


Business Information Systems

Modul	1. Studienphase	Insgesamt				1.Semester					2.Semester					3.Semester														
		Credits	SWS	LN	P	V	Ü	P	S	SWS	Credits	LN	P	V	Ü	P	S	SWS	Credits	LN	P	V	Ü	P	S	SWS	Credits	LN	P	
GW	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	22	13	1	3					2	4	1						4	7	1							7	11	1	1
	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	4	2		1	2				2	4	1																		
	Daten- und Prozessmodellierung	4	2										2					2	4											
	Architektur und Einsatz betrieblicher Anwendungssysteme	3	2		1								2					2	3		1									
	Grundlagen der Internet-Ökonomie	4	2		1																	1	1				2	4	1	
	IT-Projektmanagement	4	3																			2	1				3	4		
	Software Engineering I	3	2	1																		1		1		2	3	1		
MG	Mathematische Grundlagen	17	14		3					4	5	1						4	5	1						6	7	1		
	Mathematik I	5	4		1	3	1			4	5	1																		
	Mathematik II	5	4		1								3	1				4	5	1										
	Statistik	3,5	3		1																	2	1				3	3,5	1	
	Operations Research	3,5	3																			2	1				3	3,5		
GINF	Grundlagen Informatik	22	19		3					6	7	1						6	7	1						7	8	1		
	Objektorientierte Programmierung I	7	6		1	3		3		6	7	1																		
	Objektorientierte Programmierung II	7	6		1								2		4			6	7	1										
	Betriebssysteme	4	3																			2		1			3	4		
	Datenstrukturen und Algorithmen	4	4		1																	2		2			4	4	1	
GWIR	Grundlagen Wirtschaft	25	18	2	2					8	12	1	1					8	11	1						2	2	1		
	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre	3	2			2				2	3																			
	Logistik und Produktionswirtschaft	3	2		1							1																		
	Absatzwirtschaft	3	2			2				2	3																			
	Kosten- und Leistungsrechnung, Controlling	5,5	4		1								4					4	5,5	1										
	Finanzwirtschaft	5,5	4										4					4	5,5											
	Einführung in das Zivilrecht	3	2	1		1	1			2	3	1																		
	Zivilrecht	2	2	1																		1	1			2	2	1		
AW	Allgemeinwissenschaftliche Fächer	4	7	2						4	2	1														3	2	1		
	Wirtschaftsenglisch	2	4	1			4			4	2	1																		
	Rhetorik und Präsentation	1	2																					2		2	1			
	Moderation	1	1	1																			1		1	1	1	1	1	
		Credits	SWS	LN	P							LN	P								LN	P							LN	P
	Summen:	90	71	5	11								2	4									4					3	3	

V-Vorlesung, Ü-Übung, S-Seminar, P-Praktikum
 SWS-Semesterwochenstunden
 LN-Leistungsnachweis, P-Prüfung

Business Information Systems

Modul	2. Studienphase	Insgesamt				4.Semester						5.Semester						6.Semester													
		Credits	SWS	LN	P	V	Ü	P	S	SWS	Credits	LN	P	V	Ü	P	S	SWS	Credits	LN	P	V	Ü	P	S	SWS	Credits	LN	P		
BWL	Betriebswirtschaftslehre	15	10	1	2					4	6	1	1					6	9	1											
	E-Business I (Solutions)	3	2	1					2	2	3	1																			
	Technologie- und Informationsmanagement	3	2		1				2	2	3	1																			
	E-Business II (Strategien, Management)	6	4		1													4	4	6		1									
	IT-Consulting	3	2														2	2	3												
WI p	Wirtschaftsinformatik (Pflichtfächer)	11	9	2	2					4	5	1	1					3	3	1							2	3	1		
	Informationsmanagement	3	2	1			2			2	3	1																			
	IT-Service-Management	3	2		1																						2	3		1	
	Content- und Wissensmanagement	3	3	1													3	3	1												
	IT-Recht	2	2		1	1	1			2	2	1																			
INF p	Informatik (Pflichtfächer)	10	7	1	1					4	5	1						3	5	1											
	Datenbanksysteme	5	4	1		2		2		4	5	1																			
	Softwareengineering II	5	3		1												3	5	1												
WI wp1*	Modellierung und Einsatz betrieblicher Informationssysteme	20	16		4					4	5	1						4	4	1							8	11	2		
	Prozess- und Workflow-Management	3	2		1	1	1			2	3	1																			
	Praxis des betrieblichen Datenmanagements	2	2		1	1	1			2	2																				
	Betriebliche Anwendungssysteme I (ERP-Systeme)	4	4		1								2	2			4	4	1												
	Betriebliche Anwendungssysteme II (SCM-Systeme)	4	4		1																2	2				4	4		1		
	Praktikum	7	4		1																				4	4	7		1		
WI wp2	Business Intelligence																														
	Grundlagen von Decision Support und Expertensystemen	5	4		1	2	2			4																					
	Data Warehouse Systeme	4	4		1								2	2			4	4	1			2	2			4	4		1		
	Data Mining	4	4		1																										
	Softwarepraktikum Business Intelligence	7	4		1																				4	4	7		1		
INF wp**	Informatik (Wahlpflichtfächer)	6	6	1	1					3	3	1						3	3	1											
	Methoden der Datenanalyse																														
	Designmethodik zuverlässiger Systeme	6	6			2			1	3	3	1	2			1	3	3	1												
	Wissensbasierte Systeme																														
	Chipkartensysteme																														
PB	Praxisprojekt und Final Thesis	28	4	2	1					1	6							1	6	1							2	16	1	1	
	Praxisprojekt	12	2	1						1	6							1	6	1											
	Final Thesis – Begleitseminar	1	2	1																						2	1	1			
	Final Thesis	15			1																						15		1		
		Credits	SWS	LN	P								LN	P							LN	P							LN	P	
	Summen:	90	52	7	11								4	3							2	4							1	4	

Hinweis: Verteilung der Wahlpflichtfächer ist hier beispielsweise aufgeführt.

* Es gilt entweder WI wp1 oder WI wp2 komplett zu belegen.

** Es gilt eine Veranstaltung aus diesem Modul zu belegen.

V-Vorlesung, Ü-Übung, S-Seminar, P-Praktikum

SWS-Semesterwochenstunden

LN-Leistungsnachweis, P-Prüfung