

Wirtschaftsingenieurwesen: Modulplan | Studienverlauf

Semester 7	Bachelorarbeit CP 10		Wahlpflichtbereich III (Zwei Module) • Qualitätsmanagement • Supply Chain Management • Marketing- und Vertriebsmanagement CP 10		Wirtschafts- und Arbeitsrecht CP 5	Personalführung und Projektmanagement CP 5
Semester 6	Projektarbeit CP 10		Wahlpflichtbereich II (Zwei Module) • Qualitätsmanagement • Supply Chain Management • Marketing- und Vertriebsmanagement CP 10		Unternehmensethik und Change Management CP 5	English for Engineers CP 5
Semester 5	Praxis-/Auslandssemester CP 30					
Semester 4	Angewandte Mathematik und Statistik CP 5	Mess- und Regelungstechnik CP 5	Elektronik II CP 5	Wahlpflichtbereich I (Zwei Module) • Qualitätsmanagement • Supply Chain Management • Marketing- und Vertriebsmanagement CP 10		Investition und Finanzierung CP 5
Semester 3	Mathematik III CP 5	Grundlagen der Fertigungstechnik CP 5	Elektronik I CP 5	Betriebliche Informationssysteme CP 5	Grundlagen Elektrotechnik II CP 5	Kostenrechnung und Controlling CP 5
Semester 2	Mathematik II CP 5	Technische Mechanik II inkl. Maschinentechnik CP 5	Konstruktionstechnik CP 5	Werkstoffkunde und Physik II CP 5	Grundlagen Elektrotechnik I CP 5	Externes Rechnungswesen CP 5
Semester 1	Mathematik I CP 5	Technische Mechanik I inkl. Physik I CP 5	Technisches Zeichnen und CAD CP 5	Grundlagen der Informatik CP 5	Volkswirtschaftslehre CP 5	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre CP 5

Änderungen vorbehalten/Stand:01/2022

- Mathematik/Informatik/ Naturwissenschaften/Technik
- Wirtschaftswissenschaften/ Rechtswissenschaften
- Steuerungskompetenzen
- Wahlpflichtbereich



Besucheradressen:

Campus Hamm

Marker Allee 76–78
59063 Hamm

Campus Lippstadt

Dr.-Arnold-Hueck-Straße 3
59557 Lippstadt

Postanschrift:

Für beide Campus

Marker Allee 76–78
59063 Hamm

www.hshl.de

HOCHSCHULE HAMM-LIPPSTADT

Die staatliche Fachhochschule Hamm-Lippstadt verfügt an beiden Standorten – in Hamm und Lippstadt – über modernste Neubauten und Einrichtungen.

Die Lehre ist konsequent interdisziplinär, praxis- und marktorientiert ausgerichtet. Das Team der Professorinnen und Professoren verfügt über Praxiserfahrung.

Kontakte:

Studienberatung

Telefon +49 (0)2381 8789-130
studienberatung@hshl.de

Wir freuen uns auf junge, neugierige, offene, kreative und wissenshungrige Menschen, die mit Spaß, im Team, in kleinen Gruppen, nah dran an der Praxis, mitten in Nordrhein-Westfalen mit Mut zur Neugier die Weichen für ihre Zukunft stellen wollen.

DEINE ZUKUNFT!

Campus Office

Telefon +49 (0)2381 8789-234
campusoffice@hshl.de



WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN

B. Eng. | Campus Lippstadt

WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN



SCHNITTSTELLE FÜR MANAGEMENT UND TECHNIK

Den Markt analysieren, Kunden gewinnen und binden, Verträge aushandeln, Produkte entwickeln, produzieren, Lieferketten managen oder das Qualitätsmanagement verantworten – als Wirtschaftsingenieurin oder -ingenieur entscheidest Du interdisziplinär und auf ganzer Ebene. Du hast den Blick fürs Ganze, denn Du kennst Dich sowohl mit betriebswirtschaftlichen Methoden als auch mit technischen Prozessen und ingenieurwissenschaftlichen Fragestellungen aus.

In den ersten drei Semestern werden die Grundlagen in den Disziplinen Maschinenbau, Elektrotechnik, Wirtschaftswissenschaften, Informatik und Mathematik gelegt. Ab dem vierten Semester beginnt die fachliche Profilierung auf die Studienschwerpunkte „**Marketing und Vertriebs-**

management“, „**Qualitätsmanagement**“ oder „**Supply Chain Management**“.

Die Studienschwerpunkte „**Marketing- und Vertriebsmanagement**“ und „**Supply Chain Management**“ haben eine stärker betriebswirtschaftliche, „**Qualitätsmanagement**“ eine eher technische Ausrichtung. Das fünfte Semester ist als Praxis- oder Auslandssemester vorgesehen. Hier kannst Du schon früh in echten Projekten mitarbeiten. Im sechsten und siebten Semester kannst Du Dich entweder auf einen Bereich fokussieren oder verschiedene Themen im Rahmen von Projekt- und Bachelorarbeit behandeln. Auf zukünftige Führungspositionen bereiten Dich die Kurse „**Unternehmensethik und Change Management**“ sowie „**Personalführung und Projektmanagement**“ vor.

Kurzinformationen:

- Abschluss: Bachelor of Engineering
- Regelstudienzeit: 7 Semester
- Praxis-/Auslandssemester: 5. Semester obligatorisch
- Standort: Campus Lippstadt
- Studienbeginn: jeweils zum Wintersemester

Studienschwerpunkte:

- Marketing- und Vertriebsmanagement
- Qualitätsmanagement
- Supply Chain Management

DEINE ZUKUNFT – WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN

Um noch praxisnäher zu studieren, kannst Du Dich um ein Unternehmensstipendium bewerben, als Werkstudentin oder -student tätig sein, Praktika in den vorlesungsfreien Zeiten machen und/oder Deine Projekt- und Bachelorarbeit in einem Unternehmen schreiben.

Nach einem erfolgreichen Abschluss als „**Bachelor of Engineering**“ kannst Du mit einem Masterstudium die wissenschaftliche Karriere fortführen. Oder Du gehst in ein Unternehmen und arbeitest als Ingenieurin oder Ingenieur. Wirtschaftsingenieurinnen und -ingenieure werden in fast allen Unternehmensbereichen, vornehmlich in Schnittstellenfunktionen zwischen ingenieur-

wissenschaftlichen und betriebswirtschaftlichen Tätigkeiten eingesetzt, und dazu vor allem in Unternehmensbereichen wie

- Marketing und Kommunikation
- Vertriebsmanagement
- Produktentwicklung
- Digitale Transformation
- Supply Chain Management
- Qualitätsmanagement
- Controlling und Rechnungswesen
- Projektmanagement
- Industrial Engineering
- Fertigung und Produktion
- Consulting

PRAXISORIENTIERUNG

Wirtschaftsingenieurinnen und -ingenieure werden in fast allen Branchen eingesetzt:

- Maschinen- und Anlagenbau
- IT, EDV, Informatik
- Transport und Verkehr
- Automobil- und Fahrzeugindustrie
- Energietechnik
- Konsumgüterindustrie
- Medizintechnik
- Luft- und Raumfahrtindustrie
- High-Tech-Industrie
- Beratungsunternehmen

Für Deine berufliche Laufbahn werden Dir viele Türen offen stehen.

