

---

14/2021

**Amtliches Mitteilungsblatt  
der BTU Cottbus–Senftenberg**

11.08.2021

---

**I n h a l t**

	Seite
1. Erste Änderungssatzung zur fachspezifischen Prüfungs- und Studienordnung für den Master-Studiengang Physik vom 10. August 2021	2
2. Erste Änderungssatzung zur fachspezifischen Prüfungs- und Studienordnung für den Master-Studiengang Physics vom 10. August 2021	3

## **Erste Änderungssatzung zur fachspezifischen Prüfungs- und Studienordnung für den Master-Studiengang Physik vom 10. August 2021**

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 Änderungssatzung vom 26. Januar 2021 (AMbl. 02/2021) gibt sich die Brandenburgische Technische Universität Cottbus–Senftenberg (BTU) folgende Satzung:

### **Artikel 1**

Die fachspezifische Prüfungs- und Studienordnung für den Master-Studiengang Physik vom 02. November 2018 (AMbl. 28/2018) und ihre Berichtigung vom 25. Februar 2019 (AMbl. 05/2019) wird wie folgt geändert:

**1. In § 2 Absatz 2** wird ein vierter Satz hinzugefügt. Er erhält folgende Fassung:

„<sup>4</sup>Weiterhin erwerben die Studierenden die Fähigkeit, Voraussetzungen, Grenzen und Auswir-

kungen der Anwendung physikalischer Lösungsansätze auf gesellschaftsrelevante Probleme kritisch zu hinterfragen.“

**2. § 5 Absatz 1** erhält folgende Fassung:

„Die Regelstudienzeit des Master-Studiengangs Physik beträgt vier Semester und umfasst 120 Leistungspunkte (LP), wobei ein Leistungspunkt einem Arbeitsumfang von 30 Stunden entspricht.“

### **Artikel 2 Inkrafttreten**

Diese Änderungssatzung tritt zum Wintersemester 2021/22 in 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 des Beschlusses des Fakultätsrats der Fakultät 1 – MINT - Mathematik, Informatik, Physik, Elektro- und Informationstechnik vom 07. Juli 2021, der Stellungnahme des Senats vom 15. Juli 2021 sowie der Genehmigung durch den Kanzler in Vertretung der Präsidentin der Brandenburgischen Technischen Universität Cottbus–Senftenberg vom 10. August 2021.

Cottbus, den 10. August 2021

In Vertretung der Präsidentin

Alfred Funk  
Kanzler

## **Erste Änderungssatzung zur fachspezifischen Prüfungs- und Studienordnung für den Master-Studiengang Physics vom 10. August 2021**

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 Änderungssatzung vom 26. Januar 2021 (AMbl. 02/2021) gibt sich die Brandenburgische Technische Universität Cottbus–Senftenberg (BTU) folgende Satzung:

### **Artikel 1**

Die fachspezifische Prüfungs- und Studienordnung für den Master-Studiengang Physics vom 14. Dezember 2020 (AMbl. 19/2020) wird wie folgt geändert:

**1. In § 2 Absatz 2** wird ein fünfter Satz hinzugefügt. Er erhält folgende Fassung:

„<sup>5</sup>Weiterhin erwerben die Studierenden die Fähigkeit, Voraussetzungen, Grenzen und Auswirkungen der Anwendung physikalischer Lösungsansätze auf gesellschaftsrelevante Probleme kritisch zu hinterfragen.“

**2. § 5 Absatz 1** erhält folgende Fassung:

„Die Regelstudienzeit des Master-Studiengangs Physics beträgt vier Semester und umfasst 120 Leistungspunkte (LP), wobei ein Leistungspunkt einem Arbeitsumfang von 30 Stunden entspricht.“

### **Artikel 2 Inkrafttreten**

Diese Änderungssatzung tritt zum Wintersemester 2021/22 in 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 des Beschlusses des Fakultätsrats der Fakultät 1 – MINT - Mathematik, Informatik, Physik, Elektro- und Informationstechnik vom 07. Juli 2021, der Stellungnahme des Senats vom 15. Juli 2021 sowie der Genehmigung durch den Kanzler in Vertretung der Präsidentin der Brandenburgischen Technischen Universität Cottbus–Senftenberg vom 10. August 2021.

Cottbus, den 10. August 2021

In Vertretung der Präsidentin

Alfred Funk  
Kanzler