



**Fünfte Satzung zur Änderung der
Studien- und Fachprüfungsordnung
für den Masterstudiengang Wirtschaftspädagogik mit dem
Schwerpunkt Wirtschaftsinformatik
an der Otto-Friedrich-Universität Bamberg
Vom 31. März 2021**

(Fundstelle:

<https://www.uni-bamberg.de/fileadmin/www.abt-studium/amtliche-veroeffentlichungen/2021/2021-20.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 Wirtschaftspädagogik mit dem Schwerpunkt Wirtschaftsinformatik an der Otto-Friedrich-Universität Bamberg vom 12. Oktober 2018 (Fundstelle: <https://www.uni-bamberg.de/fileadmin/www.abt-studium/amtliche-veroeffentlichungen/2018/2018-71.pdf>) , die durch Änderungssatzung vom 1. April 2020 (Fundstelle: <https://www.uni-bamberg.de/fileadmin/www.abt-studium/amtliche-veroeffentlichungen/2020/2020-18.pdf>) geändert worden ist, wird wie folgt geändert:

1. § 33 wird wie folgt geändert:

a) In Abs. 3 werden in Satz 2 die Wörter „eines Jahres“ durch die Wörter „von zwei Fachsemestern“ ersetzt und folgender Satz 4 wird angefügt:

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

b) In Abs. 4 werden in Satz 3 die Wörter „eines Jahres“ durch die Wörter „von zwei Fachsemestern“ ersetzt und folgender Satz 5 wird angefügt:

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

2. Der Anhang wird wie folgt gefasst:

„Anhang: Aufbau der Modulgruppen und Module des Masterstudiengangs Wirtschaftspädagogik mit dem Schwerpunkt Wirtschaftsinformatik

¹Im Masterstudiengang Wirtschaftspädagogik mit dem Schwerpunkt Wirtschaftsinformatik beträgt die zu erreichende Summe der ECTS-Punkte einschließlich der Masterarbeit 120 ECTS-Punkte. ²Der Studiengang beinhaltet die sieben Modulgruppen A1 bis A7. ³Die Modulgruppen A2 bis A7 sind dem Charakter des Studiengangs entsprechend als Wahlpflichtbereiche definiert, die den Studierenden individuelle Schwerpunktsetzungen erlauben. ⁴Die im Studiengang zu erbringenden ECTS-Punkte verteilen sich wie folgt auf die Modulgruppen:

	Modulgruppe	ECTS
A1	Fachstudium Wirtschaftspädagogik	24
A2	Fachstudium Wirtschaftsinformatik	18 - 42
A3	Fachstudium Informatik	6 - 18

A4	Fachstudium Betriebswirtschaftslehre/Volkswirtschaftslehre	6 - 18
A5	Seminar	6
A6	Internationalisierung	0 – 30
	– Wahlpflichtbereich Gelenktes Auslandsstudium	0 – 30
	– Wahlpflichtbereich Fremdsprachen	0 – 6
A7	Masterarbeit	30
	Summe	120

⁵In den Modulgruppen A2, A3, A4 und A6 sind Module im Gesamtumfang von 60 ECTS-Punkten unter Einhaltung der in der jeweiligen Modulgruppe geltenden Mindest- und Höchstgrenze zu absolvieren. ⁶Im Folgenden sind Module, bei denen für die Zulassung zur Modulprüfung eine regelmäßige Teilnahme an der zugehörigen Lehrveranstaltung gemäß § 9 Abs. 10 APO WIAI vorausgesetzt wird, in der Spalte rT gekennzeichnet.

1. Modulgruppe A1 Fachstudium Wirtschaftspädagogik

¹In der Modulgruppe A1 sind Pflichtmodule aus dem Angebot der Fakultät Sozial- und Wirtschaftswissenschaften im Umfang von 24 ECTS-Punkten gemäß dem folgenden Angebot zu absolvieren. ²Hinsichtlich der Art und des Umfangs der abzulegenden Prüfungen gilt die in der Spalte Prüfung genannte Studien- und Fachprüfungsordnung. ³Folgende Module können gewählt werden:

ID	Modulbezeichnung	ECTS	Prüfung	rT
WiPäd-M-12	Professionalisierung von Bildungspersonal	6	StuFPO MA WiPäd	
WiPäd-M-11	Forschungsmethoden der Wirtschaftspädagogik	6	StuFPO MA WiPäd	
WiPäd-M-13	Lernen und Lehren mit digitalen Medien	6	StuFPO MA WiPäd	
WiPäd-M-07 oder WiPäd-M-02	Betriebspädagogik oder Didaktik der Wirtschaftswissenschaften	6	StuFPO MA WiPäd	

2. Modulgruppe A2 Fachstudium Wirtschaftsinformatik

¹In der Modulgruppe A2 sind Module im Umfang von 18 bis 42 ECTS-Punkten aus dem folgenden Angebot zu erbringen:

ID	Modulbezeichnung	ECTS	Prüfung	rT
EESYS-ES-M	Energieeffiziente Systeme	6	Klausur	

EESYS-P-SGDA-M	Projekt Smart Grid Data Analytics	6	Schriftliche Hausarbeit mit Referat	X
EESYS-BIA-M	Business Intelligence & Analytics	6	Klausur	
EESYS-P-BIRES-M	Project Business Intelligence for Renewable Energy Systems	6	Schriftliche Hausarbeit mit Referat	X
EESYS-DAE-M	Data Analytics in der Energieinformatik	6	Klausur	
EESYS-DDS-M	Data-driven Decision Support	6	Klausur	
IIS-IBS-M	Innerbetriebliche Systeme	6	Klausur	
IIS-MODS-M	Modulare und On-Demand-Systeme	6	Klausur	
ISDL-ISS1-M	Standards und Netzwerke	6	Klausur	
ISDL-ISS2-M	Optimierung IT-lastiger Geschäftsprozesse	6	Klausur	
ISDL-ISS3-M	IT-Wertschöpfung	6	Klausur	
ISDL-ITCHANGE-M	Management IT-bedingter Veränderungen	6	Klausur	
ISM-IOM-M	International Outsourcing Management	6	Klausur	
ISM-MDT-M	Managing Digital Transformation	6	Portfolio	
ISM-MDI-M	Managing Digital Innovation	6	Klausur	
SNA-ASN-M	Analyse sozialer Netzwerke	6	Klausur	
SNA-NET-M	Netzwerktheorie	6	Klausur	
SNA-OSN-M	Projekt zu Online Social Networks	6	Schriftliche Hausarbeit mit Kolloquium	X
² Der Modulkatalog kann im Modulhandbuch durch fachlich vergleichbare Module erweitert werden.				

3. Modulgruppe A3 Fachstudium Informatik

¹In der Modulgruppe A3 sind Module der Fächergruppen Angewandte Informatik und Informatik im Umfang von 6 bis 18 ECTS-Punkten aus dem folgenden Angebot zu erbringen:

ID	Modulbezeichnung	ECTS	Prüfung	rT
GdI-FPRS-M	Functional Programming of Reactive Systems	6	Klausur oder mündliche Prüfung	
GdI-Proj-M	Masterprojekt Grundlagen der Informatik	6	schriftliche Hausarbeit mit Kolloquium	X
KTR-MMK-M	Multimedia-Kommunikation in Hochgeschwindigkeitsnetzen	6	mündliche Prüfung	
KTR-Mobi-M	Mobilkommunikation	6	mündliche Prüfung	
KTR-MAKV-M	Modellierung und Analyse von Kommunikationsnetzen und Verteilten Systemen	6	mündliche Prüfung	
KTR-GIK-M	Grundbausteine der Internet-Kommunikation	6	schriftliche Hausarbeit mit Kolloquium	
KTR-Proj	Projekt Kommunikationsnetze und -dienste	6	schriftliche Hausarbeit mit Kolloquium	X
MOBI-DSC-M	Data Streams and Complex Event Processing	6	mündliche Prüfung oder Klausur	
MOBI-ADM-M	Advanced Data Management	6	Klausur	
MOBI-PRAI-M	Master Project Mobile Software Systems (AI)	6	schriftliche Hausarbeit mit Kolloquium	X
DSG-DistrSys-M	Distributed Systems	6	schriftliche Hausarbeit mit Kolloquium	
DSG-DSAM-M	Distributed Systems Architecture and Middleware	6	schriftliche Hausarbeit mit Kolloquium	
DSG-SOA-M	Service-Oriented Architecture and Web Services	6	schriftliche Hausarbeit mit Kolloquium	
DSG-SRDS-M	Selected Readings in Distributed Systems	3	schriftliche Hausarbeit mit Kolloquium	
DSG-Project-M	Masterprojekt Verteilte Systeme	9	schriftliche Hausarbeit mit Kolloquium	X
SWT-ASV-M	Applied Software Verification	6	schriftliche Hausarbeit mit Kolloquium	
SWT-PR1-M	Masterprojekt Softwaretechnik und Programmiersprachen	6	schriftliche Hausarbeit mit Kolloquium	X

KogSys-ML-M	Lernende Systeme (Machine Learning)	6	Klausur	
KogSys- KogMod-M	Kognitive Modellierung	6	mündliche Prüfung	
KogSys-Proj-M	Master-Projekt Kognitive Systeme	6	schriftliche Hausarbeit mit Kolloquium	X
KInf-SemInf-M	Semantische Informationsverarbeitung	6	Klausur	
KInf-MobAss-M	Mobile Assistance Systems	6	Klausur und Kolloquium	
KInf-Projekt-M	Masterprojekt Kulturinformatik	6	schriftliche Hausarbeit mit Kolloquium	X
MI-CGuA-M	Computergrafik und Animation	6	Klausur	
MI-IR-M	Information Retrieval (Grundlagen, Modelle und Anwendungen)	6	Klausur	
MI-Proj-M	Projekt zur Medieninformatik	6	schriftliche Hausarbeit mit Kolloquium	X
HCI-Usab-M	Usability in der Praxis	6	schriftliche Hausarbeit mit Kolloquium	X
HCI-MCI-M	Mensch-Computer- Interaktion	6	mündliche Prüfung oder Klausur	
HCI-Proj-M	Projektpraktikum Mensch- Computer-Interaktion	6	schriftliche Hausarbeit mit Kolloquium	X
SME-STE-M	Introduction to Knowledge Representation: Space, Time, Events	6	mündliche Prüfung	
SME-Projekt-M	Masterprojekt zu Smart Environments	6	schriftliche Hausarbeit mit Kolloquium	X
PSI-AdvaSP-M	Advanced Security and Privacy	6	Klausur	
PSI-ProjectPAD	Project Practical Attacks and Defenses	6	schriftliche Hausarbeit mit Kolloquium	X
² Der Modulkatalog kann im Modulhandbuch durch fachlich vergleichbare Module erweitert werden.				

4. Modulgruppe A4 Fachstudium Betriebswirtschaftslehre/Volkswirtschaftslehre

¹In der Modulgruppe A4 sind 6 bis 18 ECTS-Punkte in Modulen aus dem Angebot der Fakultät Sozial- und Wirtschaftswissenschaften zu erbringen. ²Hinsichtlich der Art und des Umfangs der abzulegenden Prüfungen gilt die in der Spalte Prüfung genannte Studien- und Fachprüfungsordnung. ³Folgende Module stehen zur Auswahl:

ID	Modulbezeichnung	ECTS	Prüfung	rT
BFC-M-01	Financial Innovation	6	StuFPO MA BWL	
BSL-M-01	Unternehmensbesteuerung III: Rechtsformorientierte Unternehmensbesteuerung	6	StuFPO MA BWL	
Inno-M-01	Innovation in Netzwerken	6	StuFPO MA BWL	
IRWP-M-01	Konzernrechnungslegung nach HGB und IFRS	6	StuFPO MA BWL	
VM-M-01	Price Management	6	StuFPO MA BWL	
PM-M-10	Leadership and Management Development	6	StuFPO MA BWL	
PuL-M-01	Operations Management	6	StuFPO MA BWL	
SCM-M-01	Funktechnologien in der Logistik I (FUTIL I)	6	StuFPO MA BWL	
Con-M-01	Kosten-, Erlös- und Ergebnismanagement	6	StuFPO MA BWL	
⁴ Der Modulkatalog kann im Modulhandbuch durch fachlich vergleichbare Module erweitert werden.				

5. Modulgruppe A5 Seminar

¹In der Modulgruppe A5 ist ein Seminarmodul im Umfang von 6 ECTS-Punkten aus dem Fach Wirtschaftspädagogik zu absolvieren. ²Hinsichtlich der Art und des Umfangs der abzulegenden Prüfungen gilt die in der Spalte Prüfung genannte Studien- und Fachprüfungsordnung. ³Folgende Module stehen zur Auswahl:

ID	Modulbezeichnung	ECTS	Prüfung	rT
WiPäd-M-14	Internationale Berufsbildung	6	StuFPO MA WiPäd	
WiPäd-M-06	Forschungsfragen der Wirtschaftspädagogik	6	StuFPO MA WiPäd	
⁴ Der Modulkatalog kann im Modulhandbuch durch fachlich vergleichbare Module erweitert werden.				

6. Modulgruppe A6 Internationalisierung

In der Modulgruppe A6 sind 0 bis 30 ECTS-Punkte zu absolvieren.

a. Wahlpflichtbereich Gelenktes Auslandsstudium

Im Wahlpflichtbereich Gelenktes Auslandsstudium können Module im Umfang von 0 bis 30 ECTS-Punkten eingebracht werden, die im Rahmen des gelenkten Auslandsstudiums an einer ausländischen Hochschule absolviert werden, sofern sie sich

wesentlich von den nach Vorgabe der vorliegenden Ordnung zu absolvierenden Modulen unterscheiden und fachsystematisch den Modulgruppen A1 bis A4 zugeordnet werden können.

b. Wahlpflichtbereich Fremdsprachen

¹Im Wahlpflichtbereich Fremdsprachen können Module im Umfang von 0 bis 6 ECTS-Punkten eingebracht werden. ²Wählbar sind die Vertiefungsmodule der Wirtschaftsfremdsprachen gemäß dem Angebot des Sprachenzentrums Bamberg, ausgenommen die Module aus dem Bereich Wirtschaftsdeutsch. ³Einzelheiten, insbesondere die zur Auswahl stehenden Module sowie die jeweils abzulegenden Modulprüfungen und Modulteilprüfungen sind in der Prüfungsordnung und dem Modulhandbuch für sprachpraktische Module der Otto-Friedrich-Universität Bamberg festgelegt.

7. Modulgruppe A7 Masterarbeit

¹In der Modulgruppe A7 ist das Modul Masterarbeit im Umfang von 30 ECTS-Punkten nach Maßgabe des § 35 zu erbringen. ²Die Modulprüfung wird durch schriftliche Hausarbeit mit einer Bearbeitungszeit von sechs Monaten und einem Kolloquium mit einer Prüfungsdauer von 20 bis 60 Minuten erbracht.“

§ 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.