



Hochschule RheinMain
University of Applied Sciences
Wiesbaden Rüsselsheim Geisenheim

AMTLICHE MITTEILUNGEN

Datum: 14.06.2011 Nr.: 180
Änderung der Prüfungsordnung für den
Bachelorstudiengang
Angewandte Informatik
des Fachbereichs
Design Informatik Medien
(veröffentlicht in AM Nr. 117)

Herausgeber:

Präsident
Hochschule RheinMain
Kurt-Schumacher-Ring 18
65197 Wiesbaden

Redaktion:

Abteilung III
Carola Langer
Tel. Nr.: 0611 9495-1601
Email: carola.langer@hs-rm.de

Bekanntmachung:

Nach § 1 der Satzung der Hochschule RheinMain zur Bekanntmachung ihrer Satzungen vom 04. Februar 2010 (StAnz. Vom 12.4. 2010, S. 1149) wird die Änderung der

Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Angewandte Informatik des Fachbereichs Design Informatik Medien

hiermit bekannt gegeben.

Wiesbaden, 14.06.2011

Prof. Dr. Detlev Reymann
Präsident

Änderung der Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Angewandte Informatik, veröffentlicht in den Amtlichen Mitteilungen der Hochschule RheinMain Nr. 117 vom 25.06.2010

Aufgrund § 44 Abs. 1 Nr. 1 des Hessischen Hochschulgesetzes (HHG) in der Fassung vom 14. Dezember 2009 (GVBl. I S. 666), zuletzt geändert durch Gesetz vom 21. Dezember 2010 (GVBl. I S. 617, 618), hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs Design Informatik Medien der Hochschule RheinMain am 22.03.2011 folgende Änderungen der o. a. Prüfungsordnung beschlossen.

Sie entsprechen den Allgemeinen Bestimmungen für Prüfungsordnungen der Bachelor-Studiengänge (ABPO-Bachelor) der Hochschule RheinMain vom 13.10.2009, veröffentlicht in den Amtlichen Mitteilungen der Hochschule Nr. 113 vom 03.12.2009 und wurden in der 91. Sitzung des Senats der Hochschule RheinMain am 12.04.2011 beschlossen und vom Präsidium am 13.04.2011 gem. § 37 Abs. 5 HHG genehmigt.

I. Änderungen

Die Änderungen sind durch Fettdruck und Unterstreichung kenntlich gemacht.

1. Ziffer 1.2.3 Satz 3 wird wie folgt geändert:

Wurden im Laufe des Studiums **die in Anlage 1 angegebene Anzahl von** Credit-Points durch Module absolviert, die einer bestimmten Spezialisierung zugeordnet sind, so wird diese Spezialisierung auf Antrag auf dem Zeugnis ausgewiesen.

2. Ziffer 8.2 Satz 1 wird wie folgt geändert:

In den Wahlpflichtmodulen (**Liste Informatik**, Liste Spezialisierungsfach) kann nach einer erstmalig erfolglosen Prüfung die Festlegung auf ein Wahlpflichtmodul durch den Studierenden durch Antrag an den Prüfungsausschuss widerrufen werden.

3. Anlage 1 Curriculum Struktur, Tabelle 1 wird wie folgt geändert:

„Automatentheorie und Formale Sprachen 5 2 2 4 80% 20% 1“
wird durch „**Verteilte Systeme** 5 2 2 4 **70%** **30%** 1“ ersetzt.

„Betriebssysteme und Verteilte Systeme“ wird durch „Betriebssysteme und **Rechnerarchitektur**“ ersetzt.

„Liste Informatik 2, 5 2 2 4 100% 2“

wird durch „**Automatentheorie und Formale Sprachen** 5 2 2 4 **80%** **20%** 2“ ersetzt.

„Liste Informatik 3“ wird durch „Liste Informatik **2**“ ersetzt.

Sem	Modul	cp	V					Bewertung				
			V	P	Ü	S	SWS	KM	PR	PF	KMFP	GeFa
1	Betriebswirtschaftslehre	5				4	4	100%				1
1	Diskrete Strukturen	5	2			2	4	80%	20%			1
1	Numerische Verfahren und Analysisgrundlagen	5	2			2	4	80%	20%			1
1	Objektorientierte Softwareentwicklung	10	4	2	2		8	70%	30%			1
1	Technische Grundlagen der Informatik	5	2	2			4	70%	30%			1
2	Algorithmen und Datenstrukturen	5	2	2			4	70%	30%			1
2	Datenbanken	5	2	2			4	70%	30%			1
2	Lineare Algebra	5	2			2	4	80%	20%			1
2	Programmiermethoden und -techniken	10	4	2	2		8	70%	30%			1
2	Rechnernetze und Telekommunikation	5	2	2			4	70%	30%			1
3	<u>Verteilte Systeme</u>	5	2	2			4	70%	30%			1
3	<u>Betriebssysteme und Rechnerarchitektur</u>	10	4	4			8	70%	30%			1
3	Computergrafik	5	2	2			4	70%	30%			1
3	Softwaretechnik	5	2	2			4	70%	30%			1
3	Web-basierte Anwendungen	5	2	2			4	70%	30%			1
4	Liste Informatik 1	5	2	2			4				100%	2
4	<u>Automatentheorie und Formale Sprachen</u>	5	2			2	4	80%	20%			2
4	Liste Spezialisierungsfach	10	2	4			6				100%	2
4	Management von IT-Prozessen	5	2		2		4	100%				2
4	Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung	5	2			2	4	80%	20%			2
5	Fachseminar BSc	5				2	2			100%		2
5	Liste Informatik 2	5	2	2			4				100%	2
5	Recht für Informatiker	5				4	4	100%				2
5	Wahlprojekt	15	2	6			8			100%		2
6	Bachelor-Thesis	12+3										3
6	Praxisprojekt	15										0
Summe Semester 1-6		180	48	38	6	20	112					

4. Im Text unter der Anlage 1 wird im vorletzten Absatz vor den Worten: „Die Zuordnung zu Spezialisierungen der Module Fachseminar und Wahlprojekt...“ der Satz:

„Die notwendige Mindestanzahl von Credit-Points innerhalb einer Spezialisierung, um diese auf dem Zeugnis ausgewiesen zu bekommen, beträgt 35 Credit-Points.“ eingefügt.

5. Anlage 1, Tabelle 3 „Liste Informatik“ wird wie folgt geändert:

„Rechnerarchitektur“ wird gelöscht:

Liste Informatik	SE	AE	GS	Liste Spezialisierung	SE	AE	GS
3D-Modellierung & Animation			+	2D-Bildanalyse			+
Ausgewählte Kapitel der angewandten Informatik	(+)	(+)	(+)	Advanced Networking	+		
Compilerbau	+	+		Anwendungen der Künstlichen Intelligenz		+	
Computergraphik für Education & Entertainment		+	+	Computer Vision	+		+
Concurrent Programming	+	+	+	Content- und Wissensmanagement		+	
Datenbank-Technologien		+		Data Warehouse-Systeme und Data Mining		+	
Digitale Bildverarbeitung	+		+	E-Business: Standards und Automatisierung		+	
Echtzeitverarbeitung	+			Echtzeit-Computergraphik	+		+
Fehlertolerante Systeme	+			Embedded Systems	+		
Funktionale Programmierung		+		Fortgeschrittene Softwaretechnologie		+	
Hardware/Software-Schnittstellen	+			Graphisch-Interaktive Systeme			+
Künstliche Intelligenz	+	+	+	Mobile Computing	+	+	
Methoden und Anwendungen der Computergraphik			+	Project – Current Topics in Applied Computer Science	(+)	(+)	(+)
				Projekt zu aktuellen Themen der Angewandten Informatik	(+)	(+)	(+)
Security	+	+		Service-orientierte Architekturen	+	+	
Selected Topics in Applied Computer Science	(+)	(+)	(+)	Sichere Systeme	+	+	
Sensornetze	+			Simulationstechnik	+		
Signalverarbeitung	+		+	Systemprogrammierung	+		
Skriptsprachen		+	+	Web-Engineering		+	
Usability Engineering		+	+				
Virtual Reality-Systeme		+	+				
Wirtschaftsinformatik		+					
XML-Technologien und W3C-Standards		+					

6. Anlage 3 Englische Modulbezeichnungen wird wie folgt geändert:

„Betriebssysteme und Verteilte Systeme / Operating Systems and Distributed Systems“ wird durch „Betriebssysteme und **Rechnerarchitektur** / Operating Systems and **Computer Architecture**“ ersetzt.

Es wird ergänzt: **Verteilte Systeme / Distributed Systems**

Es wird gelöscht: Rechnerarchitektur / Computer Architecture

Deutsch	Englisch
2D-Bildanalyse	2D Image Analysis
3D-Modellierung und Animation	3D Modeling and Animation
Advanced Networking	Advanced Networking
Algorithmen und Datenstrukturen	Algorithms and Data Structures
Anwendungen der künstlichen Intelligenz	Applications in Artificial Intelligence
Ausgewählte Kapitel der angewandten Informatik	Selected Topics in Applied Computer Science
Automatentheorie und formale Sprachen	Automata Theory and Formal languages
Bachelor-Thesis	Bachelor Thesis
Betriebssysteme und Rechnerarchitektur	Operating Systems and Computer Architecture
Betriebswirtschaftslehre	Business Administration
Compilerbau	Compiler Construction
Computer Vision	Computer Vision
Computergrafik	Computer Graphics
Computergrafik für Education und Entertainment	Computer Graphics for Education and Entertainment
Concurrent Programming	Concurrent Programming
Content- und Wissensmanagement	Content and Knowledge Management
Data Warehouse-Systeme und Data Mining	Data Warehouse Systems and Data Mining
Datenbank-Technologien	Database Technologies
Datenbanksysteme	Database Systems
Digitale Bildverarbeitung	Digital Image Processing
Diskrete Strukturen	Discrete Structures
E-Business: Standards und Automatisierung	E-Business: Standards and automation
Echtzeit-Computergrafik	Realtime Computer Graphics
Echtzeitverarbeitung	Realtime Processing
Embedded Systems	Embedded Systems
Fachseminar	Seminar
Fehlertolerante Systeme	Fault-tolerant Systems
Fortgeschrittene Softwaretechnologie	Advanced Software Technology
Funktionale Programmierung	Functional Programming
Graphisch-Interaktive Systeme	Graphical Interactive Systems
Hardware/Software-Schnittstellen	Hardware/Software Interfaces
Künstliche Intelligenz	artificial Intelligence
Lineare Algebra	Linear Algebra
Management von IT-Prozessen	Management of IT Processes
Methoden und Anwendungen der Computergraphik	Methods and Applications of Computer Graphics
Mobile Computing	Mobile Computing

Deutsch	Englisch
Numerische Verfahren und Analysisgrundlagen	Numerical Methods and Foundations of Analysis
Objektorientierte Softwareentwicklung	Object Oriented Software Development
Praxisprojekt	Sandwich Placement
Programmiermethoden und -techniken	Programming Methods and Technologies
Project – Current Topics in Computer Science	Project – Current Topics in Applied Computer Science
Projekt zu aktuellem Thema der angewandten Informatik	Project – Current Topics in Applied Computer Science
Rechnernetze und Telekommunikation	Computer Networks and Telecommunication
Recht für Informatiker	Law for Computer Scientists
Security	Security
Selected Topics in Computer Science	Selected Topics in Computer Science
Sensornetze	Sensor Networks
Service-orientierte Architekturen	Service-oriented Architectures
Sichere Systeme	Secure Systems
Signalverarbeitung	Signal Processing
Simulationstechnik	Simulation Technologies
Skriptsprachen	Scripting Languages
Softwaretechnik	Software Engineering
Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung	Statistics and Probability
Systemprogrammierung	System Programming
Technische Grundlagen der Informatik	Technical Foundations of Computer Science
Usability Engineering	Usability Engineering
Verteilte Systeme	Distributed Systems
Virtual Reality-Systeme	Virtual Reality Systems
Wahlprojekt	Elective Project
Web-basierte Anwendungen	Web-based Applications
Web-Engineering	Web Engineering
Wirtschaftsinformatik	Business Informatics
XML-Technologien und W3C-Standards	XML Technologies and W3C Standards

7. Anlage 4 Anlage zu Punkt 1.3.2 (2) wird wie folgt geändert:

„Betriebssysteme und Verteilte Systeme“ wird durch

„Betriebssysteme und **Rechnerarchitektur**“ ersetzt.

„Liste Informatik 3, 5 100% 5“ wird durch „**Verteilte Systeme** 5 **70%** **30%** **3,5** **1,5**“ ersetzt.

Modul	cp	Bewertung				Credit-Points ausschließlich zum Zwecke der Notenberechnung			
		KM	PR	PF	KMFP	KM	PR	PF	KMFP
Betriebswirtschaftslehre	5	100%				5			
Diskrete Strukturen	5	80%	20%			4	1		
Numerische Verfahren und Analysisgrundlagen	5	80%	20%			4	1		
Objektorientierte Softwareentwicklung	10	70%	30%			7	3		
Technische Grundlagen der Informatik	5	70%	30%			3,5	1,5		
Algorithmen und Datenstrukturen	5	70%	30%			3,5	1,5		
Datenbanken	5	70%	30%			3,5	1,5		
Lineare Algebra	5	80%	20%			4	1		
Programmiermethoden und -techniken	10	70%	30%			7	3		
Rechnernetze und Telekommunikation	5	70%	30%			3,5	1,5		
Automatentheorie und Formale Sprachen	5	80%	20%			4	1		
Betriebssysteme und Rechnerarchitektur	10	70%	30%			7	3		
Computergrafik	5	70%	30%			3,5	1,5		
Softwaretechnik	5	70%	30%			3,5	1,5		
Web-basierte Anwendungen	5	70%	30%			3,5	1,5		
Liste Informatik 1	5				100%				5
Liste Informatik 2	5				100%				5
Liste Spezialisierungsfach	10				100%				10
Management von IT-Prozessen	5	100%				5			
Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung	5	80%	20%			4	1		
Fachseminar BSc	5			100%				5	
Verteilte Systeme	5	70%	30%			3,5	1,5		
Recht für Informatiker	5	100%				5			
Wahlprojekt	15			100%				15	

II. Inkrafttreten

Diese Änderung der Prüfungsordnung tritt mit Veröffentlichung in den Amtlichen Mitteilungen der Hochschule RheinMain zum 01.09.2011 in Kraft.

Wiesbaden, den 14.06.2011

Prof. Dr. MSc. Christiane Jost
Vizepräsidentin