

**Anlage zur Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik in der Fassung einschließlich der Änderungssatzung vom 28.11.2011:**

**Modul- und Stundenübersicht für die theoretischen Studiensemester und die praktischen Studienzeiten des Bachelorstudiengangs Wirtschaftsinformatik an der Hochschule für angewandte Wissenschaften FH Ingolstadt**

1. Theoretische Module des Grundlagenstudiums (1.- 2. Semester)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lfd. Nr	Modul	SWS	Art der Lehrveranstaltung	Prüfungen		Bestehenserbliche endnotenbildende studienbegleitende Leistungsnachweise (Gewichtung für Bildung der Modul-/ Fachendnote 1,0, wenn nichts anderes angegeben)	Gewichtung für die Bildung der Prüfungsgesamtnote (in %)	Zusätzliche Regelung (Bewertung mit Erfolg/ohne Erfolg)	Leistungspunkte
				Art und Dauer in Minuten (Gewichtung für Bildung der Modul-/Fachendnote 1,0, wenn nichts anderes angegeben)	Zulassungsvoraussetzung				
<b>1</b>	<b>Informatik-Grundlagen</b>						8		
1.1	Grundlagen der Informatik	4	SU/ Ü	schrP 90 (0,4)					5
1.2a	Grundlagen der Programmierung I	4	SU/ Ü	schrP 90 (0,2)	LN der lfd. Nr. 1.2b				5
1.2b	Praktikum Programmierung I	2	Pr					LN <sup>1</sup>	3
1.3a	Grundlagen der Programmierung II	4	SU/ Ü	schrP 90 (0,2)	LN der lfd. Nr. 1.3b				5
1.3b	Praktikum Programmierung II	2	Pr					LN <sup>1</sup>	3
1.4	Mathematik	4	SU/ Ü	schrP 90 (0,2)					5
<b>2</b>	<b>Wirtschaftsinformatik-Grundlagen</b>						7		
2.1a	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	4	SU/ Ü	schrP 90 (0,6)					5
2.1b	Praktikum Wirtschaftsinformatik	2	Pr					LN <sup>1</sup>	3
2.2	Wirtschaftsmathematik	4	SU/ Ü	schrP 90 (0,4)					5
<b>3</b>	<b>Betriebswirtschaftliche Grundlagen</b>						7		
3.1	Betriebswirtschaftliche Lern- und Arbeitstechniken (Einführungswoche)	2	SU/ Ü	schrP 90 (0,1)					3
3.2	Grundlagen der Betriebswirtschaft	4	SU/ Ü	schrP 90 (0,4)					5
3.3	Grundlagen des Rechnungswesens	4	SU/ Ü	schrP 90 (0,3)					5
3.4	Marketing	2	SU/ Ü	schrP 90 (0,2)					3
<b>4</b>	<b>Wirtschaftsenglisch</b>	4	SU/ Ü			2 LN <sup>3</sup> (je 0,5)	2		5
Summe		46					24		60

## 2. Theoretische Module des Vertiefungsstudiums (3.- 7. Semester)

1 Lfd. Nr	2 Modul	3 SWS	4 Art der Lehrveranstaltung	5 Prüfungen		7 Bestehenserbliche endnotenbildende studienbegleitende Leistungsnachweise (Gewichtung für Bildung der Modul-/ Fachendnote 1,0, wenn nichts anderes angegeben)	8 Gewichtung für die Bildung der Prüfungsgesamtnote (in %)	9 Zusätzliche Regelung (Bewertung mit Erfolg/ohne Erfolg)	10 Leistungspunkte
				Art und Dauer in Minuten (Gewichtung für Bildung der Modul-/Fachendnote 1,0, wenn nichts anderes angegeben)	Zulassungsvoraussetzung				
<b>5</b>	<b>Softwaresysteme und -methoden</b>						9		
5.1a	Datenbanksysteme	4	SU/ Ü	schrP 90 (0,4)	lfd. Nr. 5.1b				5
5.1b	Praktikum Datenbanksysteme	2	Pr					LN <sup>1</sup>	3
5.2a	Software-Engineering	4	SU/ Ü	schrP 90 (0,4)	lfd. Nr. 5.2b				5
5.2b	Praktikum Software-Engineering	2	Pr					LN <sup>1</sup>	3
5.3	Entwicklung von Web-Anwendungen	2	SU/ Ü			prA (0,2)			3
<b>6</b>	<b>Betriebswirtschaftliche Funktionen (Prozesse)</b>						6		
6.1	Finanzen und Controlling	2	SU/ Ü	schrP 90 (0,3)					2
6.2	Logistik	2	SU/ Ü	schrP 90 (0,4)					2
6.3	Organisations- und Personalmanagement	2	SU/ Ü			LN <sup>3</sup> (0,3)			2
<b>7</b>	<b>Management und Soft Skills</b>						9		
7.1	Strategisches Management	2	SU/ Ü	schrP 90 (0,2)					3
7.2	Projektmanagement	4	SU/ Ü			prA (0,3)			5
7.3	Soft Skills	4	SU/ Ü			LN <sup>3</sup> (0,3)			5
7.4	IT-Recht	4	SU/ Ü	schrP 90 (0,2)					5
<b>8</b>	<b>Unternehmenssoftware</b>						8		
8.1	ERP-Systeme	4	SU/ Ü	schrP 90 (0,4)					5
8.2	Logistikinformationssysteme	2	SU/ Ü			LN <sup>3</sup> (0,2)			3
8.3	Vertriebsinformationssysteme	2	SU/ Ü	schrP 90 (0,2)					3
8.4	Planungs- und Kontrollsysteme	2	SU/ Ü	schrP 90 (0,2)					3
<b>9</b>	<b>Wirtschaftsinformatik-Prozesse</b>						9		
9.1	Geschäftsprozessmanagement	4	SU/ Ü	schrP 90 (0,3)					5
9.2	IT-Management	4	SU/ Ü	schrP 90 (0,3)					5
9.3	IT-Consulting	2	SU/ Ü			SA/P (0,2)			3
9.4	Seminar Wirtschaftsinformatik	2	S			SA/P (0,2)			3

1	2	3	4	5		7	8	9	10
				Prüfungen					
Lfd. Nr	Modul	SWS	Art der Lehrveranstaltung	Art und Dauer in Minuten (Gewichtung für Bildung der Modul-/Fachendnote 1,0, wenn nichts anderes angegeben)	Zulassungsvoraussetzung	Bestehensrelevante endnotenbildende studienbegleitende Leistungsnachweise (Gewichtung für Bildung der Modul-/Fachendnote 1,0, wenn nichts anderes angegeben)	Gewichtung für die Bildung der Prüfungsgesamtnote (in %)	Zusätzliche Regelung (Bewertung mit Erfolg/ohne Erfolg)	Leistungspunkte
10	<b>Kommunikationsnetze und IT-Sicherheit</b>						7		
10.1	Kommunikationsnetze	4	SU/ Ü	schrP 90 (0,5)					5
10.2	IT-Sicherheit und IT-Sicherheitsmanagement	4	SU/ Ü	schrP 90 (0,5)					5
11	<b>Praxissemester</b>								
11.1	Vorbereitendes Praxisseminar (PLV 1)	1						LN <sup>1</sup>	1
11.2	Praktikum							PrB <sup>4</sup>	24
11.3	Nachbereitendes Praxisseminar (PLV 2)	1						LN <sup>1</sup>	2
11.4	Informations- und Medienkompetenz (PLV 3)	1						LN <sup>1</sup>	1
12	<b>Studienschwerpunkte</b>								
12.1	<i>Anwendungssysteme</i>								
12.1.1	Integrierte IV-Systeme	4	SU/ Ü	schrP 90 (0,4)			3		5
12.1.2	Adaption von Anwendungssystemen	4	SU/ Ü	mdP 15 (0,3)			3		5
12.1.3	Führungsinformationssysteme	4	SU/ Ü			prA (0,3)	3		5
12.2	<i>Prozessmanagement</i>								
12.2.1	Unternehmensprozesse	4	SU/ Ü	schrP 90 (0,4)			3		5
12.2.2	Innovative BPM-Lösungen	4	SU/ Ü			prA (0,3)	3		5
12.2.3	IT-Prozesse	4	SU/ Ü	mdP 15 (0,3)			3		5
12.3	<i>Informationsmanagement</i>								
12.3.1	IT-Strategie und -Organisation	4	SU/ Ü	schrP 90 (0,4)			3		5
12.3.2	Architektur- und IT-Sicherheitsmanagement	4	SU/ Ü	mdP 15 (0,3)			3		5
12.3.3	Informationsmanagement-Praxis	4	SU/ Ü			prA (0,3)	3		5
12.4	<i>Entwurf und Entwicklung von Enterprise Applications</i>								
12.4.1	Enterprise Application Integration (EAI)	4	SU/ Ü	schrP 90 (0,4)			3		5
12.4.2	Architektur von Enterprise Applications	4	SU/ Ü	mdP 15 (0,3)			3		5
12.4.3	Entwicklung von Enterprise Applications	4	SU/ Ü			prA (0,3)	3		5
12.5	<i>Business Intelligence und Business Analytics</i>								
12.5.1	Daten- und Informationsintegration	4	SU/ Ü	mdP 15 (0,3)			3		5
12.5.2	Data Warehouse Systeme	4	SU/ Ü	schrP 90 (0,4)			3		5
12.5.3	Datenanalyse und Data Mining	4	SU/ Ü			prA (0,3)	3		5

12.6	<i>Adaptive IT-Infrastrukturen und mobile Anwendungen</i>								
12.6.1	Software as a Service und verteilte Systeme	4		schrP 90 (0,4)			3		5
12.6.2	Cloud Computing und flexible Infrastrukturen	4	SU/ Ü			prA (0,3)	3		5
12.6.3	Mobile Anwendungen und Architekturen	4	SU/ Ü	mdP 15 (0,3)			3		5
13	Projekt <sup>5</sup>	4	S			prA	4		5
14	FW-Module <sup>2</sup>	4	SU/ Ü			2 LN <sup>3</sup> (je 0,5)	3		5
15	<b>Bachelorarbeit</b>								
15.1	Seminar Bachelorarbeit	2	S					LN <sup>1</sup>	2
15.2	Bachelorarbeit		BA				12		12
Summe		86					76		

Übersicht über die Zahl der Semesterwochenstunden (SWS), die Notengewichte für die Prüfungsgesamtnote sowie die Summe der Leistungspunkte:

Studienabschnitt	SWS	Gewichtung für die Bildung der Prüfungsgesamtnote (in	Leistungs- punkte
Theoretische Module des Grundlagenstudiums (1. - 2. Semester)	46	24	60
Theoretische Module des Vertiefungsstudiums (3. - 7. Semester)	86	76	122
Praktisches Studiensemester	3	-	28
Summe	135	100	210

#### Abkürzungsverzeichnis

SWS	Semesterwochenstunden	LN	Leistungsnachweis
SU	Seminaristischer Unterricht	KI	Klausur
Ü	Übung	Ref	Referat
Pr	Praktikum	prA	praktische Arbeit
S	Seminar	SA/P	Seminararbeit mit Präsentation
schrP	schriftliche Prüfung	BA	Bachelorarbeit
mdIP	mündliche Prüfung	m.E./o.E.	mit Erfolg / ohne Erfolg abgelegt
Koll	Kolloquium	PrB	Praxisbericht

<sup>1</sup> Das Nähere wird vom Studienfakultätsrat festgelegt. Die Bewertung der Leistungsnachweise erfolgt mit m.E./o.E.

Jeder Leistungsnachweis muss bestanden sein.

<sup>2</sup> Die 4 SWS der Fachwissenschaftlichen Wahlpflichtmodule können durch ein Modul mit 4 SWS oder durch 2 Module mit 2 SWS erbracht werden.

Pro Modul ist ein Leistungsnachweis zu erbringen. Die Anzahl sowie die Gewichtung der Leistungsnachweise erhöht oder reduziert sich entsprechend.

<sup>3</sup> Das Nähere wird vom Studienfakultätsrat festgelegt. Jeder Leistungsnachweis muss mit mindestens ausreichender Bewertung bestanden sein.

<sup>4</sup> Die Bewertung erfolgt mit m.E./o.E.

<sup>5</sup> Auswahl aus allen angebotenen Studienschwerpunkten. Aufnahme ins Zeugnis mit Schwerpunktbezeichnung. Näheres wird vom Studienfakultätsrat festgelegt.