

Amtliche Mitteilungen

Datum 14. April 2026

Nr. 30/2026

Inhalt

**Dritte Ordnung zur Änderung
der Fachprüfungsordnung (FPO-M)
für das Fach**

Mechatronics (MECH)

im Masterstudium

**an der
Universität Siegen**

Vom 14. April 2026

**Dritte Ordnung zur Änderung
der Fachprüfungsordnung (FPO-M)
für das Fach**

Mechatronics (MECH)

im Masterstudium

**an der
Universität Siegen**

Vom 14. April 2026

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 Artikel 2 des Gesetzes vom 19. Dezember 2024 (GV. NRW. S. 1222), hat die Universität Siegen die folgende Änderungsordnung erlassen:

Die Änderungen in der Ordnung betreffen:

- Artikel 2 „Regelungen für den 1-Fach-Studiengang Mechatronics“,
- Anlage 4: Liste der Wahlpflichtmodule gemäß Artikel 2 § 8 Absatz 6“ und
- Anlage 7: „Modulbeschreibungen zu Artikel 2“.

Artikel 1

Die Fachprüfungsordnung (FPO-M) für das Fach Mechatronics (MECH) im Masterstudium an der Universität Siegen vom 28. September 2023 (Amtliche Mitteilung 72/2023), zuletzt geändert durch die Zweite Ordnung zur Änderung der Fachprüfungsordnung (FPO-M) für das Fach Mechatronics (MECH) im Masterstudium an der Universität Siegen vom 28. Januar 2025 (Amtliche Mitteilung 3/2025), wird wie folgt geändert:

1. Artikel 2 § 9 Absatz 6 wird wie folgt geändert:
 - a) In Satz 2 wird die Angabe „im Bachelorstudiengang“ durch die Angabe „in einem Bachelorstudiengang“ ersetzt.
 - b) In Satz 3 wird die Angabe „Informatik“ durch die Angabe „Mechatronics“ ersetzt.
2. In Artikel 2 § 11 Absatz 2 Satz 3 wird die Angabe „sowie insgesamt mindestens 60 LP in den Modulen des Studienganges Mechatronics“ durch die Angabe „, die Module aus dem Pflichtblock 4MECHMA021, 4INFBA100, 4INFMAEX901, 4MECHMA022, 4MECHMA023, 4MBMA005 und 4MBMA059 sowie insgesamt mindestens 18 LP aus dem Wahlpflichtblock“ ersetzt.
3. In Anlage 4 werden in der Tabelle nach der Tabellenzeile zu Modul 4ETMA160 „Zuverlässigkeit technischer Systeme“ die folgenden Tabellenzeilen eingefügt:

Nr.	Modul	SL	PL	LP	Verweis auf Modulbeschreibung
„4ETMA168	Reinforcement Learning	0	1	6	FPO-M ET
4ETMA169	Power Electronic Devices and Components	0	1	6	FPO-M ET
4ETMA170	High Switching Frequency Power Converters	0	1	6	FPO-M ET“

4. Anlage 7 wird wie folgt geändert:
 - a) In der Modulbeschreibung zu Modul 4MECHMA022 „Automation Technologies“ werden in der Tabellenzeile „Verwendbarkeit in den folgenden Studiengängen“ nach dem Listeneintrag „BA Digital Engineering – Mechatronik“ die folgenden Listeneinträge eingefügt:
„BA Digital Engineering – Elektrotechnik
MA Digital Engineering – Elektrotechnik
MA Elektrotechnik“
 - b) In der Modulbeschreibung zu Modul 4MECHMA032 „Mechatronics Systems“ werden in der Tabellenzeile „Verwendbarkeit in den folgenden Studiengängen“ nach dem Listeneintrag „MA Lehramt BK-B Kbf Technische Informatik“ die folgenden Listeneinträge eingefügt:
„MA Elektrotechnik
MA Digital Engineering – Elektrotechnik“
 - c) In der Modulbeschreibung zu Modul 4MECHMA061 „Masterarbeit“ wird in der Tabellenzeile „Voraussetzungen für die Teilnahme“ die Angabe „sowie insgesamt mindestens 60 Leistungspunkte im Studiengang Mechatronics“ durch die Angabe „, die Module aus dem Pflichtblock 4MECHMA021, 4INFBA100, 4INFMAEX901, 4MECHMA022, 4MECHMA023, 4MBMA005 und 4MBMA059 sowie insgesamt mindestens 18 LP aus dem Wahlpflichtblock“ ersetzt.

Artikel 2 Inkrafttreten

Diese Änderungsordnung tritt mit Wirkung vom 1. Oktober 2025 in Kraft. Sie wird in dem Verkündungsblatt „Amtliche Mitteilungen der Universität Siegen“ veröffentlicht.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrates der Fakultät IV – Naturwissenschaftlich-Technische Fakultät vom 10. September 2025.

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 14. April 2026

Die Rektorin

gez.

(Univ.-Prof. Dr. Stefanie Reese)