

# Verkündungsblatt der Technischen Hochschule Ostwestfalen-Lippe

52. Jahrgang – 12. Dezember 2024 – Nr. 64

Satzung zur Änderung der  
Bachelorprüfungsordnung  
für den Studiengang Data Science  
an der Technischen Hochschule Ostwestfalen-Lippe  
(BPO Data Science)

vom 10. Dezember 2024

**Herausgeber: Präsidium der Technischen Hochschule Ostwestfalen-Lippe**

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

**Satzung zur Änderung der  
Bachelorprüfungsordnung  
für den Studiengang Data Science  
an der Technischen Hochschule Ostwestfalen-Lippe  
(BPO Data Science)**

**vom 10. Dezember 2024**

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 1 des Gesetzes vom 29. Oktober 2024 (GV. NRW. S. 704), hat die Technische Hochschule Ostwestfalen-Lippe (im Folgenden: TH OWL) die folgende Satzung erlassen:

**Artikel I**

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

- 1.) In der **Anlage 1** wird der **Modulkatalog des Anwendungsbereichs 'Smart Cities and Smart'** um folgende Wahlpflichtmodule ergänzt:

Modulnummer	Kurzzeichen	Modul	SWS	Credits
13795	PV	Photovoltaik	4	5
15104	SB	Spezielle Gebiete der Physik	4	5

- 2.) In der **Anlage 1** wird der **Modulkatalog des Anwendungsbereichs 'Automation and Production'** um folgendes Wahlpflichtmodul ergänzt:

Modulnummer	Kurzzeichen	Modul	SWS	Credits
12588	EZ	Echtzeit-Datenverarbeitung	4	5

- 3.) Die **Anlage 1** wird der **Modulkatalog des Anwendungsbereichs 'Business Intelligence and Media'** um folgendes Wahlpflichtmodul ergänzt:

Modul-nummer	Kurz-zeichen	Modul	SWS	Credits
15207	MH	Mathematische Optimierung	4	5

- 4.) Im **Appendix 1** werden im Katalog Application Module 'Smart Cities and Smart Environments' folgende Übersetzungen ergänzt:

13795	PV	Photovoltaics	4	5
15104	SB	Special Fields of Physics	4	5

- 5.) Im **Appendix 1** wird im Katalog Application Module 'Automation and Production' folgende Übersetzung ergänzt:

12588	EZ	Real Time Systems	4	5
-------	----	-------------------	---	---

- 6.) Im Appendix 1 wird im Katalog Application Module 'Business Intelligence and Media' folgende Übersetzung ergänzt:

15207	MH	Mathematical Optimization	4	5
-------	----	---------------------------	---	---

## Artikel II

- (1) Diese Satzung wird im Verkündungsblatt der TH OWL veröffentlicht. Sie tritt am Tag nach der Veröffentlichung in Kraft.
- (2) Diese Satzung wird nach Überprüfung des Präsidiums der TH OWL und aufgrund der Beschlusses des Fachbereichsrat des Fachbereichs Elektrotechnik und Technische Informatik vom 30. Oktober 2024 ausgefertigt

Lemgo, den 10. Dezember 2024

Der Präsident  
der Technischen Hochschule Ostwestfalen-Lippe

Prof. Dr. Jürgen Krahl

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.