Otto-Friedrich-Universität Bamberg



Siebzehnte Satzung

zur Änderung der

Studien- und Fachprüfungsordnung

für den Masterstudiengang

Angewandte Informatik

an der Otto-Friedrich-Universität Bamberg

Vom 30. September 2025

(Fundstelle:

https://www.uni-bamberg.de/fileadmin/abt-studium/amtliche-veroeffentlichungen/2025/2025-98.pdf)

Aufgrund des Art. 9 Satz 1 in Verbindung mit Art. 80 Abs. 1 Satz 1 und Art. 84 Abs. 2 Satz 1 des Bayerischen Hochschulinnovationsgesetzes (BayHIG) vom 5. August 2022 (GVBl. S. 414) 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/abt-studium/amtliche-veroeffentlichungen/2016/2016-32.pdf), die zuletzt durch Satzung vom 31. März 2025 (Fundstelle: https://www.uni-bamberg.de/fileadmin/abt-studium/amtliche-veroeffentlichungen/2025/2025-38.pdf) geändert worden ist, wird wie folgt geändert:

- 1. In § 40 Abs. 2 Satz 1 wird vor dem Wort "ECTS-Punkten" die Zahl "12" durch die Zahl "18" ersetzt.
- 2. Anhang 1 wird wie folgt geändert:
- a) Die Modultabelle zur Modulgruppe A1 Angewandte Informatik, Satz 1 wird wie folgt gefasst:

ID **ECTS** Prüfung Modulbezeichnung rΤ Automation of Logical AISE-Auto 6 mündlich Reasoning Ethics and Epistemology 6 Portfolio AISE-ETH of AI Computational Metaphysics mündlich AISE-PLM-V 3 Mechaninzing Principia Logico-Metaphysica Universelle Logik & Klausur oder AISE-UL 6 Universelles Schließen mündlich Virtual Reality / CG-VRAR-M 6 Klausur Augmented Reality Advanced Dialogue Klausur oder DS-ConvAI-M Systems and 6 mündlich Conversational AI Hausarbeit mit HCI-Usab-M Usability in der Praxis 6 X Kolloquium

HCI-MCI-M	Mensch-Computer- Interaktion	6	Klausur oder mündlich				
KogSys-KogMod-M	Kognitive Modellierung	6	mündlich				
MII-HRI-M	Mensch-Roboter- Interaktion	6	Klausur oder mündlich				
NLProc-EA-M	Emotion Analysis	6	Hausarbeit mit Kolloquium				
NLProc-DL4NLP-M	Deep Learning for Natural Language Processing	6	Klausur				
NLProc-ILT-M	Impacts of Language Technology	6	Klausur				
NLProc-PGM4NLP- M	Probabilistic Graphical Models for Natural Language Processing	6	Klausur				
UxD-UIxD-M	Urban Interaction Design	6	Portfolio				
VIS-IVVA-M	Advanced Information Visualization and Visual Analytics	6	Klausur				
xAI-DL-M	Deep Learning	6	Klausur				
² Der Modulkatalog zum Wahlpflichtbereich kann im Modulhandbuch durch fachlich vergleichbare Module erweitert werden.							
NLProc-DL4NLP-M	Deep Learning for Natural Language Processing	6	Klausur				

b) In der Modultabelle im Abschnitt Modulgruppe A2 Informatik wird nach dem Modul mit dem Titel "DT-DBCPU-M" folgendes Modul eingefügt:

ESE-ESEng-M	Evidence-based	6	Klausur oder	
	Software Engineering		mündlich	

"

- 3. Im Anhang 2 wird in der Aufzählung "a) Fächer der Fächergruppe Angewandte Informatik" als erster Spiegelstrich eingefügt:
 - " Computational Humanities"
- 4. Die Tabelle in Anhang 3 wird wie folgt geändert:
 - a) Der Modultitel "MII-MID-M" wird geändert zu "MII-HRI-M".
 - b) Der Modultitel "MI-IR-M (MI-IR1-M*)" wird geändert zu "MI-IR-M* (MI-IR1-M*)".

c) Vor der Zeile mit dem Modul "Computergrafik" wird folgende Zeile eingefügt:

"				
Computational Humanities		P, S, M		

"

§ 2

¹Diese Satzung tritt am 1. Oktober 2025 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 16. Juli 2025 sowie der Genehmigung gemäß Art. 9 Satz 3 BayHIG durch den Präsidenten der Otto-Friedrich-Universität Bamberg vom 30. September 2025.

Bamberg, 30. September 2025

I.V.

gez.

Prof. Dr. Vogt Vizepräsidentin

Die Satzung wurde am 30. September 2025 in der Otto-Friedrich-Universität Bamberg niedergelegt; die Niederlegung wurde am gleichen Tag digital über die für amtliche Veröffentlichungen der Otto-Friedrich-Universität vorgesehene Internetseite bekanntgegeben. Tag der Bekanntmachung ist daher der 30. September 2025.