Bachelor of Science in Wirtschaftsinformatik - PO 2024 - Studienbeginn ab WiSe 2026/27

Universität Regensburg · Fakultät für Informatik und Data Science

Stand: 30.07.2026

ACHTUNG: Alle Angaben sind ohne Gewähr! Bitte beachten Sie, dass es sich insbesondere bei den Zuordnungen von Modulen zu Semestern um Empfehlungen und nicht um prüfungstechnische Anforderungen handelt.

Prüfungsfristen für das Bachelorstudium:
Nach dem 2. Semester muss die Grundlagen- und Orientierungsprüfung bestanden sein.
Diese Prüfung besteht aus 5 Modulen mit insgesamt 30 LP, die in den Pflichtmodulgruppen "Quantitative Grundlagen", "Wirtschaftsinformatik" und "Informatik" zu erbringen sind.
Im 8. Semester können Prüfungen der zweiten Studienphase nur noch als Wiederholungsprüfungen abgelegt werden.

Orientierungsphase in der ersten Woche des 1. Semesters

Vormittags

Grundlagen der Mathematik

Nachmittags

Kurzeinführung in die Fächer

Studienphase 1 (P = Pflichtveranstaltungen, W = Wahlpflichtveranstaltungen)

				Semester 1	2	3
Pflicht-/Wahlpflichtmodulgruppe: Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	**Dozent**	**SWS**	**ECTS**	**WS**	**SS**	**WS**
Einführung in die Wirtschaftsinformatik	Department WI	2V+2Ü	6	P		
Unternehmensmodellierung	Leist	2V+2Ü	6			WP
Datenbanksysteme (vorher Datenbanken in Unternehmen)	Schönig	2V+2Ü	6		WP	
Methoden und Management der Softwareentwicklung	Klier	2V+2Ü	6		WP	
Data Analytics: Methoden und Programmierung	Heinrich	2V+2Ü	6			WP
			24			
Wahlpflichtmodulgruppe: Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen	**Dozent**	**SWS**	**ECTS**	**WS**	**SS**	**WS**
Buchhaltung	Haller/Blab	2V+2Ü	6	WP		
Finanzierung	Dorfleitner	2V+2Ü	6	WP		
Investitionsentscheidungen	Röder	2V+2Ü	6		WP	
Leistungserstellung	Otto	2V+2Ü	6			WP
Marketing	Helm	2V+2Ü	6			WP
Mikroökonomik I	Knoppik	2V+2Ü	6	WP		
Organisationslehre	Steger	2V+2Ü	6		WP	
Produktionsmanagement	Schwarz	2V+2Ü	6			WP
			18			
Wahlpflichtmodulgruppe: Grundlagen der Informatik	**Dozent**	**SWS**	**ECTS**	**WS**	**SS**	**WS**
Objektorientierte Programmierung	Leitner	2V+2Ü	6	P		
Algorithmen, Datenstrukturen und Programmierung	Kesdogan	2V+2Ü	6		P	
Einführung in die Informatik (vormals Grundlagen der Informatik)	Schönig	2V+2Ü	6			P
			18			
Pflichtmodulgruppe: Quantitative Grundlagen	**Dozent**	**SWS**	**ECTS**	**WS**	**SS**	**WS**
Mathematik für Wirtschaftswissenschaften	Oberländer	2V+2Ü	6	P		
Statistik 1 für Wirtschaftswissenschaften	Rösch	2V+2Ü	6	P		
Statistik 2 für Wirtschaftswissenschaften	Rösch	2V+2Ü	6		P	
Mathematik für Wirtschaftsinformatiker	Oberländer	2V+2Ü	6			P
Anstelle der beiden Module "Mathematik für Wirtschaftswissenschaften" und "Mathematik für Wirtschaftsinformatiker" können die folgenden beiden Module abgelegt werden: Mathematik 1 FIDS - Grundlagen und Lineare Algebra I (in Semester 1) und Mathematik 2 FIDS - Analysis I und Lineare Algebra II (in Semester 2)						
			24			
Kreditwert Studienphase 1 (inkl. ein weiteres Modul aus der Wahlmodulgruppe)			**90**			

Studienphase 2 (P = Pflichtveranstaltungen, W = Wahlpflichtveranstaltungen)

				Semester 4	5	6
Wahlpflichtmodulgruppe: Vertiefung Wirschaftsinformatik	**Dozent**	**SWS**	**ECTS**	**SS**	**WS**	**SS**
Architektur von Informationssystemen	Schönig	2V+2Ü	6	WP		
Data-driven Business	Schnurr, Heinrich	2V+2Ü	6	WP		
Informationsmanagement	Leist	2V+2Ü	6	WP		
Internettechnologien und Network-Computing	Pernul	2V+2Ü	6	WP		
Mensch-Maschine-Interaktion	N.N.	2V+2Ü	6		WP	
Netze und verteilte Systeme	N.N.	2V+2Ü	6	WP		
Einführung in das Information Retrieval	Kruschwitz, Elsweiler	2V+2Ü	6	WP		
			18			
Schwerpunktmodulgruppe: Digital Business, IT Security und Data Science & AI Applications	**Dozent**	**SWS**	**ECTS**	**SS**	**WS**	**SS**
Digital Business I: Geschäftsmodelle und Prozesse	Leist	2V+2Ü	6		WP	
Digital Business II: Netzwerke und Digitale Märkte	Schnurr	2V+2Ü	6		WP	
IT Security I	Pernul	2V+2Ü	6		WP	
IT Security and Privacy	Kesdogan	2V+2Ü	6			WP
AI Methods & Applications	Schnurr	2V+2Ü	6			WP
Explainable AI	Weinzierl	2V+2Ü	6		WP	
			24			
Wahlmodulgruppe: Wahlmodulgruppe			**ECTS**	**SS**	**WS**	**SS**
Wahlbereich Informatik und Wirtschaftswissenschaften			max. 24			
Freier Wahlbereich (siehe Modulbeschreibung)			max. 12			
Wahlbereich Auslandsstudium			max. 24			
Begleitendes Unternehmenspraktikum (mind. 6 Wochen), empfohlen bis zum Beginn des 5. Semesters			4	P		
			28			
Pflichtmodulgruppe: Forschung		**SWS**	**ECTS**	**SS**	**WS**	**SS**
Bachelorarbeit			12			P
Projektseminar		4V	8	(P)	(P)	
Seminar - Einführung in wissenschaftliches Arbeiten		2V	6			P
			26			
Kreditwert Studienphase 2			**90**			

Gesamtkreditwert **180**