

AMTSBLATT

DER HOCHSCHULE KONSTANZ
TECHNIK, WIRTSCHAFT UND GESTALTUNG

2014

Ausgegeben Konstanz, 25. Februar 2014

Nr. 59

Tag

INHALT

Seite

24.02.2014

38. Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für die Bachelorstudiengänge (SPOBa)
vom 11. Februar 2014

2

**38. Satzung zur Änderung
der Studien- und Prüfungsordnung
der Hochschule Konstanz
für die Bachelorstudiengänge (SPOBa)
vom 11. Februar 2014**

Aufgrund von § 19 Abs. 1 Nr. 9 Landeshochschulgesetz (LHG) hat der Senat der Hochschule Konstanz - Technik, Wirtschaft und Gestaltung am 11. Februar 2014 die nachfolgende Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung der Hochschule Konstanz für die Bachelorstudiengänge (SPOBa) in der Fassung vom 31. August 2004 (Amtsblatt Nr. 4) mit den Änderungen vom 25. Februar 2005 (Amtsblatt Nr. 6), vom 31. August 2005 (Amtsblatt Nr. 8), vom 14. März 2006 (Amtsblatt Nr. 10), vom 6. Dezember 2006 (Amtsblatt Nr. 11), vom 28. Februar 2007 (Amtsblatt Nr. 12), vom 20. Juli 2007 (Amtsblatt Nr. 14), vom 12. Dezember 2007 (Amtsblatt Nr. 16), vom 26. Februar 2008 (Amtsblatt Nr. 17), vom 31. Juli 2008 (Amtsblatt Nr. 20), vom 14. Oktober 2008 (Amtsblatt Nr. 21), vom 10. Februar 2009 (Amtsblatt Nr. 21), vom 14. April 2009 (Amtsblatt Nr. 23), vom 12. Mai 2009 (Amtsblatt Nr. 24), vom 09. Juni 2009 (Amtsblatt Nr. 25), vom 10. Juni 2008 (Amtsblatt Nr. 26), vom 14. Juli 2009 (Amtsblatt Nr. 26), vom 10. November 2009 (Amtsblatt Nr. 28), vom 09. Februar 2010 (Amtsblatt Nr. 29), vom 18. Mai 2010 (Amtsblatt Nr. 32), vom 08. Juni 2010 (Amtsblatt Nr. 33), vom 13. Juli 2010 (Amtsblatt Nr. 34), vom 02. November 2010 (Amtsblatt Nr. 35), vom 14. Dezember 2010 (Amtsblatt Nr. 36), vom 05. April 2011 (Amtsblatt Nr. 38), vom 10. Mai 2011 (Amtsblatt Nr. 39), vom 12. Juli 2011 (Amtsblatt Nr. 40), vom 08. November 2011 (Amtsblatt Nr. 42), vom 17. Januar 2012 (Amtsblatt Nr. 44), vom 14. Februar 2012 (Amtsblatt Nr. 46), vom 12. Juni 2012 (Amtsblatt Nr. 49), vom 10. Juli 2012 (Amtsblatt Nr. 50), vom 15. Januar 2013 (Amtsblatt Nr. 52), vom 05. Februar 2013 (Amtsblatt Nr. 53), vom 14. Mai 2013 (Amtsblatt Nr. 55), vom 09. Juli 2013 (Amtsblatt Nr. 56), vom 12. November 2013 (Amtsblatt Nr. 57) und vom 10. Dezember 2013 (Amtsblatt Nr. 58) beschlossen.

Der Präsident der Hochschule Konstanz hat gemäß § 34 Abs. 1 Satz 3 LHG am 11. Februar 2014 seine Zustimmung zu der Änderungssatzung erteilt.

Artikel 1

Die Studien- und Prüfungsordnung der Hochschule Konstanz für die Bachelorstudiengänge (SPOBa) vom 31. August 2004, zuletzt geändert am 10. Dezember 2013, wird wie folgt geändert:

1. *Änderung von § 48 (WIN)*

§ 48 erhält folgende Fassung:

**„§ 48
Studiengang
Wirtschaftsinformatik (WIN)**

(1) Vorpraktikum

Entfällt.

(2) Studienaufbau

Der Studiengang umfasst sieben Semester (zwei Semester Grundstudium und fünf Semester Hauptstudium). Das integrierte praktische Studiensemester ist im fünften Semester zu erbringen. Den Abschluss des Studiums bildet die Bachelorarbeit.

(3) Vertiefungs- und Studienrichtungen

Studierende müssen zu Beginn des vierten Semesters eine von zwei Vertiefungsrichtungen wählen. Als Vertiefungsrichtungen werden Geschäftsprozessmanagement (WIN-GPM) und Software- und Systementwicklung (WIN-SSE) angeboten. Zu Beginn jedes Semesters findet eine Informationsveranstaltung zu den Vertiefungsrichtungen statt. Lehrveranstaltungen in den Vertiefungsrichtungen werden in der Regel jedes Semester angeboten. Prüfungen werden jedes Semester angeboten

(4) Studienumfang

Der Gesamtumfang der für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Lehrveranstaltungen im Pflicht- und Wahlpflichtbereich beträgt 120 Semesterwochenstunden (SWS), der Arbeitsaufwand 210 ECTS-Punkte.

(5) Assessmentsemester

Es gibt keine Regelungen, die über die in § 2 Abs. 3 des Allgemeinen Teils festgelegten Regelungen hinausgehen.

(6) Integriertes praktisches Studiensemester

Es gibt keine Regelungen, die über die im Allgemeinen Teil festgelegten Regelungen hinausgehen.

(7) Sonstige schriftliche und praktische Arbeiten

Die Modulteilprüfungen der Art SP (sonstige schriftliche oder praktische Arbeiten gemäß § 15 Abs. 1 Nr. 4) werden folgendermaßen definiert:

TE = Testate,

LP = Labor-/Programmierarbeiten,

AB = Ausarbeitungen/Berichte,
PR = Präsentation.

Bei Modul- bzw. Modulteilprüfungen der Art TE, LP, AB und PR legt die/der Prüfer/in gemäß § 18 Abs. 3 zu Beginn des Semesters die Prüfungsmodalitäten, insbesondere die Prüfungstermine fest.

können aber auch ganz oder teilweise in englischer Sprache durchgeführt werden; in diesem Fall gibt der/die Prüfer/in zu Beginn des Semesters die Sprach- und Prüfungsmodalitäten bekannt. Die Bachelorarbeit kann in deutscher und englischer Sprache verfasst werden.

(8) Lehr- und Prüfungssprachen

Lehrveranstaltungen und Prüfungen werden in der Regel in deutscher Sprache durchgeführt,

(9) Regelmäßiger Studienplan

Studienplan Wirtschaftsinformatik (WIN)															
Studienabschnitt	Mo.-Nr.	Modul / - Veranstaltung	MO Art	LV Art	SWS/MO	Grund-		Hauptstudium							
						1	2	3	4	5	6	7			
Grundstudium	1	Mathematik für Wirtschaftsinformatiker 1	PM		5										
		- Mathematik für Wirtschaftsinformatiker 1		V,Ü,LÜ		5									
Sem. 1 und 2	2	Betriebswirtschaftslehre	PM		5										
		- Betriebswirtschaftslehre 1		V		3									
		- Betriebswirtschaftslehre 2		V			2								
	3	Rechnungswesen	PM		6										
		- Externes Rechnungswesen		V,Ü		3									
		- Internes Rechnungswesen		V,Ü			3								
	4	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	PM		6										
		- Einführung in die Wirtschaftsinformatik		V,W		2									
		- Systemanalyse und -modellierung		V,LÜ			4								
5	Einführung in die Programmierung	PM		6											
	- Einführung in die Programmierung		V,LÜ		6										
6	Hardware- und System-Grundlagen	PM		4											
	- Hardware- und System-Grundlagen		V,Ü,LÜ		4										
7	Mathematik für Wirtschaftsinformatiker 2	PM		4											
	- Mathematik für Wirtschaftsinformatiker 2		V,LÜ			4									
8	Algorithmen und Datenstrukturen	PM		4											
	- Algorithmen und Datenstrukturen		V,LÜ		4										
9	Betriebssysteme	PM		4											
	- Betriebssysteme		V,LÜ		4										
Summe		Grundstudium 1. und 2. Semester			44	23	21								
Hauptstudium	10	Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik 1	PM		4										
		- Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik 1		V,LÜ				4							
Sem. 3 bis 7	11	Theoretische Informatik	PM		4										
		- Theoretische Informatik		V,Ü				4							
	12	Datenbank- und Informationssysteme	PM		6										
		- Datenbank- und Informationssysteme		V,LÜ				6							
	13	Geschäftsprozessmanagement	PM		6										
		- Geschäftsprozessmodellierung		V,LÜ				4							
		- E-Business		V,W					2						
	14	Software-Technik 1	PM		4										
		- Software-Technik 1		V,LÜ				4							
15	Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik 2	PM		4											
	- Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik 2		V,LÜ						4						
16	Rechnernetze und Kommunikationssysteme	PM		2											
	- Rechnernetze und Kommunikationssysteme		V,LÜ,W							2					
17	Software-Technik 2	PM		4											
	- Software-Technik 2		V,LÜ							4					
18	Betriebliche Systemforschung	PM		6											
	- Diskrete Simulation		V							2					
	- Operations Research		V,LÜ							4					

19	Integriertes praktisches Studiensemester	PM	2						
	- Praktisches Studiensemester (PSS) - Blockveranstaltung zum PSS	PSS V,W					2		
20	Schreiben, Präsentieren, Coachen	PM	5						
	- WI-Seminar - Tutorium - Anleitung zur Gruppenbetreuung	W Ü,LÜ V,W						2 2 1	
21	IT-Projektmanagement	PM	4						
	- IT-Projektmanagement	V,Ü,LÜ							4
22	Teamprojekt	PM	1						
	- Teamprojekt	PJ							1
	Vertiefungsrichtung (GPM oder SSE)	WPM	24						
	Module der gewählten Vertiefungsrichtung	X				4			8 12
	Bachelorarbeit	PM PJ							0
Summe	Hauptstudium 3. bis 7. Semester		76			22 22	2	18	12
Summe	Gesamtstudium		120						

Vertiefungsrichtung	Mo.-Nr.	Modul / - Veranstaltung	MO Art	LV Art	SWS/MO	Hauptstudium Sem. 4-7
Geschäftsprozessmanagement	GPM 1	Simulation und Optimierung von Geschäftsprozessen	PM		4	
		- Simulation von Geschäftsprozessen - Anwendung der Linearen Optimierung		V LÜ		2 2
	GPM 2	Multivariate Optimierung	PM		2	
		- Multivariate Optimierung		V,LÜ		2
	GPM 3	Produktionsplanung und -steuerung	PM		4	
		- Produktionsplanung und -steuerung		V,LÜ		4
Sem. 4 bis 7.	GPM 4	Geschäftsprozessoptimierung durch Prozessmanagement	PM		4	
		- Geschäftsprozessoptimierung durch Prozessmanagement		V,LÜ		4
	GPM 5	Methoden und Werkzeuge der Prozesssteuerung	PM		4	
	- Controlling - Business Intelligence		V W		2 2	
	GPM 6	Wahlpflichtmodul (siehe Absatz 15)	WPM		6	
	- Lehrveranstaltungen des Wahlpflichtmoduls		X			6
Summe		Vertiefungsrichtung 4. bis 7. Semester			24	24

Vertiefungsrichtung	Mo.-Nr.	Modul / - Veranstaltung	MO Art	LV Art	SWS/MO	Hauptstudium Sem. 4-7
Software und Systementwicklung	SSE 1	Softwarearchitektur	PM		4	
		- Softwarearchitektur		V,LÜ		4
	SSE 2	Softwarequalitätssicherung	PM		2	
		- Softwarequalitätssicherung		V,LÜ		2
	SSE 3	Web-Technologien	PM		4	
		- Web-Technologien		V,LÜ		4
Sem. 4 bis 7	SSE 4	Verteilte Systeme	PM		4	
		- Verteilte Systeme		V,LÜ		4
	SSE 5	E-Business Technologien	PM		4	
	- E-Business Technologien		V,LÜ,W		4	
	SSE 6	Wahlpflichtmodul (siehe Absatz 15)	WPM		6	
	- Lehrveranstaltungen des Wahlpflichtmoduls		X			6
Summe		Vertiefungsrichtung 4. bis 7. Semester			24	24

(10) Prüfungsplan

Prüfungsplan Wirtschaftsinformatik (WIN)						
Studien- abschn.	Mo.- Nr.	Modul / - Veranstaltung	Sem.	ECTS- Punkte	unbenotete Leistungs- nachweise	benotete Modul- bzw. Modulteil- prüfungen
Grund- studium Sem. 1 und 2	1	Mathematik für Wirtschaftsinformatiker 1 - Mathematik für Wirtschaftsinformatiker 1	1	6		K90 ²⁾
	2	Betriebswirtschaftslehre - Betriebswirtschaftslehre 1 - Betriebswirtschaftslehre 2	1 2	4 3		K90 K60
	3	Rechnungswesen - Externes Rechnungswesen - Internes Rechnungswesen	1 2	4 4		K60 TE
	4	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik - Einführung in die Wirtschaftsinformatik - Systemanalyse und -modellierung	1 2	3 5	SP ¹⁾ SP ¹⁾	K90 ²⁾
	5	Einführung in die Programmierung - Einführung in die Programmierung	1	8	SP ¹⁾	K90 ²⁾
	6	Hardware- und System-Grundlagen - Hardware- und System-Grundlagen	1	5		K90 ²⁾
	7	Mathematik für Wirtschaftsinformatiker 2 - Mathematik für Wirtschaftsinformatiker 2	2	6		K90 ²⁾
	8	Algorithmen und Datenstrukturen - Algorithmen und Datenstrukturen	2	6	SP ¹⁾	K90 ²⁾
	9	Betriebssysteme - Betriebssysteme	2	6	SP ¹⁾	K90 ²⁾
	Summe		Grundstudium 1. und 2. Semester		60	
Haupt- studium Sem. 3 bis 7	10	Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik 1 - Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik 1	3	5	SP ¹⁾	K90 ²⁾
	11	Theoretische Informatik - Theoretische Informatik	3	5		K90 ²⁾
	12	Datenbank- und Informationssysteme - Datenbank- und Informationssysteme	3	8	SP ¹⁾	K90 ²⁾
	13	Geschäftsprozessmanagement - Geschäftsprozessmodellierung - E-Business	3 4	6 3	SP ¹⁾ SP ¹⁾	K90 ²⁾
	14	Software-Technik 1 - Software-Technik 1	3	6		K90 ²⁾
	15	Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik 2 - Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik 2	4	5	SP ¹⁾	K90 ²⁾
	16	Rechnernetze und Kommunikationssysteme - Rechnernetze und Kommunikationssysteme	4	3		SP ²⁾
	17	Software-Technik 2 - Software-Technik 2	4	5		K90 ²⁾
	18	Betriebliche Systemforschung - Diskrete Simulation - Operations Research	4 4	3 5	SP ¹⁾	K135 ²⁾
	19	Integriertes Praktisches Studiensemester - Praktisches Studiensemester (PSS) - Blockveranstaltung zum PSS	5 5	27 3	SP	
	20	Schreiben, Präsentieren, Coachen - WI-Seminar - Tutorium - Anleitung zur Gruppenbetreuung	6 6 6	3 2 2	SP ¹⁾ SP ¹⁾	SP ²⁾
	21	IT-Projektmanagement - IT-Projektmanagement	6	5		K90 ²⁾
	22	Teamprojekt - Teamprojekt	6	6		SP ²⁾
		Vertiefungsrichtung (GPM oder SSE) Module der gewählten Vertiefungsrichtung	4-7	36	X	X

	Bachelorarbeit	7	12		
Summe	Hauptstudium 3. bis 7. Semester		150		
Summe	Gesamtstudium		210		

¹⁾ Leistungsnachweis ist verpflichtender didaktischer Bestandteil der Lehrveranstaltung

²⁾ siehe Absatz 14a

Vertiefungsrichtung	MO-Nr.	Modul / - Veranstaltung	Sem.	ECTS-Punkte	unbenotete Leistungsnachweise	benotete Modul- bzw. Modulteilprüfungen
Geschäftsprozessmanagement	GPM 1	Simulation und Optimierung von Geschäftsprozessen - Simulation von Geschäftsprozessen - Anwendung der Linearen Optimierung	4-7	6		SP ²⁾
	GPM 2	Multivariate Optimierung - Multivariate Optimierung	4-7	3		K60 ²⁾
	GPM 3	Produktionsplanung und -steuerung - Produktionsplanung und -steuerung	4-7	6	SP ¹⁾	K90 ²⁾
	GPM 4	Geschäftsprozessoptimierung durch Prozessmanagement - Geschäftsprozessoptimierung durch Prozessmanagement	4-7	6	SP ¹⁾	K90 ²⁾
	GPM 5	Methoden und Werkzeuge der Prozesssteuerung - Controlling - Business Intelligence	4-7	6	SP ¹⁾	M30 ²⁾
	GPM 6	Wahlpflichtmodul (siehe Absatz 15) - Lehrveranstaltungen des Wahlpflichtmoduls	4-7	9	X	X
Summe		Vertiefungsrichtung 4. bis 7. Semester		36		

¹⁾ Leistungsnachweis ist verpflichtender didaktischer Bestandteil der Lehrveranstaltung

²⁾ siehe Absatz 14a

Vertiefungsrichtung	MO-Nr.	Modul / - Veranstaltung	Sem.	ECTS-Punkte	unbenotete Leistungsnachweise	benotete Modul- bzw. Modulteilprüfungen
Software- und Systementwicklung	SSE 1	Software-Architektur - Software-Architektur	4-7	6		K90 ²⁾
	SSE 2	Software-Qualitätssicherung - Software-Qualitätssicherung	4-7	3		K60 ²⁾
	SSE 3	Web-Technologien - Web-Technologien	4-7	6		SP ²⁾
	SSE 4	Verteilte Systeme - Verteilte Systeme	4-7	6	SP ¹⁾	K90 ²⁾
	SSE 5	E-Business Technologien - E-Business Technologien	4-7	6		SP ²⁾
	SSE 6	Wahlpflichtmodul (siehe Absatz 15) - Lehrveranstaltungen des Wahlpflichtmoduls	4-7	9	X	X
Summe		Vertiefungsrichtung 4. bis 7. Semester		36		

¹⁾ Leistungsnachweis ist verpflichtender didaktischer Bestandteil der Lehrveranstaltung

²⁾ siehe Absatz 14a

(11) Fachliche Zulassungsvoraussetzungen zu den Modul- bzw. Modulteilprüfungen

Zusätzlich zu den im § 14 des Allgemeinen Teils festgelegten Zulassungsvoraussetzungen gibt es folgende Ergänzung: Die Zulassung zu den Modul- bzw. Modulteilprüfungen des Hauptstudiums kann in begründeten Ausnahmefällen auf Antrag auch erfolgen, wenn maximal vier Modul- bzw. Modulteilprüfungen des Grundstudiums noch nicht erbracht sind. Der begründete schriftliche Antrag ist innerhalb von 14 Tagen nach Bekanntgabe der Prüfungsergebnisse an den zuständigen Prüfungsausschuss zu stellen. Der Beschluss des Prüfungsausschusses wird mit dem Antrag an das Studierendenreferat zur Bescheiderstellung weitergeleitet.

(12) Terminierte Modulteil- oder Modulprüfungen

Es gibt keine Regelungen, die über die in § 3 und § 18 des Allgemeinen Teils festgelegten Regelungen hinausgehen.

(13) Mündliche Ergänzungsprüfung

Wird die zweite Wiederholungsprüfung mit nicht ausreichend (5,0) bewertet, so findet gem. § 21 Abs. 4 Satz 4 SPOBa Allgemeiner Teil im zeitlichen Zusammenhang mit dieser zweiten Wiederholungsprüfung eine mündliche Ergänzungsprüfung (M30) statt. Es gelten die Regelungen des § 17 SPOBa Allgemeiner Teil für mündliche Prüfungen entsprechend. Der Termin für die mündliche Ergänzungsprüfung wird per Aushang bekannt gegeben. Das Bestehen der mündlichen Ergänzungsprüfung verbessert die Note der zweiten Wiederholungsprüfung auf ausreichend (4,0). Eine mündliche Ergänzungsprüfung zur zweiten Wiederholungsprüfung ist maximal für zwei benotete Modul- bzw. Modulteilprüfungen während des gesamten Studiums zulässig. Das Ergebnis der mündlichen Ergänzungsprüfung ist vom/von der Prüfungsausschussvorsitzenden innerhalb von 14 Tagen nach Notenbekanntgabe der zweiten Wiederholungsprüfung schriftlich an das Zentrale Prüfungsamt zu melden.

(14) Gewichtung der Modulteilprüfungen (Regelung für die Module 2, 3, GPM 6 und SSE 6)

Die Gewichtung der benoteten Modulteilprüfungen bei der Berechnung von Modulnoten erfolgt proportional zur Anzahl der ECTS-Punkte der zugehörigen Lehrveranstaltung.

(14a) Modulprüfungen

Für Module, bei denen im Prüfungsplan (Absatz 10) der Leistungsnachweis bzw. die Prüfungsleistung in der Zeile des Modulnamens eingetragen

ist, gilt folgende Regelung: Die Modulprüfung umfasst sämtliche Lehrveranstaltungen des Moduls. Entsprechend § 26 Abs. 2 Satz 6 und § 33 Abs. 2 Satz 4 SPOBa fließt das Ergebnis einer benoteten Modulprüfung mit dem Gewicht der dem Modul im Prüfungsplan (Absatz 10) zugeordneten ECTS-Punktzahl in die Berechnung der Gesamtnote der Bachelorzwischenprüfung und der Bachelorprüfung ein.

(15) Wahlpflichtmodule

Der Katalog der Lehrveranstaltungen des Wahlpflichtmoduls für die jeweilige Vertiefungsrichtung wird zu Beginn jedes Semesters bekannt gegeben. Im Katalog werden die Lehrveranstaltungen durch Angabe ihrer Titel und Inhalte sowie der jeweiligen ECTS-Punkte und Prüfungsmodalitäten beschrieben. Es muss mindestens eine benotete Modul- bzw. Modulteilprüfung erbracht werden. Daneben können auch benotete Lehrveranstaltungen aus dem Studium Generale belegt werden. Die Anmeldung zu den Prüfungen erfolgt durch die Studierenden beim Zentralen Prüfungsamt.

(16) Exkursionen

Exkursionen können im Hauptstudium durchgeführt werden.

(17) Bachelorarbeit

Es gibt keine Regelungen, die über die in § 30 des Allgemeinen Teils hinausgehen.

(18) Mündliche Bachelorprüfung Entfällt.

(19) Bachelorgrad

Im Studiengang Wirtschaftsinformatik wird der Abschlussgrad Bachelor of Science (abgekürzt: B. Sc.) vergeben.“

2. Änderung von § 57 (AIN)

§ 57 erhält folgende Fassung:

„§ 57 Studiengang Angewandte Informatik (AIN)

(1) Vorpraktikum Entfällt.

(2) Studienaufbau

Der Studiengang umfasst sieben Semester (zwei Semester Grundstudium und fünf Semester Hauptstudium). Das integrierte praktische Studiensemester ist im vierten Semester zu erbringen.

Den Abschluss des Studiums bildet die Bachelorarbeit.

(3) Vertiefungs- und Studienrichtungen

Studierende müssen zu Beginn des fünften Semesters eine von vier Vertiefungsrichtungen wählen. Als Vertiefungsrichtungen werden Embedded Systems (ES), Medieninformatik (MI), Software Engineering (SE) und Computer and Network Engineering (CNE) angeboten. Zu Beginn jedes Semesters findet eine Informationsveranstaltung zu den Vertiefungsrichtungen statt. Die Lehrveranstaltungen in den Vertiefungsrichtungen werden in der Regel jährlich angeboten. Zu Beginn jedes Semesters wird das Angebot der Lehrveranstaltungen in den Vertiefungsrichtungen für die beiden kommenden Semester bekanntgegeben. Prüfungen werden jedes Semester angeboten.

(4) Studienumfang

Der Gesamtumfang der für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Lehrveranstaltungen im Pflicht- und Wahlpflichtbereich beträgt 122 Semesterwochenstunden (SWS), der Arbeitsaufwand 210 ECTS-Punkte.

(5) Assessmentsemester

Es gibt keine Regelungen, die über die in § 2 Abs. 3 des Allgemeinen Teils festgelegten Regelungen hinausgehen.

(6) Integriertes praktisches Studiensemester

Die Zulassung zum praktischen Studiensemester erfolgt, wenn eine Zulassung zum Hauptstudium gegeben ist.

(7) Sonstige schriftliche und praktische Arbeiten

Die Modulteilprüfungen der Art SP (sonstige schriftliche oder praktische Arbeiten gemäß § 15 Abs. 1 Nr. 4) werden folgendermaßen definiert:

- TE = Testate,
- LP = Labor-/Programmierarbeiten,
- AB = Ausarbeitungen/Berichte,
- PR = Präsentation.

Bei Modulteilprüfungen der Art TE, LP, AB und PR legt die/der Prüfer/in gemäß § 18 Abs. 3 zu Beginn des Semesters die Prüfungsmodalitäten, insbesondere die Prüfungstermine fest.

(8) Lehr- und Prüfungssprachen

Lehrveranstaltungen und Prüfungen werden in der Regel in deutscher Sprache durchgeführt, können aber auch ganz oder teilweise in englischer Sprache durchgeführt werden; in diesem Fall gibt der Prüfer zu Beginn des Semesters die Sprach- und Prüfungsmodalitäten bekannt. Die Bachelorarbeit kann in deutscher oder englischer Sprache verfasst werden.

(9) Regelmäßiger Studienplan

Studienplan Angewandte Informatik (AIN)											
Studienabschn.	MO Modul / - Veranstaltung Nr.	MO Art	LV Art	SWS/MO	Grund- Hauptstudium						
					1	2	3	4	5	6	7
Grundstudium Sem. 1 und 2	1 Mathematik 1 und Konsolidierung	PM		8							
	- Mathematik 1		V		4						
	- Mathematik 1 Übungen		Ü		2						
	- Konsolidierung		Ü		2						
	2 Digitaltechnik	PM		6							
- Digitaltechnik		V		4							
- Digitaltechnik Übungen		Ü		2							
3 Programmiertechnik 1	PM		6								
- Programmiertechnik 1		V		4							
- Programmiertechnik 1 Übungen		LÜ		2							
4 Kommunikationskompetenz	PM		2								
- Studienmethodik und Selbstmanagement		V, Ü, W		2							
5 Softwaremodellierung	PM		6								
- Formale Methoden der Softwaremodellierung		V		1							
- Formale Methoden der Softwaremodellierung Übungen		Ü		1							
- Systemmodellierung		V				2					
- Systemmodellierung Übungen		LÜ				2					

6 Mathematik 2 und Stochastik	PM	6							
- Mathematik 2	V			2					
- Mathematik 2 Übungen	Ü			2					
- Stochastik	V			1					
- Stochastik Übungen	Ü			1					
7 Programmierertechnik 2	PM	6							
- Programmierertechnik 2	V			4					
- Programmierertechnik 2 Übungen	LÜ			2					
8 Systemprogrammierung	PM	4							
- Systemprogrammierung	V			2					
- Systemprogrammierung Übungen	LÜ			2					
9 Rechnerarchitekturen	PM	4							
- Rechnerarchitekturen	V			3					
- Rechnerarchitekturen Übungen	Ü, LÜ			1					
Summe	Grundstudium 1. und 2. Semester			48	24	24			

Studienplan Angewandte Informatik (AIN)											
Studien- abschn.	MO Modul / - Veranstaltung Nr.	MO Art	LV Art	SWS/ MO	Grund-		Hauptstudium				
					1	2	3	4	5	6	7
Haupt- studium Sem. 3 bis 7	10 Signale, Systeme und Sensoren	PM		5							
	- Signale, Systeme und Sensoren		V				3				
	- Signale, Systeme und Sensoren Übungen		LÜ				2				
	11 Algorithmen und Theoretische Informatik	PM		6							
	- Theoretische Informatik		V				2				
	- Theoretische Informatik Übungen		Ü				1				
	- Algorithmen und Datenstrukturen		V				2				
	- Algorithmen und Datenstrukturen Übungen		LÜ				1				
	12 Softwaretechnik	PM		4							
	- Softwaretechnik		V				2				
	- Softwaretechnik Übungen		LÜ				2				
	13 Betriebssysteme	PM		4							
	- Betriebssysteme		V				2				
	- Betriebssysteme Übungen		LÜ				2				
	14 Datenbanksysteme	PM		4							
	- Datenbanksysteme		V				3				
	- Datenbanksysteme Übungen		LÜ				1				
	15 Integriertes Praktisches Studiensemester	PM		2							
	- Praktisches Studiensemester		PSS								
	- Blockveranstaltungen zum PSS		W					2			
	16 Fachenglisch	PM		3							
- Fachenglisch		V, LÜ							3		
17 Verteilte Systeme	PM		4								
- Verteilte Systeme		V							2		
- Verteilte Systeme Übungen		LÜ							2		
18 Rechnernetze	PM		4								
- Rechnernetze		V							2		
- Rechnernetze Übungen		LÜ							2		
19 Teamprojekt	PM		2								
- Teamprojekt		PJ								2	
20 Betriebswirtschaftslehre	PM		4								
- Betriebswirtschaftslehre		V								2	
- Betriebswirtschaftslehre Übungen		Ü								2	
21 Gruppenbetreuung	PM		4								
- Methoden zur Gruppenbetreuung		V, W								2	
- Tutoriat		Ü, LÜ								2	
Module der Vertiefungsrichtung (ES, MI, SE, CNE)	PM	X	28					10	12	6	
Bachelorarbeit		PJ								0	
Summe	Hauptstudium 3. bis 7. Semester			74			23	2	21	14	
Summe	Gesamtstudium			122							

Vertiefungsrichtung	MO Nr.	Modul	MO Art	LV Art	SWS/MO	Hauptstudium Sem. 5-7
Embedded Systems (ES) Sem. 5 bis 7	ES 1	Systemsoftware	PM		4	
		- Systemsoftware - Systemsoftware Übungen		V LÜ		2 2
	ES 2	Realzeitsysteme	PM		4	
		- Realzeitsysteme - Realzeitsysteme Übungen		V LÜ		2 2
	ES 3	Systemtechnik	PM		4	
		- Systemtechnik - Systemtechnik Übungen		V LÜ		2 2
	ES 4	Einführung in die mobile Robotik	PM		4	
		- Einführung in die mobile Robotik - Einführung in die mobile Robotik Übungen		V LÜ		2 2
	ES 5	Ubiquitous Computing	PM		4	
		- Ubiquitous Computing - Ubiquitous Computing Übungen		V LÜ		2 2
	ES 6	Wahlpflichtmodul (siehe Absatz 15)	WPM		8	
		- Lehrveranstaltungen des Wahlpflichtmoduls		X		8
Summe	Vertiefungsrichtung 5. bis 7. Semester				28	28

Vertiefungsrichtung	MO Nr.	Modul	MO Art	LV Art	SWS/MO	Hauptstudium Sem. 5-7
Medieninformatik (MI) Sem. 5 bis 7	MI 1	Computergrafik	PM		4	
		- Computergrafik - Computergrafik Übungen		V LÜ		2 2
	MI 2	Multimedia	PM		4	
		- Multimedia - Multimedia Übungen		V LÜ		2 2
	MI 3	Bildverarbeitung	PM		4	
		- Bildverarbeitung - Bildverarbeitung Übungen		V LÜ		2 2
	MI 4	Mediendesign	PM		4	
		- Mediendesign - Mediendesign Übungen		V LÜ		2 2
	MI 5	Web-Technologien	PM		4	
		- Web-Technologien - Web-Technologien Übungen		V LÜ		2 2
	MI 6	Wahlpflichtmodul (siehe Absatz 15)	WPM		8	
		- Lehrveranstaltungen des Wahlpflichtmoduls		X		8
Summe	Vertiefungsrichtung 5. bis 7. Semester				28	28

Vertiefungsrichtung	MO Nr.	Modul	MO Art	LV Art	SWS/MO	Hauptstudium Sem. 5-7
Software Engineering (SE) Sem.	SE 1	Systemsoftware	PM		4	
		- Systemsoftware - Systemsoftware Übungen		V LÜ		2 2
	SE 2	Sprachkonzepte	PM		4	
		- Sprachkonzepte - Sprachkonzepte Übungen		V LÜ		2 2
	SE 3	Web-Technologien	PM		4	
		- Web-Technologien - Web-Technologien Übungen		V LÜ		2 2

5 bis 7	SE 4 Softwarearchitektur	PM	4	
	- Softwarearchitektur	V		2
	- Softwarearchitektur Übungen	LÜ		2
	SE 5 IT-Sicherheit	PM	4	
	- IT-Sicherheit	V		2
	- IT-Sicherheit Übungen	Ü, LÜ		2
	SE 6 Wahlpflichtmodul (siehe Absatz 15)	WPM	8	
	- Lehrveranstaltungen des Wahlpflichtmoduls	X		8
Summe	Vertiefungsrichtung 5. bis 7. Semester		28	28

Vertiefungsrichtung	MO Nr.	Modul	MO Art	LV Art	SWS/ MO	Hauptstudium Sem. 5-7
Computer and Network Engineering (CNE) Sem. 5 bis 7	CNE 1 Systemtechnik	PM	4			
	- Systemtechnik	V			2	
	- Systemtechnik Übungen	LÜ			2	
	CNE 2 Komponenten digitaler Systeme	PM	4			
	- Komponenten digitaler Systeme	V			2	
	- Komponenten digitaler Systeme Übungen	LÜ			2	
	CNE 3 Hardware/Software-Codesign	PM	4			
	- Hardware/Software-Codesign	V			2	
	- Hardware/Software-Codesign Übungen	LÜ			2	
	CNE 4 Kommunikationstechnik	PM	4			
	- Kommunikationstechnik	V			2	
	- Kommunikationstechnik Übungen	LÜ			2	
CNE 5 Mikroprozessorsysteme	PM	4				
- Mikroprozessorsysteme	V			2		
- Mikroprozessorsysteme Übungen	LÜ			2		
	CNE 6 Wahlpflichtmodul (siehe Absatz 15)	WPM	8			
	- Lehrveranstaltungen des Wahlpflichtmoduls	X			8	
Summe	Vertiefungsrichtung 5. bis 7. Semester		28		28	

(10) Prüfungsplan

Prüfungsplan Angewandte Informatik (AIN)						
Studienabschn.	MO Nr.	Modul / - Veranstaltung	Sem.	ECTS-Punkte	unbenotete Leistungs-nachweise	benotete Modul- bzw. Modulteil-prüfungen
Grundstudium Sem. 1 und 2	1	Mathematik 1 und Konsolidierung		10		K90²⁾
		- Mathematik 1	1	4		
		- Mathematik 1 Übungen	1	3	SP ¹⁾	
		- Konsolidierung	1	3	SP ¹⁾	
		2 Digitaltechnik		8		K90²⁾
		- Digitaltechnik	1	5		
		- Digitaltechnik Übungen	1	3	SP ¹⁾	
		3 Programmierertechnik 1		8		K120²⁾
		- Programmierertechnik 1	1	5		
		- Programmierertechnik 1 Übungen	1	3	SP ¹⁾	
		4 Kommunikationskompetenz		2	SP	
		- Studienmethodik und Selbstmanagement	1	2		
		5 Softwaremodellierung		7		K120²⁾
		- Formale Methoden der Softwaremodellierung	1	1		
		- Formale Methoden der Softwaremodellierung Übungen	1	1	SP ¹⁾	
	- Systemmodellierung	2	2			
	- Systemmodellierung Übungen	2	3	SP ¹⁾		

6	Mathematik 2 und Stochastik		8		K120²⁾
	- Mathematik 2	2	2		
	- Mathematik 2 Übungen	2	3	SP ¹⁾	
	- Stochastik	2	1		
	- Stochastik Übungen	2	2		
7	Programmiertechnik 2		7		K120²⁾
	- Programmiertechnik 2	2	4		
	- Programmiertechnik 2 Übungen	2	3	SP ¹⁾	
8	Systemprogrammierung		5		K90²⁾
	- Systemprogrammierung	2	3		
	- Systemprogrammierung Übungen	2	2	SP ¹⁾	
9	Rechnerarchitekturen		5		K90²⁾
	- Rechnerarchitekturen	2	3		
	- Rechnerarchitekturen Übungen	2	2	SP ¹⁾	
Summe	Grundstudium 1. und 2. Semester		60		

¹⁾ Leistungsnachweis ist verpflichtender didaktischer Bestandteil der Lehrveranstaltung

²⁾ siehe Absatz 14a

Prüfungsplan Angewandte Informatik (AIN)					
Studienabschn.	MO Modul / - Veranstaltung Nr.	Sem.	ECTS-Punkte	unbenotete Leistungsnachweise	benotete Modul- bzw. Modulteilprüfungen
Hauptstudium Sem. 3 bis 7	10 Signale, Systeme und Sensoren		6		K90²⁾
	- Signale, Systeme und Sensoren	3	3		
	- Signale, Systeme und Sensoren Übungen	3	3	SP ¹⁾	
	11 Algorithmen und Theoretische Informatik		8		K120²⁾
	- Theoretische Informatik	3	2		
	- Theoretische Informatik Übungen	3	2	SP ¹⁾	
	- Algorithmen und Datenstrukturen	3	2		
	- Algorithmen und Datenstrukturen Übungen	3	2	SP ¹⁾	
	12 Softwaretechnik		5		M30²⁾
	- Softwaretechnik	3	3		
	- Softwaretechnik Übungen	3	2	SP ¹⁾	
	13 Betriebssysteme		6		K90²⁾
	- Betriebssysteme	3	2		
	- Betriebssysteme Übungen	3	4	SP ¹⁾	
	14 Datenbanksysteme		5		K90²⁾
	- Datenbanksysteme	3	3		
	- Datenbanksysteme Übungen	3	2	SP ¹⁾	
	15 Integriertes Praktisches Studiensemester		30		SP
	- Praktisches Studiensemester	4	27		
	- Blockveranstaltungen zum PSS	4	3		
16 Fachenglisch		3		SP²⁾	
- Fachenglisch	5	3			
17 Verteilte Systeme		6		K90²⁾	
- Verteilte Systeme	5	3			
- Verteilte Systeme Übungen	5	3	SP ¹⁾		
18 Rechnernetze		6		K90²⁾	
- Rechnernetze	5	3			
- Rechnernetze Übungen	5	3	SP ¹⁾		
19 Teamprojekt		12		SP²⁾	
- Teamprojekt	6	12			
20 Betriebswirtschaftslehre		5		SP²⁾	
- Betriebswirtschaftslehre	7	2			
- Betriebswirtschaftslehre Übungen	7	3			

	21 Gruppenbetreuung		4	SP	
	- Methoden zur Gruppenbetreuung	7	2		
	- Tutoriat	7	2		
	Module der Vertiefungsrichtung (ES, MI, SE, CNE)	5-7	42	X	X
	Bachelorarbeit	7	12		
Summe	Hauptstudium 3. bis 7. Semester		150		
Summe	Gesamtstudium		210		

¹⁾ Leistungsnachweis ist verpflichtender didaktischer Bestandteil der Lehrveranstaltung

²⁾ siehe Absatz 14a

Vertiefungsrichtung	MO Nr.	Modul/ - Veranstaltung	Sem.	ECTS-Punkte	unbenotete Leistungsnachweise	benotete Modul- bzw. Modulteilprüfungen
Embedded Systems (ES) 5 bis 7	ES 1	Systemsoftware - Systemsoftware - Systemsoftware Übungen	5-7	6 2 4	SP ¹⁾	K90 ²⁾
	ES 2	Realzeitsysteme - Realzeitsysteme - Realzeitsysteme Übungen	5-7	6 3 3	SP ¹⁾	M30 ²⁾
	ES 3	Systemtechnik - Systemtechnik - Systemtechnik Übungen	5-7	6 3 3	SP ¹⁾	K90 ²⁾
	ES 4	Einführung in die mobile Robotik - Einführung in die mobile Robotik - Einführung in die mobile Robotik Übungen	5-7	6 3 3	SP ¹⁾	M30 ²⁾
	ES 5	Ubiquitous Computing - Ubiquitous Computing - Ubiquitous Computing Übungen	5-7	6 3 3	SP ¹⁾	SP ²⁾
	ES 6	Wahlpflichtmodul (siehe Absatz 15) - Lehrveranstaltungen des Wahlpflichtmoduls	5-7	12	X	X
	Summe	Vertiefungsrichtung 5. bis 7. Semester			42	

¹⁾ Leistungsnachweis ist verpflichtender didaktischer Bestandteil der Lehrveranstaltung

²⁾ siehe Absatz 14a

Vertiefungsrichtung	MO Nr.	Modul/ - Veranstaltung	Sem.	ECTS-Punkte	unbenotete Leistungsnachweise	benotete Modul- bzw. Modulteilprüfungen
Medieninformatik (MI) Sem. 5 bis 7	MI 1	Computergrafik - Computergrafik - Computergrafik Übungen	5-7	6 3 3	SP ¹⁾	M30 ²⁾
	MI 2	Multimedia - Multimedia - Multimedia Übungen	5-7	6 3 3	SP ¹⁾	M30 ²⁾
	MI 3	Bildverarbeitung - Bildverarbeitung - Bildverarbeitung Übungen	5-7	6 3 3	SP ¹⁾	K90 ²⁾
	MI 4	Mediendesign - Mediendesign - Mediendesign Übungen	5-7	6 3 3		SP ²⁾

	MI 5	Web-Technologien - Web-Technologien - Web-Technologien Übungen	5-7	6 3 3		SP ²⁾
	MI 6	Wahlpflichtmodul (siehe Absatz 15) - Lehrveranstaltungen des Wahlpflichtmoduls	5-7	12 12	X	X
Summe	Vertiefungsrichtung 5. bis 7. Semester			42		

¹⁾ Leistungsnachweis ist verpflichtender didaktischer Bestandteil der Lehrveranstaltung

²⁾ siehe Absatz 14a

Vertiefungsrichtung	MO Nr.	Modul/ - Veranstaltung	Sem.	ECTS-Punkte	unbenotete Leistungsnachweise	benotete Modul- bzw. Modulteilprüfungen
Software Engineering (SE) Sem. 5 bis 7	SE 1	Systemsoftware - Systemsoftware - Systemsoftware Übungen	5-7	6 2 4	SP ¹⁾	K90 ²⁾
	SE 2	Sprachkonzepte - Sprachkonzepte - Sprachkonzepte Übungen	5-7	6 3 3	SP ¹⁾	K90 ²⁾
	SE 3	Web-Technologien - Web-Technologien - Web-Technologien Übungen	5-7	6 3 3		SP ²⁾
	SE 4	Softwarearchitektur - Softwarearchitektur - Softwarearchitektur Übungen	5-7	6 3 3	SP ¹⁾	M30 ²⁾
	SE 5	IT-Sicherheit - IT-Sicherheit - IT-Sicherheit Übungen	5-7	6 3 3	SP ¹⁾	K90 ²⁾
	SE 6	Wahlpflichtmodul (siehe Absatz 15) - Lehrveranstaltungen des Wahlpflichtmoduls	5-7	12 12	X	X
	Summe	Vertiefungsrichtung 5. bis 7. Semester			42	

¹⁾ Leistungsnachweis ist verpflichtender didaktischer Bestandteil der Lehrveranstaltung

²⁾ siehe Absatz 14a

Vertiefungsrichtung	MO Nr.	Modul/ - Veranstaltung	Sem.	ECTS-Punkte	unbenotete Leistungsnachweise	benotete Modul- bzw. Modulteilprüfungen
Computer and Network Engineering (CNE) Sem. 5 bis 7	CNE 1	Systemtechnik - Systemtechnik - Systemtechnik Übungen	5-7	6 3 3	SP ¹⁾	K90 ²⁾
	CNE 2	Komponenten digitaler Systeme - Komponenten digitaler Systeme - Komponenten digitaler Systeme Übungen	5-7	6 2 4		SP ²⁾
	CNE 3	Hardware/Software-Codesign - Hardware/Software-Codesign - Hardware/Software-Codesign Übungen	5-7	6 2 4		SP ²⁾
	CNE 4	Kommunikationstechnik - Kommunikationstechnik - Kommunikationstechnik Übungen	5-7	6 3 3		K90 ²⁾
	CNE 5	Mikroprozessorsysteme - Mikroprozessorsysteme - Mikroprozessorsysteme Übungen	5-7	6 3 3		SP ²⁾
	CNE 6	Wahlpflichtmodul (siehe Absatz 15)	5-7	12		

	- Lehrveranstaltungen des Wahlpflichtmoduls		12	X	X
Summe	Vertiefungsrichtung 5. bis 7. Semester		42		

¹⁾ Leistungsnachweis ist verpflichtender didaktischer Bestandteil der Lehrveranstaltung

²⁾ siehe Absatz 14a

(11) Fachliche Zulassungsvoraussetzungen zu den Modul- bzw. Modulteilprüfungen

Zusätzlich zu den im § 14 des Allgemeinen Teils festgelegten Zulassungsvoraussetzungen gibt es folgende Ergänzung: Die Zulassung zu den Modul- bzw. Modulteilprüfungen des Hauptstudiums kann in begründeten Ausnahmefällen auf Antrag auch erfolgen, wenn maximal vier Modul- bzw. Modulteilprüfungen des Grundstudiums noch nicht erbracht sind. Der begründete schriftliche Antrag ist innerhalb von 14 Tagen nach Bekanntgabe der Prüfungsergebnisse an den zuständigen Prüfungsausschuss zu stellen. Der Beschluss des Prüfungsausschusses wird mit dem Antrag an das Studierendenreferat zur Bescheiderstellung weitergeleitet.

(12) Terminierte Modulteil- oder Modulprüfungen

Es gibt keine Regelungen, die über die in § 3 und § 18 des Allgemeinen Teils festgelegten Regelungen hinausgehen.

(13) Mündliche Ergänzungsprüfung

Wird die zweite Wiederholungsprüfung mit nicht ausreichend (5,0) bewertet, so findet gem. § 21 Abs. 4 Satz 4 SPOBa Allgemeiner Teil im zeitlichen Zusammenhang mit dieser zweiten Wiederholungsprüfung eine mündliche Ergänzungsprüfung (M30) statt. Es gelten die Regelungen des § 17 SPOBa Allgemeiner Teil für mündliche Prüfungen entsprechend. Der Termin für die mündliche Ergänzungsprüfung wird per Aushang bekannt gegeben. Das Bestehen der mündlichen Ergänzungsprüfung verbessert die Note der zweiten Wiederholungsprüfung auf ausreichend (4,0). Eine mündliche Ergänzungsprüfung zur zweiten Wiederholungsprüfung ist maximal für zwei benotete Modul- bzw. Modulteilprüfungen während des gesamten Studiums zulässig. Das Ergebnis der mündlichen Ergänzungsprüfung ist vom/von der Prüfungsausschussvorsitzenden innerhalb von 14 Tagen nach Notenbekanntgabe der zweiten Wiederholungsprüfung schriftlich an das Zentrale Prüfungsamt zu melden.

(14) Gewichtung der Modulteilprüfungen (Regelung für die Module ES 6, MI 6, SE 6 und CNE 6)

Die Gewichtung der benoteten Modulteilprüfungen bei der Berechnung von Modulnoten erfolgt proportional zur Anzahl der ECTS-Punkte der zugehörigen Lehrveranstaltung.

(14a) Modulprüfungen

Für Module, bei denen im Prüfungsplan (Absatz 10) der Leistungsnachweis bzw. die Prüfungsleistung in der Zeile des Modulnamens eingetragen ist, gilt folgende Regelung: Die Modulprüfung umfasst sämtliche Lehrveranstaltungen des Moduls. Entsprechend § 26 Abs. 2 Satz 6 und § 33 Abs. 2 Satz 4 SPOBa fließt das Ergebnis einer benoteten Modulprüfung mit dem Gewicht der dem Modul im Prüfungsplan (Absatz 10) zugeordneten ECTS-Punktzahl in die Berechnung der Gesamtnote der Bachelorzwischenprüfung und der Bachelorprüfung ein.

(15) Wahlpflichtmodul

Jede/r Studierende muss im fünften bis siebten Semester Lehrveranstaltungen des Wahlpflichtmoduls im Umfang von 12 ECTS-Punkten besuchen und die für diese Lehrveranstaltungen vorgeschriebenen Modul- bzw. Modulteilprüfungen erbringen. Es muss mindestens eine benotete Modul- bzw. Modulteilprüfung erbracht werden. Die Lehrveranstaltungen des Wahlpflichtmoduls werden zu Beginn jedes Semesters bekannt gegeben. Die Anmeldung zu den Prüfungen erfolgt durch die Studierenden beim Zentralen Prüfungsamt. Es können auch Veranstaltungen aus dem Studium Generale und aus dem Angebot anderer Fakultäten besucht werden, der Umfang dieser Veranstaltungen ist auf maximal sechs ECTS-Punkte begrenzt.

(16) Exkursionen

Exkursionen können nur im Hauptstudium durchgeführt werden.

(17) Bachelorarbeit

Bei der Anmeldung zur Bachelorarbeit müssen gemäß § 30 Abs. 1 Nr. 2 des Allgemeinen Teils alle Modul- bzw. Modulteilprüfungen, die den ersten fünf Semestern fest zugeordnet sind, bestanden sein und zusätzlich 15 ECTS-Punkte aus den Modulen der Vertiefungsrichtung nachgewiesen werden.

(18) Mündliche Bachelorprüfung

Entfällt.

(19) Bachelorgrad

Im Studiengang Angewandte Informatik wird der Abschlussgrad Bachelor of Science (abgekürzt: B. Sc.) vergeben.“

3. Änderung von § 60 (URB)

In Absatz 9 (Regelmäßiger Studienplan) wird in beiden Vertiefungsrichtungen jeweils bei Modul Nr. 23 in der Modulüberschrift die Fußnote „³⁾“ durch die Bezeichnung „(siehe Absatz 14)“ ersetzt. Die Erläuterung zur Fußnote „³⁾“ wird jeweils gelöscht.

In Absatz 10 (Prüfungsplan) wird in beiden Vertiefungsrichtungen jeweils bei Modul Nr. 23 in der Modulüberschrift die Fußnote „³⁾“ durch die Bezeichnung „(siehe Absatz 14)“ ersetzt. Die Erläuterung zur Fußnote „³⁾“ wird jeweils gelöscht. In der Spalte Modulteilprüfungen unbenotet wird in beiden Vertiefungsrichtungen jeweils in der Zeile für Modul Nr. 23 der Buchstabe „X“ eingetragen.

Absatz 14 erhält folgende Fassung:

„(14) Wahlpflichtmodule

Im sechsten und siebten Semester haben die Studierenden beider Vertiefungsrichtungen Lehrveranstaltungen aus dem Wahlpflichtkatalog im Gesamtumfang von jeweils acht ECTS-Punkten auszuwählen, soweit diese nicht bereits Pflichtveranstaltungen in der gewählten Vertiefungsrichtung sind, und die für diese Lehrveranstaltungen vorgeschriebenen Modulteilprüfungen zu erbringen.

Die Lehrveranstaltungen sind so auszuwählen, dass mindestens vier ECTS-Punkte durch Lehrveranstaltungen mit benoteten Modulteilprüfungen erbracht werden.

Der Wahlpflichtkatalog wird jeweils zu Beginn des Semesters bekanntgegeben. Neben den im Studienplan für die betreffende Vertiefungsrichtung im Wahlpflichtmodul ausgewiesenen Lehrveranstaltungen sind grundsätzlich alle Lehrveranstaltungen aus dem Pflicht- und Wahlpflichtbereich der jeweils anderen Vertiefungsrichtung wählbar.

Auf Antrag kann der Prüfungsausschuss auch Lehrveranstaltungen anderer Fakultäten, des Studium Generale und anderer Hochschulen zulassen, wenn dies organisatorisch möglich ist, diese Lehrveranstaltungen inhaltlich geeignet sind und nicht bereits Pflichtveranstaltungen in der gewählten Vertiefungsrichtung sind.

Die Anmeldung zu den im Prüfungsplan ausgewiesenen Modulteilprüfungen erfolgt im Zentralen Prüfungsamt.“

Artikel 2

Diese Änderungssatzung tritt am Tag nach ihrer Bekanntmachung in Kraft.

Die Änderungen unter der Nummer 1 zu § 48 (WIN) und unter der Nummer 2 zu § 57 (AIN) finden erstmals Anwendung im Wintersemester 2014/15. Sie finden keine Anwendung auf Studierende, die im Wintersemester 2014/15 in das zweite oder ein höheres Semester eingestuft sind.

Konstanz, 24. Februar 2014

gez.

Der Präsident
Dr. Kai Handel