

# Ordnung des Studiengangs Gewerblich-technische Bildung – Metalltechnik Bachelor of Education (B.Ed.)

Änderung der Ordnung des Studiengangs  
vom 13.12.2016



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

Beschluss des Fachbereichsrats am 13.12.2016

In Kraft-Treten der Ordnung am 01. Oktober 2017

Aufgrund der Genehmigung des Präsidiums der TU Darmstadt vom 23.03.2017 (Az.: 660-1) werden die Anpassungen des Fachbereichs Maschinenbau vom 13.12.2016 zu den Allgemeinen Prüfungsbestimmungen der Technischen Universität Darmstadt (APB) für den Studiengang Bachelor of Education (B.Ed.) Gewerblich-technische Bildung – Metalltechnik bekannt gemacht.

Darmstadt, 23.03.2017

Der Präsident der TU Darmstadt  
Prof. Dr. Hans Jürgen Prömel

---

**Art. I**

Gemäß §§ 44 Absatz 1 Nr. 1 HHG (Hessisches Hochschulgesetz vom 14. Dezember 2009 (GVBl. I, S. 666), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 30. November 2015 (GVBl. S. 510)), 6 Abs. 1 GrundO hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs Maschinenbau am 13.12.2016 folgende Änderungen im „Studienbereich Fachwissenschaft und Fachdidaktik Fach Physik“ des Studien- und Prüfungsplan der Ordnung des Studiengangs Bachelor of Education (B.Ed.) Gewerblich-technische Bildung – Metalltechnik beschlossen:

---

**Art. II**

Der Studien- und Prüfungsplan der Ordnung des Studiengangs Bachelor of Education (B.Ed.) Gewerblich-technische Bildung – Metalltechnik erhält für den „Studienbereich Fachwissenschaft und Fachdidaktik Fach Physik“ folgende Fassung:

---

# Bachelor of Education

## Lehrimport aus der Physik



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

### Studien- und Prüfungsplan (Anhang I)

Legende		Prüfungsleistungen					Kurs			gesamt	Semester					
Bewertungssystem:	St = Standard (benotet); bnb = bestanden/nicht bestanden	Fachprüfung	Studienleistung	Prüfungsform	Dauer (min)	Gewichtung	SWS	Status	Lehrform		CP	Die Zuordnung der Prüfungen zu Semestern hat empfehlenden Charakter.				
Prüfungsform:	s = schriftlich; SF = Sonderform (Portfolioprüfung ...)										Arbeitsaufwand pro Semester (CP)					
Dauer:	Dauer der Prüfung in min (optional)										1.	2.	3.	4.	5.	6.
Gewichtung:	Bei Kursen = Gewichtung der Prüfungsnote für die Modulnote Bei Modulen = Gewichtung der Modulnote für die Gesamtnote															
SWS:	Semesterwochenstunden															
Status:	o = obligatorisch; f = fakultativ															
Art der Lehrform:	VL=Vorlesung; S=Seminar; Ü=Übung															
CP:	Kreditpunkte															
TUCaN-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. Die Anrechnung der CPs erfolgt nach Abschluss des Moduls.																
<b>Studienbereich Fachwissenschaft und Fachdidaktik Fach Physik</b>																
<b>Pflichtbereich Fach Physik (integrierte Module Fachwissenschaft/Fachdidaktik)</b>																
05-31-1030	Physik I	St		s	120	1	6	o	Ü	7						
05-11-0112-vl	Physik I						4		VL						3	
05-13-0112-ue	Physik I						2		Ü					4		
05-37-2016	Einführung in die Fachdidaktik		bnb	SF		0	2	o	Ü	2						
05-37-2016-se	Einführung in die Fachdidaktik						2		S					2		
05-31-1031	Physik II	St		s	120	1	6	o	Ü	7						
05-11-0031-vl	Physik II						4		VL						3	
05-13-0031-ue	Physik II						2		Ü					4		
05-31-1234	Mathematische Grundlagen	bnb		s	120	0	4	o	Ü	4						
05-11-0123-vl	Rechenmethoden zur Physik						2		VL						2	
05-13-0123-ue	Rechenmethoden zur Physik						2		Ü						2	
	<b>Summe Lehrveranstaltungen</b>									<b>20</b>					<b>9</b>	<b>11</b>

v2.0

Stand: 08.02.2017

---

### **Art. III In-Kraft-Treten**

---

#### **zu §38a: In Kraft Treten**

Die Änderung der Ordnung des Studiengangs Bachelor of Education (B.Ed.) Gewerblich-technische Bildung – Metalltechnik (Studien- und Prüfungsplan) tritt am 01. Oktober 2017 in Kraft. Sie wird in der Satzungsbeilage der Technischen Universität Darmstadt veröffentlicht.

Mit Inkrafttreten tritt Anhang I (Studien- und Prüfungsplan) der Ausführungsbestimmungen des Studiengangs Bachelor of Education (B.Ed.) Gewerblich-technische Bildung – Metalltechnik vom 17.12.2013 (Satzungsbeilage 2014-II) für den „Studienbereich Fachwissenschaft und Fachdidaktik Fach Physik“ außer Kraft.

Darmstadt, 30.05.2017

Der Dekan des Fachbereichs Maschinenbau

---