

## Physik (M.Ed.) (Ordnung des Studiengangs vom 01.10.2017)

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

- › **Pflichtbereich:** 51 CP ■
- › **Wahlpflichtbereich:** 9 CP ■
- › **Berufliche Fachrichtung:** 20 CP ■
- › **Erziehungs- und Gesellschaftswissenschaften:** 25 CP ■
- › **Master-Thesis:** 15 CP ■

Daraus ergibt sich folgender *exemplarischer* Studienplan:

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
Physik III (7 CP)	Klassische Mechanik und Elektrodynamik (7 CP)	Demonstrationsversuche I (6 CP)	Fachdidaktisches Seminar (3 CP)
Grundpraktikum (5 CP)		Demonstrationsversuche II (7 CP)	
Übergreifende Konzepte der Experimentalphysik (2 CP)	Quantenphysik (11 CP)		Praktikum und Proseminar zur Physik (3 CP)
Grundlegende Unterrichtskonzepte (6 CP) <i>drei Module nach Wahl</i>			
		Vertiefungswahlfach (3 CP) <i>ein Modul nach Wahl</i>	Master-Thesis (15 CP)
Fachdidaktik Berufliche Fachrichtung (10 CP)			
Erziehungs- und Gesellschaftswissenschaften (25 CP)			
Schulpraktische Studien II (10 CP)			

Information über Studienmöglichkeiten/Einschreibung

[www.tu-darmstadt.de/studieren](http://www.tu-darmstadt.de/studieren)

Onlinehilfe zur Studienwahl

[www.osa.tu-darmstadt.de](http://www.osa.tu-darmstadt.de)

Vorlesungsverzeichnis

[www.tucan.tu-darmstadt.de](http://www.tucan.tu-darmstadt.de)

Information für Studieninteressierte mit internationalen

Zeugnissen bei Zulassung International

[www.tu-darmstadt.de/international](http://www.tu-darmstadt.de/international)

## Zentrale Studienberatung und -orientierung ZSB

- Veranstaltungen zu Studienwahl, Studienangebot, Karriereplanung
- Individuelle Studienorientierung
- Entscheidungsfindung im persönlichen Gespräch
- Zielgerichtete Studienplanung

Karolinenplatz 5, 64289 Darmstadt

Gebäude S1 | 01, 217

E-Mail [info@zsb.tu-darmstadt.de](mailto:info@zsb.tu-darmstadt.de)

[www.zsb.tu-darmstadt.de](http://www.zsb.tu-darmstadt.de)

**Offene Sprechstunde** (ohne Terminvereinbarung)

Di 10 - 12 Uhr

Mi 14 - 16 Uhr

Do 16 - 18 Uhr u.n.V.

## Impressum

**Herausgeber** Der Präsident der TU Darmstadt

**Redaktion** Zentrale Studienberatung und -orientierung ZSB

Design: DUBBEL SPÄTH, Darmstadt | Telfono: Gregor Schuster, Darmstadt | Stand 18. Juli 2018

# Physik Master of Education

## Studieninformation



## Kurzbeschreibung

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

- zuerst dem Studiengang Bachelor of Education (6 Semester; berufliche Fachrichtung), und
- daran anschließend dem Studiengang Master of Education (4 Semester; allgemeiner Bildungsebene).

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.

[www.guw.tu-darmstadt.de](http://www.guw.tu-darmstadt.de)

## Bewerbung

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

[www.tu-darmstadt.de/bewerbungsfristen](http://www.tu-darmstadt.de/bewerbungsfristen).

Bitte hier falten