



**Elfte Sitzung  
zur Änderung der  
Studien- und Fachprüfungsordnung  
für den Masterstudiengang  
Angewandte Informatik  
an der Otto-Friedrich-Universität Bamberg  
Vom 15. September 2022**

(Fundstelle:

<https://www.uni-bamberg.de/fileadmin/www.abt-studium/amtliche-veroeffentlichungen/2022/2022-65.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 30. März 2022 (Fundstelle: <https://www.uni-bamberg.de/file-admin/www.abt-studium/amtliche-veroeffentlichungen/2022/2022-xx.pdf>) geändert worden ist, wird wie folgt geändert:

1. In § 33 Abs. 2 Satz 1 werden nach dem Wort „ermöglicht“ die Wörter „, sofern zum Zeitpunkt der Einschreibung mindestens 150 ECTS-Punkte des qualifizierenden Studiengangs nachgewiesen werden“ eingefügt.
2. In § 40 Abs. 4 werden die Wörter „Grundlagen der Informatik, Kommunikationssysteme und Rechnernetze, Mobile Softwaresysteme/Mobilität, Softwaretechnik und Programmiersprachen sowie Verteilte Systeme“ durch die Wörter „gemäß Anhang 2 a)“ ersetzt.
3. § 41 wird wie folgt geändert:
  - a) In Abs. 2 wird jeweils in Satz 2 die Angabe „30. September 2022“ durch die Angabe „31. März 2023“ und in Satz 3 die Angabe „SS 2022“ durch die Angabe „WS 2022/2023“ ersetzt.
  - b) In Abs. 4 werden die Wörter „30. September 2022“ durch die Wörter „31. März 2023“ ersetzt.
4. In Anhang 1 wird in der Tabelle zu Modulgruppe A1 beim Modul „Lernende Systeme (Machine Learning)“ die ID „KogSys-ML-M“ durch die ID „xAI-DL-M“ und die Modulbezeichnung Modul „Lernende Systeme (Machine Learning)“ durch die Modulbezeichnung „Deep Learning“ ersetzt sowie folgende drei Module angefügt:

”

VIS-IVVA-M	Advanced Information Visualization and Visual Analytics	6	Klausur	
------------	---	---	---------	--

AISE-ETH	Ethics and Epistemology of AI	6	Portfolio	
AISE-UL	Universelle Logik & Universelles Schließen	6	Klausur oder mündlich	

“

5. In Anhang 2 wird in Abschnitt a) vor dem Spiegelstrich Informationsvisualisierung der Spiegelstrich „- Erklärbares Maschinelles Lernen“ und nach dem Spiegelstrich Informationsvisualisierung der Spiegelstrich „- KI-Systementwicklung“ eingefügt.

6. Die Tabelle in Anhang 3 wird wie folgt gefasst:

Studien-schwerpunkt	Ambient Intelligent Interaction	Data Science	Kultur infor matik	Künst-liche Intelli-genz	Medien-infor-matik	Mensch-Computer-Interaktion
<b>Module (X), die angerechnet werden:</b>						
xAI-DL-M	X	X		X		
KogSys-KogMod-M				X		X
KInf-BuS-M*		X	X	X		
KInf-SemInf-M		X	X	X		
KInf-MobAss-M	X		X			
MI-CGuA-M					X	X
MI-IR-M (MI-IR1-M*)		X	X		X	
MI-IR2-M*		X			X	
HCI-MCI-M	X		X		X	X
HCI-Usab-M					X	X
SME-STE-M	X			X		
VIS-IVVA-M		X			X	X
AISE-ETH				X		
AISE-UL	X			X		

Module aus Modulgruppe 2, die angerechnet werden:						
		MOBI-DSC-M MOBI-DSC* MOBI-SDS-M* MOBI-ADM-M		GdI-Logik* GdI-IFP-M GdI-IFP* GdI-MTL*	GdI-IaS-M* KTR-MMK-M	
Fächer, aus denen Projekte (P), Seminare (S) bzw. die Masterarbeit (M) angerechnet werden:						
Erklärbares Maschinelles Lernen	P, S, M	P, S, M		P, S, M		
Informationsvisualisierung		P, S, M			P, S, M	P, S, M
KI-Systementwicklung	P, S, M	P, S, M		P, S, M		
Kognitive Systeme		P, S, M		P, S, M		
Kulturinformatik		P, S, M	P, S, M	P, S, M		P, S
Medieninformatik		P, S, M	P, S		P, S, M	
Mensch-Computer-Interaktion	P, S, M		P, S		P, S	P, S, M
Smart Environments	P, S, M			P, S, M		
* Die mit einem Sternchen versehenen Module werden nicht mehr angeboten und können somit nicht mehr belegt werden. Unabhängig hiervon werden die Module bei der Schwerpunktsetzung auch künftig wie oben angegeben berücksichtigt.						

## § 2

<sup>1</sup>Diese Satzung tritt am 1. Oktober 2022 in Kraft. <sup>2</sup>Gemäß bisher geltender Prüfungsordnung bereits absolvierte Module und nach Maßgabe des Modulhandbuchs in Teilen absolvierte Module bleiben von dieser Änderungsatzung unberührt. <sup>3</sup>Die geänderten

Zugangsregelungen finden erstmals im Zulassungsverfahren für das Sommersemester 2023 Anwendung.

**Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Otto-Friedrich-Universität Bamberg vom 20. Juli 2022 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 15. September 2022.**

**Bamberg, 15. September 2022**

**gez.**

**Prof. Dr. Kai Fischbach  
Präsident**

**Die Satzung wurde am 15. September 2022 in der Otto-Friedrich-Universität Bamberg niedergelegt; die Niederlegung wurde am gleichen Tag durch Anschlag in der Hochschule bekannt gemacht. Tag der Bekanntmachung ist daher der 15. September 2022.**