

4.4 Studiengang Wirtschaftsinformatik (WKB, SPO-Version 6.0)

- (1) Absolventinnen und Absolventen des Studiengangs Wirtschaftsinformatik besitzen vertiefte Kenntnisse in den Bereichen Informatik, Betriebswirtschaft und Wirtschaftsinformatik. Sie sind in der Lage, in Wirtschaft und Verwaltung die betrieblichen Prozesse mit IT-Systemen umzusetzen. Sie verstehen IT-Systeme als menschliche und informationstechnische Komponenten. Sie sind in der Lage, mit IT-Systemen Daten zu sammeln, aufzubereiten, zu verarbeiten und zu analysieren, um damit die Koordination, Steuerung und Kontrolle von Wertschöpfungsketten zu ermöglichen sowie zur Entscheidungsfindung beizutragen. Sie können mit IT-Systemen Wertschöpfungsprozesse integrieren, automatisieren und virtualisieren
- (2) Die Projektdurchführung (Studienprojekt) erfolgt in Gruppen mit jeweils 3 – 4 Studierenden. Abweichungen von der vorgesehenen Gruppengröße bedürfen der Zustimmung des Studiendekans oder der Studiendekanin. Wöchentlich erfolgt gruppenweise durch die jeweilige Projektbetreuung ein Coaching.

Studiengang Wirtschaftsinformatik, WKB

Tabelle 1: Erster Studienabschnitt

Tabelle 1: Erster Studienabschnitt													
1	2	3	4	5							6	7	8
Modulnummer	Modulname	Teil- Creditpunkte	Teilgebiet	Lehrumfang: SWS je Semester							SL	PL	Creditpunkte
				1	2	3	4	5	6	7			
0122	Wirtschaftsinformatik 1	5	Wirtschaftsinformatik 1	4								KL 90	5
0020	BWL und VWL	3	Betriebswirtschaftslehre	3								KL 90	5
		2	Volkswirtschaftslehre	2									
0003	Mathematik 1A	5		5								KL 90	5
0004	Mathematik 1B	5		5								KL 90	5
0107	Programmieren	4	Programmieren	4								KL 90	10
		6	Labor Programmieren	4							TE		
Summe 1. Semester				27									30
0123	Wirtschaftsinformatik 2	5	Wirtschaftsinformatik 2		4							KL 90	5
0022	Rechnungswesen 1	4	Rechnungswesen 1		4							KL 90	5
		1	Labor Rechnungswesen 1		1						BE		
0013	Statistik	4	Statistik		4							KL 90	5
		1	Labor Statistik		1						TE		
0023	Mathematik 2	5			5							KL 90	5
0116	Informationstechnik	4	Informationstechnik		4							KL 90	5
		1	Labor Informationstechnik		1						TE		
0124	Objektorientierte Systeme	4	Objektorientierte Systeme		3							KL 90	5
		1	Labor Objektorientierte Systeme		1						TE		
Summe 2. Semester					28								30

Studiengang Wirtschaftsinformatik, WKB

Tabelle 2: Zweiter Studienabschnitt

1	2	3	4	5							6	7	8
Modulnummer	Modulname	Teil-Creditpunkte	Teilgebiet	Lehrumfang: SWS je Semester							SL	PL	Creditpunkte
				1	2	3	4	5	6	7			
0063	Geschäftsprozesse 1	4	Geschäftsprozesse 1			3						KL 90	5
		1	Labor Geschäftsprozesse 1			1					BE		
0064	Rechnungswesen 2	2	Rechnungswesen 2			2						KL 90	5
		1	Labor Rechnungswesen 2			1					BE		

		2	Finanzwesen			2							
0031	Rechnernetze	4	Rechnernetze			4						KL 90	5
		1	Labor Rechnernetze			1				TE			
0092	Softwaretechnik	3	Softwaretechnik			3						KL 90	5
		1	Labor Softwaretechnik			1				TE			
		1	Software-Projekt Management			1				TE			
0030	Datenbanken	4	Datenbanken			4						KL 90	5
		1	Labor Datenbanken			1				TE			
0007	Mensch-Computer-Interaktion 1	4	Mensch-Computer-Interaktion 1			3						KL 90	5
		1	Labor Mensch-Computer-Interaktion 1			1				TE			
Summe 3. Semester						28							30
0066	Geschäftsprozesse 2	4	Geschäftsprozesse 2			3						KL 90	5
		1	Labor Geschäftsprozesse 2							BE			
0117	HR, Organisation und Recht	2	Personal			1						KL 90	5
		1	Organisation			1							
		2	Recht			2							
0032	Internet-Technologien	4	Internet-Technologien			3						KL 90	5
		1	Labor Internet-Technologien			1				TE			
0125	Datenmanagement	4	Datenmanagement			3						KL 90	5
		1	Labor Datenmanagement			1				TE			
0126	Data Analytics	4	Data Analytics			3						KL 90	5
		1	Labor Data Analytics			1				TE			
0127	Marketing und Sales	3	Marketing			2						KL 90	5
		2	Sales			2							
Summe 4. Semester						24							30
0037	Praktisches Studiensemester	26	Betriebliche Praxis				X			BE+ RE 20			26
0038	Schlüsselqualifikationen	3	Ingenieurmethodiken				3			HA+ RE 20			4
		1	Englisch				1			TE			
Summe 5. Semester						4							30
0039	Wahlmodul	5						*		*	*		5
0128	Solution Architecture	4	Solution Architecture					3				KL 90	5
		1	Labor Solution Architecture					1		TE			
		3	Business Analytics					3				KL 90	5
0118	Business Analytics	2	Projekt Business Analytics					1		PA+ RE 20			
0119	Informationsmanagement	4	Informationsmanagement					3				KL 90	5
		1	Labor Informationsmanagement					1		TE			
0113	Management	3	Controlling					2				KL 90	5
		2	Unternehmensführung					2					
0045	Studienprojekt	5						X				BE+ RE 20	5
Summe 6. Semester								16					30
0074	Wahlfachmodul	6							6	*	*		6
0047	Wissenschaftliche Vertiefung	9							X			MP 20	9
		12	Bachelorarbeit						X			BE (12)	
0048	Abschlussarbeit	3	Kolloquium						X			TE+RE 20 (3)	15
Summe 7. Semester									6				30
Summen gesamtes Studium				27	28	28	24	4	16	6			210

* gemäß Modulbeschreibung des gewählten Wahlfaches