (Haus III)

Langer Weg 9a  
33332 Gütersloh

### Flöttmanngebäude

Schulstraße 10  
33330 Gütersloh

[www.fh-bielefeld.de/guetersloh](http://www.fh-bielefeld.de/guetersloh)

## Kontakt

### Fachhochschule Bielefeld

Interaktion 1  
33619 Bielefeld

### Bei fachlichen Fragen zum Studium Geschäftsstelle für Verbundstudiengänge im Fachbereich IuM

**Ilka Henschen**  
Telefon +49.521.106-70387  
info-verbundstudium@fh-bielefeld.de

### Studiengangsleitung

**Prof. Dr.-Ing. H.-Michael Fahrig**  
Telefon +49.521.106-7368  
michael.fahrig@fh-bielefeld.de

### Allgemeine Fragen zum Studium

**Zentrale Studienberatung**  
Telefon +49.521.106-7758  
zsb@fh-bielefeld.de  
[www.fh-bielefeld.de/zsb](http://www.fh-bielefeld.de/zsb)

### Fragen zur Bewerbung/Zulassung

**Heike Pörtner**  
Telefon +49.521.21143-11  
heike.poertner@fh-bielefeld.de  
[www.fh-bielefeld.de/studierendenservice](http://www.fh-bielefeld.de/studierendenservice)

