

Wirtschaftsingenieurwesen (berufsbegleitend)

Master

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



BERUFSFELDER

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

EINSATZGEBIETE

Wirtschaftsingenieur*innen 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

AUFBAU/INHALT

1. Semester

- Controllinggestütztes Management
- Technologie- und Innovationsmanagement
- Product Lifecycle Management und System Engineering
- Prozess- und Produktionstechnik

2. Semester

- Unternehmensbewertung
- Leadershipmanagement
- Wahlpflichtmodul (WPM) 1
- Wahlpflichtmodul (WPM) 2

3. Semester

- Datenmanagement/ Big Data Analytics
- Gewerblicher Rechtsschutz
- Wahlpflichtmodul (WPM) 3

4. Semester

- Masterarbeit
- Kolloquium

Schwerpunkte

Automatisierungstechnik

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

Produktionsmanagement

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

Vertriebsmanagement

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



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, Kommiliton*innen in Kursen und Foren auf der Onlineplattform ILIAS
- Begleitung und Betreuung der Abschlussphase (Masterarbeit und Kolloquium) durch Professor*innen und Schreibberatung der Hochschule 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 Bachelorabsolvent*innen mit 180 credit points finden Sie online.
➤ www.hsbi.de/studiengaenge/wirtschaftsingenieurwesen-master-berufsbegleitend

Studiendauer

4 Semester (90 credit points)

Studienabschluss

Master of Engineering (M.Eng.)

Bewerbung/Studienstart

Die Bewerbungszeiträume sind der 01. Dezember bis zum 15. Januar und der 01. Juni bis zum 15. Juli. Das Studium beginnt zum Sommer- und Wintersemester.

Die Bewerbung erfolgt online

➤ www.hsbi.de/studium/bewerbung

Kosten

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

Studienort

Hochschule Bielefeld
Campus Gütersloh
Fachbereich
Ingenieurwissenschaften
und Mathematik (IuM)
– Gleis 13, Haus III
Langer Weg 9a
33332 Gütersloh
– Flöttmanngebäude
Schulstraße 10
33330 Gütersloh
➤ www.hsbi.de/guetersloh

KONTAKT

Hochschule Bielefeld
Interaktion 1, 33619 Bielefeld

Bei fachlichen Fragen zum Studium

Geschäftsstelle für Verbundstudiengänge im Fachbereich IuM
– Ilka Henschen
Telefon +49 521 . 106-70387
➤ verbundstudium-ium@hsbi.de
Studiengangsleitung
– Prof. Dr.-Ing. H.-Michael Fahrig
Telefon +49 521 . 106-7368
➤ michael.fahrig@hsbi.de

Allgemeine Fragen zum Studium Zentrale Studienberatung

Telefon +49 521 . 106-7758
➤ zsb@hsbi.de
➤ www.hsbi.de/zsb

Fragen zur Bewerbung / Zulassung

– Heike Pörtner
Telefon +49 5241 . 21143-11
➤ heike.poertner@hsbi.de
➤ www.hsbi.de/studierendenservice

VERBUNDSTUDIUM
Berufsbegleitend zum Hochschulabschluss



© HSBI, HSK, April 2023 — Fotos: Patrick Pollmeier — Gestaltung: Mathow & Geppert