



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

(Fundstelle:

<https://www.uni-bamberg.de/fileadmin/www.abt-studium/amtliche-veroeffentlichungen/2021/2021-18.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 Bachelorstudiengang Angewandte Informatik vom 28. September 2018 (Fundstelle: <https://www.uni-bamberg.de/fileadmin/www.abt-studium/amtliche-veroeffentlichungen/2018/2018-49.pdf>), geändert durch Änderungssatzung vom 1. April 2020 (Fundstelle: <https://www.uni-bamberg.de/fileadmin/www.abt-studium/amtliche-veroeffentlichungen/2020/2020-24.pdf>), wird wie folgt geändert:

1. Anhang 1 wird wie folgt geändert:

a) Die Abschnitte zu den Modulgruppen A1, A2 und A3 werden wie folgt gefasst:

„1. Modulgruppe A1 Fachstudium Mathematische Grundlagen

In der Modulgruppe A1 sind im Pflichtbereich 28 ECTS-Punkte zu erbringen.

ID	Modulbezeichnung	ECTS	Prüfung
Modulgruppe A1 – Pflichtbereich: 28 ECTS-Punkte			
WiMa-B-01b	Mathematik in den Wirtschaftswissenschaften I	4	Klausur
GdI-Mfi-1	Mathematik für Informatik 1 (Aussagen- u. Prädikatenlogik)	6	Klausur
KTR-Mfi-2	Mathematik für Informatik 2 (Lineare Algebra)	6	Klausur
Stat-B-01	Methoden der Statistik I	6	Klausur
Stat-B-02	Methoden der Statistik II	6	Klausur

2. Modulgruppe A2 Fachstudium Informatik

¹In der Modulgruppe A2 sind im Pflichtbereich 48 ECTS-Punkte und im Wahlpflichtbereich 0 bis 9 ECTS-Punkte zu erbringen.

ID	Modulbezeichnung	ECTS	Prüfung
Modulgruppe A2 – Pflichtbereich: 48 ECTS-Punkte			
DSG-EiAPS-B	Einführung in Algorithmen, Programmierung und Software	6	Klausur
DSG-JaP-B	Java Programmierung	3	Klausur
DSG-AJP-B	Fortgeschrittene Java Programmierung	3	Hausarbeit mit Kolloquium
GdI-GTI-B	Grundlagen der Theoretischen Informatik	6	Klausur
AI-AuD-B	Algorithmen und Datenstrukturen	6	Klausur
SWT-FSE-B	Foundations of Software Engineering	6	Klausur
PSI-EiRBS-B	Einführung in Rechner- und Betriebssysteme	6	Klausur
PSI-IntroSP-B	Introduction to Security and Privacy	6	Klausur
MOBI-DBS-B	Datenbanksysteme	6	Klausur
Modulgruppe A2 – Wahlpflichtbereich: 0 bis 9 ECTS-Punkte aus dem folgenden Angebot			
DSG-PKS-B	Programmierung komplexer interagierender Systeme	3	Hausarbeit mit Kolloquium
KTR-Datkomm-B	Datenkommunikation	6	Klausur
GdI-MTL	Modal and Temporal Logic	6	Klausur
GdI-IFP-B	Introduction to Functional Programming	6	Klausur
MOBI-MSS-B	Mobility in Software Systems	6	Klausur
² Der Modulkatalog zum Wahlpflichtbereich kann im Modulhandbuch durch fachlich vergleichbare Module erweitert werden.			

3. Modulgruppe A3 Fachstudium Angewandte Informatik

¹In der Modulgruppe A3 sind im Pflichtbereich 24 ECTS-Punkte und im Wahlpflichtbereich 12 bis 18 ECTS-Punkte zu erbringen

ID	Modulbezeichnung	ECTS	Prüfung
Modulgruppe A3 – Pflichtbereich: 24 ECTS-Punkte			
MI-EMI-B	Einführung in die Medieninformatik	6	Klausur
KInf-GeoInf-B	Geoinformationssysteme	6	Klausur
HCI-IS-B	Interaktive Systeme	6	Klausur
AI-KI-B	Einführung in die künstliche Intelligenz	6	Klausur
Modulgruppe A3 – Wahlpflichtbereich: 12 bis 18 ECTS-Punkte aus dem folgenden Angebot			
KInf-DigBib-B	Digitale Bibliotheken und Social Computing	6	Hausarbeit und Klausur
MI-WebT-B	Web-Technologien	6	Klausur
HCI-KS-B	Kooperative Systeme	6	Klausur oder mündlich
HCI-US-B	Ubiquitäre Systeme	6	Klausur oder mündlich
SME-Phy-B	Physical Computing	6	Klausur
EESYS-GEI-B	Grundlagen der Energieinformatik	6	Klausur
² Der Modulkatalog zum Wahlpflichtbereich kann im Modulhandbuch durch fachlich vergleichbare Module erweitert werden.			

³Auf fachlich begründeten Antrag kann ein Modul aus dem Wahlkatalog zur Modulgruppe A1 Angewandte Informatik im Masterstudiengang Angewandte Informatik in den Wahlpflichtbereich der Modulgruppe A3 eingebracht werden.

“

- b) Der Abschnitt zu Modulgruppe 5 wird wie folgt geändert:
 - aa) In der Tabelle zum Pflichtbereich werden bei sämtlichen Modulen in der Spalte Prüfung die Wörter „60 Minuten“ gestrichen.
 - bb) In der Tabelle zum Wahlpflichtbereich werden in der Spalte Prüfung jeweils beim Modul EESYS-IITP-B die Wörter „90 Minuten“ sowie bei den Modulen HCI-DISTP-B und KogSys-GAI-B die Wörter „30 Minuten“ gestrichen.

2. Anhang 2 wird wie folgt geändert:

- a) Der Abschnitt zum Nebenfach mit 30 ECTS-Punkten wird wie folgt gefasst:

„1. Nebenfach mit 30 ECTS-Punkten

¹Im Nebenfach mit 30 ECTS-Punkten sind folgende Module zu absolvieren:

Pflichtbereich: 9 ECTS-Punkte			
ID	Modulbezeichnung	ECTS	Prüfung
KInf-IPKult-E	Informatik und Programmierung für die Kulturwissenschaften	9	Hausarbeit und Klausur
Wahlpflichtbereich: 21 ECTS-Punkte aus dem folgenden Angebot			
DSG-EiAPS-B	Einführung in Algorithmen, Programmierung und Software	6	Klausur
PSI-EiRBS-B	Einführung in Rechner- und Betriebssysteme	6	Klausur
KInf-GeoInf-B	Geoinformationssysteme	6	Klausur
KInf-DigBib-B	Digitale Bibliotheken und Social Computing	6	Hausarbeit und Klausur
KogSys-KogInf-Psy	Grundlagen der Kognitiven Informatik	3	mündlich
AI-KI-B	Einführung in die künstliche Intelligenz	6	Klausur
KogSys-KogMod-M	Kognitive Modellierung	6	mündlich
MI-EMI-B	Einführung in die Medieninformatik	6	Klausur
MI-WebT-B	Web-Technologien	6	Klausur
MI-IR-M	Information Retrieval	6	Klausur
HCI-IS-B	Interaktive Systeme	6	Klausur
HCI-KS-B	Kooperative Systeme	6	Klausur oder mündlich
	Ein Bachelorseminar in Angewandter Informatik	3	Referat mit schriftlicher Hausarbeit
² Der Modulkatalog zum Wahlpflichtbereich kann im Modulhandbuch durch fachlich vergleichbare Module erweitert werden.			

“

b) Der Abschnitt zum Nebenfach mit 45 ECTS-Punkten wird wie folgt gefasst:

„2. Nebenfach mit 45 ECTS-Punkten

¹Im Nebenfach mit 45 ECTS-Punkten sind folgende Module zu absolvieren:

ID	Modulbezeichnung	ECTS	Prüfung
Pflichtbereich: 21 ECTS-Punkte			
KInf-IPKult-E	Informatik und Programmierung für die Kulturwissenschaften	9	Hausarbeit und Klausur
DSG-EiAPS-B	Einführung in Algorithmen, Programmierung und Software	6	Klausur
PSI-EiRBS-B	Einführung in Rechner- und Betriebssysteme	6	Klausur
Wahlpflichtbereich: 24 ECTS-Punkte aus dem folgenden Angebot			
AI-AuD-B	Algorithmen und Datenstrukturen	6	Klausur
KInf-GeoInf-B	Geoinformationssysteme	6	Klausur
KInf-DigBib-B	Digitale Bibliotheken und Social Computing	6	Hausarbeit und Klausur
KogSys-KogInf-Psy	Grundlagen der Kognitiven Informatik	3	mündlich
AI-KI-B	Einführung in die künstliche Intelligenz	6	Klausur
KogSys-KogMod-M	Kognitive Modellierung	6	mündlich
MI-EMI-B	Einführung in die Medieninformatik	6	Klausur
MI-WebT-B	Web-Technologien	6	Klausur
MI-IR-M	Information Retrieval	6	Klausur
MOBI-DBS-B	Datenbanksysteme	6	Klausur
HCI-IS-B	Interaktive Systeme	6	Klausur
HCI-KS-B	Kooperative Systeme	6	Klausur oder mündlich
HCI-US-B	Ubiquitäre Systeme	6	Klausur oder mündlich
PSI-IntroSP-B	Introduction to Security and Privacy	6	Klausur
	Ein Bachelorseminar in Angewandter Informatik	3	Referat mit schriftlicher Hausarbeit
² Der Modulkatalog zum Wahlpflichtbereich kann im Modulhandbuch durch fachlich vergleichbare Module erweitert werden.			

§ 2

Diese Änderungssatzung tritt am 1. April 2021 in Kraft.

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.