

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

- Pflichtbereich:** 150 CP ■
- davon Praktika: 9 CP ■
- Fachlicher Wahlbereich:** 12 CP ■
- Überfachlicher Wahlbereich:** 6 CP ■
- Abschlussbereich/Thesis:** 12 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
Höhere Mathematik I (7 CP)	Höhere Mathematik II (4 CP)	Physik I/ II für Chemiestudierende (10 CP)		Grundpraktikum Physik für Geowissenschaften (3 CP)	Einführung in numerische Methoden in den Geowissenschaften (3 CP)
Geologie I (10 CP)	Geologie II (10 CP)	Geologie III (9 CP)	Geländeübungen I (11 CP)	Hydrogeologie I (4 CP)	Geophysik I (3 CP)
Mineralogie I (5 CP)	Mineralogie II (10 CP)	Petrologie I (5 CP)	Petrologie II (8 CP)	Ingenieurgeologie I (4 CP)	Geowissenschaftliche Synthese (6 CP)
Allgemeine Chemie (8 CP)	Grundpraktikum Anorganische Chemie für Geowissenschaftler (3 CP)	Atmosphäre I (3 CP)	Geoinformationssysteme I (4 CP)	Geothermie I (4 CP)	Bachelor-Thesis (12 CP)
		Proseminar Angewandte Geowissenschaften (5 CP)		Praktikum I Angewandte Geologie (3 CP)	
				Geländeübungen II (8 CP)	
			Geowissenschaftliche Wahlpflichtmodule (mind. 12 CP)		
Interdisziplinärer Wahlpflichtbereich (mind. 6 CP)					

Information über Studienmöglichkeiten/Einschreibung

www.tu-darmstadt.de/studieren

hobit – Schülermesse Hochschul- und Berufsinfotage

www.hobit.de

TUday – Infotag für Studieninteressierte

www.tu-day.de

Kann ich MINT?

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

Schüler*innen Mentoring

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

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 Lehrerbildung

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

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 Die Präsidentin der TU Darmstadt

Redaktion Zentrale Studienberatung und -orientierung ZSB

Bitte hier falten

www.tu-darmstadt.de/bewerbungsfristen

Bitte informieren Sie sich für Ihren Studienzugang rechtzeitig unter

Bewerbung

Angewandte Geowissenschaften Bachelor of Science

Studieninformation



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

Kurzbeschreibung

Die Geowissenschaften haben mit fast allen drängenden Umwelt- und Ressourcenproblemen zu tun. Sie stellen die Versorgung mit sauberem Wasser, mit fossilen und alternativen Energieträgern, mit Erzen und Salzen und mit Bau- und Werkstoffen aller Art sicher. Sie beschäftigen sich mit dem globalen Klimawandel, mit der Verschmutzung von Atmosphäre, Boden, Gewässern und Meeren und mit den Ursachen und Auswirkungen von Naturkatastrophen. Für die Vielfalt der damit verbundenen Aufgaben und Tätigkeitsfelder werden gut ausgebildete Experten und Expertinnen benötigt. Die Möglichkeiten innerhalb einer Technischen Universität bieten das ideale Umfeld für auf anwendungsbezogene Forschung orientierte Studiengänge.

www.matgeo.tu-darmstadt.de