

**Fünfte Satzung zur Änderung der Fachprüfungsordnung  
für den Bachelor-Studiengang  
Electrical Engineering  
an der Hochschule Stralsund**

Vom 04. März 2026

Aufgrund von § 2 Absatz 1 in Verbindung mit § 38 Absatz 1 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Mecklenburg-Vorpommern (Landeshochschulgesetz –LHG M-V) in der Fassung der Bekanntmachung vom 25. Januar 2011 (GVOBl. M-V S. 18), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 11. Dezember 2025 (GVOBl. M-V S. 764, 765), erlässt die Hochschule Stralsund die folgende Änderungssatzung:

**Artikel 1**

Die Fachprüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang Electrical Engineering an der Hochschule Stralsund vom 10. März 2016 (zuletzt geändert durch die vierte Satzung zur Änderung der Fachprüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang Elektrotechnik vom 28. Juni 2023) wird wie folgt geändert:

1. Die Tabelle I.2 in § 9 Absatz 2 wird wie folgt neu gefasst:

**Tabelle I.2 Vertiefungsmodule im Studiengang Electrical Engineering**

Modul-/LV-Nr.	Vertiefungsmodul Lehrveranstaltung	Prüfungssemester <sup>1)</sup>	Regelsemester <sup>2)</sup>	Prüfung	1. Alternative	2. Alternative	Anteil in % an		ECTS-Punkte
							MN	GN	
ETB5310	Software- Engineering	5	5	EA 50	M 30		100	3	5
ETB5320 ETB5321 ETB5322	Industrielle Kommunikationssysteme Industrielle Kommunikationssysteme LP Indust. Kommunikationssysteme	5 5, semesterbegleitend	5	M30 LN	EA 50		100	3	4 1
ETB5410	Sensorsysteme	5	5	K 2 + ÜS	M 30 + ÜS	EA 50	100	3	5
ETB5420	Regelungstechnik II	5	5	K 2 + ÜS	M 30 + ÜS	EA 50	100	3	5
ETB5510	Aktuelle Themen der Elektrotechnik I	5	5	K 2	M 30	EA 50	100	3	5
ETB5610	Leitungstheorie	5	5	K 2 + ÜS	M 30 + ÜS	EA 50	100	3	5
ETB5620	Digitale Bild- und Signalverarbeitung	5	5	M 30 + ÜS	K 2 + ÜS	EA 50	100	3	5
ETB5810	Elektrische Antriebstechnik	5	5	K 2 + ÜS	M 30 + ÜS	EA 50	100	3	5
ETB5910	Elektrische Energieerzeugung	5	5	K 2 + ÜS	M 30 + ÜS	EA 50	100	3	5
ETB5920	Niederspannungsanlagen	5	5	K 2 + ÜS	M 30 + ÜS	EA 50	100	3	5
ETB5930	Leistungselektronik	5	5	K 2 + ÜS	M 30 + ÜS	EA 50	100	3	5
ETB6310	Projektarbeit II	6	6	EA 100			100	3	5
ETB6320	Aktuelle Themen der Elektrotechnik II	6	6	K 2	M 30	EA 50	100	3	5
ETB6420	Automatisierungssysteme	6, semesterbegleitend	6	EA 90			100	3	5
ETB6510	Mikroprozessortechnik II	6	6	EA 75	K 2 + ÜS	M 30 + ÜS	100	3	5
ETB6610	Hochfrequenztechnik	6	6	K 2 + ÜS	M 30 + ÜS	EA 50	100	3	5
ETB6620	Optische Nachrichtentechnik	6	6	K 2 + ÜS	M 30 + ÜS	EA 50	100	3	5
ETB6630	Kanalcodierung	6	6	M 30 + ÜS	K 2 + ÜS	EA 50	100	3	5
ETB6710	Nachrichtensysteme	6	6	K 2 + ÜS	M 30 + ÜS	EA 50	100	3	5
ETB6810	Geregelte Antriebe	6	6	K 2 + ÜS	M 30 + ÜS	EA 50	100	3	5
ETB6910	Elektrische Energieversorgung	6	6	K 2 + ÜS	M 30 + ÜS	EA 50	100	3	5
ETB6920	Hochspannungsanlagen	6	6	K 2 + ÜS	M 30 + ÜS	EA 50	100	3	5
ETB6930	Smart Grids	6	6	EA 75	K 2 + ÜS	M 30 + ÜS	100	3	5

**Erläuterungen:**

- K = Klausur mit Angabe der Dauer in Stunden (1 Stunde = 60 Minuten)
- K + ÜS = Klausur und Übungsschein als Zulassungsvoraussetzung
- M = Mündliche Prüfung mit Angabe der Dauer in Minuten
- M + ÜS = Mündliche Prüfung und Übungsschein als Zulassungsvoraussetzung

EA	=	Experimentelle Arbeit mit Angabe des Arbeitsaufwandes in Stunden
LN	=	Leistungsnachweis
MN	=	Modulnote
GN	=	Gesamtnote der Modulprüfungen einschließlich Bachelorarbeit mit Kolloquium
<sup>1)</sup>	=	Semester, in dem die Prüfung erstmalig angeboten wird
<sup>2)</sup>	=	Regelsemester im Sinne von § 17 der Rahmenprüfungsordnung
<sup>*</sup> )	=	Vertiefungsmodule V1 bis V6 sind aus den Modulen der Tabelle I.2 zu wählen.
<sup>**</sup> )	=	Wahlpflichtmodule sind aus den Vertiefungsmodulen oder aus einer offenen Liste mit erlaubten Modulen aus anderen Studiengängen der Fakultät ETI und zusätzlichen Angeboten zu wählen oder als Projektarbeit II. Über Zulassung von Lehrveranstaltungen aus anderen Fakultäten entscheidet der Prüfungsausschuss auf Antrag der Kandidatin oder des Kandidaten (siehe § 6 Studienordnung bzw. § 4 Absatz 5 dieser Fachprüfungsordnung).
<sup>***</sup> )	=	Themen für Projektarbeiten werden von Lehrverantwortlichen der Fakultät ausgegeben

## **Artikel 2**

1. Diese Änderungssatzung tritt am Tag nach ihrer Veröffentlichung auf der Homepage der Hochschule Stralsund in Kraft.
2. Diese Änderungssatzung gilt für Studierende, die an der Hochschule Stralsund im Bachelor-Studiengang Electrical Engineering oder im Bachelor-Studiengang Elektrotechnik immatrikuliert sind.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Hochschule Stralsund vom 27.01.2026 und der Genehmigung des Rektors vom 04. März 2026.

Stralsund, den 04. März 2026

**Der Rektor  
der Hochschule Stralsund  
University of Applied Sciences  
Prof. Dr. rer. pol. Ralph Sonntag**

Veröffentlichungsvermerk:

Diese Satzung wurde am 05.03.2026 auf der Homepage der Hochschule Stralsund veröffentlicht.