

Amtliche Mitteilungen

Datum 25. September 2020

Nr. 65/2020

Inhalt:

**Sechste Ordnung zur Änderung der
Prüfungsordnung
für den**

**Bachelor-Studiengang
Duales Studium Informatik**

der Naturwissenschaftlich-Technischen Fakultät

**der
Universität Siegen**

Vom 22. September 2020

**Sechste Ordnung zur Änderung der
Prüfungsordnung
für den

Bachelor-Studiengang
Duales Studium Informatik

der Naturwissenschaftlich-Technischen Fakultät

der
Universität Siegen**

Vom 22. September 2020

Aufgrund des § 2 Absatz 4 und des § 64 Absatz 1 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz – HG) vom 16. September 2014 (GV. NRW. S. 547), zuletzt geändert durch Gesetz vom 14. April 2020 (GV. NRW. S. 218b), hat die Universität Siegen die folgende Änderungsordnung erlassen:

Artikel 1

Die Prüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang Duales Studium Informatik der Naturwissenschaftlich-Technischen Fakultät der Universität Siegen vom 9. April 2013 (Amtliche Mitteilung 28/2013), zuletzt geändert durch die Fünfte Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang Duales Studium Informatik der Naturwissenschaftlich-Technischen Fakultät der Universität Siegen vom 28. März 2019 (Amtliche Mitteilung 9/2019), wird wie folgt geändert:

1. § 8 Absatz 2 wird wie folgt geändert:

a) Satz 1 wird wie folgt gefasst:

„Gewählt werden können Module aus dem Katalog „Bachelor Informatik Vertiefung“, aus dem Katalog „Kernfächer Bachelor-Informatik“ sowie aus anderen Bachelor- und Masterstudiengängen.“

b) Es wird folgender Satz 2 eingefügt. Die bisherigen Sätze 2 und 3 werden zu den Sätzen 3 und 4.

„Module aus dem Katalog „Kernfächer Bachelor-Informatik“ dürfen nur gewählt werden, wenn sie nicht bereits im Wahlpflichtblock „Kernfächer“ gewählt wurden.“

2. Anhang 1: Modulkataloge wird wie folgt geändert:

a) Im Modulkatalog „Kernfächer Bachelor-Informatik“ wird das Modul „Semantik von Programmiersprachen I“ gestrichen. Der Modulkatalog „Kernfächer Bachelor-Informatik“ wird daher wie folgt gefasst:

„Modulkatalog „Kernfächer Bachelor-Informatik“

- | | |
|------------------------------|------------|
| 1. Rechnerarchitekturen I | [K1, 5], |
| 2. Compilerbau I | [K1, 5], |
| 3. Softwaretechnik I | [K1.5, 5], |
| 4. Datenbanksysteme I | [K1.5, 5], |
| 5. Betriebssysteme I | [K1, 5], |
| 6. Computergraphik I | [K1, 5], |
| 7. Rechnernetze I | [K1, 5], |
| 8. Wissensbasierte Systeme I | [K2, 5], |
| 9. Logik I | [K1, 5].“ |

b) Der Modulkatalog „Bachelor Informatik-Vertiefung“ wird wie folgt geändert:

aa) Die folgenden Module werden gestrichen:

- Audiotechnik,
- Decision Making,
- Diagnose und Therapie,
- Einführung in die IT-Sicherheit,
- Einführung in die medizinische Informatik,
- Fachdidaktische Vertiefung,
- Gestaltungspraktikum E-Learning,
- Grundlagen der medizinischen Bildverarbeitung,
- InCar und Car-to-X-Kommunikation,
- Medieninformatik in der Bildung I,
- Medizin I,
- Medizin II,
- Multimedia Retrieval,

- Strukturen des Gesundheitswesens,
- Systeme mit Kontrollern I,
- Systeme mit Kontrollern II,
- Typographie und Farbenlehre,
- Videotechnik und
- Webentwicklung.

bb) Die Prüfungsform in Modul „Digitale Bildverarbeitung Praktikum“ wird geändert.
Der Modulkatalog „Bachelor Informatik-Vertiefung“ wird daher wie folgt gefasst:

„Modulkatalog „Bachelor Informatik-Vertiefung“

1. Analysis I für Informatiker	[LNU, 10],
2. Analysis II für Informatiker	[LNU, 10],
3. Aufbau- und Verbindungstechnik	[M, 5],
4. Computergraphik II	[K2, 5],
5. Computergraphik Praktikum	[P, 5],
6. Didaktik der Informatik I	[M, 10],
7. Digitale Bildverarbeitung I	[K2, 5],
8. Digitale Bildverarbeitung Praktikum	[P, 5],
9. Einführung in die Regelungstechnik für Informatiker	[K1, 5],
10. Embedded Control	[K2, 5],
11. Fahrerassistenzsysteme	[M, 5],
12. Fortgeschrittene Halbleiter- und Mikroelektronik I	[M, 5],
13. Gestaltungspraktikum 3D Modellierung und Animation mit Maya	[P, 5],
14. Grundlagen der Elektrotechnik I	[K2, 5],
15. Grundlagen der Elektrotechnik II	[K2, 5],
16. Grundlagen der Nachrichtentechnik für Informatiker	[K2, 5],
17. Grundlagen der Signal- und Systemtheorie	[K2, 5],
18. Informationssysteme im Gesundheitswesen	[M, 5],
19. Logik II	[M, 5],
20. Mathematik für Elektrotechnik-Ingenieure I	[K2, 8],
21. Mathematik für Elektrotechnik-Ingenieure II	[K2, 8],
22. Mathematik für Elektrotechnik-Ingenieure III a	[K2, 4],
23. Mathematik für Visual Computing	[M, 5],
24. Mikrosystementwurf – Fertigung	[M, 5],
25. Mikrosystementwurf – Geometrie	[M, 5],
26. Mikrosystementwurf – Verhalten	[M, 5],
27. Mikrosystementwurf – Test	[M, 5],
28. Numerik I	[LN, 10],
29. Psychologisch/soziologische Aspekte des Gesundheitssystems	[FK1, 5],
30. Rechnernetze-Praktikum	[P, 5],

31. Softwaretechnik-Praktikum	[P, benotet, 15],
32. Speichertechnologien	[M, 5],
33. Stochastik I	[LN, 10],
34. Telematik - Multimedia	[M, 5],
35. Telematik – Technologien und Anwendungen	[M, 5],
36. Vertiefungspraktikum	[P, 5],
37. Visuelle Wahrnehmung und Informationsvisualisierung	[M, 5],
38. Wissensmanagement I	[K2, 5],
39. Zahlentheorie für Informatiker	[LN, 10],
40. Rechnernetze II	[M, 5],
41. Digitale Kommunikationsnetze	[M, 5].“

Artikel 2

1. Diese Änderungsordnung tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung in Kraft. Sie wird in dem Verkündungsblatt „Amtliche Mitteilungen der Universität Siegen“ veröffentlicht.
2. Die Module „Semantik von Programmiersprachen I“, „Audiotechnik“, „Decision Making“, „Einführung in die IT-Sicherheit“, „Fachdidaktische Vertiefung“, „Gestaltungspraktikum E-Learning“, „Grundlagen der medizinische Bildverarbeitung“, „InCar- und Car-to-X-Kommunikation“, „Medieninformatik in der Bildung I“, „Multimedial Retrieval“, „Systeme mit Kontrollern I“, „Systeme mit Kontrollern II“, „Typographie und Farbenlehre“, „Videotechnik“ und „Webentwicklung“ sowie die Prüfungen in diesen Modulen werden nicht mehr angeboten.
3. Die Module „Diagnose und Therapie“, „Einführung in die medizinische Informatik“, „Medizin I“, „Medizin II“ und „Strukturen des Gesundheitswesens“ werden nicht mehr angeboten. Prüfungen in diesen Modulen werden noch bis einschließlich Sommersemester 2021 angeboten.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrates der Fakultät IV – Naturwissenschaftlich-Technische Fakultät vom 2. September 2020.

Es wird darauf hingewiesen, dass gemäß § 12 Absatz 5 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz – HG NRW) eine Verletzung von Verfahrens- oder Formvorschriften des Hochschulgesetzes oder des Ordnungs- oder des sonstigen autonomen Rechts der Hochschule nach Ablauf eines Jahres seit dieser Bekanntmachung nicht mehr geltend gemacht werden kann, es sei denn

1. die Ordnung ist nicht ordnungsgemäß bekannt gemacht worden,
2. das Rektorat hat den Beschluss des die Ordnung beschließenden Gremiums vorher beanstandet,
3. der Form- oder Verfahrensmangel ist gegenüber der Hochschule vorher gerügt und dabei die verletzte Rechtsvorschrift und die Tatsache bezeichnet worden, die den Mangel ergibt, oder
4. bei der öffentlichen Bekanntmachung der Ordnung ist auf die Rechtsfolge des Rügeausschlusses nicht hingewiesen worden.

Siegen, den 22. September 2020

Der Rektor

gez.

(Universitätsprofessor Dr. Holger Burckhart)