



**Achte Satzung
zur Änderung der
Studien- und Fachprüfungsordnung
für den Masterstudiengang
Angewandte Informatik
an der Otto-Friedrich-Universität Bamberg
Vom 31. März 2021**

(Fundstelle:

<https://www.uni-bamberg.de/fileadmin/www.abt-studium/amtliche-veroeffentlichungen/2021/2021-28.pdf>)

Aufgrund des 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 den Masterstudiengang Angewandte Informatik vom 20. Juni 2016 (Fundstelle: <https://www.uni-bamberg.de/file-admin/www.abt-studium/amtliche-veroeffentlichungen/2016/2016-32.pdf>), die zuletzt durch Satzung vom 1. April 2020 (Fundstelle: <https://www.uni-bamberg.de/file-admin/www.abt-studium/amtliche-veroeffentlichungen/2020/2020-26.pdf>) geändert worden ist, wird wie folgt geändert:

1. In § 33 Abs. 2 wird folgender Satz 4 angefügt:

„⁴Die Exmatrikulation wird am Ende des zweiten Fachsemesters wirksam.“

2. § 41 wird wie folgt geändert:

a) Abs. 2 wird wie folgt geändert:

aa) In Satz 2 wird die Angabe „31. März 2021“ durch die Angabe „31. März 2022“ ersetzt.

bb) In Satz 3 wird die Angabe „WS 2020/2021“ durch die Angabe „WS 2021/2022“ ersetzt.

b) In Abs. 4 wird die Angabe „31. März 2021“ durch die Angabe „31. März 2022“ ersetzt.

3. Anhang 1 wird wie folgt geändert:

a) Der Abschnitt zu Modulgruppe A1 Angewandte Informatik wird wie folgt gefasst:

„1. Modulgruppe A1 Angewandte Informatik

¹In der Modulgruppe A1 sind Module im Umfang von 24 bis 54 ECTS-Punkten aus dem folgenden Angebot zu erbringen.

ID	Modulbezeichnung	ECTS	Prüfung	rT
KogSys-ML-M	Lernende Systeme (Machine Learning)	6	Klausur	
KogSys-KogMod-M	Kognitive Modellierung	6	mündlich	

KInf-SemInf-M	Semantische Informationsverarbeitung	6	Klausur	
KInf-MobAss-M	Mobile Assistance Systems	6	Klausur und Kolloquium	
MI-CGuA-M	Computergrafik und Animation	6	Klausur	
MI-IR-M	Information Retrieval (Grundlagen, Modelle und Anwendungen)	6	Klausur	
HCI-Usab-M	Usability in der Praxis	6	Hausarbeit mit Kolloquium	X
HCI-MCI-M	Mensch-Computer-Interaktion	6	Klausur oder mündlich	
SME-STE-M	Introduction to Knowledge Representation: Space, Time, Events	6	mündlich	
² Der Modulkatalog zum Wahlpflichtbereich kann im Modulhandbuch durch fachlich vergleichbare Module erweitert werden.				

“

b) Der Abschnitt zu Modulgruppe A2 Informatik wird wie folgt gefasst:

„2. Modulgruppe A2 Informatik

¹In der Modulgruppe A2 sind Module im Umfang von 12 bis 30 ECTS-Punkten aus dem folgenden Angebot zu erbringen.

ID	Modulbezeichnung	ECTS	Prüfung	rT
GdI-FPRS-M	Functional Programming of Reactive Systems	6	Klausur oder mündlich	
GdI-Proj-M	Masterprojekt Grundlagen der Informatik	6	Hausarbeit mit Kolloquium	X
KTR-Mobi-M	Mobilkommunikation	6	mündlich	
KTR-MAKV-M	Modellierung und Analyse von Kommunikationsnetzen und Verteilten Systemen	6	mündlich	
KTR-GIK-M	Grundbausteine der Internet-Kommunikation	6	Hausarbeit mit Kolloquium	
KTR-Proj	Projekt Kommunikationsnetze und -dienste	6	Hausarbeit mit Kolloquium	X

KTR-MMK-M	Multimedia-Kommunikation in Hochgeschwindigkeitsnetzen	6	mündlich	
DSG-DistrSys-M	Distributed Systems	6	Hausarbeit mit Kolloquium	
DSG-DSAM-M	Distributed Systems Architecture and Middleware	6	Hausarbeit mit Kolloquium	
DSG-SOA-M	Service-Oriented Architecture and Web Services	6	Hausarbeit mit Kolloquium	
DSG-SRDS-M	Selected Readings in Distributed Systems	3	Hausarbeit mit Kolloquium	
DSG-Project-6-M	Masterprojekt Verteilte Systeme (Distributed Systems Project)	6	Hausarbeit mit Kolloquium	X
SWT-CPS-M	Cyber-Physical Systems	6	Klausur	
SWT-ASV-M	Applied Software Verification	6	Hausarbeit mit Kolloquium	
SWT-PR1-M	Masterprojekt Softwaretechnik und Programmiersprachen	6	Hausarbeit mit Kolloquium	X
MOBI-DSC-M	Data Streams and Complex Event Processing	6	mündlich oder schriftlich	
MOBI-ADM-M	Advanced Data Management	6	Klausur	
MOBI-PRAI-M	Master Project Mobile Software Systems (AI)	6	Hausarbeit mit Kolloquium	X
PSI-AdvaSP-M	Advanced Security and Privacy	6	Klausur	
² Der Modulkatalog der Modulgruppe A2 kann im Modulhandbuch durch fachlich vergleichbare Module erweitert werden.				

“

§ 2

¹Diese Änderungssatzung tritt am 1. April 2021 in Kraft. ²Gemäß bisher geltender Prüfungsordnung bereits absolvierte Module und nach Maßgabe des Modulhandbuchs in Teilen absolvierte Module bleiben von dieser Änderungssatzung unberührt.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Otto-Friedrich-Universität Bamberg vom 10. Februar 2021 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 31. März 2021.

Bamberg, 31. März 2021

gez.

**Prof. Dr. Kai Fischbach
Präsident**

Die Satzung wurde am 31. März 2021 in der Universität Bamberg niedergelegt; die Niederlegung wurde am gleichen Tag durch Anschlag in der Hochschule bekannt gemacht. Tag der Bekanntmachung ist daher der 31. März 2021.