

Studienverlauf und Modulübersicht: Wirtschaftsingenieurwesen Bachelor

Studien- und Prüfungsordnung 20201

[Per Mausklick auf das einzelne Modul gelangen Sie auf die detaillierte Modulbeschreibung](#)

Erster Studienabschnitt

1. Semester	2. Semester	3. Semester
Betriebswirtschaftslehre Vorlesung	Produktentwicklung Vorlesung	
Mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen Vorlesung	Angewandte Mathematik Vorlesung	Statistik Vorlesung
Technische Mechanik 1 Vorlesung	Technische Mechanik 2 Vorlesung	Industrielle Fertigungstechnik Vorlesung + Labor
Externes Rechnungswesen Vorlesung + Übung	Volkswirtschaftslehre Vorlesung	Informatik 2 Vorlesung + Labor
Schlüsselkompetenzen Seminar	Elektrotechnik und Elektronik Vorlesung	Internes Rechnungswesen Vorlesung
Informatik 1 Vorlesung + Labor	Rechtliche Grundlagen Vorlesung	Qualitätswesen Vorlesung
		Projektmanagement Vorlesung

Zweiter Studienabschnitt

4. Semester
Marketing und Vertrieb Vorlesung
Produktionssysteme Vorlesung + Labor
Produktionsmanagement Vorlesung
Maschinenelemente Vorlesung + Übung
Betriebliche Informationssysteme Vorlesung + Labor
Wahlpflichtfächer fachspezifisch

Praxis

5. Semester
Praxissemester

6. Semester
Investition und Finanzierung Vorlesung
Produktions- und Distributionslogistik Vorlesung + Übung
1. Fachliche Vertiefung nach Wahl fachspezifisch
2. Fachliche Vertiefung nach Wahl fachspezifisch

7. Semester
Controlling Vorlesung
1. Fachliche Vertiefung nach Wahl fachspezifisch
2. Fachliche Vertiefung nach Wahl fachspezifisch
Bachelor-Thesis Wissenschaftliche Arbeit

Fachliche Vertiefungen:

Product Engineering Innovative Produktentwicklung Vorlesung + Labor
Innovation Vorlesung
Engineering und Produktion Digitales Engineering Vorlesung + Übung
Schlanke Produktion Vorlesung + Labor
Case Study Vorlesung + Labor
Nachhaltige Unternehmensführung Nachhaltige Unternehmensführung I Vorlesung + Übung
Nachhaltige Unternehmensführung II Vorlesung + Übung
Work-Life-Robotics Work-Life-Robotics I Vorlesung + Übung
Work-Life-Robotics II Vorlesung
Case Study Labor