



**Dritte 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 2013**

(Fundstelle:

<http://www.uni-bamberg.de/fileadmin/www.abt-studium/amtliche-veroeffentlichungen/2013/2013-58.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](http://www.uni-bamberg.de/fileadmin/uni/amtliche_veroeffentlichungen/2011/2011-19.pdf)), zuletzt geändert durch Satzung vom 16. August 2012 (Fundstelle: [http://www.uni-bamberg.de/fileadmin/uni/amtliche\\_veroeffentlichungen/2012/2012-46.pdf](http://www.uni-bamberg.de/fileadmin/uni/amtliche_veroeffentlichungen/2012/2012-46.pdf)), wird wie folgt geändert:

1. In § 31 Satz 1 wird die Formulierung „der §§ 5, 6, 15 APO“ durch „des § 5 APO“ ersetzt.
2. § 35 wird wie folgt geändert:
  - a) Der bisherige Absatz 2 wird zukünftig zu Absatz 3.
  - b) Folgende Sätze werden als neuer Absatz 2 eingefügt:

„<sup>1</sup>Die Masterarbeit wird mit 30 ECTS-Punkten gewichtet. <sup>2</sup>Für die Bearbeitung der Masterarbeit ist ein Zeitraum von sechs Monaten vorgesehen.“
3. Der Anhang 1 wird wie folgt geändert:
  - a) In der ersten Tabelle des Absatzes „A) Masterstudium Angewandte Informatik (90 ECTS-Punkte)“ wird der Inhalt der Spalte „Modulgruppe“ in Zeile „A4“ wie folgt neu gefasst:

„Seminare  
(ein Masterseminar in Angewandter Informatik und ein Masterseminar in Informatik)“
  - b) Nach der ersten Tabelle im Absatz „A) Masterstudium Angewandte Informatik (90 ECTS-Punkte)“ wird folgender Satz eingefügt:

„Im Folgenden sind Module, bei denen für die Zulassung zur Modulprüfung eine regelmäßige Teilnahme an der zugehörigen Lehrveranstaltung vorausgesetzt wird, in der Spalte AP gekennzeichnet.“

- c) Die Beschreibung der Modulgruppe „A1 Angewandte Informatik“ wird wie folgt neu gefasst:

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

ID	Modulbezeichnung	ECTS	SWS	Prüfung	AP
<b>Modulgruppe A1: 24 bis 42 ECTS-Punkte aus dem folgenden Angebot</b>					
KogSys-ML-M	Machine Learning	6	2V/2 Ü	Klausur 90 Minuten	
KogSys-KogMod-M	Kognitive Modellierung	6	2V/2 Ü	mündlich 20 Minuten	
KogSys-Proj-M	Master-Projekt Kognitive Systeme	6	4Ü	Hausarbeit 4 Monate und Kolloquium 30 Minuten	X
KInf-BuS-M	Bild- und Sprachverarbeitung	6	2V/2 Ü	mündlich 20 Minuten	
KInf-SemInf-M	Semantic Information Processing	6	2V/2 Ü	Klausur 90 Minuten	
KInf-MobAss-M	Mobile Assistance Systems	6	2V/2 Ü	Klausur 60 Minuten und Kolloquium 20 Minuten	
KInf-Proj-M	Projekt zur Kulturinformatik	6	4Ü	Hausarbeit 4 Monate und Kolloquium 20 Minuten	X
MI-CGuA-M	Computergrafik und Animation	6	2V/2 Ü	mündlich 30 Minuten	
MI-IR1-M	Information Retrieval 1 (Grundlagen, Modelle und Anwendungen)	6	2V/2 Ü	Klausur 90 Minuten	
MI-IR2-M	Information Retrieval 2 (ausgewählte weiterführende Themen)	6	2V/2 Ü	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/2 Ü	Klausur 90 Minuten	
HCI-US	Ubiquitäre Systeme	6	2V/2 Ü	Klausur 90 Minuten	
HCI-Proj-M	Projektpraktikum Mensch-Computer-Interaktion	6	4Ü	Hausarbeit 4 Monate und Kolloquium 30 Minuten	X

- d) Die Beschreibung der Modulgruppe „A2 Informatik“ wird wie folgt neu gefasst:

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

ID	Modulbezeichnung	ECTS	SWS	Prüfung	AP
<b>Modulgruppe A2: 12 bis 30 ECTS- Punkte aus dem folgenden Angebot</b>					
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	4P	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/2 Ü	Hausarbeit 3 Monate und Kolloquium 20 Minuten	
DSG-DSAM-M	Distributed Systems Architectures and Middleware	6	2V/2 Ü	Hausarbeit 3 Monate und Kolloquium 20 Minuten	
DSG-SOA-M	Service-oriented Architectures and Webservices	6	2V/2 Ü	Hausarbeit 4 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	Distributed Systems Project	9	6Ü	schriftliche Hausarbeit 3 Monate und Kolloquium 20 Minuten	X
SWT-PCC-M	Principles of Compiler Construction	6	2V/2 Ü	Hausarbeit 3 Wochen und Kolloquium 20 Minuten	

e) Die Beschreibung der Modulgruppe „A4 Seminare“ wird ersetzt durch:

„In der **Modulgruppe A4 Seminare** sind zwei Module, ein Masterseminar in Angewandter Informatik und ein Masterseminar in Informatik, im Umfang von jeweils 3 ECTS-Punkten (2 SWS) zu absolvieren. Die Modulprüfung in jedem Modul wird durch eine schriftliche Hausarbeit und ein Referat erbracht. Die Zulassung zur jeweiligen Modulprüfung setzt eine regelmäßige Teilnahme an den zugehörigen gewählten Lehrveranstaltungen voraus.“

f) Der Satz „Das Bestehen der Modulprüfungen bzw. Modulteilprüfungen ist Voraussetzung für die Vergabe von ECTS-Punkten“ vor den Worten „Weitere Informationen zu den Modulen der Modulgruppen A1 und A2 sowie das konkrete Angebot...“ wird ersatzlos gestrichen.

- g) Der Satz „Die Wiederholungsmöglichkeiten im Prüfungsverfahren gemäß § 11 APO werden gewährleistet.“ vor der Absatzüberschrift „B) Masterstudium Angewandte Informatik (120 ECTS-Punkte)“ wird ersatzlos gestrichen.

## § 2 In-Kraft-Treten

- (1) Diese Satzung tritt mit Wirkung zum 1. Oktober 2013 in Kraft.
- (2) Bereits absolvierte Module bleiben von der Änderungssatzung unberührt.

**Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Otto-Friedrich-Universität Bamberg vom 10. Juli 2013 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 2013.**

**Bamberg, 30. September 2013**

**gez.**

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

**Die Satzung wurde am 30. September 2013 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 2013.**