

Modul			Modul	Form	Prüfung					1.Sem.		2.Sem.		3.Sem.		4.Sem.	
Modulnr.	Teilmodulname	EN			Online asynchron	Art	Dauer	Notengewichtung	Prüfungssemester	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS
WIF110	Grundlagen der Informatik	Fundamentals of Informatics	PFM	SU		schr.Pr.	90	1,00	1.Sem.	4	5						
WIF130	Mathematik I	Mathematics I	PFM	SU		schr.Pr.	90	1,00	1.Sem.	5	8						
	Praktikum zu Mathematik I	Practical Training Mathematics I		PR						2							
WIF140	Grundlagen d. Wirtschaftsinformatik	Fundamentals of Business Informatics	PFM	SU		schr.Pr.	90	1,00	1.Sem.	2	5						
	Übung zu Grundlagen d. Wirtschaftsinformatik	Practical Training Fundamentals of Business Informatics		Ü						2							
WIF150	BWL Basismodul Einführung BW	Basic Studies:Introduction to Business Accounting	PFM	SU		schr.Pr.	60	1,00	1.Sem.	4	5						
WIF160	Programmieren I	Programming I	PFM	SU		schr.Pr.	90	1,00	1.Sem.	4	7						
	Praktikum Programmieren I	Practical Training Programming I		PR			LN			2							
WIF190	Studium Generale2	General Studies2		Fachspez.		Fachspez.	Fachspez.	mE/oE	1.Sem.	6	6						
WIF290	Foundations of Scientific Work in Business Informatics Part 1	Foundations of Scientific Work in Business Informatics (Part 1)	PFM	SU		Präsentation Ausarbeitung		1,00	2.Sem.	2	2						
WIF210	SW-Engineering I	SW-Engineering I	PFM	SU		schr.Pr.	60	1,00	2.Sem.			2	5				
	Übung zu SW-Engineering I	Practical Training Software Engineering I		uebung			LN				2						
WIF230	Mathematik II	Mathematics II	PFM	SU		schr.Pr.	90	1,00	2.Sem.			4	7				
	Praktikum zu Mathematik II	Practical Training Mathematics II		PR							2						
WIF260	Programmieren II	Programmieren II	PFM	SU		schr.Pr.	90	1,00	2.Sem.			4	7				
	Praktikum Programmieren II	Practical Training Programming II		PR			LN				2						
WIF290	Foundations of Scientific Work in Business Informatics Part 2	Foundations of Scientific Work in Business Informatics (Part 2)	PFM	SU		Präsentation Ausarbeitung		1,00	2.Sem.			2	2				
WIF430	Kosten und Leistungsrechnung	Cost Calculation and Performance Analysis	PFM	SU		schr.Pr.	60	1,00	4.Sem.			2	3				
WIF310	SW-Engineering II	SW-Engineering II	PFM	SU		schr.Pr.	90	1,00	3.Sem.					4	7		
	Praktikum SW-Engineering II	Practical Training SW-Engineering II		PR									2				
WIF320	Datenbanken	Database Systems	PFM	SU		schr.Pr.	90	1,00	3.Sem.					2	5		
	Praktikum Datenbanken	Practical Training Database Systems		PR			LN						2				
WIF360	Geschäftsprozesse und Organisation	Business Process and Process Organisation	PFM	SU		schr.Pr.	90	1,00	3.Sem.					2	5		
	Praktikum Geschäftsprozesse und Org.	Practical Training Business Process and Process Organisation		PR									2				
WIF470	IT-Compliance	IT-Compliance	PFM	SU		schr.Pr.	90	1,00	4.Sem.					2	3		
WIF630	IT-Sicherheit	IT-Security	PFM	SU		schr.Pr.	90	1,00	3.Sem.					2	5		
	Praktikum IT-Sicherheit	Practical Training IT-Security		PR									2				

Modul			Modul	Form		Prüfung				1.Sem.		2.Sem.		3.Sem.		4.Sem.	
Modulnr.	Teilmodulname	EN			Online asynchron	Art	Dauer	Noten- gewichtung	Prüfungs- semester	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS
WIF750	Mobile Technologies	Mobile Technologies	PFM	SU		schr.Pr.	60	1,00	3.Sem.					2	5		
	Praktikum Mobile Technologies	Practical Training Mobile technologies		PR												2	
WIF250	Finanzen und Investition	Finance and Invest	PFM	SU		schr.Pr.	90	1,00	4.Sem.							4	5
WIF330	Statistik	Statistics	PFM	SU		schr.Pr.	90	1,00	3.Sem.							3	5
	Praktikum Statistik	Practical Training Statistics		PR												1	
WIF410	Algorithmen und Datenstrukturen	Algorithms and data structures	PFM	SU		schr.Pr.	90	1,00	4.Sem.							2	5
	Praktikum Algorithmen und Datenstrukturen	Practical Training Algorithms and data structures		PR												2	
WIF420	IT-Infrastrukturen	IT-Intrastructures	PFM	SU		schr.Pr.	90	1,00	4.Sem.							4	5
WIF450	Grundlagen Produktion, Logistik, Dienstleistung	Fundamentals of Production, Logistics, Services	PFM	SU		schr.Pr.	60	1,00	3.Sem.							4	5
WIF460	Operations Research	Operations Reseach	PFM	SU		schr.Pr.	90	1,00	4.Sem.							2	5
	Praktikum Operations Research	Practical Training perations Research		PR												2	

Modul			Modul	Form	Prüfung					5.Sem.		6.Sem.		7.Sem.			
Modulnr.	Teilmodulname	EN			Online asynchron	Art	Dauer	Notengewichtung	Prüfungssemester	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS
WIF510	IT-Projektmanagement	IT-Project management	PFM	SU		schr.Pr.	60	1,00	5.Sem.	2	3						
WIF590	Praktische Zeit im Betrieb	Internship	PFM	PR		Bericht		1,00	5.Sem.		22						
WIF591	Praxisseminar mit Präsentation und Kommunikation	Practical Course incl. Presentation and Communication	PFM	S		mündl. u. schriftl. Ausarb.		1,00	5.Sem.	2	3						
WIF610	Internettechnologien	Internet Technologies	PFM	SU		schr.Pr.	90	1,00	6.Sem.			2	5				
	Praktikum Internettechnologien	Practical Training Internet Technologies		PR								2					
WIF726	Software Engineering III	Software Engineering III	PFM	SU		schr.Pr.	90	1,00	6.Sem.			2	5				
	Praktikum Software Engineering III	Practical Training Software Engineering III		PR								2					
WIF640	Seminar	Seminar	PFM	SU		schr.Pr.	90	1,00	6.Sem.			2	3				
WIF650	IT Management	IT Management	PFM	SU		schr.Pr.	90	1,00	6.Sem.			2	5				
	Praktikum IT Management	Practical Training IT Management		PR								2					
WIF660	Unternehmenssoftware (ERP-Systeme)	Enterprise resource Planning Software	PFM	SU		schr.Pr.	90	1,00	6.Sem.			4	5				
WIF490	Studienprojekt	Study Project	PFM	PA		A,P		1,00	6.Sem.			4	5				
WIF710	Informations- und Metamodellierung	Information- and Metamodeling	PFM	SU		schr.Pr.	60	1,00	7.Sem.					2	5		
	Praktikum Informations-Metamodellierung	Practical Training Information-Metamodeling		PR									2				
WIF67x	Fachwiss. Wahlpflichtmodul BW	Subject related general elective BW	WPFM ¹	Fachspez.		Fachspez.	Fachspez.	1,00	6. oder 7.Sem.			4		4	10		
WIF72x	Fachwiss. Wahlpflichtmodul IF	Subject related general elective IF	WPFM ²	Fachspez.		Fachspez.	Fachspez.	1,00	6. oder 7.Sem.			4		4	10		
WIF790	Bachelorarbeit	Bachelor thesis	PFM												12		

A	Ausarbeitung	StA	Studienarbeit
ECTS	Punkte nach dem European Credit Transfer System	LN	Leistungsnachweis
ZV	Zulassungsvoraussetzung	MP	Modulprüfung
schr.Pr.	Schriftliche Prüfung	mündl.Pr.	Mündliche Prüfung
PFM	Pflichtmodul	WPFM	Fachspezifisches Wahlpflichtmodul
SU	Seminaristischer Unterricht	PR	Praktikum
Ü	Übung	S	Seminar
P	benotete Präsentation	H	Handout
Fachspez.	Fachspezifisch	BL	Freiwillige Bonusleistung

¹ wählbar mindestens 1 und maximal 3

² wählbar mindestens 1 und maximal 3