

Verkündungsblatt der Technischen Hochschule Ostwestfalen-Lippe

53. Jahrgang – 7. August 2025 – Nr. 50

Satzung zur Änderung der
Studiengangsprüfungsordnung
für den Bachelorstudiengang Data Science
an der Technischen Hochschule Ostwestfalen-Lippe

vom 5. August 2025

Herausgeber: Präsidium der Technischen Hochschule Ostwestfalen-Lippe

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

**Satzung zur Änderung der
Studiengangsprüfungsordnung
für den Bachelorstudiengang Data Science
an der Technischen Hochschule Ostwestfalen-Lippe**

vom 5. August 2025

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. 543), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 19. Dezember 2024 (GV. NRW. S. 1222), hat die Technische Hochschule Ostwestfalen-Lippe (im Folgenden: TH OWL) die folgende Satzung erlassen:

Artikel I

Die Studiengangsprüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Data Science an der TH OWL vom 3. September 2024 (Verköndungsblatt der TH OWL 2024/Nr. 46), sowie wird wie folgt geändert:

1.) In den Anlagen werden folgende Modulnummern korrigiert:

Das Modul mit der Modulnummer 10261 **Objektorientierte Programmierung** erhält die neue Modulnummer **12875**. Das Modul mit der Modulnummer 10910 **Maschinelles Lernen** erhält die neue Modulnummer **12735**.

2.) In der **Anlage 2** werden die folgenden Wahlpflichtmodule aufgenommen:

	Kurzzeichen	Modulnr.
Astronomie	AST	16213
Effiziente Algorithmen	EFA	15755
Zuverlässigkeitstechnik	ZVL	15667

3.) In der **Anlage 3** werden die folgenden Wahlpflichtmodule aufgenommen

	Kurzzeichen	Modulnr.
Transferprojekt 1	TFP1	15173
Transferprojekt 2	TFP2	16352

4.) Im **Appendix 1** werden die folgenden englischen Übersetzungen ergänzt:

Astronomy	AST	16213
Efficient Algorithms	EFA	15755
Reliability Technology	ZVL	15667
Transfer Project 1	TFP1	15173
Transfer Project 2	TFP2	16352

Artikel II

Die Studiengangsprüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Data Science an der TH OWL vom 29. August 2022 (Verkündungsblatt der TH OWL 2022/Nr. 45), geändert durch Satzung vom 10. Dezember 2024 (Verkündungsblatt der TH OWL 2024/Nr. 65) wird wie folgt geändert:

1.) In den Anlagen werden folgende Modulnummern korrigiert:

Das Modul mit der Modulnummer 10261 **Objektorientierte Programmierung** erhält die neue Modulnummer **12875**. Das Modul mit der Modulnummer 10910 **Maschinelles Lernen** erhält die neue Modulnummer **12735**.

2.) In der **Anlage 1** im Anwendungsbereich „**Automation and Production**“ werden die folgenden Wahlpflichtmodule aufgenommen:

	Kurzzeichen	Modulnr.
Astronomie	AST	16213
Effiziente Algorithmen	EFA	15755
Zuverlässigkeitstechnik	ZVL	15667

3.) In der **Anlage 3** werden die folgenden Wahlpflichtmodule in den Katalog WDNS aufgenommen:

	Kurzzeichen	Modulnr.
Transferprojekt 1	TFP1	15173
Transferprojekt 2	TFP2	16352

4.) Im **Appendix 1** werden die folgenden englischen Übersetzungen ergänzt:

Astronomy	AST	16213
Efficient Algorithms	EFA	15755
Reliability Technology	ZVL	15667
Transfer Project 1	TFP1	15173
Transfer Project 2	TFP2	16352

Artikel III

Die Bachelorprüfungsordnung für den Studiengang Data Science an der TH OWL vom 31. Juli 2019 (Verkündungsblatt der TH 2019/Nr. 52) wird wie folgt geändert:

1.) In der **Anlage 1** im Anwendungsbereich „**Automation and Production**“ werden die folgenden Wahlpflichtmodule aufgenommen:

	Kurzzeichen	Modulnr.
Astronomie	AST	16213
Effiziente Algorithmen	EFA	15755
Zuverlässigkeitstechnik	ZVL	15667

5.) Im **Appendix 1** werden die folgenden englischen Übersetzungen ergänzt:

Astronomy	AST	16213
Efficient Algorithms	EFA	15755
Reliability Technology	ZVL	15667

Artikel IV

- (1) Diese Satzung wird im Verkündungsblatt der TH OWL veröffentlicht. Sie tritt am Tag nach der Veröffentlichung in Kraft und gilt erstmals für das Sommersemester 2025. Die Module Transferprojekt 1 und Transferprojekt 2 werden erstmals zum Wintersemester 2025/2026 angeboten.
- (2) Diese Satzung wird nach Überprüfung des Präsidiums der TH OWL und aufgrund der Beschlüsse des Fachbereichsrats des Fachbereichs Elektrotechnik und Technische Informatik vom 19. Februar, vom 30. April 2025 sowie vom 23. Juli 2025 ausgefertigt.

Lemgo, den 5. August 2025

Für den Präsidenten
die Kanzlerin
der Technischen Hochschule Ostwestfalen-Lippe

Nicole Soltwedel

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.