

# Bachelor Wirtschaftsinformatik

## Start zum Wintersemester

Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6 Mobilitätsfenster <sup>1)</sup>	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 15 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	Venture Lab 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 & Wirtschaftsprivatrecht 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 <sup>2)</sup> V 15 ECTS	Softwareprojekt X 10 ECTS	
		Volkswirtschaftslehre W 5 ECTS	Web-Anwendungen I 5 ECTS		Soft Skills S 5 ECTS	Thesis & Kolloquium X 15 ECTS
		Induktive Statistik M 5 ECTS	Investion & Finanzierung W 5 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
intoCoding - Study Bootcamp Informatik I 15 ECTS	Value Vision - Study Bootcamp Wertschöpfung W 15 ECTS	Geschäftsprozesse mit ERP-Systemen X 5 ECTS	Systemmodellierung X 5 ECTS	IT-Sicherheit I 5 ECTS	Anwendungs- entwicklung in ERP-Systemen I 5 ECTS	Betriebspraktikum X 15 ECTS
Lebenszyklus von IT-Systemen X 5 ECTS	Gen AI für Studium und Beruf X 5 ECTS	Architekturen vernetzter Systeme I 5 ECTS	Algorithmen und Datenstrukturen I 5 ECTS	Venture Lab W 5 ECTS	Projekt: Gen AI Usecases umsetzen X 5 ECTS	
Deskriptive Statistik & Lineare Algebra M 5 ECTS	Objektorientierte Programmstrukturen I 5 ECTS	Formale Sprachen I 5 ECTS	Datenbanken I 5 ECTS	Datenschutz & Wirtschaftsprivatrecht S 5 ECTS	Seminar Wirtschaftsinformatik X 5 ECTS	
Diskrete Mathematik M 5 ECTS	Analysis M 5 ECTS	Software-Design I 5 ECTS	Programmier- praktikum I 5 ECTS	Softwareprojekt X 10 ECTS	Vertiefung V 15 ECTS	
		Web-Anwendungen I 5 ECTS	Volkswirtschaftslehre W 5 ECTS			Thesis & Kolloquium X 15 ECTS
		Investion & Finanzierung W 5 ECTS	Induktive Statistik M 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

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

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

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

Dual Studierende:

Weicht der Studienverlauf zum Regelstudienplan des Wintersemesters ab, ist zur Planung der Vertiefungsrichtung eine Beratung beim Studiengangsleiter erforderlich.

2) Studierende, die kein Auslandssemester wahrnehmen und eine Vertiefung aus dem 6. Semester wählen, belegen im 5. Semester Softwareprojekt und Soft Skills.

3) Weitere Informationen zu Prüfungstypen und Vorbedingungen zu Prüfungen finden sich im Studienverlaufsplan.

Die Inhalte der einzelnen Lehrveranstaltungen sind im Modulhandbuch beschrieben.