

Der Text dieser Fachstudien- und Prüfungsordnung ist nach dem aktuellen Stand sorgfältig erstellt; gleichwohl ist ein Irrtum nicht ausgeschlossen. Verbindlich ist der amtliche, beim Prüfungsamt einsehbare Text.

**Fachprüfungsordnung für den Bachelorstudiengang  
Wirtschaftsinformatik am Fachbereich Wirtschaftswissenschaften an der Rechts- und Wirtschaftswissenschaftlichen  
Fakultät der Friedrich-Alexander-Universität  
Erlangen-Nürnberg (FAU) – FPO BA WInf –  
Vom 10. August 2017**

Aufgrund von Art. 13 Abs. 1 Satz 2, Art. 58 Abs. 1 und Art. 61 Abs. 2 Satz 1 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) erlässt die Universität Erlangen-Nürnberg folgende Prüfungsordnung:

**Inhaltsverzeichnis:**

§ 1 Geltungsbereich .....	1
§ 2 Umfang und Gliederung des Studiums, Prüfungen .....	1
§ 3 Fachvertiefung .....	1
§ 4 Inkrafttreten .....	2
Anlage: Studienverlaufsplan Bachelor Wirtschaftsinformatik .....	3

**§ 1 Geltungsbereich**

<sup>1</sup>Diese Prüfungsordnung regelt die Prüfungen im Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik am Fachbereich Wirtschaftswissenschaften der Rechts- und Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät der FAU mit dem Abschlussziel des Bachelor of Science.

<sup>2</sup>Sie ergänzt die Rahmenprüfungsordnung für die Bachelorstudiengänge des Fachbereichs Wirtschaftswissenschaften an der Rechts- und Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät der FAU – **BPOWiWi** – vom 1. August 2006 in der jeweils geltenden Fassung.

**§ 2 Umfang und Gliederung des Studiums, Prüfungen**

(1) Der Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik an der FAU gliedert sich in die Module gemäß der **Anlage**.

(2) Art und Umfang der Prüfungen bestimmen sich nach § 3 und der **Anlage** sowie §§ 17 bis 20a **BPOWiWi**.

**§ 3 Fachvertiefung**

(1) <sup>1</sup>Das Qualifikationsziel der Fachvertiefung liegt darin, den Studierenden zu ermöglichen, sich in den Schwerpunktbereichen des Studiengangs, welche sowohl in der Wirtschaftsinformatik als auch in der Informatik verortet sind, erstens thematisch zu vertiefen. <sup>2</sup>Zweitens werden Perspektiven auf weitere Gegenstandsfelder angeboten, um den Beobachtungshorizont zu erweitern und eine interdisziplinäre Sichtweise auf Thematiken rund um die Wirtschaftsinformatik zu fördern. <sup>3</sup>Drittens wird den Studierenden durch die Wahlfreiheit ermöglicht, sich im Hinblick auf das zukünftige Berufsfeld ein besonderes, individuelles Profil auszubilden.

(2) <sup>1</sup>Art und Umfang der Prüfung sind abhängig von den jeweils gewählten Modulen und deren vermittelten Kompetenzen nach Abs. 1 innerhalb der Fachvertiefung und dem Modulhandbuch zu entnehmen. <sup>2</sup>Art und Umfang der möglichen Prüfungsleistungen sind §§ 17 bis 20a **BPOWiWi** zu entnehmen. <sup>3</sup>Für aus anderen Fakultäten importierte Module gilt bezüglich Art und Umfang der Prüfungen die Prüfungsordnung des jeweiligen Faches. <sup>4</sup>Der Modulkatalog wird vor Semesterbeginn ortsüblich bekanntgemacht.

(3) <sup>1</sup>Die Module der Fachvertiefung setzen sich in der Regel entweder aus einer Vorlesung (2 SWS) und einer Übung (2 SWS) oder aus zwei Seminaren (à je 2 SWS) zusammen. <sup>2</sup>Näheres regelt das Modulhandbuch.

#### **§ 4 Inkrafttreten**

<sup>1</sup>Diese Fachprüfungsordnung tritt am 1. Oktober 2017 in Kraft. <sup>2</sup>Sie gilt für alle Studierenden, die das Studium ab dem Wintersemester 2017/18 aufnehmen werden.

## Anlage: Studienverlaufsplan Bachelor Wirtschaftsinformatik

Modulbezeichnung	Lehrveranstaltung	SWS				Gesamt ECTS	Workload-Verteilung pro Semester in ECTS-Punkten						Art und Umfang der Prüfung/Studienleistung	Faktor Abschlussnote		
		V	Ü	S	P		1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.				
<b>Pflichtbereich</b>																
<b>Übersicht/Welt des Unternehmens</b>																
Buchführung (GOP)	Ü		2			5	5							Elektronische Prüfung	0,5	
<b>Wirtschaftsinformatik</b>																
IT und E-Business für Wirtschaftsinformatik (GOP)	V	4				5	5							Klausur (60 Min., 75 %) und Projektarbeit (25 %)	0,5	
<b>Mathematik</b>																
Mathematik: Analysis und Lineare Algebra (GOP)	V	4				5		5						Klausur (90 Min.)	0,5	
Mathematik: Finanzmathematik (GOP)	V	4				5		5						Klausur (90 Min.)	0,5	
<b>Informatik</b>																
Algorithmen und Datenstrukturen (GOP)	V	2				10	10							1)	0,5	
	Ü		2													
	Ü		2													
Theoretische Informatik für Wirtschaftsinformatik	V	2				5			5					2)	1	
	Ü		2													
Grundlagen der Logik in der Informatik	V	2				5			5					1)	1	
	Ü		2													
<b>Kernbereich</b>																
<b>BWL</b>																
Unternehmer und Unternehmen	V	1				5	5							Klausur (60 Min., 70 %) und Präsentation (30 %)	1	
	Ü		2													
Absatz	V	2				5		5						Klausur (60 Min.)	1	
	Ü		2													
Produktion, Logistik, Beschaffung	V	2				5			5					Klausur (90 Min.)	1	
	Ü		2													
<b>Wirtschaftsinformatik</b>																
Innovation strategy	V1	2				5			5					Klausur (60 Min.) und Hausarbeit	1	
	V2	2														
E-Business-Management	3)	2	2			5		5						Klausur (60 Min.) und Hausarbeit oder Klausur (60 Min.) <sup>3)</sup>	1	

Modulbezeichnung	Lehrveranstaltung	SWS				Gesamt ECTS	Workload-Verteilung pro Semester in ECTS-Punkten						Art und Umfang der Prüfung/Studienleistung	Faktor Abschlussnote
		V	Ü	S	P		1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.		
IT-Management	V1	2				5			5			Präsentation und Fallstudie	1	
	V2	2												
Managing technological change	V	2				5				5		Klausur (60 Min.) und Präsentation	1	
	Ü		2											
Managing projects succesfully	V	2				5				5		Klausur (60 Min.) und Präsentation	1	
	Ü		2											
Implementing innovation	V1	2				5				5		Hausarbeit und Präsentation	1	
	V2	2												
Innovation technology	V1	2				5				5		Hausarbeit und Projektarbeit	1	
	V2	2												
Prozess- und Informationsmanagement	V	2				5				5		Klausur (60 Min.) und Seminararbeit	1	
	Ü		2											
Mobile service business	V	2				5					5	Klausur (60 Min.) und Seminararbeit	1	
	Ü		2											
<b>Informatik</b>														
Konzeptionelle Modellierung	V	2				5	5					1)	1	
	Ü		2											
Parallele und Funktionale Programmierung	V	2				5		5				1)	1	
	Ü		2											
Systemprogrammierung	V1	2				10		5				1)	1	
	Ü1		2											
	V2	2							5					
	Ü2		2											
Softwareentwicklung in Großprojekten	V	2				5			5			1)	1	
	Ü		2											
Rechnerkommunikation	V	2				5				5		1)	1	
	Ü		2											

Modulbezeichnung	Lehrveranstaltung	SWS				Gesamt ECTS	Workload-Verteilung pro Semester in ECTS-Punkten						Art und Umfang der Prüfung/Studienleistung	Faktor Abschlussnote
		V	Ü	S	P		1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.		
Implementierung von Datenbanksystemen	V	2				5					5		1) Seminararbeit	1
	Ü		2											
<b>Schlüsselqualifikationen</b>														
Seminar Wirtschaftsinformatik	S			2		5				5			Seminararbeit	1
Forschungsmethodisches Seminar	S			2		5				5			Seminararbeit	1
<b>Vertiefungsbereich</b>														
<b>Fachliche Vertiefung</b>														
Fachvertiefung <sup>4)</sup>	vgl. § 3 Abs. 3	0-4	0-4	0-4		5-20					0-10	5-10	gemäß § 3 Abs. 2	1
Modul Bachelorarbeit	S			2		15						3	Bachelorarbeit (100 %) und Seminarleistung (unbenotet) <sup>5)</sup>	1
	Bachelorarbeit											12		
<b>Praxiskompetenz</b>														
Praktikum Wirtschaftsinformatik <sup>4)</sup>	P				0	0-10					0-10		Praktikumsbericht	1
Integriertes Management <sup>4)</sup>	<sup>5)</sup>	0-4	0-4	0-4		0-5						0-5	<sup>6)</sup>	1
<b>Summe SWS bzw. ECTS</b>		<b>mind. 109</b>	<b>mind. 63</b>	<b>mind. 40</b>	<b>mind. 6</b>	<b>180</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>		

<sup>1)</sup> Die Prüfungsmodalitäten richten sich nach der Fachprüfungsordnung für den Bachelor- und Masterstudiengang Informatik an der Technischen Fakultät der FAU – **FPOINF** – in der jeweils geltenden Fassung.

<sup>2)</sup> Die Prüfungsmodalitäten richten sich nach der Fachstudien- und Prüfungsordnung für das Fach Informatik im Lehramtsstudiengang an der FAU in der jeweils geltenden Fassung.

<sup>3)</sup> Art und Umfang der in dem Modul angebotenen Lehrveranstaltungen sowie der Prüfung sind abhängig vom konkreten didaktischen Charakter der jeweils gewählten Lehrveranstaltung. Näheres regelt das Modulhandbuch.

<sup>4)</sup> Wahl zwischen Fachvertiefung (5-20 ECTS-Punkte), Praktikum Wirtschaftsinformatik (0-10 ECTS-Punkte) und Integriertes Management (0-5 ECTS-Punkte). Insgesamt müssen 20 ECTS-Punkte gewählt werden.

<sup>5)</sup> Art und Umfang der Seminarleistung sind abhängig vom betreuenden Lehrstuhl und dem Thema der Bachelorarbeit. Art und Umfang der möglichen Seminarleistungen sind §§ 17 bis 20a **BPOWiWi** zu entnehmen. Sofern die Bachelorarbeit im Bereich der Informatik angefertigt wird, bestimmen sich Art und Umfang der möglichen Seminarleistungen nach der Allgemeinen Prüfungsordnung für die Bachelor- und Masterstudiengänge an der Technischen Fakultät der FAU – **ABMPO/TechFak** – i. V. m. der **FPOINF** in der jeweils geltenden Fassung.

<sup>6)</sup> Art und Umfang der in dem Modul angebotenen Lehrveranstaltungen sowie der Prüfungsform sind abhängig von vom konkreten didaktischen Charakter des jeweils gewählten Moduls und werden im Modulhandbuch bekannt gegeben. In der Regel besteht die Prüfung aus Klausur (60 oder 120 Min.), Präsentation und Hausarbeit, Präsentation und Seminararbeit oder einer Kombination aus Thesenpapier, Präsentation und Diskussionsbeitrag.