

Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen

Start zum Wintersemester

Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7
Chemie & Chemietechnik T 5 ECTS	Materialtechnik T 5 ECTS	Systemmodellierung X 5 ECTS	Operations Research X 5 ECTS	Auslandssemester oder Praxissemester (dual) X 30 ECTS	Betriebswirtschaftliche Prozesse in ERP-Systemen X 5 ECTS	Betriebspraktikum X 17 ECTS
Physik 1 T 5 ECTS	Physik 2 T 5 ECTS	Konstruktionstechnik T 5 ECTS	Produktentwicklung & Qualitätsmanagement X 5 ECTS		Produktionstechnisches Projekt X 5 ECTS	
Betriebswirtschaftslehre W 5 ECTS	Technische Kommunikation T 5 ECTS	Produktionsmanagement 1 W 5 ECTS	Fertigungstechnik T 5 ECTS		Unternehmensführung W 5 ECTS	
Rechnungswesen 1 W 5 ECTS	Finanzwirtschaft W 5 ECTS	Datenbanken 1 I 5 ECTS	Verfahrenstechnik T 5 ECTS		Vertiefung V 10 ECTS	
Volkswirtschaftslehre W 5 ECTS	Commercial & Technical English S 5 ECTS	Vertiefung V 5 ECTS	Vertiefung V 5 ECTS		Thesis & Kolloquium X 13 ECTS	
Mathematik 1 M 5 ECTS	Mathematik 2 M 5 ECTS	Statistik M 5 ECTS	Soft Skills S 5 ECTS		Datenschutz & Wirtschaftsprivatrecht S 5 ECTS	
I INFORMATIK	T TECHNIK	W WIRTSCHAFT	M MATHEMATIK	X INTEGRATIONSFACH	V VERTIEFUNG/WAHL	S SOFT SKILLS

Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen - Vertiefungsrichtungen

Start zum Wintersemester

	Semester 3	Semester 4	Semester 6	Semester 6
Elektronik	Ingenieur-mathematik M 5 ECTS	Elektrotechnik T 5 ECTS	Elektronik T 5 ECTS	Seminar Technik T 5 ECTS
Informationsmanagement	Einführung in die Programmierung I 5 ECTS	Office-Anwendungen I 5 ECTS	Web-Technologien I 5 ECTS	Seminar Informatik I 5 ECTS
Marketing & Medien	DLM & Marketing & Medien W 5 ECTS	Marketing & Medienmanagement W 5 ECTS	Marketing-Mix W 5 ECTS	Seminar Wirtschaft W 5 ECTS
Produktions- & Logistikmanagement	DLM & Marketing & Medien W 5 ECTS	Produktionsmanagement 2 X 5 ECTS	Logistikmanagement X 5 ECTS	Seminar Wirtschaft W 5 ECTS

I INFORMATIK	T TECHNIK	W WIRTSCHAFT	M MATHEMATIK	X INTEGRATIONSFACH	V VERTIEFUNG/WAHL	S SOFT SKILLS
---------------------	------------------	---------------------	---------------------	---------------------------	--------------------------	----------------------

Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen

Start zum Sommersemester

Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7
Materialtechnik T 5 ECTS	Chemie & Chemietechnik T 5 ECTS	Operations Research X 5 ECTS	Systemmodellierung X 5 ECTS	Betriebswirtschaftliche Prozesse in ERP-Systemen X 5 ECTS	Auslandssemester oder Praxissemester (dual) X 30 ECTS	Betriebspraktikum X 17 ECTS
Physik 2 T 5 ECTS	Physik 1 T 5 ECTS	Produktentwicklung & Qualitätsmanagement X 5 ECTS	Konstruktionstechnik T 5 ECTS	Produktionstechnisches Projekt X 5 ECTS		
Technische Kommunikation T 5 ECTS	Betriebswirtschaftslehre W 5 ECTS	Fertigungstechnik T 5 ECTS	Produktionsmanagement 1 W 5 ECTS	Unternehmensführung W 5 ECTS		
Finanzwirtschaft W 5 ECTS	Rechnungswesen 1 W 5 ECTS	Verfahrenstechnik T 5 ECTS	Datenbanken 1 I 5 ECTS	Vertiefung V 10 ECTS		
Commercial & Technical English S 5 ECTS	Volkswirtschaftslehre ²⁾ W 5 ECTS	Vertiefung V 5 ECTS	Vertiefung V 5 ECTS			
Mathematik 2 M 5 ECTS	Mathematik 1 M 5 ECTS	Soft Skills S 5 ECTS	Statistik M 5 ECTS	Datenschutz & Wirtschaftsprivatrecht S 5 ECTS		
	Vertiefung Nur Informationsmanagement V 5 ECTS					

I INFORMATIK	T TECHNIK	W WIRTSCHAFT	M MATHEMATIK	X INTEGRATIONSFACH	V VERTIEFUNG/WAHL	S SOFT SKILLS
---------------------	------------------	---------------------	---------------------	---------------------------	--------------------------	----------------------

Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen - Vertiefungsrichtungen

Start zum Sommersemester

	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 5
Elektronik		Elektrotechnik T 5 ECTS	Ingenieur-mathematik M 5 ECTS	Elektronik T 5 ECTS	Seminar Technik T 5 ECTS
Informationsmanagement	Einführung in die Programmierung²⁾ I 5 ECTS	Office-Anwendungen I 5 ECTS		Web-Technologien I 5 ECTS	Seminar Informatik I 5 ECTS
Marketing & Medien		Marketing & Medienmanagement W 5 ECTS	DLM & Marketing & Medien W 5 ECTS	Marketing-Mix W 5 ECTS	Seminar Wirtschaft W 5 ECTS
Produktions- & Logistikmanagement		Produktionsmanagement 2 X 5 ECTS	DLM & Marketing & Medien W 5 ECTS	Logistikmanagement X 5 ECTS	Seminar Wirtschaft W 5 ECTS

I INFORMATIK	T TECHNIK	W WIRTSCHAFT	M MATHEMATIK	X INTEGRATIONSFACH	V VERTIEFUNG/WAHL	S SOFT SKILLS
---------------------	------------------	---------------------	---------------------	---------------------------	--------------------------	----------------------

- 1) Das Auslandssemester ist in diesem Studiengang obligatorisch. Dual Studierende verbringen das entsprechende Semester stattdessen als Praxissemester in ihrem Betrieb.
- 2) Für Studierende, welche ihr Studium zum Sommersemester begonnen haben und die Vertiefungsrichtung *Informationsmanagement* wählen, wird das Vertiefungsmodul *Einführung in die Programmierung* wie im Plan abgebildet in das 2. Semester vorgezogen. Dafür findet das Modul *Volkswirtschaftslehre* anders als abgebildet im 4. statt im 2. Semester statt.
- 3) Die folgenden Leistungen müssen bis zum Ende des 5. Studiensemesters erbracht werden und sind ebenfalls Voraussetzung für die Zulassung zum Auslandssemester. Ohne erfolgreiche Übergangsprüfung erfolgt die Exmatrikulation.

Analysis
Übung Analysis
Rechnungswesen 1
Chemie, Chemietechnik
Praktikum Chemie
Technisches Grundpraktikum
Einführung in die Betriebswirtschaft

- 4) Weitere Informationen zu Prüfungstypen und Vorbedingungen zu Prüfungen finden sich im Studienverlaufsplan. Die Inhalte der einzelnen Lehrveranstaltungen sind im Modulhandbuch beschrieben.