

## Metalltechnik (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
Informations- und Kommunikationstechnologie im Maschinenbau (4 CP)	Rechnergestütztes Konstruieren (4 CP)	Technische Thermodynamik für das Lehramt (6 CP)	Wahlpflichtbereich Vertiefung: Produktionstechnik <i>oder</i> Fahrzeugtechnik (27 CP)		
Höhere Mathematik I (7 CP)	Höhere Mathematik II (4 CP)	Maschinenelemente und Mechatronik I für das Lehramt (8 CP)	Maschinenelemente und Mechatronik II für das Lehramt (8 CP)		Bachelor-Thesis (10 CP)
Technische Mechanik I für das Lehramt (Statik) (6 CP)	Technische Mechanik II für das Lehramt (Elastostatik) (6 CP)	Technologie der Fertigungsverfahren (6 CP)			
Werkstoffkunde I (6 CP)					
		Technikdidaktik I (5 CP)	Anwendungsorientierte Forschung in der Technikdidaktik (5 CP)	Schwerpunktthemen der Unterrichtspraxis (5 CP)	
				Wahlpflichtbereich Maschinenbau (8 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 05. August 2019

# Metalltechnik 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.maschinenbau.tu-darmstadt.de](http://www.maschinenbau.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