## Lehramt an beruflichen Schulen im Fach Physik (M.Ed.) - In-Kraft-Treten 01.06.2025

Im Studiengang müssen insgesamt 120 Credit Points (Leistungspunkte) erreicht werden:

Fachwissenschaftlicher Bereich mit integrierter Fachdidaktik: 60 CP Wahlpflichtbereich - Berufliche Fachrichtung: 20 CP Bildungswissenschaften: 25 CP Abschlussbereich/Thesis: 15 CP

Den offiziellen, verbindlichen **Studien- und Prüfungsplan** mit mehr Informationen finden Sie in den Satzungsbeilagen der TU Darmstadt. Hier ist im Folgenden eine vereinfachte, exemplarische **Modulübersicht** dargestellt:

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
Physik III (7 CP)	Physikalisches Grundpraktikum (4 CP)	Quantenphysik (7 + 4 CP)	
Demonstrationsversuche I (5 CP)	Demonstrationsversuche II a (4 CP)	Fachdidaktisches Praktikum Physik (6 CP)	Demonstrationsversuche II b (4 CP)
	Übergreifende Konzepte der Experimentalphysik (2 CP)	Wahlpflichtbereich Physik Wahl von 1 aus 4 (3 CP)	Fachdidaktisches Seminar (3 CP)
Wahlpflichtbereich Grundlegende Unterrichtskonzepte Wahl von 2 aus 4 (4 CP)	Klassische Mechanik und Elektrodynamik (7 CP)		Wahlpflichtbereich Grundlegende Unterrichtskonzepte Wahl von 2 aus 4 (Weiter aus Semester 1)
Pädagogische Psychologie und Einführung in die Diagnostik (5 CP)			Master-Thesis
Medienpädagogik (5 CP)	Berufsbildungstheorie und Berufsbildungsforschung (5 CP)		(15 CP)
Wahlpflichtbereich Bildungswissenschaften (10 CP)			
Wahlpflichtbereich - Berufliche Fachrichtung (Fachdidaktik inkl. Fachdidaktisches Praktikum) (20 CP) (1 aus 8): Agrarwirtschaft <i>oder</i> Bautechnik <i>oder</i> Chemietechnik <i>oder</i> Druck- und Medientechnik <i>oder</i> Elektrotechnik und Informationstechnik <i>oder</i> Informatik <i>oder</i> Körperwissenschaften, Mode und Ästetik <i>oder</i> Metalltechnik			

Information über Studienmöglichkeiten/Einschreibung

www.tu-darmstadt.de/studieren

Onlinehilfe zur Studienwahl

www.self-assessment.tu-darmstadt.de

Vorlesungsverzeichnis

www.tucan.tu-darmstadt.de

Information für Studieninteressierte mit internationalen Zeugnissen bei Zulassung International

www.tu-darmstadt.de/international

Zentrum für Lehrkräftebildung www.zfl.tu-darmstadt.de

### Zentrale Studienberatung und -orientierung ZSB

- Veranstaltungen zum Studienangebot, zur Studienwahl und Karriereplanung
- Individuelle Studienorientierung
- · Entscheidungsfindung im persönlichen Gespräch
- · Zielgerichtete Studienplanung

Karolinenplatz 5, 64289 Darmstadt Gebäude S1 | 01

E-Mail: info@zsb.tu-darmstadt.de

Sprechstunden: www.zsb.tu-darmstadt.de

#### **Impressum**

Herausgeber

Die Präsidentin der TU Darmstadt

Redaktion

Zentrale Studienberatung und -orientierung ZSB

Bitte hier falten

# Lehramt an beruflichen Schulen im Fach Physik Master of Education

Studieninformation



### www.sfl.tu-darmstadt.de www.gugw.tu-darmstadt.de

Erst der Abschluss von Bachelor of Education UND Master of Education ist äquivalent zum Ersten Staatsexamen in Hessen und damit obligatorische Voraussetzung für die Übernahme in den Vorbereitungsdienst (Referendariat) bzw. den Schuldienst.

Schulen im Fach XY (Master of Education, 4 Semester).

- XX (Bachelor of Education, 6 Semester), und aanschließend dem Studiengang Lehramt an beruflichen
- verbundenen Studiengängen:
   zuerst dem Studiengang Berufliche Bildung in der Fachrichtung

Das Studium Lehramt an beruflichen Schulen an der TU Darmstadt setzt sich zusammen aus zwei miteinander

Kurzbeschreibung

### netsiritsgnudrewed/be.tbetsmrsb-ut.www

nuţēr

Die Bewerbungsfrist ist je nach Studiengang unterschiedlich. Bitte informieren Sie sich für Ihren Studiengang rechtzeitig

Bewerbung