

BACHELOR WIRTSCHAFTSINFORMATIK
Studien- und Prüfungsordnung: SPO2005

I) Übersicht über die Fächer und Leistungsnachweise im Bachelorstudiengang

Empfohlene Studienverteilung

1. Code	2. Fächer ^[1]	3a. SWS	3b. Pflicht-SWS	4. Pflicht-ECTS-Kreditpunkte ([]=KP/Fach)	5. Art der Lehrveranstaltung ^{[1], [2]}	6a. Art und Dauer (Minuten) der Prüfung ^[3]	6b. Zulassungsvoraussetzung zur Prüfung ^{[1], [4]}	7. Endnotenbildende studienbegleitende Leistungsnachweise ^{[1], [3]}	S 1	S 2	S 3	S 4	S 5	S 6	S 7
0. Vorpraktikum															
Vorpraktikum (nicht mehr gefordert)															
1. Grundstudium (1. und 2. Studiensemester) / Vorprüfung															
Mathematische Grundlagen															
				15											
IF-WI-B01	Wirtschaftsmathematik I	4	4	[5]	SU und Ü	SP (90)			4						
IF-WI-B02	Wirtschaftsmathematik II	4	4	[5]	SU und Ü	SP (90)			4						
IF-WI-B03	Statistik und Operations Research	4	4	[5]	SU und Ü	SP (90)				4					
Informatik Grundlagen															
				20											
IF-WI-B04	Wirtschaftsinformatik	8	8	[10]	SU und Ü	SP (90)			4	4					
IF-WI-B05	Softwareentwicklung I	4	4	[5]	SU und Ü			StA & KI (60) ^[5]	4						
IF-WI-B06	Softwareentwicklung II	4	4	[5]	SU und Ü			StA & KI (60) ^[5]		4					
Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen															
				20											
IF-WI-B07	Betriebswirtschaft	4	4	[5]	SU	SP (90)			4						
IF-WI-B08	Buchführung und Jahresabschluss	4	4	[5]	SU	SP (90)			4						
IF-WI-B09	Volkswirtschaft	4	4	[5]	SU	SP (90)			4						
IF-WI-B10	Wirtschaftsprivatrecht	4	4	[5]	SU	SP (90)				4					
Allgemeinwissenschaften															
				5											
IF-WI-B11	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtfach ^[15]	4	4	[5]	SU und Ü			KI ^[14]		4					
Summe		48	48	60											
2. Hauptstudium (3. bis 7. Studiensemester) / Bachelorprüfung															
Informatik															
<i>Pflichtfächer</i>															
				20											
IF-WI-B12	Datenbanksysteme	4	4	[5]	SU und Ü	SP (90)	StA				4				4
IF-WI-B13	Datenkommunikation	4	4	[5]	SU und Ü			StA & KI (60) ^[5]							
IF-WI-B14	Softwareengineering I	4	4	[5]	SU und Ü			StA & KI (60) ^[5]			4				
IF-WI-B15	Softwareengineering II	4	4	[5]	SU und Ü			StA & KI (60) ^[5]				4			
<i>Wahlpflichtfachgruppe Informatik ^[6]</i>															
			8	10								4			4
IF-WI-B16	* Algorithmen und Datenstrukturen	4		[5]	SU und Ü	SP (90)	StA								
IF-WI-B17	* Datenmanagement	4		[5]	SU und Ü	SP (90)	StA								
IF-WI-B18	* IT-Sicherheit	4		[5]	SU und Ü	SP (90)	StA								
Wirtschaftswissenschaften															
<i>Pflichtfächer</i>															
				15											
IF-WI-B19	Kostenrechnung	4	4	[5]	SU	SP (90)					4				
IF-WI-B20	Bilanzierung und Steuern	4	4	[5]	SU	SP (90)					4				
IF-WI-B21	Organisation und Personal	4	4	[5]	SU	SP (90)					4				
<i>Wahlpflichtfachgruppe Wirtschaft ^[6]</i>															
			8	10								4			4
IF-WI-B22	* Datenschutz	4		[5]	SU	SP (90)									
IF-WI-B23	* Marketing	4		[5]	SU	SP (90)									
IF-WI-B24	* Produktionswirtschaft	4		[5]	SU	SP (90)									
Vertiefung Wirtschaftsinformatik															
<i>Pflichtfächer</i>															
				15											
IF-WI-B25	Informationssysteme I	4	4	[5]	SU und Ü	SP(90)	StA				4				
IF-WI-B26	Informationssysteme II	4	4	[5]	SU und Ü			StA & KI (60) ^[5]				4			
IF-WI-B27	Geschäftsprozesse	4	4	[5]	SU und Ü	SP (90)	StA								4
Praktisches Studiensemester															
				24	PR			PB ^[12]							
IF-WI-B28	Praktisches Studiensemester (24 Wochen) ^[11]				PR										
IF-WI-B29	Praxisbegleitende Lehrveranstaltung ^[13]	12	12	6	PR			Ref, SeA oder Koll (15-45) ^[14]					12		
Persönliche Profilbildung (Seminare, fachwissenschaftliche Wahlpflichtfächer)															
				50											
IF-WI-B30	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtfach Formale Konzepte der Wirtschaftsinformatik I ^[10]	4	4	[5]	SU und Ü	SP(90)		StA & KI (60) ^[5]							4
IF-WI-B31	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtfach Formale Konzepte der Wirtschaftsinformatik II ^[10]	4	4	[5]	SU und Ü	SP(90)		StA & KI (60) ^[5]							4
IF-WI-B32	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtfach Formale Konzepte der Wirtschaftsinformatik III ^[10]	4	4	[5]	SU und Ü	SP(90)		StA & KI (60) ^[5]							4
IF-WI-B33	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtfach Wirtschaftsinformatik I ^[10]	4	4	[5]	SU und Ü	SP(90)		StA & KI (60) ^[5]				4			
IF-WI-B34	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtfach Wirtschaftsinformatik II ^[10]	4	4	[5]	SU und Ü	SP(90)		StA & KI (60) ^[5]							4
IF-WI-B35	Seminar Wirtschaftsinformatik I	4	4	[5]	S			SeA ^[6] & Koll (15-45) ^[5]				4			
IF-WI-B36	Seminar Wirtschaftsinformatik II	4	4	[5]	S			SeA ^[6] & Koll (15-45) ^[5]						4	
IF-WI-B37	Bachelorseminar mit Bachelorarbeit	4	4	[15]	S			BA & Koll (15-45) ^[7]							4
Summe		108	100	150											
3. Exkursion															
					EX										
IF-WI-B38	Exkursion ^[9]				EX										
Summe insgesamt:		156	148	210					24	24	24	24	12	24	16

Bachelor Wirtschaftsinformatik

Fußnoten

- 1 Näheres wird im Studienplan festgelegt.
- 2 Bei Seminaren und Praktika kann im Studienplan Anwesenheitspflicht festgelegt werden.
- 3 Die Endnote *ausreichend* oder besser bzw. das Prädikat m.E. (= *mit Erfolg abgelegt*) ist Voraussetzung für das Bestehen der (Bachelor-)Vorprüfung bzw. der Bachelor-Prüfung.
- 4 Die Zulassungsvoraussetzungen werden mit den Prädikaten *mit Erfolg abgelegt* oder *ohne Erfolg abgelegt* bewertet. Das erfolgreiche Ablegen der Zulassungsvoraussetzung ist Voraussetzung für die Zulassung zur Prüfung.
- 5 Für die Bildung der Modulendnoten werden Studien- und Seminararbeit jeweils mit 0,4; Klausur und Kolloquium jeweils mit 0,6 gewichtet. Bei Note *nicht ausreichend* in einem studienbegleitenden Leistungsnachweis wird die Modulendnote *nicht ausreichend* erteilt.
- 6 Die Seminararbeit besteht aus einer schriftlichen Ausarbeitung und einer Präsentation.
- 7 Die Festlegung, in welcher Form (Koll, Ref, StA) der Leistungsnachweis erbracht wird, erfolgt im Studienplan.

- 8 Aus der Wahlpflichtmodulgruppe müssen zwei Module als Prüfungsmodule gewählt werden.
- 9 Aufgrund von Exkursionen entfallende Veranstaltungen werden nicht nachgeholt.
- 10 Die Festlegung, ob das Modul in Form einer SP, StA&KI oder StA&Koll geprüft wird, erfolgt im Studienplan.
- 11 Die Studenten sind für die praxisbegleitende Lehrveranstaltung von den Unternehmen freizustellen.
- 12 Die Bewertung umfaßt *mit Erfolg abgelegt* oder *ohne Erfolg abgelegt*.
- 13 Das Modul wird mit drei studienbegleitenden Teilprüfungen abgeschlossen. Die Festlegung, ob die Teilprüfungen in Form eines Referats, einer Seminararbeit oder eines Kolloquiums geprüft wird, erfolgt im Studienplan.
- 14 Die Bewertung der Teilprüfungen und der Praxisbegleitenden Lehrveranstaltung selbst umfaßt *mit Erfolg abgelegt* oder *ohne Erfolg abgelegt*. Die Praxisbegleitende Lehrveranstaltung ist *mit Erfolg abgelegt*, wenn alle Teilprüfungen *mit Erfolg abgelegt* wurden.
- 15 Näheres wird in Modulkatalog der Fakultät Allgemeinwissenschaften festgelegt.

Bachelor Wirtschaftsinformatik

Abkürzungen

BA	Bachelorarbeit
KP	Kreditpunkte
ECTS	European Credit Transfer System
EX	Exkursion
Koll	Kolloquium
LN	Leistungsnachweis
PB	Praktikumbereich
Ref	Referat
PR	Praktikum
S	Seminar
SeA	Seminararbeit mit Diskussionsbeiträgen
SP	schriftliche Prüfung
StA	Studienarbeit
SU	seminaristischer Unterricht
SWS	Semesterwochenstunden
Ü	Übung