

# Elektrotechnik und Informationstechnik (B.Ed.) (Ordnung des Studiengangs 01.10.2014)

Im Studiengang müssen insgesamt 180 Credit Points (Leistungspunkte) erreicht werden:

## Berufliche Fachrichtung

- › **Fachwissenschaft:** 100 CP ■
- › **Fachdidaktik:** 20 CP ■
- › **Bachelor-Thesis:** 10 CP ■
  
- › **Allgemeinbildendes Fach:** 20 CP ■
  
- › **Erziehungs- und Gesellschaftswissenschaften:** 30 CP ■

Daraus ergibt sich folgender *exemplarischer* Studienplan:

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Mathematik I (für etit) (8 CP)	Mathematik II (für etit) (8 CP)	Mathematik III (für etit) (8 CP)	Vertiefung: Energie und Automatisierung (EA) (26 bis 28 CP) oder Informations- und Kommunikationstechnik (IKT) (26 bis 28 CP)		
Elektrotechnik und Informationstechnik I (7 CP)	Elektrotechnik und Informationstechnik II (7 CP)	Deterministische Signale und Systeme (7 CP)		Technikdidaktik I (5 CP)	Anwendungsorientierte Forschung in der Technikdidaktik (5 CP)
Praktikum Elektrotechnik und Informationstechnik (4 CP)		Wahlpflichtfach (mind. 10 CP)		Schwerpunktthemen der Unterrichtspraxis (5 CP)	Didaktik Elektrotechnik und Informationstechnik I (5 CP)
Physik I (4 CP)	Physik II (4 CP)				Bachelor-Thesis (10 CP)
	Allgemeine Informatik I (5 CP)				
Erziehungs- und Gesellschaftswissenschaften (30 CP) mit Schulpraktische Studien 1					
Fachwissenschaft und Fachdidaktik (20 CP)					

Information über Studienmöglichkeiten/Einschreibung  
[www.tu-darmstadt.de/studieren](http://www.tu-darmstadt.de/studieren)

hobit – Schülermesse Hochschul- und Berufsinfotage  
[www.hobit.de](http://www.hobit.de)

TUday – Infotag für Studieninteressierte  
[www.tu-day.de](http://www.tu-day.de)

TU-Schnuppertage für Schülerinnen (MINT)  
[www.tu-schnuppertage.de](http://www.tu-schnuppertage.de)

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)

Zentrum für Lehrerbildung  
[www.zfl.tu-darmstadt.de](http://www.zfl.tu-darmstadt.de)

## 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  
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 | Titelfoto: Gregor Schuster, Darmstadt | Stand 31. Juli 2019

# Elektrotechnik und Informationstechnik Bachelor 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; allgemeinbildendes Unterrichts-fach/Fachwissenschaft).

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