

**Elfte Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung
für die Prüfung im lehramtsbezogenen
Bachelorstudiengang Berufsbildende Schulen
an der Universität Koblenz-Landau, der Hochschule Koblenz
und der Philosophisch-Theologischen Hochschule Vallendar**

Vom 25. Juni 2019*

Auf Grund des § 7 Abs. 2 Nr. 2 und des § 86 Abs. 2 Nr. 3 des Hochschulgesetzes in der Fassung vom 19. November 2010 (GVBl. S. 463), zuletzt geändert durch Artikel 21 des Gesetzes vom 19. Dezember 2018 (GVBl. S. 448), BS 223-41, haben die Fachbereichsräte des Fachbereichs 1: Bildungswissenschaften, des Fachbereichs 2: Philologie / Kulturwissenschaften, des Fachbereichs 3: Mathematik / Naturwissenschaften und des Fachbereichs 4: Informatik der Universität Koblenz Landau, Campus Koblenz und die Fachbereichsräte der Fachbereiche bauen-kunst-werkstoffe und Ingenieurwesen der Hochschule Koblenz und der Fakultätsrat der Pflegewissenschaftlichen Fakultät der Philosophisch-Theologischen Hochschule Vallendar unter Mitwirkung des Zentrums für Lehrerbildung der Universität Koblenz-Landau, die folgende Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für die Prüfung im lehramtsbezogenen Bachelorstudiengang Berufsbildende Schulen an der Universität Koblenz-Landau, der Hochschule Koblenz und der Philosophisch-Theologischen Hochschule Vallendar beschlossen. Diese Prüfungsordnung hat der Präsident der Hochschule Koblenz am 01. Juli 2019, der Rektor der Philosophisch-Theologischen Hochschule Vallendar am 25. Juni 2019 und die Präsidentin der Universität Koblenz-Landau am 30. April 2019 genehmigt. Sie wird hiermit bekannt gemacht.

Artikel 1

Die Prüfungsordnung für die Prüfung im lehramtsbezogenen Bachelorstudiengang Berufsbildende Schulen an der Universität Koblenz-Landau und der Hochschule Koblenz vom 8. August 2011 (Mitteilungsblatt 06/2011 der Universität Koblenz-Landau, S. 3, Amtliches Mitteilungsblatt 04/2011 der Hochschule Koblenz, S. 157), zuletzt geändert am 12. Juli 2018 (Mitteilungsblatt 04/2018 der Universität Koblenz-Landau, S. 141, Amtliches Mitteilungsblatt 05/2018 der Hochschule Koblenz, S. 230, Mitteilungsblatt 01/2018 der Philosophisch-Theologischen Hochschule Vallendar, S. 4 wird wie folgt geändert:

1. In § 3 Abs. 1 S. 1 Nr. 1 und Satz 2 werden jeweils die Worte „Technische Informatik“ durch die Worte „Informationstechnik / Informatik“ ersetzt.
2. Der Anhang erhält die aus der Anlage zu dieser Ordnung ersichtliche Fassung.

Artikel 2

(1) Die Elfte Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für die Prüfung im lehramtsbezogenen Bachelorstudiengang Berufsbildende Schulen an der Universität Koblenz-Landau, der Hochschule Koblenz und der Philosophisch-Theologischen Hochschule Vallendar tritt am 01. Oktober 2019 in Kraft.

* Veröffentlicht im Mitteilungsblatt der Universität Koblenz-Landau 03/2019, S. 21

(2) Für Studierende des Faches Informatik oder des Faches Technische Informatik, die vor dem 1. Oktober 2018 ihr Hochschulstudium aufgenommen haben, gelten die bisherigen Bestimmungen.

Mainz, den 30. April 2019

Die Dekanin des Fachbereichs 1:
Bildungswissenschaften
Prof. Dr. Claudia Quaiser-Pohl

Der Dekan des Fachbereichs 2:
Philologie / Kulturwissenschaften
Prof. Dr. Stefan Neuhaus

Der Dekan des Fachbereichs 3:
Mathematik / Naturwissenschaften
Prof. Dr. Wolfgang Imhof

Die Dekanin des Fachbereichs 4:
Informatik
Prof. Dr. Maria Wimmer

Koblenz, den 19. Juni 2019

Koblenz, den 25. Juni 2019

Der Dekan des Fachbereichs
bauen-kunst-werkstoffe
Prof Dr. Krudewig

Der Dekan des Fachbereichs
Ingenieurwesen
Prof. Dr. Thomas Schnick

Vallendar, den 23. April 2019

Die Dekanin der
Pflegerwissenschaftlichen Fakultät
JProf. Dr. Erika Sirsch

Anlage

(zu Artikel 1 Nr. 2)

1. Der Anhang A „Berufliche Fächer“, Nr. „6. Technische Informatik“ erhält folgende Fassung:

„6. Informationstechnik / Informatik

Das Fach Informationstechnik / Informatik kann nicht in Kombination mit dem Fach Informatik studiert werden.

Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums ist auszugehen von einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von
Davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen
und auf die Wahlpflichtbereiche

58 SWS

58 SWS

0 SWS

| | Lehrveranstaltung (Art der Veranstaltung) | Pflicht / Wahl- pflicht | ECTS | SWS | Studien- leistung | Prüfungs- relevante Studien- leistung |
|-----|--|-------------------------------|------|--------------------|---------------------------|--|
| | Modul 1: Formale Grundlagen der Informatik | | | | 11 Leistungspunkte | |
| | Für Studierende mit Zweitfach Mathematik: | | | | 6 Leistungspunkte | |
| 1.1 | Elementarmathematik vom höheren Standpunkt (3611011) (V) (entfällt, wenn Zweitfach Mathematik) | Pflicht | 3 | 2 | | |
| 1.2 | Übungen zur Elementarmathematik vom höheren Standpunkt (3611012) (Ü) (entfällt, wenn Zweitfach Mathematik) | Pflicht | 2 | 2 | x | |
| | Modulteilprüfung: Klausur | | | Dauer: 90 Minuten | | |
| 1.3 | Logik für Informatiker (04IN1022) (V3 + Ü1) | Pflicht | 6 | 4 | | |
| | Modulteilprüfung: Klausur | | | Dauer: 120 Minuten | | |
| | Modul 2: Grundlagen der Fachdidaktik Informatik | | | | 15 Leistungspunkte | |
| | Für Studierende mit Zweitfach Mathematik: | | | | 20 Leistungspunkte | |
| 2.1 | Grundlagen der Didaktik und Methodik des Informatikunterrichts 1 (04CV1106-1) (V/Ü4) | Pflicht | 6 | 4 | | |
| 2.2 | Grundlagen der Didaktik und Methodik des Informatikunterrichts 2 (04CV1106-2) (V/Ü4) | Pflicht | 5 | 4 | | |
| 2.3 | Informatik in der Schule (S) (04CV1106-3) | Pflicht | 4 | | | |

| | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|---------------------------|
| 2.4 | Informatik am Außerschulischen Lernort (04CV1106-4) (S) (nur für Studierende mit Zweifach Mathematik) | Pflicht | 5 | | | |
| | Modulprüfung: | Mündliche Prüfung Hausarbeit mit Präsentation | | | Dauer: 30 Minuten und Dauer: 4 Wochen | |
| | Modul 3: Grundlagen der Programmierung | | | | | 6 Leistungspunkte |
| 3.1 | Programmierung und Modellierung (04IN1101) (V2 + Ü2) | Pflicht | 6 | 4 | | |
| | Modulprüfung: | Klausur | | | Dauer: 90 Minuten | |
| | Modul 4: Algorithmen und Datenstrukturen | | | | | 9 Leistungspunkte |
| 4.1 | Algorithmen und Datenstrukturen (04IN1103) (V4 + Ü2) | Pflicht | 9 | 6 | | |
| | Modulprüfung: | Klausur | | | Dauer: 90 Minuten | |
| | Modul 5: Programmierpraktikum | | | | | 3 Leistungspunkte |
| 5.1 | Praktikum Programmierung und Modellierung (04IN1102) (P2) | Pflicht | 3 | 2 | | |
| | Modulprüfung: | Klausur | | | Dauer: 60 Minuten | |
| | Modul 6: Informationssysteme | | | | | 12 Leistungspunkte |
| 6.1 | Grundlagen der Datenbanken (04IN1020) (V2 + Ü2) | Pflicht | 6 | 4 | | |
| | Modulprüfung: | Klausur Mündliche Prüfung | | | Dauer: 90 Minuten oder Dauer: 30 Minuten | |
| 6.2 | Einführung in die Softwareergonomie (04CV1004) (V2 + Ü2) | Pflicht | 6 | 4 | | |
| | Modulprüfung: | Klausur | | | Dauer: 90 Minuten | |
| | Modul 7: Betriebliche und gesellschaftliche Aspekte der Informatik | | | | | 22 Leistungspunkte |
| 7.1 | Informationsgesellschaft (04CV1107) (V/Ü2) | Pflicht | 4 | 2 | | |
| | Modulprüfung: | Klausur | | | Dauer: 90 Minuten | |
| 7.2 | Einführung in die BWL (04IM1004) (V2 + Ü2) | Pflicht | 6 | 4 | | |
| | Modulprüfung: | Klausur | | | Dauer: 90 Minuten | |
| 7.3 | Informationsmanagement (04IM1006) (V2 + Ü2) | Pflicht | 6 | 4 | | |
| | Modulprüfung: | Klausur | | | Dauer: 90 Minuten | |
| 7.4 | Projektmanagement (04WI1002) (V2 + Ü2) | Pflicht | 6 | 4 | | |
| | Modulprüfung: | Klausur | | | Dauer: 60 Minuten | |

| Modul 8: Grundlagen der technischen Informatik für Informationstechnik/Informatik | | | | | | | 12 Leistungspunkte | |
|--|--|------------------------------|--|---|--|--|---------------------------|--|
| 8.1 | Grundlagen der Rechnerarchitektur (04IN1003) (V3 + Ü1) | Pflicht | 6 | 4 | | | | |
| Modulprüfung: | | Klausur | Dauer: 90 Minuten | | | | | |
| 8.2 | Grundlagen der Betriebssysteme (04IN1005) (V3 + Ü1) | Pflicht | 6 | 4 | | | | |
| Modulprüfung: | | Klausur Mündliche Prüfung | Dauer: 90 Minuten oder Dauer: 30 Minuten“ | | | | | |

2. Der Anhang B. „Allgemeinbildende Fächer“ wird wie folgt geändert:

- In Nr. „4. Deutsch Koblenz“ werden in Modul 1 in der Zeile „Modulprüfung“ die Worte „Schriftliches Portfolio“ durch das Wort „Klausur“ und die Angabe „2 Wochen“ durch die Angabe „90 Minuten“ ersetzt.
- Nr. „9. Informatik“ erhält folgende Fassung:

„9. Informatik

Das Fach Informatik kann nicht in Kombination mit dem Fach Informationstechnik / Informatik studiert werden.

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums ist auszugehen von einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von
Davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen
und auf die Wahlpflichtveranstaltungen

28 SWS
28 SWS
0 SWS

| | Lehrveranstaltung (Art der Veranstaltung) | Pflicht / Wahl- pflicht | Leis- tungs- punkte | SWS | Studien- leistung | Prü- fungs- relevante Studien- leistung | |
|--|--|--|------------------------------------|------------|------------------------------|--|---------------------------|
| Modul 2: Grundlagen der Fachdidaktik Informatik | | | | | | | 10 Leistungspunkte |
| 2.1 | Grundlagen der Didaktik und Methodik des Informatikunterrichts 1 (04CV1106-1) (V/Ü4) | Pflicht | 5 | 4 | | | |
| 2.2 | Grundlagen der Didaktik und Methodik des Informatikunterrichts 2 (04CV1106-1) (V/Ü4) | Pflicht | 5 | 4 | | | |
| Modulprüfung: | | Mündliche Prüfung | Dauer 30 Minuten | | | | |
| Modul 3: Grundlagen der Programmierung | | | | | | | 6 Leistungspunkte |
| 3.1 | Programmierung und Modellierung (04IN1101) (V2 + Ü2) | Pflicht | 6 | 4 | | | |
| Modulprüfung: | | Klausur | Dauer: 90 Minuten | | | | |
| Modul 4: Algorithmen und Datenstrukturen | | | | | | | 9 Leistungspunkte |
| 4.1 | Algorithmen und Datenstrukturen (04IN1103) (V2 + Ü2) | Pflicht | 9 | 6 | | | |

| | | | | | | |
|-----|---|---------|---|---|--|--------------------------|
| | Modulprüfung: Klausur | | Dauer: 90 Minuten | | | |
| | Modul 5: Programmierpraktikum | | | | | 3 Leistungspunkte |
| 5.1 | Praktikum Programmierung und Modellierung (04IN1102) (P2) | Pflicht | 3 | 2 | | |
| | Modulprüfung: Klausur | | Dauer: 60 Minuten | | | |
| | Modul 6: Informationssysteme | | | | | 6 Leistungspunkte |
| 6.1 | Grundlagen der Datenbanken (04IN1020) (V2 + Ü2) | Pflicht | 6 | 4 | | |
| | Modulprüfung: Klausur Mündliche Prüfung | | Dauer: 90 Minuten oder Dauer: 30 Minuten | | | |
| | Modul 8: Grundlagen der technischen Informatik | | | | | 6 Leistungspunkte |
| 8.1 | Grundlagen der Rechnerarchitektur (04IN1003) (V3 + Ü1) | Pflicht | 6 | 4 | | |
| | Modulprüfung: Klausur | | Dauer: 90 Minuten“ | | | |