



**Fünfzehnte Satzung zur Änderung der  
Studien- und Fachprüfungsordnung  
für den Masterstudiengang  
Computing in the Humanities  
an der Otto-Friedrich-Universität Bamberg  
Vom 15. September 2022**

(Fundstelle:

<https://www.uni-bamberg.de/fileadmin/www.abtstudium/amtliche-veroeffentlichungen/2022/2022-75.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 Computing in the Humanities an der Otto-Friedrich-Universität Bamberg vom 20. August 2010 (Fundstelle: [https://www.uni-bamberg.de/fileadmin/uni/amtliche\\_veroeffentlichungen/2010/2010-34.pdf](https://www.uni-bamberg.de/fileadmin/uni/amtliche_veroeffentlichungen/2010/2010-34.pdf)), die zuletzt durch Satzung vom 30. März 2022 (Fundstelle: <https://www.uni-bamberg.de/fileadmin/www.abt-studium/amtliche-veroeffentlichungen/2022/2022-27.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 im qualifizierenden Studiengang nachgewiesen werden“ eingefügt.
2. In § 40 Abs. 3 Satz 2 werden die Wörter „Medieninformatik, Kulturinformatik, Kognitive Systeme, Mensch-Computer-Interaktion, Smart Environments und Informationsvisualisierung“ durch die Wörter „gemäß Anhang 2 a)“ ersetzt.
3. Anhang 1 wird wie folgt geändert:
  - a) Die Tabelle in Abschnitt A.1. wird wie folgt gefasst:

”

|    | <b>Modulgruppe</b>   | <b>ECTS</b> |
|----|--|-------------|
| A1 | Fachstudium Grundlagen der Informatik und Angewandten Informatik         | 45          |
|    | – Pflichtbereich   | 6           |
|    | – Wahlpflichtbereich   |             |
| A2 | Fachstudium Computing in the Humanities                                  | 24          |
|    | – Wahlpflichtbereich Angewandte Informatik                               | 6 - 24      |
|    | – Wahlpflichtbereich Geoinformatik                                       | 0-6         |
|    | – Wahlpflichtbereich Anwendungskontext und Überfachliche Qualifikationen | 0 - 12      |

|    |   |            |
|----|---|------------|
| A3 | Seminare und Projekte<br>– Wahlpflichtbereich | 15         |
| A4 | Masterarbeit                                  | 30         |
|    | <b>Summe</b>                                  | <b>120</b> |

“

- b) Die Tabelle in Abschnitt A.2 wird wie folgt gefasst sowie im Text die Zahl „72“ durch die Zahl „75“ ersetzt:

”

|    | <b>Modulgruppe</b>  | <b>ECTS</b>                         |
|----|---|-------------------------------------|
| A1 | Fachstudium Grundlagen der Informatik und Angewandten Informatik<br>– Pflichtbereich<br>– Wahlpflichtbereich  | 24-36<br>6                          |
| A2 | Fachstudium Computing in the Humanities<br>– Wahlpflichtbereich Angewandte Informatik<br>– Wahlpflichtbereich Geoinformatik<br>– Wahlpflichtbereich Anwendungskontext und Überfachliche Qualifikationen | 33 - 45<br>15 - 45<br>0-6<br>0 - 12 |
| A3 | Seminare und Projekte<br>– Wahlpflichtbereich   | 15                                  |
| A4 | Masterarbeit  | 30                                  |
|    | <b>Summe</b>  | <b>120</b>                          |

“

- c) Die Tabelle in Abschnitt A.3 wird wie folgt gefasst sowie im Text die Zahl „72“ durch die Zahl „75“ ersetzt:

”

|    | <b>Modulgruppe</b>  | <b>ECTS</b>                         |
|----|---|-------------------------------------|
| A1 | Fachstudium Grundlagen der Informatik und Angewandten Informatik<br>– Pflichtbereich<br>– Wahlpflichtbereich                | 12-24<br>6                          |
| A2 | Fachstudium Computing in the Humanities<br>– Wahlpflichtbereich Angewandte Informatik<br>– Wahlpflichtbereich Geoinformatik | 45 - 57<br>27 - 57<br>0-6<br>0 - 12 |

|    |  |            |
|----|--|------------|
|    | – Wahlpflichtbereich Anwendungskontext und Überfachliche Qualifikationen |            |
| A3 | Seminare und Projekte<br>– Wahlpflichtbereich                            | 15         |
| A4 | Masterarbeit   | 30         |
|    | <b>Summe</b>   | <b>120</b> |

“

d) Abschnitt B.1. wird wie folgt geändert:

aa) In Satz 1 werden die Wörter „48 ECTS-Punkten, im Profil 2 im Umfang von 27 bis 39 ECTS-Punkten und im Profil 3 im Umfang von 15 bis 27“ durch die Wörter „51 ECTS-Punkten, im Profil 2 im Umfang von 30 bis 42 ECTS-Punkten und im Profil 3 im Umfang von 18 bis 30“ ersetzt.

bb) Folgender Satz 4 wird angefügt:

„<sup>4</sup>Die zum jeweiligen Profil mit „WP“ gekennzeichneten Module können als Wahlpflichtmodule gewählt werden.“

cc) Die Tabelle wird wie folgt geändert:

aaa) Nach der Spaltenbenennung wird folgende Spalte eingefügt:

„Modulgruppe A1 – Pflichtbereich:

Profil 1 45 ECTS, Profil 2 24 – 36 ECTS, Profil 3 12 – 24 ECTS“

bbb) Das Modul „Wirtschaftsmathematik I“ wird aufgehoben und folgende Spalten werden angefügt:

”

| Modulgruppe A1 – Wahlpflichtbereich: 6 ECTS |    |    |            |   |   |         |
|---|----|----|------------|---|---|---------|
| WP  | WP | WP | WiMa-B-001 | Wirtschaftsmathematik:<br>Lineare Algebra | 6 | Klausur |
| WP  | WP | WP | WiMa-B-002 | Wirtschaftsmathematik:<br>Analysis        | 6 | Klausur |

“

e) Die Tabelle in Abschnitt B.2. Satz 5 wird wie folgt geändert:

aa) Das bisherige Modul „Lernende Systeme (Machine Learning)“ wird wie folgt gefasst:

”

|    |   |   |             |                                   |   |         |
|----|---|---|-------------|-----------------------------------|---|---------|
| WP | E | E | KogSys-ML-B | Einführung in Maschinelles Lernen | 6 | Klausur |
|----|---|---|-------------|-----------------------------------|---|---------|

“

bb) Folgendes Modul wird nach dem Modul „Einführung in Maschinelles Lernen“ eingefügt:

”

|    |    |    |          |               |   |         |
|----|----|----|----------|---------------|---|---------|
| WP | WP | WP | xAI-DL-M | Deep Learning | 6 | Klausur |
|----|----|----|----------|---------------|---|---------|

“

cc) Die Module „Geoinformationssysteme“ und „Wirtschaftsmathematik II“ werden aufgehoben.

dd) Der Abschnitt ab dem Modul „Fortgeschrittene Java-Programmierung“ wird wie folgt gefasst:

”

| <b>Modulgruppe A2 – Wahlpflichtbereich Geoinformatik</b>   |    |    |               |                                     |   |         |
|--|----|----|---------------|-------------------------------------|---|---------|
| WP   | E  | E  | KInf-GeoDIW-B | Geodaten, Geoinformation, Geowissen | 6 | Klausur |
| WP   | E  | E  | KInf-GeoInf-B | Geoinformationssysteme              | 6 | Klausur |
| <b>Modulgruppe A2 – Wahlpflichtbereich Anwendungskontext und Überfachliche Qualifikationen</b>   |    |    |               |                                     |   |         |
| WP   | WP | WP | PSI-EDS-B     | Ethics for the Digital Society      | 3 | Klausur |
| <sup>5</sup> Der Modulkatalog zum Wahlpflichtbereich der Profile 1-3 kann im Modulhandbuch durch fachlich vergleichbare Module erweitert werden. |    |    |               |                                     |   |         |

“

f) In Abschnitt B.3. werden in Satz 1 die Wörter „sind zwei Seminarmodule der Angewandten Informatik, Informatik oder Wirtschaftsinformatik mit jeweils“ durch die Wörter „ist ein Seminar modul der Angewandten Informatik mit“ ersetzt und in Satz 2 die Wörter „ein Seminar und ein Projekt müssen“ durch die

Wörter „ein Projekt muss“ und in Satz 3 das Wort „jedem“ durch das Wort „dem“ ersetzt.

4. Anhang 2 wird wie folgt geändert:
  - a) Bei Buchstabe a) werden die Spiegelstriche „- KI-Systementwicklung“ und „Erklärbares Maschinelles Lernen“ angefügt.
  - b) Bei Buchstabe b) wird der Spiegelstrich „- Systemnahe Programmierung“ angefügt.

## § 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 Änderungssatzung unberührt. <sup>3</sup>Die geänderten Zugangsregelungen finden erstmals im Zulassungsverfahren für das Sommersemester 2023 Anwendung. <sup>4</sup>Die Veränderungen der ECTS-Grenzen der Bereiche A1, A2 und A3 gelten nicht für Studierende, die das Modul WiMa-B-01a oder WiMa-B-02a vor Inkrafttreten dieser Änderungssatzung bereits ganz oder in Teilen absolviert haben.

**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.**