

Studienplan Bachelor Wirtschaftsinformatik Studienbeginn ab WS 2021

Modul			Modulart	Form	Prüfung		Noten- gewichtung	Prüfungs- semester	1.Sem.		2.Sem.		3. Sem.		4. Sem.	
Teilmodulname	EN	Modulnr.			Art	Dauer			SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS
Grundlagen der Informatik	Fundamentals of Informatics	WIF110	PFM	SU	schrP	90	1,00	1. Sem.	4	5						
Studium Generale 2)	Studium Generale	WIF120	PFM	SU	LN	90	ME/OE		4	6						
Programmieren I	Programming I	WIF160	PFM	SU	schrP	90	1,00	1. Sem.	4	7						
Prakt. Programmieren I	Practical Training Programming I			PR	LN				2							
Programmieren II	Programming II	WIF260	PFM	SU	schrP	90	1,00	2. Sem.			4	7				
Prakt. Programmieren II	Practical Training Programming II			PR	LN						2					
Mathematik I	Mathematics I	WIF130	PFM	SU	schrP	90	1,00	1. Sem.	5	8						
Prakt. Mathematik I	Practical Training Math 1			PR					2							
Mathematik II	Mathematics II	WIF230	PFM	SU	schrP	90	1,00	2. Sem.			4	7				
Prakt. zu Mathematik II	Practical Training Mathematics II			PR							2					
Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	Fundamentals of Business Informatics	WIF140	PFM	SU	schrP	60	1,00	1. Sem.	2	5						
Übungen zu Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	Practical Training Fundamentals of Business Informatics		PFM	PR								2				
BWL Basismodul (Einführung BW)	Basic Studies: Introduction to Business Administration	WIF150	PFM	SU	schrP	60	1,00	1. Sem.	2	5						
BWL Basismodul (Buchführung)	Basic Studies: Accounting	WIF150	PFM	SU							1. Sem.	2				
Foundations of Scientific Work in Business Informatics (Part 1) ³	Foundations of Scientific Work in Business Informatics (Part 1)	WIF290	PFM	SU	Präsentation und Ausarbeitung		1,00	2. Sem.	2			4				
Foundations of Scientific Work in Business Informatics (Part 2) ³	Foundations of Scientific Work in Business Informatics (Part 2)										2					
Software Engineering I	Software Engineering I	WIF210	PFM	SU	schrP	90	1,00	2. Sem.			2	5				
Übung Software Engineering I	Training SW Engin. I			ÜB							2					
Kosten- und Leistungsrechnung	Cost Calculation and Performance Analysis	WIF430	PFM	SU	schrP	60	1,00	2. Sem.			2	3				
Software Engineering II	Software Engineering II	WIF310	PFM	SU	schrP	90	1,00	3. Sem.					4	7		
Prakt. Software Engineering II	Practical Training Software Engineering II			PR											2	

Modul			Modulart	Form	Prüfung		Noten- gewichtung	Prüfungs- semester	1.Sem.		2.Sem.		3. Sem.		4. Sem.	
Teilmodulname	EN	Modulnr.			Art	Dauer			SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS
IT-Sicherheit	IT Security	WIF630	PFM	SU	schrP	90	1,00	3. Sem.					2	5		
Prakt. IT-Sicherheit	Practical Training IT-Security	WIF630	PFM	PR									2			
Finanzen und Investition	Finance and Investment	WIF250	PFM	SU	schrP	60	1,00	4. Sem.							4	5
IT-Compliance	IT Compliance	WIF470	PFM	SU	schrP	60		3. Sem.					2	3		
Mobile Technologies ⁴	Mobile Technologies	WIF750	PFM	SU,Ü	schrP	60	1,00	3. Sem.					4	5		
Datenbanken	Databases	WIF320	PFM	SU	schrP	90	1,00	3. Sem.					2	5		
Praktikum Datenbanken	Practical Training Databases			PR									2			
Geschäftsprozesse und Organisation	Business Process and Organisation	WIF360	PFM	SU	schrP	90	1,00	3. Sem.					2	5		
Praktikum Geschäftsprozesse und Organisation	Practical Training Business Process and Organisation			PR											2	2
Operations Research	Operations Research	WIF460	PFM	SU	schrP	90	1,00	4. Sem.								2
Prakt. Operations Research	Practical Training Operations Research			Ü											2	
Algorithmen und Datenstrukturen	Algorithms and Data Structures	WIF410	PFM	SU	schrP	90	1,00	4. Sem.							2	5
Prakt. Algorithmen und Datenstrukturen	Practical Training Algorithms and Data Structures			PR											3	
Statistik ³	Statistics	WIF330	PFM	SU	schrP	90	1,00	4. Sem.							3	4
Praktikum Statistik	Practical Training Statistics			PR											1	
IT-Infrastrukturen	IT Infrastructures	WIF420	PFM	SU	schrP	90	1,00	4. Sem.								
Grundlagen Produktion, Logistik und Dienstleistungen	Fundamentals of Production, Logistics and Services	WIF450	PFM	SU	schrP	60	1,00	4. Sem.							4	5

29

ECTS Summe 36 26 30 125

¹ Das Modul wird in englischer Sprache angeboten. In die Gesamtnote geht die Präsentation mit einem Gewicht von 25% und die Ausarbeitung mit einem Gewicht von 75% ein.

1) Das Bestehen der Prüfung Programmieren I oder Programmieren II ist Zulassungsvoraussetzung zum Praktikum bzw. zum Studienprojekt.

2) Die Module des Studium Generale sind aus dem Modulkatalog "Studium Generale" der Hochschule Landshut auszuwählen. Es sind so viele Teilmodule erfolgreich abzuleisten bis in Summe mindestens 6 ECTS-Punkte erworben wurden.

3) Das Bestehen der Prüfung Mathematik I oder Mathematik II ist Zulassungsvoraussetzung

4) Das Bestehen der Prüfung Programmieren II ist Zulassungsvoraussetzung.

Stand 25.01.22

Studienplan Bachelor Wirtschaftsinformatik Studienbeginn ab WS 2021

Modul			Modulart	Form	Prüfung		Notengewichtung	Prüfungssemester	5.Sem.		6.Sem.		7. Sem.	
Teilmodulname	EN	Modulnr.			Art	Dauer			SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS
IT-Projektmanagement	IT Project Management	WIF510	PFM	SU	schrP	60		5. Sem.	2	3				
Praktische Zeit im Betrieb	Internship	WIF590	PFM		Bericht					22				
Praxisseminar (mit Grundlagen der Präsentation und Kommunikation)	Practical Course (including Fundamentals of Presentation and Communication)	WIF591	PFM	S	mündl. u. schriftl. A.en		1,00	5. Sem.	2	3				
Internettechnologien	Internet Technologies	WIF610	PFM	SU	schrP	90	1,00	6. Sem.			2	5		
Prakt. Internettechnologien	Practical Training Internet Technologies			PR						2				
IT-Management	IT Management	WIF650	PFM	SU	schrP	90	1,00	6. Sem.			2	5		
Übung IT-Management	Practical Training IT Mangement			Ü						2				
Unternehmenssoftware (ERP-Systeme)	Enterprise Resource Planning Software	WIF660	PFM	SU, PR	schrP	60	1,00	6. Sem.			4	5		
Informations- und Metamodellierung	Information- and Metamodeling	WIF710	PFM	SU	schrP	90	1,00	7. Sem.					2	5
Übung Informations- und Metamodellierung	Practical Training Information- and Metamodeling			Ü							2			
Seminar	Seminar	WIF640	PFM	S	mündl. u. schriftl. A.en			6. oder 7. Sem.			2			3
Wahlpflichtmodul Informatik	Elective Subject computer science	72x	FWPM	Fachspez.	Fachspez.	Fachspez.	1,00	6. oder 7. Sem.			4			5
Studienprojekt	Study project	WIF490	PFM	StA, A	mündl. u. schriftl. A.en		1,00	6. Sem.			4	5		
Wahlpflichtmodul Informatik oder Betriebswirtschaft	Elective Subject Computer Science or Business Administration	67x	FWPM	Fachspez.	Fachspez.	Fachspez.	1,00	6. oder 7. Sem.			4			5
Wahlpflichtmodul Informatik oder Betriebswirtschaft	Elective Subject Computer Science or Business Administration	67x	FWPM	Fachspez.	Fachspez.	Fachspez.	1,00	6. oder 7. Sem.			4			5
Wahlpflichtmodul Betriebswirtschaft	Elective Subject Business Administration	67x	FWPM	Fachspez.	Fachspez.	Fachspez.	1,00	6. oder 7. Sem.			4			5
Bachelorarbeit	Bachelor Thesis	WIF790												12

ECTS Summe 28 20 40

85

- A Ausarbeitung
 - ECTS Punkte nach dem European Credit Transfer System
 - FWPM Fachspezifisches Wahlpflichtmodul
 - LN Leistungsnachweis
 - MP Modulprüfung
 - mündP mündliche Prüfung
 - PFM Pflichtmodul
 - PR Praktikum
 - S Seminar
 - schrP schriftliche Prüfung
 - StA Studienarbeit
- Der Arbeitsaufwand für 12 ECTS fällt im 6. oder 7. Semester an
- seminaristischer Unterricht
Teilnahmepflicht
Zulassungsvoraussetzung