

Module Wirtschaftsinformatik

Modul	Studiengang	Modulteil	Sp ra- che	SWS ¹	SP ²	Dozent	Sem.	Prüfung
Wirtschaftsinformatik I (Foundations of Information Systems I)	Bachelor Pflicht	Betriebswirtschaftliche Grundlagen (IT-Strategie, Prozess- u. Datenmanagement)	D	2	3	Günther	WS1 ³	Klausur (90 Min)
		Technische Grundlagen (Hardware, Software, Programmierung)		2	3	Viehweger	WS2	
Wirtschaftsinformatik II (Foundations of Information Systems II)	Bachelor WP ⁴	Foundations BPM and Enterprise Systems ⁵	E	2	3	Mendling	SS	Klausur (120 Min)
		Foundations Data Management/BI	E	2	3	Günther		
		Grundlagen der Programmierung	D	2	3	Viehweger		
Advanced Information Systems I	M-WI Pflicht, andere Master WP	Information Management and IT Strategy	E	2	3	Günther	WS	Klausur (120 Min)
		Advanced BPM and Enterprise Systems	E	2	3	Mendling		
		Seminar Advanced Information Systems I	E	2	3	WiMis		
Advanced Information Systems II	alle Master WP	Seminar /Praktikum BPM/Enterprise Systems	E	2	3	Mendling	SS	Seminararbeit/Präs.
		Seminar/Praktikum Data Management/BI	E	2	3	Günther		
		<i>Optional:</i> Seminar AdvancedInformation Systems II	E	2	3	WiMis		
Software Engineering und Objektorientierte Programmierung	alle Master WP	Software Engineering und Objektorientierte Programmierung	D	4	6	Viehweger	SS	Klausur (120 Min)
		<i>Optional:</i> Seminar /Praktikum OOP ODER Seminar Praktikum SE		2	3			
IT Security and Privacy	alle Master WP	IT Security and Privacy	E	2	3	Fabian/ Krasnova/ Ziekow	WS	Klausur (60 Min)
		Seminar IT Security and Privacy		2	3			Seminararbeit/Präs.
Business Process Technology	alle Master WP	Workflow Management		2	3	Mendling	SS	Klausur (60 Min)
		Seminar Business Process Technology		2	3			Seminararbeit/Präs.

¹ SWS = Semesterwochenstunden

² SP = Studienpunkte = ECTS Credit Points

³ WS1 = 1. Hälfte WS

⁴ WP = Wahlpflicht

⁵ Enterprise Systems = ERP