

Im Studiengang müssen insgesamt 120 Credit Points (Leistungspunkte) erreicht werden:

<b>Pflichtbereich:</b>	<b>30 CP</b>	
<b>Fachlicher Wahlbereich:</b>	<b>54 CP</b>	
<b>Überfachlicher Wahlbereich:</b>	<b>6 CP</b>	
<b>Abschlussbereich/Thesis:</b>	<b>30 CP</b>	

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
Interdisziplinäre Wahlpflichtbereiche* (6 CP)			Master-Thesis (30 CP)
Quartärgeologie und Paläoklima (5 CP)	Tonmineralogie (5 CP)		
Atmosphäre III (5 CP)	Praktikum Umweltgeowissenschaften (10 CP)	Schlüsselqualifikationen (4 CP)	
Hydrochemie I (5 CP)			
Wahlpflichtbereich Umweltgeowissenschaften (Vertiefungsspezifischer Wahlpflichtbereich, Erweiterter geowissenschaftlicher Wahlpflichtbereich, Disziplinärer Wahlpflichtbereich) (50 CP)			

\* Als interdisziplinäres Angebot steht den Studierenden grundsätzlich das komplette Modulangebot der TU (außer reinen Sportkursen) zur Verfügung. Es wird den Studierenden aber empfohlen, bei der Auswahl vor allem studienrelevante Themenkomplexe zu berücksichtigen.

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

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)

---

## 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)

**Offene Sprechstunde:** [www.zsb.tu-darmstadt.de](http://www.zsb.tu-darmstadt.de)

---

## Impressum

---

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

---

Bitte hier falten

---

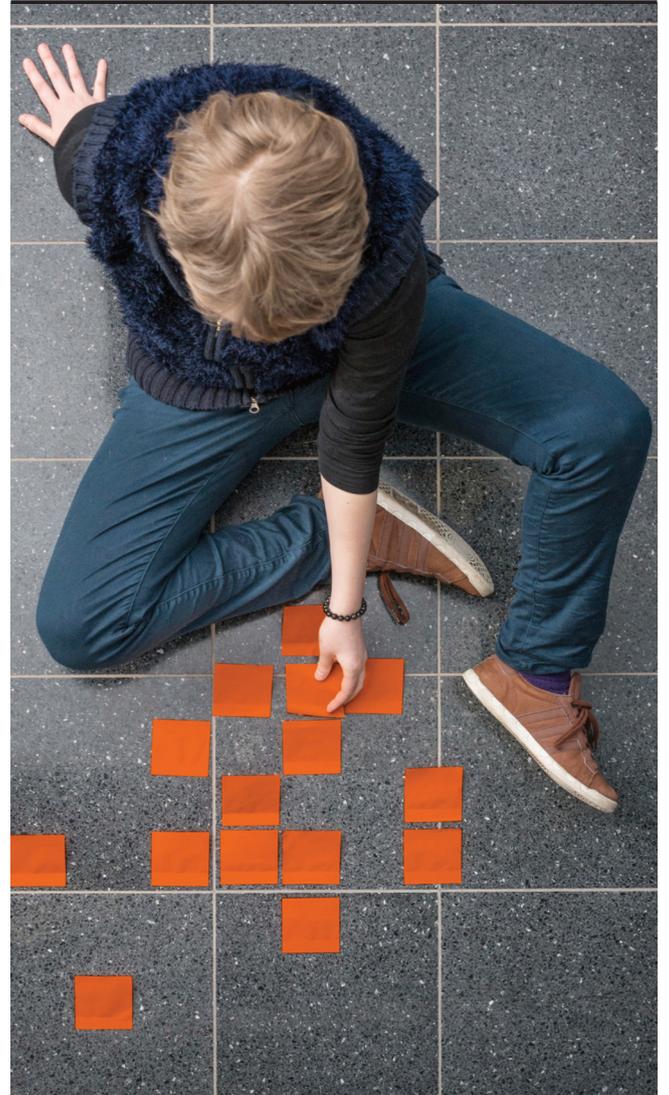
# Angewandte Geowissenschaften

Vertiefungsrichtung: Umweltgeowissenschaften

## Master of Science

---

Studieninformation



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

---

## Kurzbeschreibung

---

Der Studiengang Master of Science Angewandte Geowissenschaften vertieft und erweitert Kenntnisse und Fähigkeiten bezüglich geowissenschaftlich und gesamtgesellschaftlich relevanter Themen, wie Klima, Wasser, Energie, Rohstoffe, Boden und Umwelt. Besondere Schwerpunkte sind Hydrogeologie, Umweltgeochemie, Ingenieurgeologie, Geothermie sowie Angewandte Mineralogie.

Zur Wahl stehen zwei Vertiefungsrichtungen: Angewandte Geologie und Umweltgeochemie.

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

---

## Bewerbung

---

Bitte informieren Sie sich für Ihren Studienangang rechtzeitig unter

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