






## Chemietechnik (B.Ed.)

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

Berufliche Fachrichtung - Fachwissenschaft:	100 CP	
Berufliche Fachrichtung - Fachdidaktik:	20 CP	
Wahlpflichtbereich (Fachwissenschaft und Fachdidaktik):	20 CP	
Erziehungs- und Gesellschaftswissenschaften:	30 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
Allgemeine Chemie (8 CP)	Grundpraktikum Anorganische Chemie (11 CP)	Organische Chemie I (7 CP)	Grundpraktikum Organische Chemie I (10 CP)	Organische Chemie II Demonstrations- praktikum (8 CP)	Grundpraktikum Technische Chemie (7 CP)
Anorganisch- analytische Chemie (3 CP)	Anorganische Chemie I Nichtmetalle (4 CP)	Anorganische Chemie II Metalle (4 CP)	Grundpraktikum in Physikalischer Chemie (3 CP)	Grundpraktikum Organische Chemie II Demonstrations- praktikum (7 CP)	Bachelor-Thesis (10 CP)
Grundpraktikum Analytische Chemie (5 CP)	Physikalische Chemie A (4 CP)	Physikalische Chemie B (4 CP)	Technische Chemie I (7 CP)		
		Technikdidaktik (5 CP)	Studienprojekt „DaMocles“ (2 CP)	Semester- übergreifende Gruppenarbeit (6 CP)	
Chemie Wahlpflichtfächer (15 CP)					
Erziehungs und Gesellschaftswissenschaften (30 CP) mit Schulpraktische Studien I					
Wahlpflichtbereich (Fachwissenschaft und Fachdidaktik) (20 CP) (1 aus 10): Deutsch <i>oder</i> Ethik <i>oder</i> Geschichte <i>oder</i> Informatik <i>oder</i> Mathematik <i>oder</i> Physik <i>oder</i> Politik und Wirtschaft <i>oder</i> Evangelische Religion <i>oder</i> Katholische Religion <i>oder</i> Sportwissenschaft					

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)

Schüler\*innen Mentoring  
[www.zsb.tu-darmstadt.de/studierende-begleiten](http://www.zsb.tu-darmstadt.de/studierende-begleiten)

Kann ich MINT?  
[www.zsb.tu-darmstadt.de/erlebe-mint](http://www.zsb.tu-darmstadt.de/erlebe-mint)

Onlinehilfe zur Studienwahl  
[www.self-assessment.tu-darmstadt.de](http://www.self-assessment.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 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](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

## Impressum

**Herausgeber** Die Präsidentin der TU Darmstadt  
**Redaktion** Zentrale Studienberatung und -orientierung ZSB

# Chemietechnik Bachelor of Education

Studieninformation



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

Bitte hier falten

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

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

Bewerbung

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

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

- zuerst dem Studiengang Bachelor of Education (6 Semester;  
berufliche Fachrichtung), und
- daran anschließend dem Studiengang Master of Education (4  
Semester; allgemeinbildendes Unterrichtsfach/  
Fachwissenschaft).

verbundenen Studiengängen:  
Darmstadt setzt sich zusammen aus zwei miteinander

Kurzbeschreibung