

Berufliche Bildung in der Fachrichtung Metalltechnik (B.Ed.) - In-Kraft-Treten 01.06.2025

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

Sprache / Language:
Deutsch / German

- Fachrichtung - Fachwissenschaft und Fachdidaktik: 115 CP
- Konvergenzbereich: 10 CP
- Fach - Fachwissenschaft und ggf. Fachdidaktik: 20 CP
- Bildungswissenschaften: 25 CP
- Abschlussbereich/Thesis: 10 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	5. Semester	6. Semester
Grundlagen der Digitalisierung für das Lehramt (4 CP)	Rechnergestütztes Konstruieren für das Lehramt (4 CP)	Technische Thermodynamik für das Lehramt (6 CP)	Wahlpflichtbereich A Vertiefung: Produktionstechnik <i>oder</i> Fahrzeugtechnik (25-37 CP)		
Höhere Mathematik I (7 CP)	Höhere Mathematik II (4 CP)	Technologie der Fertigungsverfahren für das Lehramt (6 CP)	Wahlpflichtbereich B Allgemein (0-12 CP)		
Technische Mechanik I für das Lehramt (Statik) (6 CP)	Technische Mechanik II für das Lehramt (Elastostatik) (6 CP)	Maschinenelemente und Mechatronik I für das Lehramt (8 CP)	Maschinenelemente und Mechatronik II für das Lehramt (8 CP)		Bachelor-Thesis (10 CP)
Werkstoffkunde I für das Lehramt (4 CP)					
Technikdidaktik I (5 CP)	Anwendungsorientierte Forschung in der Technikdidaktik (5 CP)				
Curriculare Aspekte der Fachdidaktik der Metalltechnik (5 CP)					
Konvergenzbereich - Wahlpflichtbereich, offener Katalog (10 CP)					
Grundpraktikum (10 CP)					
Berufspädagogik (5 CP)		Professionalisierung (5CP)	Didaktik der beruflichen Bildung (5 CP)		
		Wahlpflichtbereich Fach (20 CP) Wahl von 1 Fach: Deutsch; Ethik; Geschichte; Informatik; Mathematik; Physik; Religion (evangelisch); Religion (katholisch); Sport			

Information über Studienmöglichkeiten/Einschreibung

www.tu-darmstadt.de/studieren

hobit – Schülermesse Hochschul- und Berufsinfotage

www.hobit.de

Studi für 1 Tag

www.zsb.tu-darmstadt.de/studierende-begleiten

Kann ich MINT?

www.zsb.tu-darmstadt.de/erlebe-mint

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

Alle Informationen rund um die Bewerbung (Zulassungsverfahren, Bewerbungsfristen u.a.):

www.tu-darmstadt.de/bewerbung

Bewerbung

Berufliche Bildung in der Fachrichtung Metalltechnik Bachelor of Education

Studieninformation



Design: DUBBEL SPÄTH, Darmstadt | Teilfoto: Gregor Schuster, Darmstadt

Kurzbeschreibung

Das Studium Berufliche Bildung in der Fachrichtung XY / 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 Fach).

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

www.maschinenbau.tu-darmstadt.de