



Ausgabe 102 – 08. Mai 2020

# Wormser Hochschulanzeiger

Publikationsorgan der Hochschule Worms

## Inhaltsübersicht:

Seite 3

**2. Ordnung zur Änderung vom 06.05.2020 der fachspezifischen Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Angewandte Informatik vom 18.12.2017**

Seite 7

**3. Ordnung zur Änderung vom 06.05.2020 der fachspezifischen Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Angewandte Informatik – dual vom 18.12.2017**

|          |   |
|----------|---|
| Seite 11 | <b>3. Ordnung zur Änderung vom 06.05.2020 der fachspezifischen Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik vom 09.07.2018</b> |
| Seite 15 | <b>2. Ordnung zur Änderung vom 06.05.2020 der fachspezifischen Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik vom 09.07.2018</b>   |
| Seite 17 | <b>Impressum</b>  |

---

## 2. Ordnung zur Änderung der fachspezifischen Prüfungsordnung für den

### ***Bachelorstudiengang Angewandte Informatik***

des Fachbereichs Informatik

an der Hochschule Worms

vom 06.05.2020

Aufgrund der §§ 7 Abs. 2 Nr. 2 und 86 Abs. 2 S. 1 Nr. 3 des Hochschulgesetzes vom 19. November 2010 (GVBl. S. 463), zuletzt geändert durch Artikel 4 des Gesetzes vom 18. Juni 2019 (GVBl. S. 101), BS 223-41, hat der Rat des Fachbereichs Informatik der Hochschule Worms am 25. März 2020 folgende Änderung der Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Angewandte Informatik vom 18. Dezember 2017 beschlossen. Diese Änderung hat der Präsident der Hochschule Worms mit Schreiben vom 06.05.2020 (AZ: 2020-05-06\_Genehmigung\_PO-divers.docx) genehmigt. Sie wird hiermit bekannt gemacht.

#### **Artikel 1 - Änderungen**

Die Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Angewandte Informatik im Fachbereich Informatik der Hochschule Worms vom 18. Dezember 2017 erhält folgende geänderte Fassung:

**Anhang A:** Curriculum Bachelorstudiengang Angewandte Informatik wird wie folgt geändert:

Die Zeile *Qualifikationsschwerpunkt (Cloud und Internet, Medieninformatik oder Software Konstruktion wählbar)* wird geändert in *Qualifikationsschwerpunkt (wählbar: „Networks & Security“, „Visual Computing“ oder „Software Engineering & Development“)*.

## Anhang A: Curriculum Bachelorstudiengang Angewandte Informatik

| Modulbezeichnung  | Status | Lehrveranstaltungen     | Semester | Prüfung | Prüfungsform<br>(Dauer)                                   | Gesamt |     | Regelsemester<br>LP (SWS) |       |       |       |       |       |            |  |
|---|--------|-------------------------|----------|---------|---|--------|-----|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|--|
|   |        |                         |          |         |   | LP     | SWS | 1.                        | 2.    | 3.    | 4.    | 5.    | 6.    | 7.         |  |
| Selbst- und Methodenkompetenz   | P      | V (2 SWS) + Ü (2 SWS)   | 1        | PL*     | Schriftliche Prüfung (120 Min)                            | 6      | 4   | 6 (4)                     |       |       |       |       |       |            |  |
| Einführung in die Informatik  | P      | V (2 SWS) + P (2 SWS)   | 1        | PL*     | Schriftliche Prüfung (60 Min)                             | 6      | 4   | 6 (4)                     |       |       |       |       |       |            |  |
| Hardware Konzepte   | P      | V (2 SWS) + P (2 SWS)   | 1        | PL      | Schriftliche Prüfung (90 Min)                             | 6      | 4   | 6 (4)                     |       |       |       |       |       |            |  |
| Prozedurale Programmierung  | P      | V (2 SWS) + P (2 SWS)   | 1        | PL*     | Schriftliche Prüfung (90 Min)                             | 6      | 4   | 6 (4)                     |       |       |       |       |       |            |  |
| Diskrete Mathematik   | P      | V (2 SWS) + Ü (2 SWS)   | 1        | PL      | Schriftliche Prüfung (90 Min)                             | 6      | 4   | 6 (4)                     |       |       |       |       |       |            |  |
| Netzwerke   | P      | V (2 SWS) + P (2 SWS)   | 2        | PL*     | Schriftliche Prüfung (60 Min)                             | 6      | 4   |                           | 6 (4) |       |       |       |       |            |  |
| Datenbanken   | P      | V (2 SWS) + P (2 SWS)   | 2        | PL      | Schriftliche Prüfung (90 Min)                             | 6      | 4   |                           | 6 (4) |       |       |       |       |            |  |
| Betriebssysteme   | P      | V (2 SWS) + P (2 SWS)   | 2        | PL      | Schriftliche Prüfung (90 Min)                             | 6      | 4   |                           | 6 (4) |       |       |       |       |            |  |
| Objektorientierte Programmierung  | P      | V (2 SWS) + P (2 SWS)   | 2        | PL      | Schriftliche Prüfung (90 Min)                             | 6      | 4   |                           | 6 (4) |       |       |       |       |            |  |
| Statistik   | P      | V (2 SWS) + Ü (2 SWS)   | 2        | PL      | Schriftliche Prüfung (90 Min)                             | 6      | 4   |                           | 6 (4) |       |       |       |       |            |  |
| Softwarequalität  | P      | V (2 SWS) + P (2 SWS)   | 3        | PL      | Schriftliche Prüfung (120 Min)                            | 6      | 4   |                           |       | 6 (4) |       |       |       |            |  |
| Webentwicklung  | P      | V (2 SWS) + P (2 SWS)   | 3        | PL      | Schriftliche Prüfung (90 Min)                             | 6      | 4   |                           |       | 6 (4) |       |       |       |            |  |
| Software Engineering  | P      | V (2 SWS) + P (2 SWS)   | 3        | PL**    | Schriftliche Prüfung (90 Min)                             | 6      | 4   |                           |       | 6 (4) |       |       |       |            |  |
| Wissenschaftliches Arbeiten   | P      | V (2 SWS) + Ü (2 SWS)   | 4        | PL**    | Seminararbeit   | 6      | 4   |                           |       |       |       | 6 (4) |       |            |  |
| Requirements Engineering  | P      | V (2 SWS) + P (2 SWS)   | 4        | PL**    | Schriftliche Prüfung (90 Min)                             | 6      | 4   |                           |       |       |       | 6 (4) |       |            |  |
| Client-/Server-Anwendungen  | P      | V (2 SWS) + P (2 SWS)   | 5        | PL      | Schriftliche Prüfung (120 Min)                            | 6      | 4   |                           |       |       |       |       | 6 (4) |            |  |
| User Experience   | P      | V (2 SWS) + P (2 SWS)   | 5        | PL      | Schriftliche Prüfung (90 Min)                             | 6      | 4   |                           |       |       |       |       | 6 (4) |            |  |
| Projektmanagement u. Teamorientiertes Projekt   | P      | V (2 SWS) + P (8 SWS)   | 6        | SL      | Projektarbeit<br>(8 Wochen / Vollzeit)                    | 15     | 10  |                           |       |       |       |       |       | 15<br>(10) |  |
| <b>Qualifikationsschwerpunkt<br/>(wählbar: „Networks &amp; Security“, „Visual Computing“ oder „Software Engineering &amp; Development“)</b> |        |                         |          |         |   |        |     |                           |       |       |       |       |       |            |  |
| QSP 1   | WP     | V (2 SWS) + Ü/P (2 SWS) | 3        | PL      | Schriftliche oder mündliche Prüfung oder Projektarbeit*** | 6      | 4   |                           |       | 6 (4) |       |       |       |            |  |
| QSP 2   | WP     | V (2 SWS) + Ü/P (2 SWS) | 4        | PL      | Schriftliche oder mündliche Prüfung oder Projektarbeit*** | 6      | 4   |                           |       |       | 6 (4) |       |       |            |  |
| QSP 3   | WP     | V (2 SWS) + Ü/P (2 SWS) | 4        | PL      | Schriftliche oder mündliche Prüfung oder Projektarbeit*** | 6      | 4   |                           |       |       |       | 6 (4) |       |            |  |
| QSP 4   | WP     | V (2 SWS) + Ü/P (2 SWS) | 5        | PL      | Schriftliche oder mündliche Prüfung oder Projektarbeit*** | 6      | 4   |                           |       |       |       |       | 6 (4) |            |  |
| QSP 5   | WP     | V (2 SWS) + Ü/P (2 SWS) | 5        | PL      | Schriftliche oder mündliche Prüfung oder Projektarbeit*** | 6      | 4   |                           |       |       |       |       |       | 6 (4)      |  |

| Modulbezeichnung  | Status | Lehrveranstaltungen     | Semester | Prüfung | Prüfungsform<br>(Dauer)                                   | Gesamt                    |            | Regelsemester<br>LP (SWS) |                    |                    |                    |                    |                    |           |
|---|--------|-------------------------|----------|---------|---|---------------------------|------------|---------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------|
|   |        |                         |          |         |   | LP                        | SWS        | 1.                        | 2.                 | 3.                 | 4.                 | 5.                 | 6.                 | 7.        |
| <b>Wahlpflichtbereich</b>   |        |                         |          |         |   |                           |            |                           |                    |                    |                    |                    |                    |           |
| Wahlpflichtmodul 1  | WP     | V (2 SWS) + Ü/P (2 SWS) | 3        | PL      | Schriftliche oder mündliche Prüfung oder Projektarbeit*** | 6                         | 4          |                           |                    | 6 (4)              |                    |                    |                    |           |
| Wahlpflichtmodul 2  | WP     | V (2 SWS) + Ü/P (2 SWS) | 4        | PL      | Schriftliche oder mündliche Prüfung oder Projektarbeit*** | 6                         | 4          |                           |                    | 6 (4)              |                    |                    |                    |           |
| Wahlpflichtmodul 3  | WP     | V (2 SWS) + Ü/P (2 SWS) | 5        | PL      | Schriftliche oder mündliche Prüfung oder Projektarbeit*** | 6                         | 4          |                           |                    |                    | 6 (4)              |                    |                    |           |
| <b>Praktische Studienphase (wählbar) und Abschlussarbeit</b>            |        |                         |          |         |   |                           |            |                           |                    |                    |                    |                    |                    |           |
| Praxis- oder Auslandssemester****                                       | WP     |                         | 6        | SL      | Abschlussbericht  | 30                        |            |                           |                    |                    |                    |                    | 15                 | 15        |
| Bachelorarbeit<br>- Anfertigung Bachelorarbeit<br>- Abschlusskolloquium | P      |                         | 7        | PL      | Bachelorarbeit und Kolloquium                             | 15<br>(mit 12)<br>(mit 3) |            |                           |                    |                    |                    |                    |                    | 15        |
| <b>Gesamtsumme</b>  |        |                         |          |         |   | <b>180/<br/>210</b>       | <b>110</b> | <b>30<br/>(20)</b>        | <b>30<br/>(20)</b> | <b>30<br/>(20)</b> | <b>30<br/>(20)</b> | <b>30<br/>(20)</b> | <b>30<br/>(10)</b> | <b>30</b> |

#### Legende:

**Status:** P = Pflichtmodul, WP = Wahlpflichtmodul

**Gesamt:** SWS = Semesterwochenstunde, LP = Leistungspunkte

**Lehrveranstaltungen:** P = Praktikum, Ü = Übung, V = Vorlesung

**Prüfung:** PL = Prüfungsleistung SL = Studienleistung

\* An der Prüfung können nur diejenigen Studierenden teilnehmen, die nach RPO § 10 Abs. 2 am Praktikum / an den Übungen des Moduls erfolgreich teilgenommen haben. Es handelt sich hier um ein besonders übungsintensives Modul. Um den Studienerfolg zu gewährleisten, ist innerhalb der Studieneingangsphase eine regelmäßige und betreute Übung erforderlich.

\*\* Die regelmäßige erfolgreiche Teilnahme an den Lehrveranstaltungen des Moduls ist nach RPO § 11 Abs. 3 Voraussetzung für die Teilnahme an der Prüfung, da das Modul (in Teilen) als seminaristische Lehrform abgehalten wird.

\*\*\* Die Module werden mit einer Prüfungsleistung abgeschlossen. Prüfungsart und Dauer werden nach RPO § 7 Abs. 5 i.V.m. § 10 Abs. 3 am Anfang des Semesters vom Prüfungsausschuss bekannt gegeben.

\*\*\*\* Unter Auslassung der praktischen Studienphase FPO § 3 Abs. 4 ergibt sich ein Abschluss mit 180 Leistungspunkten.

## **Artikel 2 - Inkrafttreten**

Die Ordnung zur Änderung der fachspezifischen Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Angewandte Informatik des Fachbereichs Informatik an der Hochschule Worms tritt am Tag nach der Veröffentlichung im Wormser Hochschulanzeiger in Kraft.

Worms, 06.05.2020

gez. Prof. Dr. Werner König  
Dekan des Fachbereichs Informatik  
der Hochschule Worms

### 3. Ordnung zur Änderung der fachspezifischen Prüfungsordnung für den

#### ***Bachelorstudiengang Angewandte Informatik – dual***

des Fachbereichs Informatik

an der Hochschule Worms

vom 06.05.2020

Aufgrund der §§ 7 Abs. 2 Nr. 2 und 86 Abs. 2 S. 1 Nr. 3 des Hochschulgesetzes vom 19. November 2010 (GVBl. S. 463), zuletzt geändert durch Artikel 4 des Gesetzes vom 18. Juni 2019 (GVBl. S. 101), BS 223-41, hat der Rat des Fachbereichs Informatik der Hochschule Worms am 25. März 2020 folgende Änderung der Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Angewandte Informatik – dual vom 18. Dezember 2017 beschlossen. Diese Änderung hat der Präsident der Hochschule Worms mit Schreiben vom 06.05.2020 (AZ: 2020-05-06\_Genehmigung\_PO-divers.docx) genehmigt. Sie wird hiermit bekannt gemacht.

#### **Artikel 1 - Änderungen**

Die Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Angewandte Informatik – dual im Fachbereich Informatik der Hochschule Worms vom 18. Dezember 2017 erhält folgende geänderte Fassung:

**Anhang A:** Curriculum Bachelorstudiengang Angewandte Informatik – dual wird wie folgt geändert:

Die Zeile *Qualifikationsschwerpunkt (Cloud und Internet, Medieninformatik oder Software Konstruktion wählbar)* wird geändert in *Qualifikationsschwerpunkt (wählbar: „Networks & Security“, „Visual Computing“ oder „Software Engineering & Development“)*.

## Anhang A: Curriculum Bachelorstudiengang Angewandte Informatik – dual

| Modulbezeichnung  | Status | Lehrveranstaltungen     | Semester | Prüfung | Prüfungsform<br>(Dauer)                                   | Gesamt |     | Regelsemester<br>LP (SWS) |       |       |       |       |   |         |
|---|--------|-------------------------|----------|---------|---|--------|-----|---------------------------|-------|-------|-------|-------|---|---------|
|   |        |                         |          |         |   | LP     | SWS | 1.                        | 2.    | 3.    | 4.    | 5.    | 6 |         |
| Selbst- und Methodenkompetenz   | P      | V (2 SWS) + Ü (2 SWS)   | 1        | PL*     | Schriftliche Prüfung (120 Min)                            | 6      | 4   | 6 (4)                     |       |       |       |       |   |         |
| Einführung in die Informatik  | P      | V (2 SWS) + P (2 SWS)   | 1        | PL*     | Schriftliche Prüfung (60 Min)                             | 6      | 4   | 6 (4)                     |       |       |       |       |   |         |
| Hardware Konzepte   | P      | V (2 SWS) + P (2 SWS)   | 1        | PL      | Schriftliche Prüfung (90 Min)                             | 6      | 4   | 6 (4)                     |       |       |       |       |   |         |
| Prozedurale Programmierung  | P      | V (2 SWS) + P (2 SWS)   | 1        | PL*     | Schriftliche Prüfung (90 Min)                             | 6      | 4   | 6 (4)                     |       |       |       |       |   |         |
| Diskrete Mathematik   | P      | V (2 SWS) + Ü (2 SWS)   | 1        | PL      | Schriftliche Prüfung (90 Min)                             | 6      | 4   | 6 (4)                     |       |       |       |       |   |         |
| Netzwerke   | P      | V (2 SWS) + P (2 SWS)   | 2        | PL*     | Schriftliche Prüfung (60 Min)                             | 6      | 4   |                           | 6 (4) |       |       |       |   |         |
| Datenbanken   | P      | V (2 SWS) + P (2 SWS)   | 2        | PL      | Schriftliche Prüfung (90 Min)                             | 6      | 4   |                           | 6 (4) |       |       |       |   |         |
| Betriebssysteme   | P      | V (2 SWS) + P (2 SWS)   | 2        | PL      | Schriftliche Prüfung (90 Min)                             | 6      | 4   |                           | 6 (4) |       |       |       |   |         |
| Objektorientierte Programmierung  | P      | V (2 SWS) + P (2 SWS)   | 2        | PL      | Schriftliche Prüfung (90 Min)                             | 6      | 4   |                           | 6 (4) |       |       |       |   |         |
| Statistik   | P      | V (2 SWS) + Ü (2 SWS)   | 2        | PL      | Schriftliche Prüfung (90 Min)                             | 6      | 4   |                           | 6 (4) |       |       |       |   |         |
| Softwarequalität  | P      | V (2 SWS) + P (2 SWS)   | 3        | PL      | Projektarbeit****   | 6      | 4   |                           |       | 6 (4) |       |       |   |         |
| Webentwicklung  | P      | V (2 SWS) + P (2 SWS)   | 3        | PL      | Schriftliche Prüfung (90 Min)                             | 6      | 4   |                           |       | 6 (4) |       |       |   |         |
| Software Engineering  | P      | V (2 SWS) + P (2 SWS)   | 3        | PL**    | Schriftliche Prüfung (90 Min)                             | 6      | 4   |                           |       | 6 (4) |       |       |   |         |
| Wissenschaftliches Arbeiten   | P      | V (2 SWS) + Ü (2 SWS)   | 4        | PL**    | Seminararbeit   | 6      | 4   |                           |       |       | 6 (4) |       |   |         |
| Requirements Engineering  | P      | V (2 SWS) + P (2 SWS)   | 4        | PL**    | Schriftliche Prüfung (90 Min)                             | 6      | 4   |                           |       |       | 6 (4) |       |   |         |
| Praktische Projektarbeit 1  | P      |                         | 4        | PL      | Projektarbeit****   | 6      |     |                           |       |       | 6     |       |   |         |
| Client-/Server-Anwendungen  | P      | V (2 SWS) + P (2 SWS)   | 5        | PL      | Schriftliche Prüfung (120 Min)                            | 6      | 4   |                           |       |       |       | 6 (4) |   |         |
| User Experience   | P      | V (2 SWS) + P (2 SWS)   | 5        | PL      | Schriftliche Prüfung (90 Min)                             | 6      | 4   |                           |       |       |       | 6 (4) |   |         |
| Praktische Projektarbeit 2  | P      |                         | 5        | PL      | Projektarbeit***  | 6      |     |                           |       |       |       | 6     |   |         |
| Projektmanagement u. Teamorientiertes Projekt   | P      | V (2 SWS) + P (8 SWS)   | 6        | SL      | Projektarbeit (8 Wochen / Vollzeit)                       | 15     | 10  |                           |       |       |       |       |   | 15 (10) |
| <b>Qualifikationsschwerpunkt (wählbar: „Networks &amp; Security“, „Visual Computing“ oder „Software Engineering &amp; Development“)</b> |        |                         |          |         |   |        |     |                           |       |       |       |       |   |         |
| QSP 1   | WP     | V (2 SWS) + Ü/P (2 SWS) | 3        | PL      | Schriftliche oder mündliche Prüfung oder Projektarbeit*** | 6      | 4   |                           |       | 6 (4) |       |       |   |         |
| QSP 2   | WP     | V (2 SWS) + Ü/P (2 SWS) | 4        | PL      | Schriftliche oder mündliche Prüfung oder Projektarbeit*** | 6      | 4   |                           |       |       | 6 (4) |       |   |         |
| QSP 3   | WP     | V (2 SWS) + Ü/P (2 SWS) | 4        | PL      | Schriftliche oder mündliche Prüfung oder Projektarbeit*** | 6      | 4   |                           |       |       | 6 (4) |       |   |         |
| QSP 4   | WP     | V (2 SWS) + Ü/P (2 SWS) | 5        | PL      | Schriftliche oder mündliche Prüfung oder Projektarbeit*** | 6      | 4   |                           |       |       |       | 6 (4) |   |         |



| Modulbezeichnung  | Status | Lehrveranstaltungen     | Semester | Prüfung | Prüfungsform<br>(Dauer)                                   | Gesamt                    |            | Regelsemester<br>LP (SWS) |                    |                    |                    |                    |                    |
|---|--------|-------------------------|----------|---------|---|---------------------------|------------|---------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|   |        |                         |          |         |   | LP                        | SWS        | 1.                        | 2.                 | 3.                 | 4.                 | 5.                 | 6                  |
| QSP 5   | WP     | V (2 SWS) + Ü/P (2 SWS) | 5        | PL      | Schriftliche oder mündliche Prüfung oder Projektarbeit*** | 6                         | 4          |                           |                    |                    |                    | 6 (4)              |                    |
| <b>Wahlpflichtbereich</b>   |        |                         |          |         |   |                           |            |                           |                    |                    |                    |                    |                    |
| Wahlpflichtmodul  | WP     | V (2 SWS) + Ü/P (2 SWS) | 3        | PL      | Schriftliche oder mündliche Prüfung oder Projektarbeit*** | 6                         | 4          |                           |                    | 6 (4)              |                    |                    |                    |
| <b>Praxismodule</b>   |        |                         |          |         |   |                           |            |                           |                    |                    |                    |                    |                    |
| Praxismodul I   | P      | -                       | 1        | SL      | Projektarbeit   | 6                         | -          | 6 (-)                     |                    |                    |                    |                    |                    |
| Praxismodul II  | P      | -                       | 2        | SL      | Projektarbeit   | 6                         | -          |                           | 6 (-)              |                    |                    |                    |                    |
| Praxismodul III   | P      | -                       | 3        | SL      | Projektarbeit   | 6                         | -          |                           |                    | 6 (-)              |                    |                    |                    |
| Praxismodul IV  | P      | -                       | 4        | SL      | Projektarbeit   | 6                         | -          |                           |                    |                    | 6 (-)              |                    |                    |
| Praxismodul V   | P      | -                       | 5        | SL      | Projektarbeit   | 6                         | -          |                           |                    |                    |                    | 6 (-)              |                    |
| <b>Abschlussarbeit</b>  |        |                         |          |         |   |                           |            |                           |                    |                    |                    |                    |                    |
| Bachelorarbeit<br>- Anfertigung Bachelorarbeit<br>- Abschlusskolloquium | P      |                         | 7        | PL      | Bachelorarbeit und Kolloquium                             | 15<br>(mit 12)<br>(mit 3) |            |                           |                    |                    |                    |                    | 15                 |
| <b>Gesamtsumme</b>  |        |                         |          |         |   | <b>210</b>                | <b>102</b> | <b>36<br/>(20)</b>        | <b>36<br/>(20)</b> | <b>36<br/>(20)</b> | <b>36<br/>(20)</b> | <b>36<br/>(20)</b> | <b>30<br/>(10)</b> |

#### Legende:

**Status:** P = Pflichtmodul, WP = Wahlpflichtmodul

**Gesamt:** SWS = Semesterwochenstunde, LP = Leistungspunkte

**Lehrveranstaltungen:** P = Praktikum, Ü = Übung, V = Vorlesung

**Prüfung:** PL = Prüfungsleistung SL = Studienleistung

\* An der Prüfung können nur diejenigen Studierenden teilnehmen, die nach RPO § 10 Abs. 2 am Praktikum / an den Übungen des Moduls erfolgreich teilgenommen haben. Es handelt sich hier um ein besonders übungsintensives Modul. Um den Studienerfolg zu gewährleisten, ist innerhalb der Studieneingangsphase eine regelmäßige und betreute Übung erforderlich.

\*\* Die regelmäßige erfolgreiche Teilnahme an den Lehrveranstaltungen des Moduls ist nach RPO § 11 Abs. 3 Voraussetzung für die Teilnahme an der Prüfung, da das Modul (in Teilen) als seminaristische Lehrform abgehalten wird.

\*\*\* Die Module werden mit einer Prüfungsleistung abgeschlossen. Prüfungsart und Dauer werden nach RPO § 7 Abs. 5 i.V.m. § 10 Abs. 3 am Anfang des Semesters vom Prüfungsausschuss bekannt gegeben.

\*\*\*\* Das Thema der Projektarbeit wird mit dem Verbundpartner abgestimmt und das Projekt im Praxisbetrieb erarbeitet. Die Bewertung der Prüfungsleistung obliegt der Betreuerin bzw. dem Betreuer an der Hochschule.

## **Artikel 2 - Inkrafttreten**

Die Ordnung zur Änderung der fachspezifischen Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Angewandte Informatik - dual des Fachbereichs Informatik an der Hochschule Worms tritt am Tag nach der Veröffentlichung im Wormser Hochschulanzeiger in Kraft.

Worms, 06.05.2020

gez. Prof. Dr. Werner König  
Dekan des Fachbereichs Informatik  
der Hochschule Worms

### 3. Ordnung zur Änderung der fachspezifischen Prüfungsordnung für den

#### ***Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik***

des Fachbereichs Informatik

an der Hochschule Worms

vom 06.05.2020

Aufgrund des § 7 Abs. 2 Nr. 2 und des § 86 Abs. 2 Satz 1 Nr. 3 des Hochschulgesetzes in der Fassung vom 19. November 2010 (GVBl. S. 464), zuletzt geändert durch Artikel 4 des Gesetzes vom 18.06.2019 (GVBl. S. 101, 103) BS 223-41, hat der Rat des Fachbereichs Informatik der Hochschule Worms am 15.01.2020 folgende Änderung der fachspezifischen Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik vom 09. Juli 2018 beschlossen. Diese Änderung hat der Präsident der Hochschule Worms mit Schreiben vom 06.05.2020 (AZ: 2020-05-06\_Genehmigung\_PO-divers.docx) genehmigt. Sie wird hiermit bekannt gemacht.

#### **Artikel 1 - Änderungen**

Die Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik im Fachbereich Informatik vom 09. Juli 2018 erhält folgende geänderte Fassung:

§ 3 wird wie folgt geändert:

1. Absatz 3 erhält folgende geänderte Fassung: „Der zeitliche Gesamtumfang in Semesterwochenstunden (= SWS) der für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Lehrveranstaltungen beträgt mindestens 92 Semesterwochenstunden.“

**Anhang A:** Curriculum Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik“ wird wie folgt geändert:

## Anhang A: Curriculum Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik

| Modulbezeichnung                          | Status | Lehrveranstaltungen   | Semester | Prüfung | Prüfungsform<br>(Dauer)                              | Gesamt |     | Regelsemester<br>LP (SWS) |       |       |       |    |    |  |
|---|--------|-----------------------|----------|---------|--|--------|-----|---------------------------|-------|-------|-------|----|----|--|
|   |        |                       |          |         |  | LP     | SWS | 1.                        | 2.    | 3.    | 4.    | 5. | 6. |  |
| Einführung Wirtschaftsinformatik          | P      | V (2 SWS) + P (2 SWS) | 1        | PL*     | Schriftliche Prüfung (90 Min)                        | 6      | 4   | 6 (4)                     |       |       |       |    |    |  |
| Programmierung                            | P      | V (2 SWS) + P (2 SWS) | 1        | PL*     | Schriftliche Prüfung (90 Min)                        | 6      | 4   | 6 (4)                     |       |       |       |    |    |  |
| Analysis und Algebra                      | P      | V (2 SWS) + Ü (2 SWS) | 1        | PL      | Schriftliche Prüfung (90 Min)                        | 6      | 4   | 6 (4)                     |       |       |       |    |    |  |
| Einführung Betriebswirtschaftslehre       | P      | V (2 SWS) + Ü (2 SWS) | 1        | PL      | Schriftliche Prüfung (90 Min)                        | 6      | 4   | 6 (4)                     |       |       |       |    |    |  |
| Einführung Rechnungswesen                 | P      | V (2 SWS) + Ü (2 SWS) | 1        | PL      | Schriftliche Prüfung (90 Min)                        | 6      | 4   | 6 (4)                     |       |       |       |    |    |  |
| Präsentation und Kommunikation            | P      | S (4 SWS)             | 2        | PL**    | Präsentation (30 Min)                                | 6      | 4   |                           | 6 (4) |       |       |    |    |  |
| Datenstrukturen und Algorithmen           | P      | V (2 SWS) + P (2 SWS) | 2        | PL*     | Schriftliche Prüfung (90 Min)                        | 6      | 4   |                           | 6 (4) |       |       |    |    |  |
| Statistik                                 | P      | V (2 SWS) + Ü (2 SWS) | 2        | PL      | Schriftliche Prüfung (90 Min)                        | 6      | 4   |                           | 6 (4) |       |       |    |    |  |
| Marketing                                 | P      | V (2 SWS) + Ü (2 SWS) | 2        | PL      | Schriftliche Prüfung (90 Min)                        | 6      | 4   |                           | 6 (4) |       |       |    |    |  |
| Bilanzierung und Unternehmensfinanzierung | P      | V (2 SWS) + Ü (2 SWS) | 2        | PL      | Schriftliche Prüfung (90 Min)                        | 6      | 4   |                           | 6 (4) |       |       |    |    |  |
| Geschäftsprozessmanagement                | P      | V (2 SWS) + P (2 SWS) | 3        | PL**    | Schriftliche Prüfung (90 Min)                        | 6      | 4   |                           |       | 6 (4) |       |    |    |  |
| Software Engineering                      | P      | V (2 SWS) + P (2 SWS) | 3        | PL*     | Schriftliche Prüfung (90 Min)                        | 6      | 4   |                           |       | 6 (4) |       |    |    |  |
| Datenbanken                               | P      | V (2 SWS) + P (2 SWS) | 3        | PL      | Schriftliche Prüfung (90 Min)                        | 6      | 4   |                           |       | 6 (4) |       |    |    |  |
| Controlling                               | P      | V (2 SWS) + Ü (2 SWS) | 3        | PL      | Schriftliche Prüfung (90 Min)                        | 6      | 4   |                           |       | 6 (4) |       |    |    |  |
| ERP-Systeme                               | P      | V (2 SWS) + Ü (2 SWS) | 4        | PL*     | Schriftliche Prüfung (90 Min)                        | 6      | 4   |                           |       |       | 6 (4) |    |    |  |
| Anwendungsentwicklung                     | P      | V (2 SWS) + P (2 SWS) | 4        | PL*     | Projektarbeit oder Schriftliche Prüfung (90 Minuten) | 6      | 4   |                           |       |       | 6 (4) |    |    |  |
| Rechnernetze und IT-Sicherheit            | P      | V (2 SWS) + P (2 SWS) | 4        | PL      | Schriftliche Prüfung (90 Min)                        | 6      | 4   |                           |       |       | 6 (4) |    |    |  |

| Modulbezeichnung  | Status | Lehrveranstaltungen   | Semester | Prüfung | Prüfungsform<br>(Dauer)   | Gesamt                    |               | Regelsemester<br>LP (SWS) |                |                   |                   |           |                   |
|---|--------|-----------------------|----------|---------|---|---------------------------|---------------|---------------------------|----------------|-------------------|-------------------|-----------|-------------------|
|   |        |                       |          |         |   | LP                        | SWS           | 1.                        | 2.             | 3.                | 4.                | 5.        | 6                 |
| FI/CO-Systeme   | P      | V (2 SWS) + P (2 SWS) | 4        | PL      | Schriftliche Prüfung (60 Min)   | 6                         | 4             |                           |                |                   | 6 (4)             |           |                   |
| <b>Qualifikationsschwerpunkt (Business Development)</b>                 |        |                       |          |         |   |                           |               |                           |                |                   |                   |           |                   |
| QSP 1   | WP     | V + Ü/P oder S        | 3        | PL**    | Schriftliche oder mündliche Prüfung oder Projektarbeit oder Präsentation*** | 6                         | 4-6           |                           |                | 6 (4-6)           |                   |           |                   |
| QSP 2   | WP     | V + Ü/P oder S        | 4        | PL**    | Schriftliche oder mündliche Prüfung oder Projektarbeit oder Präsentation*** | 6                         | 4-6           |                           |                |                   | 6 (4-6)           |           |                   |
| QSP 3   | WP     | V + Ü/P oder S        | 4        | PL**    | Schriftliche oder mündliche Prüfung oder Projektarbeit oder Präsentation*** | 6                         | 4-6           |                           |                |                   |                   |           | 6 (4-6)           |
| <b>Wahlpflichtbereich</b>   |        |                       |          |         |   |                           |               |                           |                |                   |                   |           |                   |
| Wahlpflichtmodul 1  | WP     | V + Ü/P oder S        | 6        | PL      | Schriftliche oder mündliche Prüfung oder Projektarbeit oder Präsentation*** | 6                         | 4-6           |                           |                |                   |                   |           | 6 (4-6)           |
| Wahlpflichtmodul 2  | WP     | V + Ü/P oder S        | 6        | PL      | Schriftliche oder mündliche Prüfung oder Projektarbeit oder Präsentation*** | 6                         | 4-6           |                           |                |                   |                   |           | 6 (4-6)           |
| <b>Praktische Studienphase und Abschlussarbeit</b>                      |        |                       |          |         |   |                           |               |                           |                |                   |                   |           |                   |
| Praxis- oder Auslandssemester   | WP     |                       | 5        | SL      | Abschlussbericht  | 30                        |               |                           |                |                   |                   |           | 30 oder 15/15     |
| Bachelorarbeit<br>- Anfertigung Bachelorarbeit<br>- Abschlusskolloquium | P      |                       | 6        | PL      | Bachelorarbeit und Kolloquium   | 12<br>(mit 10)<br>(mit 2) |               |                           |                |                   |                   |           | 12                |
| <b>Gesamtsumme</b>  |        |                       |          |         |   | <b>180</b>                | <b>92-102</b> | <b>30 (20)</b>            | <b>30 (20)</b> | <b>30 (20-22)</b> | <b>30 (20-22)</b> | <b>30</b> | <b>30 (12-18)</b> |

#### Legende:

**Status:** P = Pflichtmodul, WP = Wahlpflichtmodul

**Gesamt:** SWS = Semesterwochenstunde, LP = Leistungspunkte

**Lehrveranstaltungen:** P = Praktikum, Ü = Übung, V = Vorlesung, S = Seminar

**Prüfung:** PL = Prüfungsleistung SL = Studienleistung

\* An der Prüfung können nur diejenigen Studierenden teilnehmen, die nach RPO § 10 Abs. 2 am Praktikum / an den Übungen des Moduls erfolgreich teilgenommen haben. Es handelt sich hier um ein besonders übungintensives Modul. Um den Studienerfolg zu gewährleisten, ist innerhalb der Studieneingangsphase eine regelmäßige und betreute Übung erforderlich.

\*\* Die regelmäßige erfolgreiche Teilnahme an den Lehrveranstaltungen des Moduls ist nach RPO § 11 Abs. 3 Voraussetzung für die Teilnahme an der Prüfung, da das Modul (in Teilen) als seminaristische Lehrform abgehalten wird.

\*\*\* Prüfungsart und Dauer werden nach RPO § 7 Abs. 5 i.V.m.§ 10 Abs. 3 am Anfang des Semesters vom Prüfungsausschuss bekannt gegeben.

## **Artikel 2 - Inkrafttreten**

Die Ordnung zur Änderung der fachspezifischen Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik des Fachbereichs Informatik an der Hochschule Worms tritt zum Sommersemester 2020 in Kraft. Sie wird im Wormser Hochschulanzeiger veröffentlicht.

Worms, 06.05.2020

gez. Prof. Dr. Werner König  
Dekan des Fachbereichs Informatik der Hochschule Worms

## 2. Ordnung zur Änderung der fachspezifischen Prüfungsordnung für den

### ***Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik***

des Fachbereichs Informatik

an der Hochschule Worms

vom 06.05.2020

Aufgrund des § 7 Abs. 2 Nr. 2 und des § 86 Abs. 2 Satz 1 Nr. 3 des Hochschulgesetzes vom 19. November 2010 (GVBl. S. 464), zuletzt geändert durch Artikel 4 des Gesetzes vom 18.06.2019 (GVBl. S. 101, 103) hat der Rat des Fachbereichs Informatik der Hochschule Worms am 25.03.2020 folgende Änderung der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik vom 09. Juli 2018 beschlossen. Diese Änderung hat der Präsident der Hochschule Worms mit Schreiben vom 06.05.2020 (AZ: 2020-05-06\_Genehmigung\_PO-divers.docx) genehmigt. Sie wird hiermit bekannt gemacht.

#### **Artikel 1 - Änderungen**

Die Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik im Fachbereich Informatik vom 09. Juli 2018 erhält folgende geänderte Fassung:

§ 7 wird wie folgt geändert:

1. Satz 1 wird gestrichen
2. Es wird folgender Satz 1 eingefügt:

„Es ist die Durchführung eines Projektes mit der Bezeichnung Masterprojekt als Praxisprojekt gemäß Anhang der fachspezifischen Prüfungsordnung vorgesehen.“

§ 9 wird wie folgt geändert:

1. Absatz 2 erhält folgende Fassung:

„Zur Masterarbeit kann nur zugelassen werden, wer mindestens 60 Leistungspunkte aus abgeschlossenen Modulen im Rahmen des Masterstudiums Wirtschaftsinformatik gemäß Anhang der fachspezifischen Prüfungsordnung erreicht hat.“

## **Artikel 2 - Inkrafttreten**

Die Ordnung zur Änderung der fachspezifischen Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik des Fachbereichs Informatik an der Hochschule Worms tritt am Tag nach der Veröffentlichung im Wormser Hochschulanzeiger in Kraft.

Worms, 06.05.2020

gez. Prof. Dr. Werner König  
Dekan des Fachbereichs Informatik  
der Hochschule Worms



**Impressum:**

**Hochschule Worms** | Erenburgerstraße 19 | 67549 Worms  
T: +49(0)6241.509-0 | F: +49(0)6241.509-222  
E-Mail: kontakt@hs-worms.de | Internet: www.hs-worms.de

Die Hochschule Worms ist eine Körperschaft des Öffentlichen Rechts. Sie wird durch den Präsidenten Prof. Dr. Jens Hermsdorf gesetzlich vertreten. Umsatzsteueridentifikationsnummer: DE813351149

Zuständige Aufsichtsbehörde: Ministerium für Bildung, Wissenschaft, Jugend und Kultur des Landes Rheinland-Pfalz, Mittlere Bleiche 61, D-55116 Mainz. Inhaltlich Verantwortlicher gemäß § 7 TMG: Der Präsident der Hochschule Worms, Prof. Dr. Jens Hermsdorf.