Universität Siegen

Amtliche Mitteilungen

Datum 11. Juni 2026 **Nr.** 34/2026

Inhalt

Zweite Ordnung zur Änderung der Fachprüfungsordnung (FPO-B)

für das Lehramt der gewerblich-technischen Fächer (GTF)

im Bachelorstudium

an der Universität Siegen

Vom 9. Juni 2026

Herausgeber: Rektorat der Universität Siegen
Redaktion: Dezernat 3, Adolf-Reichwein-Straße 2 a, 57076 Siegen, Tel. 0271/740-5491

Zweite Ordnung zur Änderung der Fachprüfungsordnung (FPO-B)

für das Lehramt der gewerblich-technischen Fächer (GTF)

im Bachelorstudium

an der Universität Siegen

Vom 9. Juni 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 4b: „Regelungen für die Teilstudiengänge Elektrotechnik im Lehramt“ und
- Anlage 3: „Studienverlaufspläne nach Studienmodell im Lehramtsstudiengang zu Artikel 4a und 4b“.

Artikel 1

Die Fachprüfungsordnung (FPO-B) für das Lehramt der gewerblich-technischen Fächer (GTF) im Bachelorstudium an der Universität Siegen vom 15. März 2024 (Amtliche Mitteilung 6/2024), zuletzt geändert durch die Ordnung zur Änderung der Fachprüfungsordnung (FPO-B) für das Lehramt der gewerblich-technischen Fächer (GTF) im Bachelorstudium an der Universität Siegen vom 19. Dezember 2024 (Amtliche Mitteilung 91/2024), wird wie folgt geändert:

1. In Artikel 4b § 8b Absatz 5 wird die Tabelle 1. „Nachrichtentechnik“ wie folgt geändert:

   a) Die Tabellenzeile zu Modul 4ETMA151 „Industrielle Kommunikation“ wird gestrichen.

   b) Nach der Tabellenzeile zu Modul 4ETBA008 „Grundlagen der Hochfrequenztechnik“ wird folgende Tabellenzeile eingefügt:

Nr.	Modul	SL[1]	PL[2]	LP[3]	P/WP[4]	Verweis auf Modulbeschreibung
4ETMA160	Zuverlässigkeit technischer Systeme	---	1	6	P	FPO-M ET

2. Anlage 3 „Studienverlaufspläne nach Studienmodell im Lehramtsstudiengang zu Artikel 4a und 4b“ wird wie folgt geändert:
   a) Die Tabelle „3c Teilstudiengang Fertigungstechnik Lehramt für Berufskollegs Modell B Kleine Fachrichtung“ wird wie folgt geändert:
      aa) In der Tabellenzeile „Konstruktion IV (4MBBA56) – 6 LP“ wird in der Spalte „Modul/Modulelement“ nach der Angabe „(4MBBA56)“ die Angabe „***“ eingefügt.
      bb) In der Tabellenzeile „Produktentwicklung II/Konstruktionstechnik II (PE II)“ wird in der Tabellenspalte zum 6. Semester unter „Prüfung“ die Angabe „SMP1a“ eingefügt.
      cc) In der Tabellenzeile „Getriebe und Mechanismen in der Fahrzeugtechnik – GT I“ wird in der Tabellenspalte zum 6. Semester unter „Prüfung“ die Angabe „SP2“ durch die Angabe „SMP1b“ ersetzt.
      dd) In der Tabellenzeile „Aktuelle Strukturwerkstoffe“ wird nach der Angabe „(4MBBA61)“ die Angabe „**“ eingefügt.
      ee) In der Tabellenzeile „Aktuelle Strukturwerkstoffe I“ wird in der Tabellenspalte zum 4. Semester unter „Prüfung“ die Angabe „SMP1a“ eingefügt.
      ff) In der Tabellenzeile „Aktuelle Strukturwerkstoffe II“ wird in der Tabellenspalte zum 5. Semester unter „Prüfung“ die Angabe „SP2“ durch die Angabe „SMP1b“ ersetzt.
      gg) In der Tabellenzeile „Bachelorarbeit Lehramt Berufskolleg“ wird hinter der Angabe „(4GTFVA07LABK)**“ die Angabe „**“ eingefügt.
      hh) Nach der Fußnote „*“ wird folgende Fußnote eingefügt:
      ‚**Im Modul „Aktuelle Strukturwerkstoffe“ (4MBBA61) ist eine Gesamtprüfungsleistung bestehend aus zwei Prüfungselementen (SMP1a und SMP1b) zu absolvieren. Die mündliche Prüfung dauert bis zu 40 Minuten.‘
      ii) Nach der Fußnote „**“ wird folgende Fußnote eingefügt:
      ‚***Im Modul „Konstruktion IV“ (4MBBA56) ist eine Gesamtprüfungsleistung bestehend aus zwei Prüfungselementen (SMP1a und SMP1b) zu absolvieren. Die mündliche Prüfung dauert bis zu 60 Minuten.‘
      jj) In der bisherigen Fußnote „**“ wird die Angabe „**“ durch die Angabe „****“ ersetzt.

   b) Die Tabelle „3d Teilstudiengang Fahrzeugtechnik Lehramt für Berufskollegs Modell B Kleine berufliche Fachrichtung“ wird wie folgt geändert:

      aa) In der Tabellenzeile „Fahrzeugbau“ wird nach der Angabe „(4MBBA43)“ die Angabe „*“ eingefügt.

      bb) In der Tabellenzeile „Getriebe und Mechanismen in der Fahrzeugtechnik“ wird in der Tabellenspalte zum 4. Semester unter „Prüfung“ die Angabe „SMP1a“ eingefügt.

cc) In der Tabellenzeile „Angewandte Umformverfahren in der Automobilindustrie“ wird in der Tabellenspalte zum 5. Semester unter „Prüfung“ die Angabe „SP2“ durch die Angabe „SMP1b“ ersetzt.

dd) In der Tabellenzeile „Bachelorarbeit Lehramt Berufskolleg“ wird hinter der Angabe „(4GTFBA07LABK)*“ die Angabe „*“ eingefügt.

ee) In der Legende wird nach der Fußnote „SP2“ folgende Fußnote eingefügt:
„SMP1/2/3 = Prüfungsform (mündlich oder schriftlich,1-, 2- oder 3-stündig)“

ff) In der Legende wird nach der Fußnote „SMP1/2/3“ folgende Fußnote eingefügt:
‚*Im Modul „Fahrzeugbau“ (4MBBA43) ist eine Gesamtprüfungsleistung bestehend aus zwei Prüfungselementen (SMP1a und SMP1b) zu absolvieren. Die mündliche Prüfung dauert bis zu 60 Minuten.‘

gg) In der bisherigen Fußnote „*“ wird die Angabe „*“ durch die Angabe „**“ ersetzt.

c) Die Tabelle „3g) Teilstudiengang Nachrichtentechnik Lehramt für Berufskollegs Modell B Kleine berufliche Fachrichtung“ wird wie folgt geändert:

aa) In der Tabellenzeile „Industrielle Kommunikation (4ETMA151)“ wird in der Tabellenspalte „Modul/Modulelemente“ die Angabe „Industrielle Kommunikation (4ETMA151) – 6 LP“ durch die Angabe „Zuverlässigkeit technischer Systeme (4ETMA160) 6 LP“ ersetzt.

bb) Die Tabellenzeile „Industrielle Kommunikation“ wird durch folgende Tabellenzeile ersetzt:

Lehramt Bachelor Nachrichtentechnik Berufskolleg (KbF)	**SWS**	**LP**	**Prüfung**	**SWS**	**LP**	**Prüfung**	**SWS**	**LP**	**Prüfung**	**SWS**	**LP**	**Prüfung**	**SWS**	**LP**	**Prüfung**	**SWS**	**LP**	**Prüfung**
Modul/Modulelement	**1. Sem.**			**2. Sem.**			**3. Sem.**			**4. Sem.**			**5. Sem.**			**6. Sem.**		
	WiSe			**SoSe**			**WiSe**			**SoSe**			**WiSe**			**SoSe**		
Zuverlässigkeit technischer Systeme																4	*6,0*	SP 1,5

Artikel 2

1. Diese Änderungsordnung tritt mit Wirkung vom 1. April 2025 in Kraft. Sie wird in dem Verkündungsblatt „Amtliche Mitteilungen der Universität Siegen“ veröffentlicht.
2. Abweichend von Artikel 2 Nr. 1 treten die Änderungen in Artikel 1 Nr. 2 Buchstabe a Doppelbuchstabe aa, Artikel 1 Nr. 2 Buchstabe a Doppelbuchstabe bb, Artikel 1 Nr. 2 Buchstabe a Doppelbuchstabe cc, Artikel 1 Nr. 2 Buchstabe a Doppelbuchstabe ii, Artikel 1 Nr. 2 Buchstabe b Doppelbuchstabe aa, Artikel 1 Nr. 2 Buchstabe b Doppelbuchstabe bb, Artikel 1 Nr. 2 Buchstabe b Doppelbuchstabe cc, Artikel 1 Nr. 2 Buchstabe b Doppelbuchstabe ee, Artikel 1 Nr. 2 Buchstabe b Doppelbuchstabe ff mit Wirkung vom 1. Oktober 2025 in Kraft.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des ZLB-Rates vom 27. Oktober 2025 auf Vorschlag des Fakultätsrates der Fakultät IV – Naturwissenschaftlich-Technische Fakultät.

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 9. Juni 2026

Die Rektorin

gez.

(Univ.-Prof. Dr. Stefanie Reese)