

**Besondere Bestimmungen**  
für den  
**Studiengang Wirtschaftsinformatik**  
**Abschluss: Bachelor of Science**  
**Version 5**  
**12.01.2012**

- § 40-WI/b Vorpraktikum
- § 41-WI/b Aufbau des Studienganges
- § 42-WI/b Praktisches Studiensemester
- § 43-WI/b Lehrveranstaltungen, Studien- und Prüfungsplan
- § 44-WI/b Bachelor-Thesis
- § 45-WI/b Zeugnis und Urkunde
- § 46-WI/b Tabellen zum Studiengang

## § 40-WI/b Vorpraktikum

Für die Zulassung zum Studium ist kein Vorpraktikum erforderlich.

## § 41-WI/b Aufbau des Studienganges

(1) Im Studiengang Wirtschaftsinformatik umfasst das Grundstudium drei Semester, das Hauptstudium vier Semester.

(2) Das fünfte Semester ist das praktische Studiensemester.

(3) Der Gesamtumfang der für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Lehrveranstaltungen im Pflicht- und Wahlpflichtbereich beträgt 210 Kreditpunkte (Credit Points, CP) bzw. 144 Semesterwochenstunden (SWS), davon 90 CP bzw. 78 SWS im Grundstudium und 120 CP bzw. 66 SWS im Hauptstudium.

(4) Lehrveranstaltungen und Prüfungen können auch in englischer Sprache abgehalten werden.

(5) Die Studierenden haben die Möglichkeit, für die Lehrveranstaltungen ab dem 5. Fachsemester die Vertiefung „International Business Networks“ zu wählen. Dazu ist zu Beginn des 4. Fachsemesters ein Antrag zu stellen.

## § 42-WI/b Praktisches Studiensemester

(1) Die berufspraktische Ausbildung im praktischen Studiensemester dauert 20 Wochen (95 Präsenztage).

(2) Das praktische Studiensemester hat folgende Ausbildungsinhalte:  
Bearbeiten und Lösen konkreter Aufgaben aus den Bereichen der Informationstechnik und/oder der Betriebswirtschaft wie Systemanalyse, Systemdesign, Softwareentwicklung, Datenbankentwurf, Anwendungsimplementierung, Betriebliche Informationssysteme, Marketing, Fertigung, Produktionssteuerung, Qualitätsmanagement oder weiterer einschlägiger Bereiche.

(3) Das praktische Studiensemester ist dann erfolgreich abgeleistet, wenn die praktische Tätigkeit und die begleitenden Lehrveranstaltungen erfolgreich erbracht sind.

(4) Die Studierenden, welche die Vertiefung „International Business Networks“ gewählt haben, absolvieren die praktische Tätigkeit im Ausland.

## § 43-WI/b Lehrveranstaltungen, Studien- und Prüfungsplan

(1) Die für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Lehrveranstaltungen im Pflicht- und Wahlpflichtbereich sowie die jeweils zugehörigen Prüfungsvorleistungen und Prüfungsleistungen ergeben sich aus den nachfolgenden Tabellen 1, 3 und (für die Vertiefung „International Business Networks“) Tabelle 5. Die den Fachprüfungen zugeordneten Studienleistungen (SL) sind im Rahmen der Fachprüfungen zu erbringen. Die Prüfungsvorleistungen (PV) sind Voraussetzung für die Teilnahme an den zugeordneten Prüfungsleistungen.

(2) Die Fachprüfungen der Bachelor-Vorprüfung, die zugehörigen Prüfungsleistungen und die Prüfungsvorleistungen sowie die Gewichtung der Noten der einzelnen Prüfungsleistungen für die Ermittlung der Fachnoten ergeben sich aus der Tabelle 2.

(3) Die Fachprüfungen der Bachelorprüfung, die zugehörigen Prüfungsleistungen und die Prüfungsvorleistungen sowie die Gewichtung der Noten der einzelnen Prüfungsleistungen für die Ermittlung der Fachnoten ergeben sich aus der Tabelle 4 und (für die Vertiefung „International Business Networks“) Tabelle 6.

(4) Bei Fachprüfungen mit mehreren Prüfungsleistungen müssen die in Spalte 11 der nachfolgenden Tabellen mit „ $\leq 4$ “ gekennzeichneten Prüfungsleistungen und Fachprüfungen mindestens mit „ausreichend“ (4,0) abgeschlossen werden.

(5) Im sechsten und siebten Semester sind aus dem Wahlpflichtfachbereich Lehrveranstaltungen auszuwählen. Die Wahl erstreckt sich auf eine Liste von Lehrveranstaltungen, die jedes Semester durch Aushang bekannt gegeben wird. Die darin enthaltenen Veranstaltungen sind den Bereichen Informatik, Wirtschaft oder beiden Bereichen zugeordnet. Der Lehrstoff muss vom Pflichtangebot des Studienganges Wirtschaftsinformatik verschieden sein.

## § 44-WI/b Bachelor-Thesis

(1) Die Bearbeitungszeit für die Bachelor-Thesis beträgt drei Monate.

(2) Die Bachelor-Thesis wird von zwei Professoren / Professorinnen betreut und bewertet. Der Erstbetreuer / die Erstbetreuerin muss Professor/in der Fakultät sein. Andere Prüferkonstellationen müssen vom Vorsitzenden des Prüfungsausschusses genehmigt werden.

## § 45-WI/b Zeugnis und Urkunde

Im Zeugnis und in der Urkunde wird der Studiengang angegeben, in dem das Studium erfolgreich abgeschlossen wurde. Die Angabe lautet: Bachelor-Studiengang Wirtschaftsinformatik.

## § 46-WI/b Tabellen zum Studiengang

Erläuterung der Spalteninhalte und Abkürzungen in den Tabellen:

1. Spalte EDV-Bezeichnung der Lehrveranstaltung (EDV-B.)
  2. Spalte Name der Lehrveranstaltung (Lehrveranstaltung / Modul)
  3. Spalte Semester, in dem die Lehrveranstaltung angeboten wird (Sem.)
  4. Spalte Kreditpunkte nach ECTS (CP), Semesterwochenstunden (SWS)
  5. Spalte Art der Lehrveranstaltung (Art)
 

V = Vorlesung	S = Seminar
Ü = Übung	P = Projektarbeit
L = Labor	T = Vorlesung (Teamteaching)
  6. Spalte Voraussetzung für die Zulassung zum Prüfungsverfahren (Voraus.)
  7. Spalte Art der Studienleistung/Prüfungsvorleistung mit Angabe der Dauer in Minuten, soweit keine andere Einheit angegeben ist (SL/PV / Dauer)
  8. Spalte Art der Prüfungsleistung mit Angabe der Dauer in Minuten, soweit keine andere Einheit angegeben ist (PL / Dauer)
- Zu 7. u. 8. Als Studienleistungen/Prüfungsvorleistungen (SL/PV)- bzw. Prüfungsleistungen (PL) können vorgesehen werden
- |                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| MP = Mündliche Prüfung | Re = Referat                         |
| Kl = Klausur           | La = Laborarbeit                     |
| St = Studienarbeit     | En = Entwurf                         |
| Ue = Übungen           | PA = Praktische Arbeit/Projektarbeit |
| Ha = Hausarbeit        | Th = Thesis                          |
|                        | T = Test                             |
- Für die Dauer gilt
- |              |              |              |            |
|--------------|--------------|--------------|------------|
| S = Semester | M = Monat(e) | W = Woche(n) | T = Tag(e) |
|--------------|--------------|--------------|------------|
9. Spalte Gewicht für Bildung der Fachnote (GFN)
  10. Spalte Zuordnung der Prüfungsleistung zur Fachprüfung (FP)
  11. Spalte Bemerkung
- Zu 6. bis 11. Es werden folgende Abkürzungen verwendet:
- |       |   |
|-------|---|
| Block | = Blockveranstaltung  |
| ≤ 4   | = Diese Prüfungsleistung muss mit mindestens „ausreichend“ (4,0) abgeschlossen werden |
| FP    | = Fachprüfung   |
| Wf    | = Wahlfach  |
| bPL   | = (studien)begleitende Prüfungsleistung   |

PvPt = Praxisvorbereitung und Praktische Tätigkeit  
PS = Praktisches Studiensemester  
PT = Präsenztage  
LV = Lehrveranstaltung  
GS = Grundstudium

Studiengang Wirtschaftsinformatik										Abschluss: Bachelor of Science (B.Sc.)			Tabelle 1	
Grundstudium														
1	2	3	4a	4b	5	6	7a		7b	8a	8b	9	10	11
EDV-B.	Lehrveranstaltung / Modul	Sem.	CP	SWS	Art	Voraus.	SL	PV	Dauer	PL	Dauer	GFN	FP	Bemerkung
WI15N1	Programmieren I	1	5	6	V+Ü		Ha		1 S	KI	90	1	1	≤ 4
WI15N2	Einführung Wirtschaftsinformatik	1	5	4	V+Ü			Ue	1 S	KI	90	1	2	
WI15N3	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	1	5	4	V+Ü			Ue		KI	90	1	3	
WI15N4	Rechnungswesen I	1	5	4	V					KI	90	1	4	≤ 4
WI15N5	Volkswirtschaftslehre und Recht	1	5	4	V+V					KI+KI	45+45	1+1	5	≤ 4
WI15N6	Mathematik I	1	5	4	V+Ü			Ue	1 S	KI	90	1	6	≤ 4
WI25N1	Datenbanken und Informationssysteme I	2	5	6	V+Ü			Ue	1 S	KI	90	1	7	≤ 4
WI25N2	Programmieren II	2	5	4	V+Ü			PA	1 S	KI	90	1	1	≤ 4
WI25N3	Modellierung	2	5	4	V+Ü			Ue	1 S	KI	90	1	8	
WI25N4	Planung von Informationssystemen	2	5	4	V+Ü			Ue	1 S	KI	90	1	9	
WI25N5	Rechnungswesen II	2	5	4	V					KI	90	1	4	≤ 4
WI25N6	Mathematik II	2	5	4	V+Ü			Ue	1 S	KI	90	1	6	≤ 4
WI35N1	IT-Sicherheit und Betriebssysteme	3	5	4	V+Ü			PA	1 S	KI	90	1	10	
WI35N2	Datenbanken und Informationssysteme II	3	5	4	V+Ü			T	1 S	KI	90	1	7	≤ 4
WI35N3	Softwarearchitektur	3	5	4	V+Ü			Ue	1 S	KI	90	1	11	
WI35N4	Geldwirtschaft und Banken	3	5	4	V+Ü			Ue	1 S	KI	90	1	12	
WI35N5	Investition und Finanzierung	3	5	4	V					KI	90	1	13	
WI35N6	Statistik und Operations Research	3	5	6	V+Ü			Ue	1 S	KI	90	1	14	
Summen	Grundstudium		90	78				14 SL/PV		19 bPL				

Studiengang Wirtschaftsinformatik			Abschluss: Bachelor of Science (B. Sc.)		Tabelle 2
<b>Bachelor-Vorprüfung</b>					
EDV-B.	Name der Fachprüfung	Bezeichnung der Fachprüfung	Bezeichnung der Lehrveranstaltungen	Gewicht für Gesamtnote	Bemerkung
WIFP01	Programmieren	FP 1	Programmieren I Programmieren II	2	
WIFP02	Einführung Wirtschaftsinformatik	FP 2	Einführung Wirtschaftsinformatik	1	
WIFP03	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	FP 3	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	1	
WIFP04	Rechnungswesen	FP 4	Rechnungswesen I Rechnungswesen II	2	
WIFP05	Volkswirtschaftslehre und Recht	FP 5	Volkswirtschaftslehre und Recht	1	
WIFP06	Mathematik	FP 6	Mathematik I Mathematik II	2	
WIFP07	Datenbanken und Informationssysteme	FP 7	Datenbanken und Informationssysteme I Datenbanken und Informationssysteme II	2	
WIFP08	Modellierung	FP 8	Modellierung	1	
WIFP09	Planung von Informationssystemen	FP 9	Planung von Informationssystemen	1	
WIFP10	IT-Sicherheit und Betriebssysteme	FP 10	IT-Sicherheit und Betriebssysteme	1	
WIFP11	Softwarearchitektur	FP 11	Softwarearchitektur	1	
WIFP12	Geldwirtschaft und Banken	FP 12	Geldwirtschaft und Banken	1	
WIFP13	Investition und Finanzierung	FP 13	Investition und Finanzierung	1	
WIFP14	Statistik und Operations Research	FP 14	Statistik und Operations Research	1	
			Summe	18	

Studiengang Wirtschaftsinformatik										Abschluss: Bachelor of Science (B.Sc.)			Tabelle 3	
Hauptstudium														
1	2	3	4a	4b	5	6	7a		7b	8a	8b	9	10	11
EDV-B.	Lehrveranstaltung / Modul	Sem.	CP	SW S	Art	Voraus.	SL	PV	Dauer	PL	Dauer	GFN	FP	Bemerkung
WI45N1	Kommunikationssysteme	4	5	4	V+Ü			Ue	1 S	KI	90	1	21	
WI45N2	Software Engineering	4	5	6	V+Ü			Ue	1 S	KI	90	1	22	
WI45N3	Automatisierung von Geschäftsprozessen	4	5	4	V+Ü			Ue	1 S	KI	90	1	23	
WI45N4	Marketing	4	5	4	V					KI	90	1	24	
WI45N5	Produktionsorganisation	4	5	4	V					KI	90	1	25	
WI45N6	Sozial- und Selbstkompetenz	4	5	4	V+Ü			Ue	1 S	KI	90	1	26	
WIP5N1	Projektvorbereitung	5	3	2	V			Ue	1 W					Block
WIP5N2	Praxis-Projekt	5	24		P			PA	95 T					
WIP5N3	Projektnachbereitung	5	3	2	V			Ue	1 W					Block
WI65N1	Anwendungsprojekt	6	10	8	P					PA		1	27	
WI65N2	E-Business	6	5	4	V+Ü			Ue	1 S	KI	90	1	28	
WI65N3	Integrierte betriebliche Systeme I	6	5	4	V+Ü			Ue	1 S	KI	90	1	29	≤ 4
WI65N4	Kapitalanlagen und Versicherungen	6	5	4	V+Ü			Ue	1 S	KI	90	1	30	
WIW5N1	Wahlpflichtfach Wirtschaft	6	5	5								1	31	s. § 43 (5)
WIW5N1	Wahlpflichtfach Informatik	7	5	5								1	31	s. § 43 (5)
WI75N1	Integrierte betriebliche Systeme II	7	5	4	V+P					MP+Re+PA	20	1+1+1	29	≤ 4
WIBT01	Bachelorseminar	7	5	2	S			Ha	1 S			1	32	≤ 4
WIBT00	Bachelor-Thesis	7	12			PvPt				Th	3 M	4	32	≤ 4
WIBT02	Kolloquium zur Thesis	7	3							MP	20	1	32	≤ 4
Summen	Hauptstudium		120	66				11 SL/PV		15 bPL				
Summen	Bachelorstudium		210	144				25 SL/ PV		34 bPL				

Studiengang Wirtschaftsinformatik			Abschluss: Bachelor of Science (B.Sc.)		Tabelle 4
<b>Bachelorprüfung</b>					
EDV-B.	Name der Fachprüfung	Bezeichnung der Fachprüfung	Bezeichnung der Lehrveranstaltungen	Gewicht für Gesamtnote	Bemerkung
WIFP21	Kommunikationssysteme	FP 21	Kommunikationssysteme	1	
WIFP22	Software Engineering	FP 22	Software Engineering	1	
WIFP23	Automatisierung von Geschäftsprozessen	FP 23	Automatisierung von Geschäftsprozessen	1	
WIFP24	Marketing	FP 24	Marketing	1	
WIFP25	Produktionsorganisation	FP 25	Produktionsorganisation	1	
WIFP26	Sozial- und Selbstkompetenz	FP 26	Sozial- und Selbstkompetenz	1	
WIFP27	Anwendungsprojekt	FP 27	Anwendungsprojekt	2	
WIFP28	E-Business	FP 28	E-Business	1	
WIFP29	Integrierte betriebliche Systeme	FP 29	Integrierte betriebliche Systeme I Integrierte betriebliche Systeme II	2	
WIFP30	Kapitalanlagen und Versicherungen	FP 30	Kapitalanlagen und Versicherungen	1	
WIFP31	Wahlpflichtfächer	FP 31	Wahlpflichtfach Wirtschaft Wahlpflichtfach Informatik	2	
WIFP32	Bachelorabschluss	FP 32	Bachelorseminar Bachelor-Thesis Kolloquium zur Thesis	4	
			Summe	18	

Studiengang Wirtschaftsinformatik: Vertiefung „International Business Networks“										Abschluss: Bachelor of Science (B.Sc.)			Tabelle 5	
Hauptstudium (mit Vertiefung ab dem 5. Semester)														
1	2	3	4a	4b	5	6	7a		7b	8a	8b	9	10	11
EDV-B.	Lehrveranstaltung / Modul	Sem.	CP	SWS	Art	Voraus.	SL	PV	Dauer	PL	Dauer	GFN	FP	Bemerkung
WI45N1	Kommunikationssysteme	4	5	4	V+Ü			Ue	1 S	KI	90	1	21	
WI45N2	Software Engineering	4	5	6	V+Ü			Ue	1 S	KI	90	1	22	
WI45N3	Automatisierung von Geschäftsprozessen	4	5	4	V+Ü			Ue	1 S	KI	90	1	23	
WI45N4	Marketing	4	5	4	V					KI	90	1	24	
WI45N5	Produktionsorganisation	4	5	4	V					KI	90	1	25	
WI45N6	Sozial- und Selbstkompetenz	4	5	4	V+Ü			Ue	1 S	KI	90	1	26	
WIP5N1	Projektvorbereitung	5	3	2	V			Ue		1 W				Block
WIP5V2	Praxis-Projekt im Ausland	5	24		P			PA		95 T				
WIP5N3	Projektnachbereitung	5	3	2	V			Ue		1 W				Block
WI65V1	Networked Business	6	5	4	V+Ü			Ue		1 S	KI	90	1	33
WI65V2	International Strategic Management	6	5	4	V+Ü			Ue		1 S	KI	90	1	34
WI65N2	E-Business	6	5	4	V+Ü				Ue	1 S	KI	90	1	28
WI65V3	Enterprise Social Media	6	5	4	V+U			Ue		1 S	KI	90	1	35
WI65N4	Kapitalanlagen und Versicherungen	6	5	4	V+Ü				Ue	1 S	KI	90	1	30
WIW5N1	Wahlpflichtfach Wirtschaft	6	5	5								1	31	s. § 43 (5)
WIW5N1	Wahlpflichtfach Informatik	7	5	5								1	31	s. § 43 (5)
WI75V1	Mobile Business	7	5	4	V+Ü			Ue		1 S	MP	20	1	36
WIBT01	Bachelorseminar	7	5	2	S			Ha		1 S			1	32 ≤ 4
WIBT00	Bachelor-Thesis	7	12			PvPt					Th	3 M	4	32 ≤ 4
WIBT02	Kolloquium zur Thesis	7	3								MP	20	1	32 ≤ 4
Summen	Hauptstudium		120	66				14 SL/PV		14 bPL				
Summen	Bachelorstudium		210	144				28 SL/PV		33 bPL				

Studiengang Wirtschaftsinformatik: „Vertiefung International Business Networks“			Abschluss: Bachelor of Science (B.Sc.)		Tabelle 6
<b>Bachelorprüfung (mit Vertiefung ab dem 5. Fachsemesters)</b>					
EDV-B.	Name der Fachprüfung	Bezeichnung der Fachprüfung	Bezeichnung der Lehrveranstaltungen	Gewicht für Gesamtnote	Bemerkung
WIFP21	Kommunikationssysteme	FP 21	Kommunikationssysteme	1	
WIFP22	Software Engineering	FP 22	Software Engineering	1	
WIFP23	Automatisierung von Geschäftsprozessen	FP 23	Automatisierung von Geschäftsprozessen	1	
WIFP24	Marketing	FP 24	Marketing	1	
WIFP25	Produktionsorganisation	FP 25	Produktionsorganisation	1	
WIFP26	Sozial- und Selbstkompetenz	FP 26	Sozial- und Selbstkompetenz	1	
WIFP28	E-Business	FP 28	E-Business	1	
WIFP30	Kapitalanlagen und Versicherungen	FP 30	Kapitalanlagen und Versicherungen	1	
WIFP31	Wahlpflichtfächer	FP 31	Wahlpflichtfach Wirtschaft Wahlpflichtfach Informatik	2	
WIFP32	Bachelorabschluss	FP 32	Bachelorseminar Bachelor-Thesis Kolloquium zur Thesis	4	
WIFP33	Networked Business	FP 33	Networked Business	1	
WIFP34	International Strategic Management	FP 34	International Strategic Management	1	
WIFP35	Enterprise Social Media	FP 35	Enterprise Social Media	1	
WIFP36	Mobile Business	FP 36	Mobile Business	1	
			Summe	18	

## C. Schlussbestimmungen

### § 50-WI/b Inkrafttreten

Diese Studien- und Prüfungsordnung tritt in Kraft am 1. März 2012.

### § 51-WI/b Übergangsbestimmungen

(1) Studierende, die ihr Studium nach der Version 3 der Studien- und Prüfungsordnung begonnen haben, können ihr Studium nach dieser Studien- und Prüfungsordnung (Version 3) abschließen. Der Abschluss ist letztmalig im Sommersemester 2012 möglich. Danach gilt auch für diese Studierenden die Version 5.

(2) Studierende, die ihr Studium nach der Version 4 der Studien- und Prüfungsordnung begonnen haben, können ihr Studium nach dieser Studien- und Prüfungsordnung (Version 4) abschließen.

Die Lehrveranstaltungen werden jedoch ab dem Sommersemester 2012 nach den Bezeichnungen der Version 5 angeboten. Dabei entspricht die Veranstaltung „Betriebssysteme“ in der Version 4 der Veranstaltung „IT-Sicherheit und Betriebssysteme“ in der Version 5. Die Veranstaltung „Anwendungsintegration“ in der Version 4 entspricht der Veranstaltung „Automatisierung von Geschäftsprozessen“ in der Version 5. Die Veranstaltung „Softwareentwicklung I“ in der Version 4 entspricht der Veranstaltung „Softwarearchitektur“ in der Version 5 und die Veranstaltung „Softwareentwicklung II“ in der Version 4 entspricht der Veranstaltung „Software Engineering“ in der Version 5.

Der Abschluss nach Version 4 ist letztmalig im Sommersemester 2016 möglich. Danach gilt auch für diese Studierenden die Version 5.

Karlsruhe, den 12.01.2012

Der Rektor



Prof. Dr. Karl-Heinz Meisel

Nachweis der öffentlichen Bekanntmachung

Ausgegangen am: 12.01.2012

Abgegangen am: 27.01.2012

Im Intranet veröffentlicht am: 12.01.2012

Zur Beurkundung

Daniela Schweitzer  
Kanzlerin