

---

# Verkündungsanzeiger

der Universität Duisburg-Essen - Amtliche Mitteilungen

---

Jahrgang 23

Duisburg/Essen, den 08.01.2025

Seite 3

Nr. 2

---

## Sechste Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Angewandte Informatik (Schwerpunkt Ingenieur- oder Medieninformatik) an der Universität Duisburg-Essen vom 18. Dezember 2024

Aufgrund des § 2 Abs. 4 und des § 64 Abs. 1 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz - HG) vom 16.09.2014 (GV.NRW S. 547), zuletzt geändert durch Gesetz vom 29.10.2024 (GV. NRW. S. 704) hat die Universität Duisburg-Essen folgende Ordnung erlassen:

### Artikel I

Die Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Angewandte Informatik (Schwerpunkt Ingenieur- oder Medieninformatik) an der Universität Duisburg-Essen vom 15.06.2020 (Verkündungsanzeiger Jg. 18, 2020 S. 277 / Nr. 51), zuletzt geändert durch fünfte Änderungsordnung vom 28.08.2024 (Verkündungsanzeiger Jg. 22, 2024 S. 561 / Nr. 95) wird wie folgt geändert:

1. In der **Inhaltsübersicht** wird in § 5 die Angabe „Teilzeitstudium,“ gestrichen.
2. **§ 5** wird wie folgt geändert:
  - a. In der Überschrift wird die Angabe „Teilzeitstudium,“ gestrichen.
  - b. Die Absätze 4 bis 8 werden zu den Absätzen 3 bis 7.
3. In **§ 19 Absatz 2 Satz 1** werden die Angabe „Diskrete Mathematik 1“ durch die Angabe „Grundlagen der Algebra und Linearen Algebra für die Informatik“ und die Angabe „Mathematik für Informatiker 1“ durch die Angabe „Analysis 1 für die Informatik“ ersetzt.
4. Die **Anlage 2: Wahlpflichtkataloge** wird wie folgt geändert:
  - a. Der Abschnitt „Vertiefung der Informatik“ erhält die dieser Ordnung als Anlage angefügte Fassung.

b. Der Abschnitt „Zuordnung der Wahlpflichtmodule zu den Schwerpunkten“ wird wie folgt geändert:

- aa. Nach der Angabe „Programmieren in C“ wird die Angabe „Systemnahe Programmierung“ eingefügt.
- bb. Nach der Angabe „Inferenzstatistik“ wird die Angabe „Grundlagen der Computergrafik“ eingefügt.

### Artikel II

Diese Ordnung tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung im Verkündungsanzeiger der Universität Duisburg-Essen – Amtliche Mitteilungen in Kraft.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrates der Fakultät für Informatik vom 28.11.2024.

### Hinweis:

Es wird darauf hingewiesen, dass die Verletzung von Verfahrens- oder Formvorschriften des Hochschulgesetzes oder des Ordnungs- oder des sonstigen autonomen Rechts der Hochschule gegen diese Ordnung nach Ablauf eines Jahres seit ihrer 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.

Duisburg und Essen, den 18. Dezember 2024

Für die Rektorin  
der Universität Duisburg-Essen  
Der Kanzler (m. d. W. d. G. b.)  
In Vertretung  
Sabine Wasmer

**Anlage:**

Katalog	Modul	Lehrveranstaltung/Prüfung	CP	V	Ü	P	S	Prüfungsart
<b>Vertiefung der Informatik</b>	Digitale Medien	Digitale Medien	5	2	2			Klausur
	Electronic Business	Electronic Business	5	2	2			Klausur
	Embedded Systems	Embedded Systems	5	2	2			Klausur, Mündliche Prüfung
	Einführung in die Computergrafik	Einführung in die Computergrafik	5	2	2			Klausur, Mündliche Prüfung
	Grundlagen der künstlichen Intelligenz	Grundlagen der künstlichen Intelligenz	5	2	2			Klausur
	Systemnahe Programmierung	Systemnahe Programmierung	5	2	2			Klausur, Mündliche Prüfung
	Business Intelligence	Business Intelligence	5	2	2			Klausur, Mündliche Prüfung
	Internet-Technologie und Web Engineering	Internet-Technologie und Web Engineering	5	2	2			Klausur
	Mensch-Computer-Interaktion	Mensch-Computer-Interaktion	5	2	2			Klausur
	Modellbildung und Simulation	Modellbildung und Simulation	5	2	1			Klausur
	Multimedia Systeme	Multimedia Systeme	5	2	2			Klausur
	Programmieren in C	Programmieren in C	5	2		2		Klausur, Mündliche Prüfung
	Requirements Engineering	Requirements Engineering	5	2	2			Klausur. Mündliche Prüfung
	Software-Architekturen	Software-Architekturen	5	2	2			Klausur. Mündliche Prüfung
Application Management	Application Management	5	2	2			Klausur. Mündliche Prüfung	