



**Vierzehnte Satzung zur Änderung der
Studien- und Fachprüfungsordnung
für den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik
an der Otto-Friedrich-Universität Bamberg
Vom 29. September 2025**

(Fundstelle:

<https://www.uni-bamberg.de/fileadmin/abt-studium/amtliche-veroeffentlichungen/2025/2025-89.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 Wirtschaftsinformatik an der Otto-Friedrich-Universität Bamberg vom 12. Oktober 2018 (Fundstelle: <https://www.uni-bamberg.de/fileadmin/www.abt-studium/amtliche-veroeffentlichungen/2018/2018-72.pdf>), die zuletzt durch Satzung vom 31. März 2025 geändert worden ist (Fundstelle: <https://www.uni-bamberg.de/fileadmin/abt-studium/amtliche-veroeffentlichungen/2025/2025-34.pdf>), wird wie folgt geändert:

1. In § 40 Abs. 2 Satz 1 wird die Angabe „B1“ durch die Angabe „C1“ ersetzt.
2. Der Anhang wird wie folgt geändert:
 - a) Im Abschnitt zur Modulgruppe A1 Fachstudium Wirtschaftsinformatik in Satz 1 in der Tabelle wird vor dem Modul ‚Standards und Netzwerke‘ folgendes Modul eingefügt:

„

IIS-WissWI-M	Wissenschaftliche Praktiken in der Wirtschaftsinformatik – Organisieren, Analysieren, Präsentieren	3	Portfolio	
--------------	---	---	-----------	--

“

- b) Im Abschnitt zur Modulgruppe A2 Fachstudium Informatik in Satz 1 wird in der Tabelle das Modul ‚Information Retrieval (Grundlagen, Modelle und Anwendungen)‘ aufgehoben.
- c) Der Abschnitt ‚7. Themengebiete für Studienschwerpunkte im Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik‘ wird wie folgt gefasst:

„7. Themengebiete für Studienschwerpunkte im Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik

¹Der Schwerpunkt kann aus den folgenden Themen gewählt werden:

1. Data Analytics und künstliche Intelligenz – Data Analytics and Artificial Intelligence
2. Digitale Transformation – Digital Transformation
3. Digital Health

4. Energie und Nachhaltigkeit – Energy and Sustainability

5. Systementwicklung – Systems Engineering

²Die Schwerpunkte setzen sich aus den der folgenden Tabelle zu entnehmenden Modulkonstellationen zusammen. ³Der Modulkatalog kann im Modulhandbuch durch fachlich vergleichbare Module erweitert werden. ⁴Mit einem Sternchen versehene Module werden nicht mehr angeboten. ⁵Davon unabhängig werden die Module bei der Schwerpunktsetzung wie unten angegeben berücksichtigt. ⁶Für den Schwerpunkt Data Analytics und künstliche Intelligenz - Data Analytics and Artificial Intelligence müssen mindestens 30 ECTS absolviert werden:

Studienschwerpunkt	ID	Modulbezeichnung
Data Analytics und künstliche Intelligenz – Data Analytics and Artificial Intelligence	EESYS-ADAML-M	Applied Data Analytics und Machine Learning in R
	xAI-DL-M	Deep Learning
	SNA-ASN-M	Analyse sozialer Netzwerke
	AIC-HYIN-M	Hybrid Intelligence
	VIS-IVVA-M	Advanced Information Visualization and Visual Analytics
	MI-IR-M	Information Retrieval*

⁷Für den Schwerpunkt Digitale Transformation – Digital Transformation müssen mindestens 30 ECTS absolviert werden:

Studienschwerpunkt	ID	Modulbezeichnung
Digitale Transformation – Digital Transformation	ISM-MDT-M	Managing Digital Transformation
	ISDL-ISS2-M	Optimierung IT-lastiger Geschäftsprozesse
	IIS-MODS-M	Modulare und On-Demand-Systeme
	ISHANDS-Change-M	Digital Change Management
	ISM-MDI-M	Managing Digital Innovation

⁸Für den Schwerpunkt Digital Health müssen mindestens 30 ECTS absolviert werden:

Studienschwerpunkt	ID	Modulbezeichnung
Digital Health	ISHANDS-Health-M	Digital Health
	ISHANDS-Change-M	Digital Change Management
	EESYS-ADAML-M	Applied Data Analytics and Machine Learning in R

	ISPL-DPIS-M	Digital platforms in industries and society
	AIC-SPRO-M	Forschungsprojekt: Digital Society and AI-based Systems

⁹Für den Schwerpunkt Energie und Nachhaltigkeit – Energy and Sustainability müssen mindestens 30 ECTS absolviert werden:

Studienschwerpunkt	ID	Modulbezeichnung
Energie und Nachhaltigkeit – Energy and Sustainability	EESYS-ES-M	Energieeffiziente Systeme
	EESYS-ADAML-M	Applied Data Analytics und Machine Learning
	EESYS-P-RES-M	Projekt Business Intelligence for Renewable Energy Systems
	ISDL-ISS3-M	IT-Wertschöpfung
	VM-M-15	Nachhaltigkeit und Verantwortung im Management

¹⁰Für den Schwerpunkt Systementwicklung – Systems Engineering müssen mindestens 30 ECTS absolviert werden.

Studienschwerpunkt	ID	Modulbezeichnung
Systementwicklung – Systems Engineering	IIS-IBS-M	Innerbetriebliche Systeme
	ISDL-ISS3-M	IT-Wertschöpfung
	IIS-MODS-M	Modulare und On-Demand Systeme
	GAMES-DGS-M	Designing Gamified Systems
	ESE-ESEng-M	Evidence-based Software Engineering
	DSG-DistrSys-M	Distributed Systems*
	DSG-SOA-M	Service-Oriented Architecture and Web Services*

“

§ 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 29. September 2025.

Bamberg, 29. September 2025

gez.

Prof. Dr. Kai Fischbach
Präsident

Die Satzung wurde am 29. 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 Bamberg vorgesehene Internetseite bekanntgegeben. Tag der Bekanntmachung ist daher der 29. September 2025.