

Nachstehende Studien- und Prüfungsordnung
wurde geprüft und in der 312. Sitzung des Senats
am 07. Dezember 2011 verabschiedet.

Nur diese Studien- und Prüfungsordnung ist daher
verbindlich!

Prof. Dr. Rainald Kasprik
Prorektor Studium, Lehre
und Qualitätssicherung

§ 45 Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik (WIN)

- (1) Der Gesamtumfang der für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Lehrveranstaltungen im Pflicht- und Wahlpflichtbereich umfasst ein studentisches Arbeitspensum von 210 ECTS bei 140 Semesterwochenstunden.
- (2) Die für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Lehrveranstaltungen im Pflichtbereich und die zugehörigen Studien- und Prüfungsleistungen ergeben sich aus der Tabelle 1. Dabei sind die Lehrveranstaltungen einzelnen Modulen zugeordnet, die mit ECTS-Credits versehen sind. Alle Veranstaltungen finden in deutscher oder englischer Sprache statt (§ 3 Abs. 5).

Tabelle 1: Grundstudium

Sem.	EDVNr	Modul Nr.	Lehrveranstaltung Modulbezeichnung	SWS	Art	Prüfungsleistung		Prüfungsvorleistung		ECTS
						Art	Dauer in Min.	Art	Dauer in Min.	
1	281610	G1	Informatik 1							[10]
	281510	G1a	Web Engineering 1	4	V+L			SK	120	5
	281511	G1b	Programmierung 1	4	V+L	LK	120			5
	281611	G2	Wirtschaftsinformatik							[4]
	281512	G2a	Wirtschaftsinformatik	4	V	LK	120			4
	281614	G5	Mathematik							[5]
	281513	G5a	Algebra und formale Logik	4	V	LK	120			5
	281615	G6	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre und Marketing							[7]
	281514	G6a	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	4	V	LK	120			5
	281515	G6b	Marketing	2	V			SK	90	2
	281616	G7	Rechnungswesen							[4]
	281517	G7a	Buchhaltung- und Jahresabschlussrechnung	2	V			SK	90	2
281518	G7b	Kosten- und Leistungsrechnung	2	V	LK	90			2	
Summe				26		5 LK	90-120	3 SK	90-120	30
2	281612	G3	Softwareentwicklung							[7]
	281520	G3a	Datenbanksysteme	4	V+L	LK	120			4
	281521	G3b	Software Engineering 1	2	V+L	LK	90			3
	281613	G4	Informatik 2							[10]
	281522	G4a	Web Engineering 2	4	V+L	LK	120			5
	281523	G4b	Programmierung 2	4	V+L	LK	120			5
	281614	G5	Mathematik							[5]
	281524	G5b	Statistik	4	V	LK	120			5
	281617	G8	Wirtschaft und Gesellschaft							[8]
	281525	G8a	Sozialwissenschaften	2	V			SA		2
	281526	G8b	Volkswirtschaftslehre und Informationswirtschaft	2	V	LK	90			2
	281529	G8c	Recht 1	2	V	LK	90			2
281528	G8d	Projektmanagement 1	2	V	LK	90			2	
Summe				26		8 LK	90-120	1 SA		30
Summe Grundstudium				52		13 LK	90-120	3 SK + 1 SA	90-120	60

Tabelle 1: Hauptstudium

Sem.	EDVNr	Modul Nr.	Lehrveranstaltung Modulbezeichnung	SWS	Art	Prüfungsleistung		Prüfungsvorleistung		ECTS
						Art	Dauer in Min.	Art	Dauer in Min.	
3	281620	H1	Softwareprojekt							[11]
	281530	H1a	Projektmanagement 2 (IT-Projektmanagement)	2	V+L+S			SA		2
	281531	H1b	Projektstudie Softwareentwicklung	6	Ü	LA				6
	281532	H1c	Software Engineering 2	2	V+L	LK	90			3
	281621	H2	Realisierung verteilter Anwendungen							[5]
	281533	H2a	Verteilte Systeme	4	V+L	LK	120			5
	281622	H3	Marketing							[10]
	281535	H3a	Marktforschung	2	V			SK	90	3
	281536	H3b	Online-Marketing	4	V	LK	120			4
	281537	H3c	Proseminar	2	S			SR		3
	281623	H4	Geschäftsprozesse und Standardsoftware							[4]
281538	H4a	Geschäftsprozessmanagement	4	V+L	LK	120			4	
Summe				26		4 LK + 1 LA	90-120	1 SK + 1 SR + 1 SA	90	30
4	281621	H2	Realisierung verteilter Anwendungen							[3]
	281544	H2b	Datensicherheit und Kryptographie	2	V+L			SK	90	3
	281623	H4	Geschäftsprozesse und Standardsoftware							[4]
	281540	H4b	Unternehmenssoftware (ERP, SCM)	4	V+L	LK	120			4
	281624	H5	Seminar E-Business-Technologien							[5]
	281541	H5a	Seminar E-Business-Technologien	4	S	LR				5
	281625	H6	Projekt Betriebswirtschaftslehre							[7]
	281542	H6a	Projektstudie	6	Ü	LA				7
	281626	H7	Consulting und Projektmanagement							[5]
	281545	H7c	Projektmanagement 3	2	V+L+Ü	LR				3
281646	H7d	Recht 2	2	V			SK	90	2	
		S	VERTIEFUNGSRICHTUNG	4		LK	90-120			[6]
Summe				24		2 LK + 2 LR + 1LA	90-120	2 SK	90	30
5	281627	H8	Praktisches Studiensemester							[30]
	281550	H8a	Praxisphase im Betrieb	0						18
	281551	H8b	Praktikantenkolloquium	2				SR		12
Summe				2				1 SR		30

Tabelle 1 (Fortsetzung): Hauptstudium

6	281628	H9	Projekt Wirtschaftsinformatik							[11]
	281560	H9a	Projektstudie Wirtschaftsinformatik	6	Ü	LA				7
	281561	H9b	Design, Usability, Software Ergonomie	2	V			SK	90	2
	281565	H9c	Ergänzungsfach - gem. Abs. 9	2	Ü			SA / SR		2
	281629	H11	Informationsmanagement							[5]
	281562	H11a	Business Intelligence	4	V+L	LK	120			5
	281630	H12	Management und Unternehmensführung							[5]
	281563	H12a	Strategisches Management	2	V			SK	90	3
	281564	H12c	Recht 3	2	V+S	LR				2
		S	VERTIEFUNGSRICHTUNG	6		LK + LR	90			[9]
Summe				24		2 LK + 2 LR + 1 LA	90-120	2 SK + 1 SA / SR	90	30
7	281629	H11	Informationsmanagement							[6]
	281570	H11b	IV-Controlling	2	V	LK	90			3
	281571	H11c	Knowledge Management	2	V			SK	90	3
	281630	H12	Management und Unternehmensführung							[3]
	281572	H12b	Entrepreneurship	2	V			SK	90	3
		S	VERTIEFUNGSRICHTUNG	6		LA				[7]
	281632	H14	Bachelor-Thesis							[12]
	281576	H14a	Bachelor-Thesis			PB				12
	281633	H15	Mündliche Bachelorprüfung							[2]
	281577	H15a	Mündliche Bachelorprüfung			PM	15			2
Summe				12		1 LK + 1 LA	15-90	2 SK	90	30
Summe Hauptstudium				88		9 LK + 4 LA + 4 LR + 1 PB + 1 PM		7 SK + 2-3 SR + 1-2 SA		150
Summe Gesamt				140		22 LK + 4 LA + 4 LR + 1 PB + 1 PM		10 SK + 2-3 SR + 2-3 SA		210

(3) Die Fachprüfungen des Grundstudiums sind in nachstehender Tabelle wiedergegeben.

Tabelle 2: Fachprüfungen der Bachelorvorprüfung, Gewichtung der Noten der einzelnen Prüfungsleistungen und Fachnoten

Prüfungsleistung			Prüfungsvorleistung			Gewicht der Note der Prüfungsleistung	Gewicht der Fachnote für die Note nach §22
Nr.	Mod	Bezeichnung	Nr.	Mod	Bezeichnung		
Fachprüfung 281610 Informatik 1 (Modul G1)							
			281510	G1a	Web Engineering 1	–	10
281511	G1b	Programmierung 1				1	
Fachprüfung 281611 Wirtschaftsinformatik (Modul G2)							
281512	G2a	Wirtschaftsinformatik				1	4
Fachprüfung 281612 Softwareentwicklung (Modul G3)							
281520	G3a	Datenbanksysteme				4	7
281521	G3b	Software Engineering 1				3	
Fachprüfung 281613 Informatik 2 (Modul G4)							
281522	G4a	Web Engineering 2				5	10
281523	G4b	Programmierung 2				5	
Fachprüfung 281614 Mathematik (Modul G5)							
281513	G5a	Algebra und Formale Logik				5	10
281524	G5b	Statistik				5	
Fachprüfung 281615 Allgemeine Betriebswirtschaftslehre und Marketing (Modul G6)							
281514	G6a	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre				1	7
			281515	G6b	Marketing	–	
Fachprüfung 281616 Rechnungswesen (Modul G7)							
			281517	G7a	Buchhaltung- und Jahresabschlussrechnung	–	4
281518	G7b	Kosten- und Leistungsrechnung				1	
Fachprüfung 281617 Wirtschaft und Gesellschaft (Modul G8)							
			281525	G8a	Sozialwissenschaften	–	8
281526	G8b	Volkswirtschaftslehre und Informationswirtschaft				2	
281529	G8c	Recht 1				2	
281528	G8d	Projektmanagement 1				2	
Summe Grundstudium							60

- (4) Alle Prüfungsvorleistungen des Grundstudiums müssen bis zur Ausstellung des Zeugnisses über die Bachelorvorprüfung gem. § 22 erbracht sein.
- (5) Das Zeugnis der Bachelorvorprüfung enthält die Fachnoten aller in der Tabelle des Abs. 3 aufgeführten Fachprüfungen. Die Fachnote der Fachprüfung ist das gewogene arithmetische Mittel aus den Noten der Prüfungsleistungen in den zur jeweiligen Fachprüfung gehörenden Lehrveranstaltungen. Dabei wird die Note einer Prüfungsleistung mit den ECTS der Lehrveranstaltung gewichtet. Die Gesamtnote der Bachelorvorprüfung wird aus dem gewogenen arithmetischen Mittel der Fachnoten gebildet, wobei für die einzelnen Noten die Gewichte in der Tabelle des Abs. 3 festgelegt sind.
- (6) Die Fachprüfungen der Bachelorprüfung, die zugehörigen Prüfungsleistungen und Prüfungsvorleistungen sowie die Gewichte der Noten der einzelnen Prüfungsleistungen und der Fachnoten sowie der Bachelor-Thesis ergeben sich aus Tabelle 3.

Tabelle 3: Fachprüfungen der Bachelorprüfung, Gewichte der Noten der einzelnen Prüfungsleistungen und Fachnoten sowie der Bachelor-Thesis

Prüfungsleistung			Prüfungsvorleistung			Gewicht der Note der Prüfungsleistung	Gewicht der Fachnote u. d. Bachelor-Thesis
Nr.	Mod	Bezeichnung	Nr.	Mod	Bezeichnung		
Fachprüfung 281620 Softwareprojekt (Modul H1)							
			281530	H1a	Projektmanagement 2 (IT-Projektmanagement)	–	11
281531	H1b	Projektstudie Softwareentwicklung				6	
281532	H1c	Software Engineering 2				3	
Fachprüfung 281621 Realisierung verteilter Anwendungen (Modul H2)							
281533	H2a	Verteilte Systeme				1	8
			281544	H2b	Datensicherheit und Kryptographie	–	
Fachprüfung 281622 Marketing (Modul H3)							
			281535	H3a	Marktforschung	–	10
281536	H3b	Online-Marketing				1	
			281537	H3c	Proseminar	–	
Fachprüfung 281623 Geschäftsprozesse und Standardsoftware (Modul H4)							
281538	H4a	Geschäftsprozessmanagement				4	8
281540	H4b	Unternehmenssoftware (ERP, SCM)				4	
Fachprüfung 281624 Seminar E-Business-Technologien (Modul H5)							
281541	H5a	Seminar E-Business-Technologien				1	5
Fachprüfung 281625 Projekt Betriebswirtschaftslehre (Modul H6)							
281542	H6a	Projektstudie				1	7
Fachprüfung 281626 Consulting und Projektmanagement (Modul H7)							
281545	H7c	Projektmanagement 3				1	5
			281546	H7d	Recht 2	–	
Fachprüfung 281628 Projekt Wirtschaftsinformatik (Modul H9)							
281560	H9a	Projektstudie Wirtschaftsinformatik				1	11
			281561	H9b	Design, Usability, Software Ergonomie	–	
			281565	H9c	Ergänzungsfach	–	
Fachprüfung 281629 Informationsmanagement (Modul H11)							
281562	H11a	Business Intelligence				5	11
281570	H11b	IV-Controlling				3	
			281571	H11c	Knowledge Management	–	
Fachprüfung 281630 Management und Unternehmensführung (Modul H12)							
			281563	H12a	Strategisches Management	–	8
			281572	H12b	Entrepreneurship	–	
281564	H12c	Recht 3				1	
Fachprüfungen 281650/281651 Vertiefungsrichtungen							
		Prüfungsleistungen gem. Wahl nach Abs. 7			Keine Prüfungsvorleistungen in den Vertiefungsrichtungen	Gewicht nach ECTS gem. Abs.7	22
Fachprüfung 281632 Bachelor-Thesis (Modul H14)							
281576	H14a	Bachelor-Thesis				1	12
Fachprüfung 281633 Mündliche Bachelorprüfung (Modul H15)							
281577	H15a	Mündliche Bachelorprüfung				1	2
Summe Hauptstudium							120

(7) Vertiefungsrichtungen

- a. Der Studiengang WIN bietet folgende Vertiefungsrichtungen an:
 - 1. E-Business Systeme
 - 2. Business Process und Relationship Management
- b. Eine Vertiefungsrichtung umfasst 22 ECTS-Punkte bei 16 Semesterwochenstunden.
- c. Die Studierenden im Studiengang WIN müssen eine Vertiefungsrichtung wählen.

Tabelle 4: Vertiefungsrichtung „E-Business Systeme“ (281650)

Sem.	EDVNr	Modul Nr.	Lehrveranstaltung Modulbezeichnung	SWS	Art	Prüfungsleistung		Prüfungsvorleistung		ECTS
						Art	Dauer in Min.	Art	Dauer in Min.	
4	281640	S10	Advanced Software Engineering							[6]
	281580	S10a	Advanced Software Engineering	4	V+L	LK	120			6
Summe				4		1 LK	120			6
6	281641	S11	E-Business Applications							[9]
	281582	S11a	E-Business Applications	2	V+L	LK	90			3
	281583	S11b	Seminar	4	S	LR				6
Summe				6		1 LK + 1 LR	90			9
7	281642	S12	E-Business Projects							[7]
	281584	S12a	Projektstudien	6	Ü	LA				7
Summe				6		1 LA				7
Summe Vertiefung				16		2 LK + 1 LA + 1 LR	90-120			22

Tabelle 5: Vertiefungsrichtung „Business Process und Relationship Management“ (281651)

Sem.	EDVNr	Modul Nr.	Lehrveranstaltung Modulbezeichnung	SWS	Art	Prüfungsleistung		Prüfungsvorleistung		ECTS
						Art	Dauer in Min.	Art	Dauer in Min.	
4	281645	S20	Relationship Management							[6]
	281590	S20a	E-Business Relationship Management	4	V+L	LK	120			6
Summe				4		1 LK	120			6
6	281646	S21	Business Process Management							[9]
	281591	S21a	E-Business Prozess- und Informationsmanagement	2	V+L	LK	90			3
	281592	S21b	Seminar	4	S	LR				6
Summe				6		1 LK + 1 LR	90			9
7	281647	S22	Business Process Projects							[7]
	281593	S22a	Projektstudien	6	Ü	LA				7
Summe				6		1 LA				7
Summe Vertiefung				16		2 LK + 1 LA + 1 LR	90-120			22

(8) Die Fachprüfung Vertiefungsrichtung „E-Business Systeme“ (281650) respektive Vertiefungsrichtung „Business Process and Relationship Management“ (281651) gem. Abs. 7 sind nur dann bestanden, wenn sämtliche dort vorgesehenen Prüfungsleistungen mit mindestens „ausreichend“ (4,0) bewertet wurden.

(9) Ergänzungsfächer

Im sechsten Semester ist im Studiengang WIN ein „Ergänzungsfach“ im Umfang von 2 SWS zu belegen. Dieses ist von den Studierenden aus dem studiengangübergreifendem Angebot der Hochschule frei wählbar. Allerdings ist zu beachten, dass bei der Wahl des Ergänzungsfaches fachliche Beziehungen zum Projekt Wirtschaftsinformatik gegeben sein sollte.

(10) Zulassungsvoraussetzungen für Fachprüfungen der Bachelorprüfung sind:

Tabelle 6: Zulassungsvoraussetzungen für Fachprüfungen der Bachelorprüfung

Fachprüfung		Prüfungsvorleistung	
Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung
281632	H14 Bachelor-Thesis	281627	H8 Praxisphase im Betrieb und Praktikantenkolloquium

Alle anderen Prüfungsvorleistungen des Hauptstudiums müssen bis zur Ausstellung des Bachelorzeugnisses erbracht werden.

(11) Lehrveranstaltungsübergreifende Prüfungsleistung ist:

281577 Mündliche Bachelorprüfung

(12) Mündliche Bachelorprüfung

Gegenstand der mündlichen Bachelorprüfung ist die von den Studierenden gewählte Vertiefungsrichtung. Die Dauer der mündlichen Bachelorprüfung beträgt je Kandidat/in 15 Minuten. Zur mündlichen Bachelorprüfung können sich die Studierenden im sechsten oder siebten Semester anmelden. Die mündliche Bachelorprüfung wird von zwei Prüfern abgenommen.

(13) Bachelorzeugnis

Das Bachelorzeugnis enthält die Fachnoten aller in Tabelle 3 aufgeführten Fachprüfungen und der Bachelor-Thesis. Die Fachnote der Fachprüfung ist das gewogene arithmetische Mittel aus den Noten der Prüfungsleistungen in den zur jeweiligen Fachprüfung gehörenden Lehrveranstaltungen. Dabei wird die Note einer Prüfungsleistung mit den ECTS der Lehrveranstaltung gewichtet. Die Gesamtnote des Bachelorzeugnisses wird aus dem gewogenen arithmetischen Mittel der Fachnoten und der Note der Bachelor-Thesis gebildet, wobei für die einzelnen Noten die Gewichte in Tabelle 3 festgelegt sind.

(14) Praktisches Studiensemester

Im praktischen Studiensemester sollen die Studierenden ihr bisher erarbeitetes Wissen anwenden und möglichst in mehreren ausgewählten Funktionsbereichen mit Bezug zur Wirtschaftsinformatik qualifizierte Arbeit leisten. Darüber hinaus sollen sie praktische Erfahrungen für die im Laufe des Studiums zu wählende Vertiefungsrichtung sowie die Bachelor-Thesis gewinnen. Die Mitarbeit an Projekten wird empfohlen.

(15) Übergangsregelungen

- a. Diese Studien- und Prüfungsordnung (SPO 3) tritt am 1. März 2012 in Kraft.
- b. Studierende, die zum Zeitpunkt des Inkrafttretens dieser Studien- und Prüfungsordnung ihr Studium bereits begonnen haben, können auf Antrag die noch fehlenden Prüfungsleistungen des Grundstudiums nach der bisherigen Studien- und Prüfungsordnung ablegen; der Antrag muss schriftlich und unwiderruflich bis spätestens 31. August 2012 beim Prüfungsamt eingehen.
- c. Studierende, die zum Zeitpunkt des Inkrafttretens dieser Studien- und Prüfungsordnung bereits die Bachelor-Vorprüfung abgelegt haben, können auf Antrag die noch fehlenden Prüfungsleistungen des Hauptstudiums nach der bisherigen Studien- und Prüfungsordnung ablegen; der Antrag muss schriftlich und unwiderruflich bis spätestens 31. August 2012 beim Prüfungsamt eingehen.