



Bachelor Wirtschaftsinformatik

Semester 1 2 3 4 5 6 ECTS

Eingangsmodul	Erstsemestrigen-Seminar	3						4
	Teambuilding	1						
Wissenschaftliche Grundlagen	Literaturrecherche und wissenschaftliches Lesen			1				4
	Grundlagen wissenschaftlichen Schreibens				3			
Wissenschaftliches Arbeiten	Bachelor-Seminar 1					6		12
	Bachelor-Seminar 2						6	
Methodische Grundlagen	Mathematik für Wirtschaftsinformatik	3						12
	Statistische Datenauswertung und -analyse		3					
	Grundlagen der Modellierung und ausgewählte Modellierungssprachen			3				
	Methoden und Praxis der Meinungsforschung				3			
Geschäftskommunikation	Business English I	3						13
	Business English II		3					
	Präsentationstechnik		1					
	Technical English			2				
	Business English III				2			
	Business English IV					2		
Recht	Grundlagen des Rechts	3						12
	Grundlagen des Wirtschaftsrechts		3					
	Ausgewählte Themen des Wirtschaftsrechts			2				
	Ausgewählte Themen des IKT-Rechts				2			
	Grundlagen des Arbeitsrechts					2		
Ökonomische Grundlagen	Grundlagen der Volkswirtschaftslehre	3						9
	Ausgewählte Themen der Volkswirtschaftslehre		3					
	Angewandte Volkswirtschaftslehre			3				
Betriebswirtschaftliche Grundlagen	Grundlagen der Finanzierung und Investitionsrechnung		3					6
	Betriebswirtschaftliche Kennzahlen			3				
Rechnungswesen und Controlling	Einführung in das Rechnungswesen	3						12
	Ausgewählte Fragen der Buchhaltung und Bilanzierung		3					
	Kostenrechnung			3				
	Controlling				3			
Produktionsplanung und -steuerung	Produktion, Materialwirtschaft und Logistik			2				4
	Ausgewählte Themen der Produktionswirtschaft					2		
IT-Grundlagen	Rechnerarchitekturen und Betriebssysteme	3						12
	Netzwerke und verteilte Systeme	3						
	Datenbanksysteme		3					
	Computer- und Netzwerksicherheit				3			

		Semester	1	2	3	4	5	6	ECTS
Softwaretechnik und Programmierung	Grundlagen des Software Engineerings			3					9
	Einführung in die Programmierung			3					
	Datenstrukturen und Algorithmen				3				
Informationssysteme	Betriebliche Informationssysteme				3				8
	Integrierte Informationssysteme des Rechnungswesens und Controllings					3			
	Informationssysteme in Logistik und Materialwirtschaft					2			
Marketing und IKT-basierte Vertriebstechnologien	Grundlagen des Mobile Business					3			9
	Grundlagen des E-Business und E-Commerce					3			
	Grundlagen des Marketings und E-Marketings						3		
Grundlagen des Managements	Projektmanagement		3						15
	Grundlagen der Kommunikation		2						
	Kommunikation und Konfliktmanagement			2					
	Teamorganisation				2				
	Organisation und Führung					3			
	Strategisches- und Personalmanagement						3		
Berufsprakt. Kompetenzen	Berufspraktikum							15	15
Vertiefung: Business Engineering und IT-Consulting	Grundlagen des Wissensmanagements						3		24
	Grundlagen des Business Engineering						3		
	Vorgehensmodelle im Business Engineering						3		
	ERP-System Management						3		
	Grundlagen des IT-Beratungsprozesses						3		
	Enterprise Application Integration and Service Oriented Architecture							3	
	Data Warehouses and Mining							3	
	Anwenderschulung							3	
Vertiefung: Organisation, Systemmanagement und Security	Grundlagen des strategischen Informationsmanagements						3		24
	Computer-Supported Cooperative Work						3		
	Dokumenten- und Enterprise Content Managementsysteme						3		
	Planung und Beschaffung betrieblicher Informationssysteme						3		
	Organisation und Betrieb von IT-Abteilungen						3		
	IT Service Management							3	
	IT-Controlling							3	
	Information Security Management							3	
Vertiefung: Software Engineering	Vorgehensmodelle im Software Engineering						3		24
	Requirements Engineering and Management						3		
	Objektorientiertes Softwaredesign						3		
	Programmierung und Webapplikationsentwicklung in Java						3		
	Grundlagen der Mensch-Computer Kommunikation und Interaktion						3		
	Software Reengineering							3	
	Fortgeschrittene Datenbanktechnologien und -anwendungen							3	
	Software Quality Engineering							3	
Summe ECTS			30	30	30	30	30	30	180