

Verkündungsblatt der Technischen Hochschule Ostwestfalen-Lippe

54. Jahrgang – 3. September 2026 – Nr. 70

Vierte Satzung zur Änderung der
Studiengangsprüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik
an der Technischen Hochschule Ostwestfalen-Lippe
(BPO Elektrotechnik)

vom 2. September 2026

Herausgeber: Präsidium der Technischen Hochschule Ostwestfalen-Lippe

Redaktion: Justizariat, Technische Hochschule Ostwestfalen-Lippe, Campusallee 12, 32657 Lemgo

**Vierte Satzung zur Änderung der
Studiengangsprüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik
an der Technischen Hochschule Ostwestfalen-Lippe
(BPO Elektrotechnik)**

vom 2. September 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 1 des Gesetzes vom 21. Juli 2026 (GV. NRW. S. 552), hat die Technische Hochschule Ostwestfalen-Lippe (im Folgenden: TH OWL) die folgende Satzung erlassen:

Artikel I

Die Studiengangsprüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik an der Technischen Hochschule Ostwestfalen-Lippe (BPO Elektrotechnik) in der Fassung der Bekanntmachung vom 22. September 2022 (Verköndungsblatt der Technischen Hochschule Ostwestfalen-Lippe 2022/Nr. 48), zuletzt geändert durch Satzung vom 5. August 2025 (Verköndungsblatt der Technischen Hochschule Ostwestfalen-Lippe 2025/Nr. 48) wird wie folgt geändert:

- (1) In § 14 Absatz 2a) wird Buchstabe c) gestrichen.
- (2) § 24 Absatz 3 wird wie folgt neu gefasst:
„Ferner sind in den zwei Studienrichtungen in zwei Fächern aus dem Wahlpflichtmodul-Katalog WS (Anlage 3) durch Prüfungen 10 Credits zu erwerben; sofern die notwendige Anzahl an Credits erreicht worden ist bzw. überschritten wird, gelten weitere Fächer, in denen Credits erworben werden, als Zusatzfächer.“
- (3) Die **Anlagen 1 A und 1 B** werden wie folgt geändert:
 - Das Modul 13118 Mathematik 1 (MA1) wird in **Mathematik 1 – Grundlagen** umbenannt.
 - Das Modul 13046 Mathematik 2 (MA2) wird in **Mathematik 2 – Analysis 1** umbenannt.
 - Das Modul 13224 Mathematik 3 (MA3) wird in **Mathematik 3 – Lineare Algebra** umbenannt.
 - Das Modul 13453 Mathematik 4 (MA4) wird in **Mathematik 4 – Analysis 2** umbenannt.
 - Das Modul 12178 Programmiersprachen 1 (PS1) wird in **Prozedurale Programmierung (PP)** umbenannt.
 - Das Modul 12875 Programmiersprachen 2 (PS2) wird in **Objektorientierte Programmierung (OP)** umbenannt. Das Modul wird nicht mehr im 2. sondern im 3. Semester angeboten.
 - Das Modul 14062 **Physik 1** wird nicht mehr im 3. sondern im 2. Semester angeboten.

- (4) Die **Anlagen 2 A und 2 B** werden wie folgt geändert:
- Das Modul **15772 Applied Generative AI (AGA)** wird mit 4 SWS und 5 Credits aufgenommen.
 - Das Modul 13668 Datensicherheit (DC) wird in **Cyber Security (CY)** umbenannt.
 - Das Modul 12375 Objektorientierte Analyse und Design (OA) wird in **Softwaredesign und strukturierte Problemanalyse (SSP)** umbenannt.
 - Das Modul 13679 Software Design (SD) wird in **Software Engineering (SW)** umbenannt.
 - Das Modul 12312 Software-Lifecycle-Management (SM) wird durch das Modul **12238 Software Lifecycle Management (SM)** ausgetauscht.
- (5) Die **Anlage 3** wird wie folgt geändert:
Das Modul 13751 Technisches Englisch (TE) wird durch das Modul **12445 Technical English (TE)** ausgetauscht.
- (6) Die **Anlagen 4 Appendix 1 A und Appendix 1 B** werden wie folgt geändert:
- Das Modul 13118 Mathematics 1 (MA1) wird in **Mathematics 1 – Fundamentals** umbenannt.
 - Das Modul 13046 Mathematics 2 (MA2) wird in **Mathematics 2 – Analysis 1** umbenannt.
 - Das Modul 13224 Mathematics 3 (MA3) wird in **Mathematics 3 – Linear Algebra** umbenannt.
 - Das Modul 13453 Mathematics 4 (MA4) wird in **Mathematics 4 – Analysis 2** umbenannt.
 - Das Modul 12178 Programming Languages 1 (PS1) wird in **Procedural Programming (PP)** umbenannt.
 - Das Modul 12875 Programming Languages 2 (PS2) wird in **Object-Oriented Programming (OP)** umbenannt. Das Modul wird nicht mehr im 2. sondern im 3. Semester angeboten.
 - Das Modul 14062 **Physics 1** wird nicht mehr im 3. sondern im 2. Semester angeboten.
- (7) Die **Anlagen 4 Appendix 2 A und Appendix 2 B** werden wie folgt geändert:
- Das Modul **15772 Applied Generative AI (AGA)** wird mit 4 SWS und 5 Credits aufgenommen.
 - Das Modul 13668 IT-Security (DC) wird in **Cyber Security (CY)** umbenannt.
 - Das Modul 12375 Object-Oriented Analysis and Design (OA) wird in **Software Design and Structured Problem Analysis (SSP)** umbenannt.
 - Das Modul 13679 Software Design (SD) wird in **Software Engineering (SW)** umbenannt.
 - Das Modul 12312 Software-Lifecycle-Management (SM) wird durch das Modul **12238 Software Lifecycle Management** ausgetauscht.

- (8) Die **Anlage 4 Appendix 3** wird wie folgt geändert:
Das Modul 13751 Technical English (TE) wird durch das Modul **12445 Technical English (TE)** ausgetauscht.

Artikel II

- (1) Das Modul **Applied Generative AI** wird erstmals zum **Sommersemester 2026** angeboten. Die übrigen Änderungen treten zum **Wintersemester 2026/27** in Kraft.
- (2) Diese Satzung wird im Verkündungsblatt der Technischen Hochschule Ostwestfalen-Lippe veröffentlicht.
- (3) Diese Satzung wird nach Überprüfung des Präsidiums der Technischen Hochschule Ostwestfalen-Lippe und auf Grund des Beschlusses des Gründungsdekans des Fachbereichs Informatik und Automation vom 10. März 2026 ausgefertigt.

Lemgo, den 2. September 2026

Der Präsident
der Technischen Hochschule Ostwestfalen-Lippe

Prof. Dr. Jürgen Krahel

Hinweis:

Nach Ablauf von einem Jahr nach Bekanntgabe dieser Ordnung können nur unter den Voraussetzungen des § 12 Absatz 5 Nr. 1 bis Nr. 4 Hochschulgesetz NRW Verletzungen von Verfahrens- oder Formvorschriften des Hochschulgesetzes oder des Ordnungs- oder des sonstigen Rechts der Hochschule geltend gemacht werden. Ansonsten ist eine solche Rüge ausgeschlossen.