

---

**03.12.2025**

**Amtliche Mitteilungen der Technischen Hochschule Brandenburg**  
**Nummer 31**

**33. Jahrgang**

---

<b>Datum</b>	<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
15.10.2025	Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang Maschinenbau [Mechanical Engineering] (SPO-BEng-MB-2024-Aend1) im Fachbereich Technik vom 15.10.2025	5758

**Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang  
Maschinenbau [Mechanical Engineering] (SPO-BEng-MB-2024-Aend1) im Fachbereich  
Technik vom 15.10.2025**

Auf der Grundlage der

- §§ 5 Absatz 1 Satz 2, 20 Absatz 1 und Absatz 2, 23 Absatz 1 bis 3, 81 Absatz 2 Nummer 1 des Brandenburgischen Hochschulgesetzes (BbgHG) vom 9. April 2024 (GVBl. I/24 [Nr. 12]), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 21. Juni 2024 (GVBl. I/24, [Nr. 30], Seite 32), in Verbindung mit § 11 Absatz 1 Nummer 1 der Grundordnung der Technischen Hochschule Brandenburg (GrO) in der Fassung der Bekanntmachung vom 18. November 2021 (Amtliche Mitteilungen der Technischen Hochschule Brandenburg Seite 4659) sowie den Regelungen in der Rahmenordnung für Studien- und Prüfungsordnungen der Technischen Hochschule Brandenburg (RO-THB) in der Fassung der Bekanntmachung vom 12. Januar 2023 (Amtliche Mitteilungen der Technischen Hochschule Brandenburg Seite 4880),
- Verordnung über die Gestaltung von Prüfungsordnungen zur Gewährleistung der Gleichwertigkeit von Studium, Prüfungen und Abschlüssen (Hochschulprüfungsverordnung - HSPV) vom 4. März 2015 (GVBl. II/15, [Nr. 12]), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 9. April 2024 (GVBl. I/24 [Nr. 12], Seite 80) und
- Verordnung zur Regelung der Studienakkreditierung (Studienakkreditierungsverordnung - StudAkkV) vom 28. Oktober 2019 (GVBl. II/19, [Nr. 90])

erlässt der Fachbereichsrat Technik mit Beschlussfassung vom 15.10.2025 folgende Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang Maschinenbau [Mechanical Engineering] (SPO-BEng-MB-2024-Aend1):<sup>1</sup>

**Inhaltsverzeichnis**

Artikel 1. Änderung der Studien- und Prüfungsordnung

Artikel 2. In-Kraft-Treten

Änderungs-Anlage 1: Anlage 5 Wahlpflichtkatalog Doppelabschluss-Module am Tecnológico de Monterrey

Änderungs-Anlage 2: Anlage 6 Wahlpflichtkatalog Doppelabschluss-Module an der Technischen Hochschule Brandenburg

---

<sup>1</sup> Die Satzung wurde mit Schreiben des Präsidenten vom 03.12.2025 genehmigt.

**Artikel 1. Änderung der Studien- und Prüfungsordnung**

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang Maschinenbau (SPO-BEng-MB-2024) vom 17. Juli 2024 (Amtliche Mitteilungen Nr. 3, 33. Jahrgang 2025) wird wie folgend geändert:

1. In § 9 Absatz 3 werden die Wörter „bis zum Ende des sechsten Semesters“ durch die Wörter „bis zur Mitte des sechsten Semesters“ ersetzt.
2. Anlage 5 „Wahlpflichtkatalog Doppelabschluss-Module am Tecnológico de Monterrey“ wird in der aus dieser Satzung als Änderungs-Anlage 1 beigefügten Fassung neu gefasst.
3. Anlage 6 „Wahlpflichtkatalog Doppelabschluss-Module an der Technischen Hochschule Brandenburg“ wird in der aus dieser Satzung als Änderungs-Anlage 2 beigefügten Fassung neu gefasst.

**Artikel 2. In-Kraft-Treten**

Diese Änderungssatzung tritt am Tag nach der Veröffentlichung in den Amtlichen Mitteilungen der Hochschule in Kraft.

Brandenburg an der Havel, 03.12.2025

gez. Prof. Dr. Andreas Wilms  
Präsident

**Änderungs-Anlage 1: Anlage 5 Wahlpflichtkatalog Doppelabschluss-Module am  
Tecnológico de Monterrey**

Modul-Nr.	Modultitel	Lehrsprache	Kreditpunkte der Tec	Leistungspunkte <sup>*1</sup>
M2004B	Design of Mechanisms	Englisch	8	13,36
M2005B	Design of Thermofluidic Systems	Englisch	4	6,68
M2036	Fundamentals of Fluid Mechanics	Englisch	1	1,67
M2037	Analysis of Energy Transformation Processes	Englisch	1	1,67
M2038	Basis and Modeling of Heat Transfer	Englisch	1	1,67
EG1005	Elective Course Ethics and Citizenship	Englisch	3	5
	Elective module based on current offerings at Tec	Englisch	3	5

<sup>\*1</sup> Umrechnung: 1 Kreditpunkt der Tec entspricht 1,67 Leistungspunkten

Abkürzungen:

Tec      Tecnológico de Monterrey

**Änderungs-Anlage 2: Anlage 6 Wahlpflichtkatalog Doppelabschluss-Module an der  
Technischen Hochschule Brandenburg**

Modultitel Deutsch / Englisch	Lehrsprache	Leistungs- punkte
Fachspezifische Module:		
Finite Elemente Methode / Finite Element Analysis	Englisch	5
Interdisziplinäres Projekt 1 / Interdisciplinary Project 1	Englisch	5
Fügetechnik / Joining Technology	Englisch	5
Modellierung und Analyse komplexer Systeme / Complex Systems Modeling and Analysis	Englisch	5
Numerische Verfahren mit SMath Studio / Computational Methods with SMath Studio	Englisch	5
Logistik / Logistics	Englisch	5
Digital Transformation Tools for Engineers	Englisch	5
Angewandte Multidisziplinäre Designoptimierung / Applied Multi-Disciplinary Design Optimization	Englisch	6
Sicherheit und Zuverlässigkeit / Safety and Reliability	Englisch	6
Leichtbau / Lightweight Design	Englisch	6
Werkstoffauswahl und Bauteiloptimierung / Material Selection and Parts Optimization	Englisch	6
Wissenschaftliche Projektarbeit / Scientific Project	Englisch	6
Optimierungsverfahren zur energieeffizienteren Produktion / Optimization Methods for More Energy-Efficient Production	Englisch	6
Nicht-Fachspezifische Module:		
Deutsch als Fremdsprache / German as a Foreign Language	Deutsch	3
Geschichte der Stadt Brandenburg / History of the City of Brandenburg	Englisch	2
Profiling Germany	Englisch	5