BACHELOR

Wirtschaftsingenieurwesen

AUFBAU 1. & 2. Semester: Grundlagenfächer

3. & 4. Semester: Kernfächer

5. Semester: Internationales Semester

6. Semester: 12-wöchiges Berufspraktikum, Bachelorarbeit & Bachelorprüfung

AKADEMISCHER GRAD Bachelor of Science in Engineering | B.Sc. | BSc*

*Führung des akademischen Grades in Verbindung mit dem Zusatz "MCI" zulässig

ZEITMODELL Vollzeit & berufsbegleitend mit Blended / Online Learning Elementen

SPRACHE Deutsch, 5. Semester auf Englisch

INHALTE

• General Engineering 35%
• Production Engineering & Management 25%

Production Engineering & Management 25%
General Management 16%
Englisch & fächerübergreifende Kompetenzen 8%
Berufspraktikum / Bachelorarbeit 16%

BERUFSFELDER • Projektmanagement

Qualitätsmanagement

- Supply Chain Management
- Innovationsmanagement
- Technischer Einkauf
- Marketing & Vertrieb

VORAUSSETZUNG • Personen mit Hochschulreife

 Personen ohne Hochschulreife mit einschlägiger beruflicher Qualifikation & Zusatzprüfungen in den Fächern Mathematik, Englisch, Physik & Deutsch

STUDIENBEITRAG Pro Semester: € 363,36 für Studierende aus EU- & EWR-Staaten + gesetzlichem ÖH-Beitrag

Details & Information für Studierende aus Drittstaaten: mci.edu/zulassung

Stipendien: mci.edu/stipendien

• Online Bewerbung: Werdegang & Motivation

Online Aufnahmegespräch

Termine & Informationen zu Bewerbung & Zulassung: mci.edu/bewerbung

AUFBAUENDE MCI MASTER

- Wirtschaftsingenieurwesen
- Biotechnology
- Medical Technologies
- Mechatronics & Smart Technologies
 Mechatronik & Smart Technologies
- Management, Communication & IT
- Management, Communication & 11
 Umwelt-, Verfahrens- & Energietechnik
- Environmental, Process & Energy Engineering
- Lebensmitteltechnologie & Ernährung





Studienplan

1 23 30	2 24 30	3 24 30	4 24 30	5 20 30	SEM SWS ECTS 6 2 30
5 Mathematik I	5 Mathematik II	5 Mathematik III	Automatisierungs- technik	Industrial Robotics	
4 Technische Physik	4 Elektro- technik	Technische Thermo- & Fluiddynamik	Verfahrens- technik	Plant & Process Technology	Berufspraktikum
Technische Mechanik I / Werkstoffkunde	Technische Mechanik II / Maschinen- elemente	4 Fertigungs- technik	4 Produkt- entwicklung	Power Engineering & Energy Management	um
Konstruktion & CAD	Qualitäts- & Prozess- management	4 Supply Chain Management	Taktisches Produktions- management	Integrative Project	d d
Daten- Verarbeitung / IT-Systeme	4 Programmierung	Enterprise Resource Planning Systeme	Data Science & Produktions- planung	Digital Production & Logistics	Bachelo
Fachübergreifende Kompetenzen I (Englisch / Potenzial & Persönlichkeit / Einführung WING)	Fachübergreifende Kompetenzen II (Englisch / Arbeits- & Kreatürätstechniken / Rhetorik & P.)	Fachübergreifende Kompetenzen III (Englisch / Projektmanagement / Wissenschaftliches Arbeiten)	Technischer Einkauf & Vertrieb	Marketing & Management	Bachelorarbeit & Seminar
Einführung BWL / Business Simulation	Accounting	Organisation & Personal	Recht / Recht / Kommunikation & Verhandlung	Interdisciplinary Elective	15

