

Bachelor Wirtschaftsinformatik

Start zum Wintersemester

Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6 Mobilitätsfenster ¹⁾	Semester 7
Programmstrukturen 1 I 5 ECTS	Programmstrukturen 2 I 5 ECTS	Algorithmen & Datenstrukturen I 5 ECTS	Geschäftsprozesse mit ERP-Systemen X 5 ECTS	Systemmodellierung X 5 ECTS	IT-Sicherheit I 5 ECTS	Betriebspraktikum X 17 ECTS
Informationstechnik I 5 ECTS	Formale Sprachen I 5 ECTS	Einführung in Datenbanken I 5 ECTS	Operations Research X 5 ECTS	Anwendungs-entwicklung in ERP-Systemen X 5 ECTS	Softwareprojekt I 10 ECTS	
Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre W 5 ECTS	UNIX- & Shell-Programmierung I 5 ECTS	Programmierpraktikum I 5 ECTS	Fortgeschrittene Objektorientierte Programmierung I 5 ECTS	Seminar Wirtschaftsinformatik X 5 ECTS	Entre- & Intrapreneurship W 5 ECTS	
Grundlagen Rechnungswesen W 5 ECTS	Investition & Finanzierung W 5 ECTS	Rechnernetze I 5 ECTS	Software-Design I 5 ECTS	Soft Skills S 5 ECTS	Thesis & Kolloquium X 13 ECTS	
Analysis M 5 ECTS	Datenschutz & Wirtschaftsprivatrecht S 5 ECTS	Einführung in die Volkswirtschaftslehre W 5 ECTS	Web-Anwendungen I 5 ECTS	Vertiefung V 10 ECTS		
Diskrete Mathematik M 5 ECTS	Deskriptive Statistik & Grundlagen der Linearen Algebra M 5 ECTS	Induktive Statistik M 5 ECTS	Controlling & Unternehmensführung W 5 ECTS	Vertiefung V 10 ECTS		
I INFORMATIK	T TECHNIK	W WIRTSCHAFT	M MATHEMATIK	X INTEGRATIONSFACH	V VERTIEFUNG/WAHL	S SOFT SKILLS

Bachelor Wirtschaftsinformatik

Start zum Wintersemester



Bachelor Wirtschaftsinformatik

Start zum Sommersemester

Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	
Programmstrukturen 1 I 5 ECTS	Programmstrukturen 2 I 5 ECTS	Geschäftsprozesse mit ERP-Systemen X 5 ECTS	Programmierpraktikum I 5 ECTS	Fortgeschrittene Objektorientierte Programmierung I 5 ECTS	Anwendungsentwicklung in ERP-Systemen X 5 ECTS	Betriebspraktikum X 17 ECTS	
Investition & Finanzierung W 5 ECTS	Informationstechnik I 5 ECTS	Operations Research X 5 ECTS	Algorithmen & Datenstrukturen I 5 ECTS	IT-Sicherheit I 5 ECTS	Seminar Wirtschaftsinformatik X 5 ECTS		
Datenschutz & Wirtschaftsprivatrecht S 5 ECTS	Einführung in Datenbanken I 5 ECTS	Formale Sprachen I 5 ECTS	Einführung in die Volkswirtschaftslehre W 5 ECTS	Software-Design I 5 ECTS	Softwareprojekt²⁾ I 10 ECTS		
Analysis M 5 ECTS	Rechnernetze I 5 ECTS	UNIX- & Shell-Programmierung I 5 ECTS	Induktive Statistik M 5 ECTS	Controlling & Unternehmensführung W 5 ECTS	Thesis & Kolloquium X 13 ECTS		
Diskrete Mathematik M 5 ECTS	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre W 5 ECTS	Web-Anwendungen I 5 ECTS	Vertiefung V 10 ECTS	Vertiefung V 10 ECTS			Systemmodellierung X 5 ECTS
Deskriptive Statistik & Grundlagen der Linearen Algebra M 5 ECTS	Grundlagen Rechnungswesen W 5 ECTS	Entre- & Intrapreneurship W 5 ECTS					Soft Skills S 5 ECTS
I INFORMATIK	T TECHNIK	W WIRTSCHAFT	M MATHEMATIK	X INTEGRATIONSFACH	V VERTIEFUNG/WAHL	S SOFT SKILLS	

Bachelor Wirtschaftsinformatik

Start zum Sommersemester



- 1) Dual Studierende verbringen dieses Semester als Praxissemester in ihrem Unternehmen.
Für Vollzeitstudierende ist in diesem Semester ein Auslandssemester möglich.
Im Mobilitätsfenster werden folgende Module ersetzt:

IT-Sicherheit
Softwareprojekt
Entre- & Intrapreneurship
je nach Vertiefung: Prozessmodellimplementation bzw. Logistikmanagement

Bei einem Studienstart zum Sommersemester ist für die Durchführung des Mobilitätsfensters eine Beratung erforderlich.
Es finden die Module vom Mobilitätsfenster des Wintersemesters Anwendung.

- 2) Die Veranstaltung "Projektmanagement" des Moduls "Softwareprojekt" findet bei Studienstart zum Sommersemester nicht im 6. sondern im 5. Semester statt.
- 3) Die folgenden Leistungen müssen bis zum Ende des 5. Studienseesters erbracht werden.
Ohne erfolgreiche Übergangsprüfung erfolgt die Exmatrikulation.

Analysis
Übung Analysis
Diskrete Mathematik
Programmstrukturen 1
Übung Programmstrukturen 1
Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre

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