



**Vierte Satzung zur Änderung der
Studien- und Fachprüfungsordnung
für die Masterstudiengänge
Angewandte Informatik (90 ECTS-Punkte) sowie
Angewandte Informatik (120 ECTS-Punkte)
an der Otto-Friedrich-Universität Bamberg
Vom 30. September 2014**

(Fundstelle:

<http://www.uni-bamberg.de/fileadmin/www.abt-studium/amtliche-veroeffentlichungen/2014/2014-45.pdf>)

Aufgrund von Art. 13 Abs. 1 Satz 2 in Verbindung mit Art. 58 Abs. 1 Satz 1 und Art. 61 Abs. 2 Satz 1 des Bayerischen Hochschulgesetzes – BayHSchG – erlässt die Otto-Friedrich-Universität Bamberg folgende

Änderungssatzung:

§ 1

Die Studien- und Fachprüfungsordnung für die Masterstudiengänge Angewandte Informatik (90 ECTS-Punkte) sowie Angewandte Informatik (120 ECTS-Punkte) an der Otto-Friedrich-Universität Bamberg vom 29. April 2011 (Fundstelle: http://www.uni-bamberg.de/fileadmin/uni/amtliche_veroeffentlichungen/2011/2011-19.pdf), zuletzt geändert durch Satzung vom 30. September 2013 (Fundstelle: <http://www.uni-bamberg.de/fileadmin/abt-studium/amtliche-veroeffentlichungen/2013/2013-58.pdf>), wird wie folgt geändert:

1. Der Anhang 1 wird wie folgt geändert:

a) Die „Modulgruppe A1 Angewandte Informatik“ und die „Modulgruppe A2 Informatik“ werden wie folgt neu gefasst:

„In der **Modulgruppe A1 Angewandte Informatik** sind 24 bis 42 ECTS-Punkte zu erbringen.

ID	Modulbezeichnung	ECTS	SWS	Prüfung	AP
Modulgruppe A1: 24 bis 42 ECTS-Punkte aus dem folgenden Angebot					
KogSys-ML-M	Lernende Systeme (Machine Learning)	6	2V/2Ü	Klausur 90 Minuten	
KogSys-KogMod-M	Kognitive Modellierung	6	2V/2Ü	mündlich 20 Minuten	
KogSys-Proj-M	Master-Projekt Kognitive Systeme	6	4Ü	Hausarbeit 6 Monate und Kolloquium 20 Minuten	X
KInf-BuS-M	Bild- und Sprachverarbeitung	6	2V/2Ü	mündlich 20 Minuten	
KInf-SemInf-M	Semantic Information Processing	6	2V/2Ü	Klausur 90 Minuten	
KInf-MobAss-M	Mobile Assistance Systems	6	2V/2Ü	Klausur 60 Minuten und Kolloquium 20 Minuten	
KInf-Projekt-M	Masterprojekt Kulturinformatik	6	4Ü	Hausarbeit 4 Monate und Kolloquium 20 Minuten	X

MI-CGuA-M	Computergrafik und Animation	6	2V/2Ü	mündlich 30 Minuten	
MI-IR1-M	Information Retrieval 1 (Grundlagen, Modelle und Anwendungen)	6	2V/2Ü	Klausur 90 Minuten	
MI-IR2-M	Information Retrieval 2 (ausgewählte weiterführende Themen)	6	2V/2Ü	mündlich 30 Minuten	
MI-Proj-M	Projekt zur Medieninformatik	6	4Ü	Hausarbeit 6 Monate und Kolloquium 20 Minuten	X
HCI-Usab	Usability in der Praxis	6	4Ü	Hausarbeit 4 Monate und Kolloquium 30 Minuten	X
HCI-MCI-M	Mensch-Computer-Interaktion	6	2V/2Ü	Klausur 90 Minuten	
HCI-US	Ubiquitäre Systeme	6	2V/2Ü	Klausur 90 Minuten	
HCI-Proj-M	Projektpraktikum Mensch-Computer-Interaktion	6	4Ü	Hausarbeit 4 Monate und Kolloquium 30 Minuten	X
SME-Projekt-M	Masterprojekt zu Smart Environments	6	4Ü	Hausarbeit 4 Monate und Kolloquium 30 Minuten	X
SME-STE-M	Introduction to Knowledge Representation: Space, Time, Events	6	2V/2Ü	mündlich 20 Minuten	

In der **Modulgruppe A2 Informatik** sind 12 bis 30 ECTS-Punkte zu erbringen.

ID	Modulbezeichnung	ECTS	SWS	Prüfung	AP
Modulgruppe A2: 12 bis 30 ECTS- Punkte aus dem folgenden Angebot					
GdI-IaS-M	Informationssicherheit (Information and Security)	6	4V/Ü	mündlich 30 Minuten	
GdI-CaS-M	Theorie verteilter Systeme (Communication and Synchronisation)	6	4V/Ü	mündlich 30 Minuten	
GdI-Proj-M	Masterprojekt Grundlagen der Informatik	6	4Ü	Hausarbeit 4 Monate und Kolloquium 20 Minuten	X
GdI-SaV-B	Logik (Specification and Verification)	6	4V/Ü	Klausur 90 Minuten	
KTR-Mobi-M	Mobilkommunikation	6	4V/Ü	mündlich 30 Minuten	

KTR-MAKV-M	Modellierung und Analyse von Kommunikationsnetzen und Verteilten Systemen	6	4V/Ü	mündlich 30 Minuten	
KTR-GIK-M	Grundbausteine der Internet-Kommunikation	6	4V/Ü	Hausarbeit 4 Monate und Kolloquium 30 Minuten	
KTR-Proj	Projekt Kommunikationsnetze und -dienste	6	4Ü	Hausarbeit 4 Monate und Kolloquium 30 Minuten	X
KTR-MMK-M	Multimedia-Kommunikation in Hochgeschwindigkeitsnetzen	6	4V/Ü	mündlich 30 Minuten	
DSG-IDistrSys	Introduction to Distributed Systems	6	2V/2Ü	Hausarbeit 3 Monate und Kolloquium 20 Minuten	
DSG-DSAM-M	Distributed Systems Architecture and Middleware	6	2V/2Ü	Hausarbeit 3 Monate und Kolloquium 20 Minuten	
DSG-SOA-M	Service-Oriented Architecture and Web Services	6	2V/2Ü	Hausarbeit 3 Monate und Kolloquium 20 Minuten	
DSG-SRDS-M	Selected Readings in Distributed Systems	3	2V/S	Hausarbeit 4 Monate und Kolloquium 20 Minuten	
DSG-Project-M	Masterprojekt Verteilte Systeme (Distributed Systems Project)	9	6Ü	Hausarbeit 3 Monate und Kolloquium 20 Minuten	X
SWT-PCC-M	Principles of Compiler Construction	6	2V/2Ü	Hausarbeit 3 Wochen und Kolloquium 20 Minuten	
SWT-ASV-M	Applied Software Verification	6	2V/2Ü	Hausarbeit 3 Wochen und Kolloquium 20 Minuten	
SWT-RPP-M	Selected Readings in Parallel Programming	3	2V/S	Hausarbeit 14 Wochen und Kolloquium 20 Minuten	
SWT-PR1-M	Masterprojekt Softwaretechnik und Programmiersprachen	6	4Ü	Hausarbeit 12 Wochen und Kolloquium 20 Minuten	X
MOBI-DSC	Data Streams and Complex Event Processing	6	2V/2Ü	mündlich 30 Minuten	

MOBI-SDA-M	Stream Data Analytics	6	2V/2Ü	mündlich 30 Minuten	
MOBI-ADM-M	Advanced Data Management	6	2V/2Ü	mündlich 30 Minuten	
MOBI-PRAI-M	Master Project Mobile Software Systems (AI)	6	4Ü	Hausarbeit 12 Wochen und Kolloquium 20 Minuten	X

b) In der Beschreibung der „Modulgruppe A4 Seminare“ wird Folgendes geändert:

Im 1. Absatz wird der Satz „Die Modulprüfung in jedem Seminar wird durch eine schriftliche Hausarbeit und ein Referat erbracht“ wie folgt neu gefasst: „Die Modulprüfung in jedem Seminar wird durch ein Referat mit schriftlicher Hausarbeit erbracht“.

Im 2. Absatz werden die Worte „Voraussetzungen für die Teilnahme“ sowie „Voraussetzungen für die Vergabe von ECTS-Punkten,“ gestrichen.

2. Im Anhang 2 b) wird das Fach „Mobile Systeme“ umbenannt in „Mobile Software Systeme/Mobilität“.

§ 2

(1) Diese Satzung tritt mit Wirkung zum 1. Oktober 2014 in Kraft.

(2) Bereits absolvierte Module bleiben von der Änderungssatzung unberührt.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Otto-Friedrich-Universität Bamberg vom 9. Juli 2014 sowie der Genehmigung gemäß Art. 13 Abs. 2 Satz 2 in Verbindung mit Art. 61 Abs. 2 Satz 1 BayHSchG durch den Präsidenten der Otto-Friedrich-Universität Bamberg vom 30. September 2014.

Bamberg, 30. September 2014

gez.

Prof. Dr. Dr. habil. G. Ruppert
Präsident

Die Satzung wurde am 30. September 2014 in der Universität Bamberg niedergelegt; die Niederlegung wurde am gleichen Tag durch Anschlag in der Hochschule bekannt gemacht. Tag der Bekanntmachung ist daher der 30. September 2014.