

BACHELOR WIRTSCHAFTSINFORMATIK
Studien- und Prüfungsordnung: SPO2007

I) Übersicht über die Module und Prüfungen im Bachelorstudiengang

Empfohlene Stundenverteilung

1. Code	2a. Module (Deutsch) ^[1]	2b. Modules (English) ^[1]	3a. SWS	3b. Pflicht-SWS	4. Pflicht-ECTS-Kreditpunkte (□=KP/Modul)	5. Art der Lehrveranstaltung ^[2]	6a. Art und Dauer (Minuten) der Prüfung ^[3]	6b. Zulassungsvoraussetzung zur Prüfung ^{[1],[4]}	7. Bemerkung	S 1	S 2	S 3	S 4	S 5	S 6	S 7
	Mathematische Grundlagen	Foundations: Mathematics				15										
IF-WI-B01	Wirtschaftsmathematik I	Business Mathematics I	4	4	[5]	SU und Ü	SP (90)			4						
IF-WI-B02	Wirtschaftsmathematik II	Business Mathematics II	4	4	[5]	SU und Ü	SP (90)				4					
IF-WI-B03	Statistik und Operations Research	Statistics and Operations Research	4	4	[5]	SU und Ü	SP (90)				4					
	Informatik Grundlagen	Foundations: Information Systems				20										
IF-WI-B04	Wirtschaftsinformatik	Information Systems and Management	8	8	[10]	SU und Ü	SP (90)			4	4					
IF-WI-B05	Softwareentwicklung I	Software Development I	4	4	[5]	SU und Ü	SP(90)	LN ^[7]		4						
IF-WI-B06	Softwareentwicklung II	Software Development II	4	4	[5]	SU und Ü	SP(90)	LN ^[7]			4					
	Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen	Foundations: Business Administration and Economics				20										
IF-WI-B07	Betriebswirtschaft	Business Administration	4	4	[5]	SU	SP (90)			4						
IF-WI-B08	Buchführung und Jahresabschluss	Bookkeeping and Financial Statements	4	4	[5]	SU	SP (90)			4						
IF-WI-B09	Volkswirtschaft	Economics	4	4	[5]	SU	SP (90)				4					
IF-WI-B10	Wirtschaftsprivatrecht	Private Law	4	4	[5]	SU	SP (90)				4					
IF-WI-B11	Allgemeinwissenschaften Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul ^[15]	General Studies Courses [15] General Studies	4	4	[5]	SU und Ü	KI ^[14]			4 o. (2)	(+2)					
	Informatik <i>Pflichtmodule</i>	Computer Science <i>Compulsory Modules</i>				20										
IF-WI-B12	Datenbanksysteme	Database Systems	4	4	[5]	SU und Ü	SP (90)	LN ^[7]				4				
IF-WI-B13	Datenkommunikation	Data Communication	4	4	[5]	SU und Ü	StA & KI (60) ^[5]					4				
IF-WI-B14	Softwareengineering I	Software Engineering I	4	4	[5]	SU und Ü	StA & KI (60) ^[5]					4				
IF-WI-B15	Softwareengineering II	Software Engineering II	4	4	[5]	SU und Ü	StA & KI (60) ^[5]						4			
	<i>Wahlpflichtmodulgruppe Informatik ^[6]</i>	<i>Electives Computer Science ^[6]</i>				10							1.F 4		2.F 4	
IF-WI-B16	* Algorithmen und Datenstrukturen	* Algorithms and Data Structures	4	4	[5]	SU und Ü	SP (90)	LN ^[7]								
IF-WI-B17	* Datenmanagement	* Data Management	4	4	[5]	SU und Ü	SP (90)	LN ^[7]								
IF-WI-B18	* IT-Sicherheit	* IT-Security	4	4	[5]	SU und Ü	SP (90)	LN ^[7]								
	Wirtschaftswissenschaften <i>Pflichtmodule</i>	Business Administration Economics <i>Compulsory Modules</i>				15										
IF-WI-B19	Kostenrechnung	Cost Accounting	4	4	[5]	SU	SP (90)								4	
IF-WI-B20	Bilanzierung und Steuern	Accounting and Taxes	4	4	[5]	SU	SP (90)					4				
IF-WI-B21	Organisation und Personal	Organisational Theory and HR	4	4	[5]	SU	SP (90)					4				
	<i>Wahlpflichtmodulgruppe Wirtschaft ^[6]</i>	<i>Electives: Business Administration and Economics ^[6]</i>				10							1.F 4		2.F 4	
IF-WI-B22	* Datenschutz	* Privacy	4	4	[5]	SU	SP (90)									
IF-WI-B23	* Marketing	* Marketing	4	4	[5]	SU	SP (90)									
IF-WI-B24	* Produktionswirtschaft	* Production Management	4	4	[5]	SU	SP (90)									
	Vertiefung Wirtschaftsinformatik <i>Pflichtmodule</i>	Information Systems <i>Compulsory Modules</i>				15										
IF-WI-B25	Informationssysteme I	Information Systems I	4	4	[5]	SU und Ü	SP(90)	LN ^[7]				4				
IF-WI-B26	Informationssysteme II	Information Systems II	4	4	[5]	SU und Ü	SP(90)	LN ^[7]					4			
IF-WI-B27	Geschäftsprozesse	Business Processes	4	4	[5]	SU und Ü	SP (90)	LN ^[7]							4	
	Praktisches Studiensemester	Internship Semester				24	PR	PB ^[12]	Anwesenheitspflicht							
IF-WI-B28	Praktisches Studiensemester (24 Wochen ^[11])	Internship (24 Weeks ^[11])				6	PR	Ref / SeA / Koll (15-45) ^[14]								
IF-WI-B29	Praxisbegleitende Lehrveranstaltung ^[13]	Courses accompanying the Internship ^[13]														
IF-WI-B29a	- Unternehmensplanspiel zum Praktischen Studiensemester	- Business Simulation accompanying the Internship	4	4				Koll (15-45)	Anwesenheitspflicht					4		
IF-WI-B29b	- Seminar zum Praktischen Studiensemester	- Seminar accompanying the Internship	4	4				Koll (15-45)	Anwesenheitspflicht					4		
IF-WI-B29c	- Projekt zum Praktischen Studiensemester	- Projekt Work accompanying the Internship	4	4				Koll (15-45)	Anwesenheitspflicht					4		
	Persönliche Profilbildung (Seminare, fachwissenschaftliche Wahlpflichtmodule)	Electives Group				50										
IF-WI-B30	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul Formale Konzepte der Wirtschaftsinformatik I ^[10]	Elective: Formal Concepts of Information Systems and Management I ^[10]	4	4	[5]	SU und Ü	SP(90) / StA & KI (60) ^[5] / StA & Koll (15-45) ^[5]								4	
IF-WI-B31	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul Formale Konzepte der Wirtschaftsinformatik II ^[10]	Elective: Formal Concepts of Information Systems and Management II ^[10]	4	4	[5]	SU und Ü	SP(90) / StA & KI (60) ^[5] / StA & Koll (15-45) ^[5]								4	
IF-WI-B32	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul Formale Konzepte der Wirtschaftsinformatik III ^[10]	Elective: Formal Concepts of Information Systems and Management III ^[10]	4	4	[5]	SU und Ü	SP(90) / StA & KI (60) ^[5] / StA & Koll (15-45) ^[5]								4	
IF-WI-B33	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul Wirtschaftsinformatik I ^[10]	Elective: Information Systems and Management I ^[10]	4	4	[5]	SU und Ü	SP(90) / StA & KI (60) ^[5] / StA & Koll (15-45) ^[5]						4			
IF-WI-B34	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul Wirtschaftsinformatik II ^[10]	Elective: Information Systems and Management II ^[10]	4	4	[5]	SU und Ü	SP(90) / StA & KI (60) ^[5] / StA & Koll (15-45) ^[5]							4		
IF-WI-B35	Seminar Wirtschaftsinformatik I	Seminar: Information Systems and Management I	4	4	[5]	S	SeA ^[6] & Koll (15-45) ^[5]		Anwesenheitspflicht				4			
IF-WI-B36	Seminar Wirtschaftsinformatik II	Seminar: Information Systems and Management II	4	4	[5]	S	SeA ^[6] & Koll (15-45) ^[5]		Anwesenheitspflicht						4	
IF-WI-B37	Bachelorseminar mit Bachelorarbeit	Bachelor Seminar and Thesis	4	4	[15]	S	BA	LN ^[7]	Anwesenheitspflicht							4
	Exkursion	Excursion														
IF-WI-B38	Exkursion ^[9]	Excursion ^[9]				EX										
	Summe insgesamt:	Total:	156	148	210					20	24	20	20	12	20	12

Hinweis: Die grau hinterlegten Module IF-WI-B29a, b, c sind ausschließlich Bestandteile des Studienplans und entfallen in der Anlage zur SPO.

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	Praktikumbericht
Ref	Referat
PR	Praktikum
S	Seminar
SeA	Seminararbeit mit Diskussionsbeiträgen
SP	schriftliche Prüfung
StA	Studienarbeit
SU	seminaristischer Unterricht
SWS	Semesterwochenstunden
Ü	Übung