

Bachelor Wirtschaftsinformatik

Start zum Wintersemester

Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6 Mobilitätsfenster ¹⁾	Semester 7
Value Vision - Study Bootcamp Wertschöpfung W 15 ECTS	intoCoding - Study Bootcamp Informatik I 15 ECTS	Systemmodellierung X 5 ECTS	Geschäftsprozesse mit ERP-Systemen X 5 ECTS	Anwendungs- entwicklung in ERP-Systemen I 5 ECTS	IT-Sicherheit I 5 ECTS	Betriebspraktikum X 17 ECTS
Gen AI für Studium und Beruf X 5 ECTS	Lebenszyklus von IT-Systemen X 5 ECTS	Algorithmen und Datenstrukturen I 5 ECTS	Architekturen netzter Systeme I 5 ECTS	Projekt: Gen AI Usecases umsetzen X 5 ECTS	Entre- und Intrapreneurship W 5 ECTS	
Analysis M 5 ECTS	Objektorientierte Programmstrukturen I 5 ECTS	Datenbanken I 5 ECTS	Formale Sprachen I 5 ECTS	Seminar Wirtschaftsinformatik X 5 ECTS	Datenschutz & Wirtschafts-privatrecht S 5 ECTS	
Diskrete Mathematik M 5 ECTS	Deskriptive Statistik & Lineare Algebra M 5 ECTS	Programmier- praktikum I 5 ECTS	Software-Design I 5 ECTS	Vertiefung V 15 ECTS	Softwareprojekt X 10 ECTS	
		Volkswirtschaftslehre W 5 ECTS	Web-Anwendungen I 5 ECTS			Soft Skills S 5 ECTS
		Induktive Statistik M 5 ECTS	Investition & Finanzierung W 5 ECTS			Thesis & Kolloquium X 13 ECTS
I INFORMATIK	T TECHNIK	W WIRTSCHAFT	M MATHEMATIK	X INTEGRATIONSFACH	V VERTIEFUNG/WAHL	S SOFT SKILLS

Bachelor Wirtschaftsinformatik

Start zum Wintersemester

Künstliche Intelligenz	<p>Exploratory Data Analysis X 5 ECTS</p>	<p>Künstliche Intelligenz I 5 ECTS</p>	<p>Natural Language Processing X 5 ECTS</p>	Semester 5 ²⁾
Supply Chain & Operations Management	<p>Einkaufs- & Supplymanagement W 5 ECTS</p>	<p>Management von Produktionssystemen W 5 ECTS</p>	<p>Logistikmanagement W 5 ECTS</p>	Semester 5 ²⁾
Objektorientierte Programmierung und Modellierung	<p>Datenbanktheorie und -implementierung I 5 ECTS</p>	<p>Fortgeschrittene Objektorientierte Programmierung I 5 ECTS</p>	<p>Prozessmodell-implementation I 5 ECTS</p>	Semester 6
Marketing und Vertrieb	<p>AI & Data-driven Marketing & Services W 5 ECTS</p>	<p>Operatives Marketing- & Vertriebsmanagement W 5 ECTS</p>	<p>Strategisches Marketing- und Vertriebsmanagement W 5 ECTS</p>	Semester 6

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

Bachelor Wirtschaftsinformatik

Start zum Sommersemester

Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7
<p>intoCoding - Study Bootcamp Informatik</p> <p>I 15 ECTS</p>	<p>Value Vision - Study Bootcamp Wertschöpfung</p> <p>W 15 ECTS</p>	<p>Geschäftsprozesse mit ERP-Systemen</p> <p>X 5 ECTS</p>	<p>Systemmodellierung</p> <p>X 5 ECTS</p>	<p>IT-Sicherheit</p> <p>I 5 ECTS</p>	<p>Anwendungs- entwicklung in ERP-Systemen</p> <p>I 5 ECTS</p>	<p>Betriebspraktikum</p> <p>X 17 ECTS</p>
<p>Lebenszyklus von IT-Systemen</p> <p>X 5 ECTS</p>	<p>Gen AI für Studium und Beruf</p> <p>X 5 ECTS</p>	<p>Architekturen vernetzter Systeme</p> <p>I 5 ECTS</p>	<p>Algorithmen und Datenstrukturen</p> <p>I 5 ECTS</p>	<p>Entre- und Intrapreneurship</p> <p>W 5 ECTS</p>	<p>Projekt: Gen AI Usecases umsetzen</p> <p>X 5 ECTS</p>	
<p>Deskriptive Statistik & Lineare Algebra</p> <p>M 5 ECTS</p>	<p>Objektorientierte Programmstrukturen</p> <p>I 5 ECTS</p>	<p>Formale Sprachen</p> <p>I 5 ECTS</p>	<p>Datenbanken</p> <p>I 5 ECTS</p>	<p>Datenschutz & Wirtschafts-privatrecht</p> <p>S 5 ECTS</p>	<p>Seminar Wirtschaftsinformatik</p> <p>X 5 ECTS</p>	
<p>Diskrete Mathematik</p> <p>M 5 ECTS</p>	<p>Software-Design</p> <p>I 5 ECTS</p>	<p>Software-Design</p> <p>I 5 ECTS</p>	<p>Programmier- praktikum</p> <p>I 5 ECTS</p>	<p>Softwareprojekt</p> <p>X 10 ECTS</p>	<p>Vertiefung</p> <p>V 15 ECTS</p>	
<p>Analysis</p> <p>M 5 ECTS</p>	<p>Investion & Finanzierung</p> <p>W 5 ECTS</p>	<p>Web-Anwendungen</p> <p>I 5 ECTS</p>	<p>Volkswirtschaftslehre</p> <p>W 5 ECTS</p>	<p>Induktive Statistik</p> <p>M 5 ECTS</p>	<p>Soft Skills</p> <p>S 5 ECTS</p>	<p>Thesis & Kolloquium</p> <p>X 13 ECTS</p>
<p>I INFORMATIK</p>	<p>T TECHNIK</p>	<p>W WIRTSCHAFT</p>	<p>M MATHEMATIK</p>	<p>X INTEGRATIONSFACH</p>	<p>V VERTIEFUNG/WAHL</p>	<p>S SOFT SKILLS</p>

Bachelor Wirtschaftsinformatik

Start zum Wintersemester



- 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
Entre- und Intrapreneurship
Datenschutz und Wirtschaftsprivatrecht
Soft Skills
Softwareprojekt

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

- 2) Vollzeitstudenten können alternativ bereits im 5. Semester das Mobilitätsfenster wählen.
In diesem Fall werden die Vertiefungen mit dem Softwareprojekt und Soft Skills getauscht.
- 3) Weitere Informationen zu Prüfungstypen und Vorbedingungen zu Prüfungen finden sich im Studienverlaufsplan.
Die Inhalte der einzelnen Lehrveranstaltungen sind im Modulhandbuch beschrieben.