

---

02/2023

**Amtliches Mitteilungsblatt  
der BTU Cottbus–Senftenberg**

05.04.2023

---

**I n h a l t**

	Seite
Zweite Änderungssatzung zur fachspezifischen Prüfungs- und Studienordnung für den Master-Studiengang Elektrotechnik vom 04. April 2023	2

## Zweite Änderungssatzung zur fachspezifischen Prüfungs- und Studienordnung für den Master-Studiengang Elektrotechnik vom 04. April 2023

Nach dem Brandenburgischen Hochschulgesetz (BbgHG) vom 28. April 2014 (GVBl. I/14 Nr. 18), zuletzt geändert durch Gesetz vom 23. September 2020 (GVBl. I/20, Nr. 26), gemäß des § 5 Abs. 1 Satz 2, § 9 Abs. 5 Satz 2 i. V. m. §§ 19 Abs. 2 Satz 1, 22 Abs. 2 Satz 1, 72 Abs. 2 Satz 1 BbgHG und § 1 Abs. 1 der Allgemeinen Prüfungs- und Studienordnung für Master-Studiengänge an der BTU Cottbus–Senftenberg vom 12. September 2016 (AMbl. 14/2016), zuletzt geändert durch zweite Änderungssatzung vom 30. September 2022 (AMbl. 18/2022), gibt sich die Brandenburgische Technische Universität Cottbus–Senftenberg (BTU) folgende zweite Änderungssatzung zur Neufassung der fachspezifischen Prüfungs- und Studienordnung für den universitären Master-Studiengang Elektrotechnik vom 23. September 2019 (AMbl. 24/2019) i. d. F. der ersten Änderungssatzung vom 23. Oktober 2020 (AMbl. 15/2020):

Die fachspezifische Prüfungs- und Studienordnung für den universitären Master-Studiengang Elektrotechnik i. d. F. der ersten Änderungssatzung wird wie folgt geändert:

### Artikel 1

1. **§ 6 Abs. 2** wird ersetzt durch:

(2) <sup>1</sup>Die Tabelle 1 der Anlage 1 gibt die Struktur des Master-Studiums wieder. <sup>2</sup>Das Studium besteht aus

- den erweiterten Grundlagenmodulen im Umfang von 12 LP,
- den Pflichtmodulen und Wahlpflichtmodulen der gewählten Studienrichtung (60 LP),
- einem Modul des Bereichs der Ingenieurqualifikationen (6 LP),
- dem Fachübergreifenden Studium (6 LP),
- dem Industriefachpraktikum (12 LP) und
- der Master-Arbeit (24 LP).

2. **§ 8 Abs. 1** wird ersetzt durch:

(1) Die Ausgabe des Themas der Master-Arbeit kann erst erfolgen, wenn alle Pflichtmodule der gewählten Studienrichtung (Tabellen 3 bis 5) erfolgreich absolviert und mindestens 72 LP erworben sind.

3. In **Anlage 1** wird die **Tabelle 1** durch die neue Tabelle 1 ersetzt.

### Anlage 1: Übersicht der Module, Status, Leistungspunkte (LP)

**Tabelle 1: Prüfungs- und Studienleistungen des Master-Studiengangs Elektrotechnik (alle Studienrichtungen)**

Modul-Nr.	Komplexe und Module	Status	Bewertung	LP
	Erweiterte Grundlagenmodule	WP	Prü	12
	Pflichtmodule und Wahlpflichtmodule der gewählten Studienrichtung	P/WP	Prü	60
	Ingenieurqualifikationen	WP	Prü	6
	Fachübergreifendes Studium	WP	Prü	6
36325	Industriefachpraktikum	P	SL	12
13848	Master-Arbeit	P	Prü	24
	<b>Gesamt</b>			<b>120</b>

P - Pflichtmodul WP - Wahlpflichtmodul Prü – Prüfungsleistung SL - Studienleistung

4. **Anlage 2** wird ersetzt durch die neue Anlage 2.

### Anlage 2: Empfohlener Regelstudienplan

Inhalte	Semester (Leistungspunkte)			
	1.	2.	3.	4.
Erweiterte Grundlagenmodule	12			
Pflichtmodule und Wahlpflichtmodule der gewählten Studienrichtung	36		18	6
Ingenieurqualifikationen	6			
Fachübergreifendes Studium	6			
Industriefachpraktikum			12	
Master-Arbeit				24
<b>Gesamt</b>	<b>60</b>		<b>30</b>	<b>30</b>

#### Artikel 2 Inkrafttreten, Übergangsregelungen, Außerkrafttreten

(1) Diese Änderungssatzung tritt zum Wintersemester 2023/24 in Kraft.

(2) Die Änderungssatzung gilt für alle ab dem Wintersemester 2023/24 immatrikulierten Studierenden.

(3) Die Änderungssatzung gilt auch für die Studierenden der fachspezifischen Prüfungs- und Studienordnung für den universitären Master-Studiengang Elektrotechnik vom 23. September 2019 (AMbl. 24/2019), die die Master-Arbeit noch nicht angemeldet und die zum Zeitpunkt des Inkrafttretens der Änderungssatzung nicht mehr als 60 LP mit Pflichtmodulen und Wahlpflichtmodulen der gewählten Studienrichtung erworben haben.

(4) Die fachspezifische Prüfungs- und Studienordnung für den universitären Master-Studiengang Elektrotechnik vom 23. September 2019 (AMbl. 24/2019) geändert durch die erste Änderungssatzung vom 23. Oktober 2020 (AMbl. 15/2020) i. d. F. dieser zweiten

Änderungssatzung tritt nach der letztmaligen Immatrikulation mit Ablauf der Regelstudienzeit plus vier Semester außer Kraft.

#### Artikel 3 Bekanntmachungserlaubnis

Die Präsidentin kann den Wortlaut der Prüfungs- und Studienordnung in der vom Inkrafttreten dieser Satzung an geltenden Fassung im Amtlichen Mitteilungsblatt der BTU bekannt machen.

Ausgefertigt auf Grund der Beschlüsse des Fakultätsrats der Fakultät 1 – MINT - Mathematik, Informatik, Physik, Elektro- und Informationstechnik vom 12. Oktober 2022 und 08. Februar 2023, der Stellungnahme des Senats vom 15. Dezember 2022 sowie der Genehmigung durch die Präsidentin der Brandenburgischen Technischen Universität Cottbus–Senftenberg vom 17. Februar 2023.

Cottbus, den 04. April 2023

Prof. Dr. Gesine Grande  
Präsidentin