



MARTIN-LUTHER-UNIVERSITÄT  
HALLE-WITTENBERG

# **Modulhandbuch**

für das  
Studienfach:

## **Geographie (Sekundarschule)**

im Lehramt Sekundarschulen

(Modulversionstand vom 31.08.2026)

## Inhalt:

|                                                                                       |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 01 Fachdidaktik Geographie I: Grundlagen der Fachdidaktik .....                       | Seite 3  |
| 02 Fachdidaktik Geographie II: Geographieunterricht - Konzeption und Gestaltung ..... | Seite 5  |
| 03 Fachdidaktik Geographie III: Bildung für nachhaltige Entwicklung .....             | Seite 7  |
| 04 Fachdidaktik Geographie IV: Exkursionen und Forschungsansätze .....                | Seite 9  |
| 05 Schulpraktikum Geographie .....                                                    | Seite 11 |
| 06 Grundlagen der Physischen Geographie und Geoökologie .....                         | Seite 14 |
| 07 Geographische Arbeitsmethoden für Lehrämter .....                                  | Seite 17 |
| 08 Grundlagen der Wirtschafts - und Sozialgeographie .....                            | Seite 19 |
| 09 Geodatenanalyse .....                                                              | Seite 21 |
| 10 Einführung in die Geologie für Nachbarfächer .....                                 | Seite 24 |
| 11 Regionale Geographie (Fachwissenschaft/Fachdidaktik) .....                         | Seite 27 |
| 12 Grundlagen der Raumplanung .....                                                   | Seite 30 |
| 13 Regionale Geographie .....                                                         | Seite 33 |

## **Modul: Fachdidaktik Geographie I: Grundlagen der Fachdidaktik**

### **Identifikationsnummer:**

GEO.06478.01

### **Lernziele:**

- Grundkenntnisse zur Auseinandersetzung mit grundlegenden Zielen, Theorien, Konzepten und Inhalten der Geographiedidaktik und des Geographieunterrichts sowie des Beitrags geographischer Bildung beschreiben und reflektieren können
- Grundkenntnisse zum Bezug fach- und bildungswissenschaftlicher Theorien und Inhalte auf fachdidaktische Konzeptionen und zum wissenschaftlichen Diskurs komplexer geographiedidaktischer Fragestellungen beschreiben und reflektieren können
- Grundkenntnisse zur Bestimmung von Inhalten aus geographischer Perspektive, ihre Didaktisierung und lehr- und lernlogischen Strukturierung beschreiben und reflektieren können
- Grundkenntnisse zur Auseinandersetzung mit Theorien und Konzepten zur Diagnose individueller Lernvoraussetzungen beschreiben und reflektieren können

### **Inhalte:**

- Ziele, Theorien, Konzepte und Inhalte geographischer Bildung
- Entwicklung des Geographieunterrichts
- Kompetenzorientierung geographischer Bildung
- Stellenwert der Geographie innerhalb fachübergreifender Konzepte (z. B. Bildung für nachhaltige Entwicklung, Globales Lernen, Umweltbildung, Politische Bildung)
- Bildungspolitische Dokumente zur geographischen Bildung
- spezifische Fragestellungen und Forschungsergebnisse der Geographiedidaktik, z. B. zur Relevanz ausgewählter Voraussetzungen von Lernenden wie Schülerinteressen und Schülervorstellungen
- Analyse, Planung, Gestaltung und Reflexion von Geographieunterricht

### **Verantwortlichkeiten (Stand 17.02.2026):**

| <b>Fakultät</b>                     | <b>Institut</b>                  | <b>Verantwortliche/r</b>      |
|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| Naturwissenschaftliche Fakultät III | Geowissenschaften und Geographie | Prof. Dr. Anne-Kathrin Lindau |

### **Studienprogrammverwendbarkeiten (Stand 04.06.2026):**

| <b>Abschluss</b>          | <b>Studienprogramm</b>                                 | <b>empf. Studien-semester</b> | <b>Modulart</b> | <b>Benotung</b>      | <b>Anteil der Modulnote an Abschlussnote</b> |
|---------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------------|----------------------------------------------|
| Lehramt Sekundarschulen   | Geographie (Sekundarschule) - 85 LP<br>1. Version 2026 | 1.                            | Pflichtmodul    | Benotung ohne Anteil | erfolgreicher Abschluss                      |
| Lehramt Gymnasien         | Geographie (Gymnasium) - 100 LP<br>1. Version 2026     | 1.                            | Pflichtmodul    | Benotung ohne Anteil | erfolgreicher Abschluss                      |
| Lehramt Förderschulen     | Geographie (Sekundarschule) - 75 LP<br>1. Version 2026 | 1.                            | Pflichtmodul    | Benotung ohne Anteil | erfolgreicher Abschluss                      |
| Lehramt Erw Sekundarschul | Geographie (Sekundarschule) - 75 LP<br>1. Version 2026 | 1.                            | Pflichtmodul    | Benotung ohne Anteil | 0/40                                         |
| Lehramt Erw Gymnasien     | Geographie (Gymnasium) - 90 LP<br>1. Version 2026      | 1.                            | Pflichtmodul    | Benotung ohne Anteil | 0/50                                         |

|                              |                                                           |    |              |                         |      |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|----|--------------|-------------------------|------|
| Lehramt Erw<br>Förderschulen | Geographie<br>(Sekundarschule) - 75 LP<br>1. Version 2026 | 1. | Pflichtmodul | Benotung<br>ohne Anteil | 0/40 |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|----|--------------|-------------------------|------|

### Teilnahmevoraussetzungen:

#### Obligatorisch:

keine

#### Wünschenswert:

keine

#### Dauer:

1 Semester

#### Angebotsturnus:

jedes Wintersemester

#### Studentischer Arbeitsaufwand:

150 Stunden

#### Leistungspunkte:

5 LP

#### Sprache:

Deutsch

### Modulbestandteile:

| Lehr- und Lernformen                           | SWS | Studentische Arbeitszeit in<br>Stunden | Semester       |
|------------------------------------------------|-----|----------------------------------------|----------------|
| Vorlesung Grundlagen der<br>Geographiedidaktik | 2   | 30                                     | Wintersemester |
| Seminar Grundlagen der<br>Geographiedidaktik   | 2   | 30                                     | Wintersemester |
| Selbststudium                                  | 0   | 60                                     | Wintersemester |
| Prüfungsvorbereitung                           | 0   | 30                                     | Wintersemester |

### Studienleistungen:

- Erfolgreiche Bearbeitung von Übungsaufgaben

### Modulvorleistungen:

- keine

### Modulleistung:

| Modulleistung | 1. Wiederholung | 2. Wiederholung | Anteil an Modulnote |
|---------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| Klausur       | Klausur         | Klausur         | 100 %               |

### Termine für die Modulleistung:

- 1.Termin: am Ende der Vorlesungszeit
- 1.Wiederholungstermin: am Ende des Semesters oder Beginn des Folgesemesters
- 2.Wiederholungstermin: im folgenden Studienjahr zum 1. Termin des Moduls

## **Modul: Fachdidaktik Geographie II: Geographieunterricht - Konzeption und Gestaltung**

### **Identifikationsnummer:**

GEO.06479.01

### **Lernziele:**

- Studierende werden befähigt,
- unter Anleitung theoriegeleitet Geographieunterricht zu analysieren, zu planen und zu reflektieren,
  - theoriegeleitet Lernende sowie Möglichkeiten der individuellen Förderung von Lernenden zu diagnostizieren,
  - fachbezogene Methoden und Medien des Lehrens und Lernens ziel- und zweckgerichtet auszuwählen.

### **Inhalte:**

- Analyse, Planung und Reflexion von Geographieunterricht
- Bildungsstandards und Fachlehrpläne
- Schüler\*innenorientierung, Diversität und Binnendifferenzierung
- ausgewählte fachspezifische und fachübergreifende Methoden und (digitale) Medien geographischer Bildung
- ausgewählte geographiedidaktische Fragestellungen und Forschungsansätze

### **Verantwortlichkeiten (Stand 17.02.2026):**

| <b>Fakultät</b>                     | <b>Institut</b>                  | <b>Verantwortliche/r</b>      |
|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| Naturwissenschaftliche Fakultät III | Geowissenschaften und Geographie | Prof. Dr. Anne-Kathrin Lindau |

### **Studienprogrammverwendbarkeiten (Stand 04.06.2026):**

| <b>Abschluss</b>          | <b>Studienprogramm</b>                                 | <b>empf. Studien-semester</b> | <b>Modulart</b> | <b>Benotung</b>      | <b>Anteil der Modulnote an Abschlussnote</b> |
|---------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------------|----------------------------------------------|
| Lehramt Sekundarschulen   | Geographie (Sekundarschule) - 85 LP<br>1. Version 2026 | 2. oder 3.                    | Pflichtmodul    | Benotung ohne Anteil | erfolgreicher Abschluss                      |
| Lehramt Gymnasien         | Geographie (Gymnasium) - 100 LP<br>1. Version 2026     | 2. oder 3.                    | Pflichtmodul    | Benotung ohne Anteil | erfolgreicher Abschluss                      |
| Lehramt Förderschulen     | Geographie (Sekundarschule) - 75 LP<br>1. Version 2026 | 2. oder 3.                    | Pflichtmodul    | Benotung ohne Anteil | erfolgreicher Abschluss                      |
| Lehramt Erw Sekundarschul | Geographie (Sekundarschule) - 75 LP<br>1. Version 2026 | 2. oder 3.                    | Pflichtmodul    | Benotung ohne Anteil | 0/40                                         |
| Lehramt Erw Gymnasien     | Geographie (Gymnasium) - 90 LP<br>1. Version 2026      | 2. oder 3.                    | Pflichtmodul    | Benotung ohne Anteil | 0/50                                         |
| Lehramt Erw Förderschulen | Geographie (Sekundarschule) - 75 LP<br>1. Version 2026 | 2. oder 3.                    | Pflichtmodul    | Benotung ohne Anteil | 0/40                                         |

### **Teilnahmevoraussetzungen:**

#### **Obligatorisch:**

Modul/e:

- Fachdidaktik Geographie I: Grundlagen der Fachdidaktik

#### **Wünschenswert:**

keine

#### **Dauer:**

1 Semester

#### **Angebotsturnus:**

jedes Semester

#### **Studentischer Arbeitsaufwand:**

150 Stunden

#### **Leistungspunkte:**

5 LP

#### **Sprache:**

Deutsch

### **Modulbestandteile:**

| Lehr- und Lernformen                                 | SWS | Studentische Arbeitszeit in Stunden | Semester                   |
|------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|----------------------------|
| Seminar Analyse und Planung von Geographieunterricht | 2   | 30                                  | Winter- und Sommersemester |
| Seminar Methoden und Medien im Geographieunterricht  | 2   | 30                                  | Winter- und Sommersemester |
| Selbststudium                                        | 0   | 60                                  | Winter- und Sommersemester |
| Prüfungsvorbereitung                                 | 0   | 30                                  | Winter- und Sommersemester |

### **Studienleistungen:**

- Erfolgreiche Bearbeitung von Übungsaufgaben

### **Modulvorleistungen:**

- keine

### **Modulleistung:**

| Modulleistung     | 1. Wiederholung   | 2. Wiederholung   | Anteil an Modulnote |
|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| mündliche Prüfung | mündliche Prüfung | mündliche Prüfung | 100 %               |

### **Termine für die Modulleistung:**

1.Termin: am Ende der Vorlesungszeit

1.Wiederholungstermin: am Ende des Semesters oder Beginn des Folgesemesters

2.Wiederholungstermin: am Ende der Vorlesungszeit des Folgesemesters

## **Modul: Fachdidaktik Geographie III: Bildung für nachhaltige Entwicklung**

### **Identifikationsnummer:**

GEO.06480.01

### **Lernziele:**

- Studierende werden befähigt,
- selbständig theoriegeleitet Geographieunterricht zu analysieren, zu planen, zu gestalten und zu reflektieren,
  - theoriegeleitet Lernende zu diagnostizieren sowie Möglichkeiten der individuellen Förderung von Lernenden zu entwickeln,
  - fachbezogene Methoden und Medien des Lehrens und Lernens ziel- und zweckgerichtet auszuwählen und anzuwenden,
  - Lernumgebungen kriterienorientiert zu beurteilen und kompetenz- und zielgruppenorientiert zu entwickeln sowie im Geographieunterricht zu implementieren.

### **Inhalte:**

- Analyse, Planung, Gestaltung und Reflexion von Geographieunterricht
- Schüler\*innenorientierung, Diversität und Binnendifferenzierung
- ausgewählte fachspezifische und fachübergreifende Methoden und (digitale) Medien geographischer Bildung
- Lernumgebungen

### **Verantwortlichkeiten (Stand 17.02.2026):**

| <b>Fakultät</b>                     | <b>Institut</b>                  | <b>Verantwortliche/r</b>      |
|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| Naturwissenschaftliche Fakultät III | Geowissenschaften und Geographie | Prof. Dr. Anne-Kathrin Lindau |

### **Studienprogrammverwendbarkeiten (Stand 04.06.2026):**

| <b>Abschluss</b>          | <b>Studienprogramm</b>                                 | <b>empf. Studiensemester</b> | <b>Modulart</b> | <b>Benotung</b> | <b>Anteil der Modulnote an Abschlussnote</b> |
|---------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|-----------------|----------------------------------------------|
| Lehramt Sekundarschulen   | Geographie (Sekundarschule) - 85 LP<br>1. Version 2026 | 3. oder 4.                   | Pflichtmodul    | Benotet         | examens-relevant                             |
| Lehramt Gymnasien         | Geographie (Gymnasium) - 100 LP<br>1. Version 2026     | 3. oder 4.                   | Pflichtmodul    | Benotet         | examens-relevant                             |
| Lehramt Förderschulen     | Geographie (Sekundarschule) - 75 LP<br>1. Version 2026 | 3. oder 4.                   | Pflichtmodul    | Benotet         | examens-relevant                             |
| Lehramt Erw Sekundarschul | Geographie (Sekundarschule) - 75 LP<br>1. Version 2026 | 3. oder 4.                   | Pflichtmodul    | Benotet         | 5/40                                         |
| Lehramt Erw Gymnasien     | Geographie (Gymnasium) - 90 LP<br>1. Version 2026      | 3. oder 4.                   | Pflichtmodul    | Benotet         | 5/50                                         |
| Lehramt Erw Förderschulen | Geographie (Sekundarschule) - 75 LP<br>1. Version 2026 | 3. oder 4.                   | Pflichtmodul    | Benotet         | 5/40                                         |

## Teilnahmevoraussetzungen:

### Obligatorisch:

Modul/e:

- Fachdidaktik Geographie II: Geographieunterricht - Konzeption und Gestaltung

### Wünschenswert:

keine

### Dauer:

1 Semester

### Angebotsturnus:

jedes Semester

### Studentischer Arbeitsaufwand:

150 Stunden

### Leistungspunkte:

5 LP

### Sprache:

Deutsch

### Modulbestandteile:

| Lehr- und Lernformen                                    | SWS | Studentische Arbeitszeit in Stunden | Semester                   |
|---------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|----------------------------|
| Seminar Theorie-Praxis-Transfer im Geographieunterricht | 2   | 30                                  | Winter- und Sommersemester |
| Schulpraktische Übungen                                 | 2   | 30                                  | Winter- und Sommersemester |
| Selbststudium                                           | 0   | 60                                  | Winter- und Sommersemester |
| Prüfungsvorbereitung                                    | 0   | 30                                  | Winter- und Sommersemester |

### Studienleistungen:

- schriftliche Unterrichtsplanung, Gestaltung von Geographieunterricht, schriftliche Reflexionen

### Modulvorleistungen:

- keine

### Modulleistung:

| Modulleistung      | 1. Wiederholung    | 2. Wiederholung    | Anteil an Modulnote |
|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| Unterrichtsentwurf | Unterrichtsentwurf | Unterrichtsentwurf | 100 %               |

### Termine für die Modulleistung:

- 1.Termin: am Ende der Vorlesungszeit
- 1.Wiederholungstermin: am Ende des Semesters oder Beginn des Folgesemesters
- 2.Wiederholungstermin: am Ende der Vorlesungszeit des Folgesemesters

## **Modul: Fachdidaktik Geographie IV: Exkursionen und Forschungsansätze**

### **Identifikationsnummer:**

GEO.06481.01

### **Lernziele:**

- Fähigkeit, Ansätze und Diskurse geographiedidaktischer Forschung und deren Relevanz für die schulische Praxis zu präsentieren, zu moderieren und zu reflektieren
- Fähigkeit, die Konzepte Bildung für nachhaltige Entwicklung und Transformatives Lernen analysieren und reflektieren zu können
- Fähigkeit, ein zukunftsorientiertes geographischen Bildungsprojekt zu konzipieren, zu entwickeln, zu gestalten und zu reflektieren

### **Inhalte:**

- Ansätze geographiedidaktischer Forschung
- Forschungsmethodologien und -methoden
- Leitbild nachhaltiger Entwicklung und Bildung für nachhaltige Entwicklung
- Transformatives Lernen
- Zukunftsorientierte geographische Bildung
- Projektmanagement

### **Verantwortlichkeiten (Stand 17.02.2026):**

| <b>Fakultät</b>                     | <b>Institut</b>                  | <b>Verantwortliche/r</b>      |
|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| Naturwissenschaftliche Fakultät III | Geowissenschaften und Geographie | Prof. Dr. Anne-Kathrin Lindau |

### **Studienprogrammverwendbarkeiten (Stand 04.06.2026):**

| <b>Abschluss</b>          | <b>Studienprogramm</b>                                 | <b>empf. Studiensemester</b> | <b>Modulart</b> | <b>Benotung</b> | <b>Anteil der Modulnote an Abschlussnote</b> |
|---------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|-----------------|----------------------------------------------|
| Lehramt Sekundarschulen   | Geographie (Sekundarschule) - 85 LP<br>1. Version 2026 | 6.                           | Pflichtmodul    | Benotet         | examens-relevant                             |
| Lehramt Gymnasien         | Geographie (Gymnasium) - 100 LP<br>1. Version 2026     | 6. oder 7.                   | Pflichtmodul    | Benotet         | examens-relevant                             |
| Lehramt Förderschulen     | Geographie (Sekundarschule) - 75 LP<br>1. Version 2026 | 6.                           | Pflichtmodul    | Benotet         | examens-relevant                             |
| Lehramt Erw Sekundarschul | Geographie (Sekundarschule) - 75 LP<br>1. Version 2026 | 6.                           | Pflichtmodul    | Benotet         | 5/40                                         |
| Lehramt Erw Gymnasien     | Geographie (Gymnasium) - 90 LP<br>1. Version 2026      | 6. oder 7.                   | Pflichtmodul    | Benotet         | 5/50                                         |
| Lehramt Erw Förderschulen | Geographie (Sekundarschule) - 75 LP<br>1. Version 2026 | 6.                           | Pflichtmodul    | Benotet         | 5/40                                         |

**Teilnahmevoraussetzungen:****Obligatorisch:**

Schulpraktikum Geographie (GEO.08789), sofern im Studienprogramm enthalten

**Wünschenswert:**

keine

**Dauer:**

1 Semester

**Angebotsturnus:**

jedes Semester

**Studentischer Arbeitsaufwand:**

150 Stunden

**Leistungspunkte:**

5 LP

**Sprache:**

Deutsch

**Modulbestandteile:**

| Lehr- und Lernformen                              | SWS | Studentische Arbeitszeit in Stunden | Semester                   |
|---------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|----------------------------|
| Seminar Geographiedidaktische Forschungen         | 2   | 30                                  | Winter- und Sommersemester |
| Seminar Zukunftsorientierte geographische Bildung | 2   | 30                                  | Winter- und Sommersemester |
| Selbststudium                                     | 0   | 60                                  | Winter- und Sommersemester |
| Prüfungsvorbereitung                              | 0   | 30                                  | Winter- und Sommersemester |

**Studienleistungen:**

- Seminar Moderation, Projektgestaltung

**Modulvorleistungen:**

- keine

**Modulleistung:**

| Modulleistung     | 1. Wiederholung   | 2. Wiederholung   | Anteil an Modulnote |
|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| mündliche Prüfung | mündliche Prüfung | mündliche Prüfung | 100 %               |

**Termine für die Modulleistung:**

- 1. Termin: am Ende der Vorlesungszeit
- 1. Wiederholungstermin: am Ende des Semesters oder Beginn des Folgesemesters
- 2. Wiederholungstermin: am Ende der Vorlesungszeit des Folgesemesters

## **Modul: Schulpraktikum Geographie**

### **Identifikationsnummer:**

GEO.08789.01

### **Lernziele:**

Entwicklung unterrichtlicher Kompetenzen, insbesondere die Fähigkeit:

- zur kriteriengeleiteten Beobachtung von Unterricht,
- zur Analyse und Reflexion von hospitiertem Unterricht unter Bezugnahme auf geographiedidaktisches und fachwissenschaftliches Wissen,
- zur geographiedidaktisch und fachwissenschaftlich begründeten Planung von Geographieunterricht,
- zur planungs- und situationsbezogenen Durchführung von Geographieunterricht,
- zur Analyse und Reflexion von eigenem Unterricht unter Berücksichtigung geographiedidaktischer Entscheidungen.

### **Inhalte:**

- Praktikum im Unterrichtsfach Geographie, in dem mindestens 16 Unterrichtsstunden (i.d.R. à 45 Minuten) hospitiert sowie mindestens 16 Unterrichtsstunden selbst durchgeführt und von kompetenten Geographielehrkräften hospitiert und begleitet werden
- kriteriengeleitete Beobachtung, Analyse und Reflexion des Geographieunterrichtes im Rahmen von Hospitationen
- Analyse von Lernvoraussetzungen der Schüler\*innen durch eigene Beobachtung und im Austausch mit den Geographielehrkräften
- auf geographiedidaktisch und fachwissenschaftlich begründeten Überlegungen basierende Planung von eigenen kompetenzorientierten Unterrichtsstunden bzw. -sequenzen, die durch Geographielehrkräfte begleitet werden sollten
- Erwerb praktischer Unterrichtserfahrungen
- auf geographiedidaktisch und fachwissenschaftlich begründeten Überlegungen basierende Analyse und Reflexion des eigenen Unterrichtshandelns in exemplarischen Lernsituationen im Austausch mit den Geographielehrkräften
- Auseinandersetzung mit der Rolle als Lehrkraft und Überprüfung der Berufswahl

### **Verantwortlichkeiten (Stand 17.02.2026):**

| <b>Fakultät</b>                     | <b>Institut</b>                  | <b>Verantwortliche/r</b>      |
|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| Naturwissenschaftliche Fakultät III | Geowissenschaften und Geographie | Prof. Dr. Anne-Kathrin Lindau |

### **Studienprogrammverwendbarkeiten (Stand 09.10.2025):**

| <b>Abschluss</b>        | <b>Studienprogramm</b>                                 | <b>empf. Studiensemester</b> | <b>Modulart</b> | <b>Benotung</b> | <b>Anteil der Modulnote an Abschlussnote</b> |
|-------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|-----------------|----------------------------------------------|
| Lehramt Sekundarschulen | Geographie (Sekundarschule) - 85 LP<br>1. Version 2026 | 4. oder 5.                   | Pflichtmodul    | keine Benotung  | erfolgreicher Abschluss                      |
| Lehramt Gymnasien       | Geographie (Gymnasium) - 100 LP<br>1. Version 2026     | 4. oder 5.                   | Pflichtmodul    | keine Benotung  | erfolgreicher Abschluss                      |

### Teilnahmevoraussetzungen:

#### Obligatorisch:

Schulpraktische Übungen im Fach Geographie

#### Wünschenswert:

keine

#### Dauer:

2 Semester

#### Angebotsturnus:

jedes Semester

#### Studentischer Arbeitsaufwand:

300 Stunden

#### Leistungspunkte:

10 LP

#### Sprache:

Deutsch

### Modulbestandteile:

| Lehr- und Lernformen                                                  | SWS | Studentische Arbeitszeit in Stunden | Semester                   |
|-----------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|----------------------------|
| Begleitseminar                                                        | 2   | 30                                  | Winter- und Sommersemester |
| Selbststudium zu den Seminaren                                        | 0   | 40                                  | Winter- und Sommersemester |
| Vorbereitung des Praktikums (Absprachen mit den Schulen)              | 0   | 10                                  | Winter- und Sommersemester |
| Schulpraktikum im Umfang von mind. 4 Wochen (Vorgaben siehe Hinweise) | 0   | 68                                  | Winter- und Sommersemester |
| Vor- und Nachbereitung der Praktikumstätigkeit                        | 0   | 92                                  | Winter- und Sommersemester |
| Erstellen der Modulleistung                                           | 0   | 60                                  | Winter- und Sommersemester |

### Studienleistungen:

- keine

### Modulvorleistungen:

- keine

### Modulleistung:

| Modulleistung     | 1. Wiederholung                       | 2. Wiederholung                       | Anteil an Modulnote |
|-------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|
| Praktikumsbericht | Überarbeitung des Praktikumsberichtes | Überarbeitung des Praktikumsberichtes | 100 %               |

### Termine für die Modulleistung:

- 1.Termin: im Wintersemester: Anfang Dezember, im Sommersemester: Anfang Juni
- 1.Wiederholungstermin: im Wintersemester: Anfang März, im Sommersemester: Anfang September
- 2.Wiederholungstermin: 1. Termin des jeweils folgenden Semesters

### Hinweise:

Weitere Vorgaben zum Modulbestandteil "Schulpraktikum": Die 68 Stunden des Schulpraktikums umfassen 16 Stunden Hospitationen im Fach Geographie, 16 Stunden mentorierte Unterrichtstätigkeit im Fach Geographie, 16 Stunden Vor- und Nachbesprechung der Unterrichtstätigkeit mit Mentor\*in(nen), 10 Stunden Hospitationen in einem anderen Fach bzw. mentorierte Unterrichtstätigkeit in einem anderen studierten Fach und 10 Stunden weitere schulbezogene Tätigkeiten (z.B. Klassenkonferenzen, Elternabende, Dienstberatungen, Exkursionen, Schulfeste).

Das Schulpraktikum wird in der Regel in der vorlesungsfreien Zeit absolviert. Pro vorlesungsfreier Zeit kann nur ein Schulpraktikum absolviert werden: Das Schulpraktikum im Fach Geographie kann folglich nicht in derselben vorlesungsfreien Zeit wie das Schulpraktikum des zweiten studierten Faches durchgeführt werden.

Studierende müssen sich fristgemäß in Stud.IP für die Veranstaltung "Schulpraktikum Geographie" anmelden, wenn sie das Schulpraktikum im jeweiligen Semester absolvieren möchten.

Studierende, die ihr Schulpraktikum in Sachsen-Anhalt absolvieren möchten, müssen sich für die Vermittlung eines Praktikumsplatzes zusätzlich fristgemäß im PLASA-Portal (<http://www.plasa-portal.de>) registrieren und anmelden. Es wird dringend empfohlen, eine Praktikumschule zu wählen, an der nicht bereits das Schulpraktikum des anderen studierten Faches absolviert wurde (ggf. andere Wunschschohlen im PLASA-Portal auswählen).

Das Absolvieren des Schulpraktikums ist durch eine Praktikumsbescheinigung nachzuweisen. Alle hospitierten und unterrichteten Stunden sind ebenfalls schriftlich zu dokumentieren. Sowohl die Praktikumsbescheinigung als auch die Stundendokumentation werden zusammen mit der Modulleistung bei dem/der Prüfer\*in eingereicht. Die Modulleistung wird in der Regel im nächstfolgenden Semester nach dem Praktikum erbracht.

Weitere Hinweise zum Schulpraktikum finden Sie unter [https://www.zlb.uni-halle.de/sp\\_lag\\_las/](https://www.zlb.uni-halle.de/sp_lag_las/). Beachten Sie insbesondere den Leitfaden zu den Schulpraktika.

## **Modul: Grundlagen der Physischen Geographie und Geoökologie**

### **Identifikationsnummer:**

GEO.08820.01

### **Lernziele:**

- Kenntnisse über Steuergrößen, Prozesse und Strukturen des Erdsystems
- Befähigung zur geosystemischen und geoökologischen Analyse und Bewertung von Prozessen des Erdsystems mit unterschiedlichem Skalenbezug
- Beherrschung der physisch-geographischen und geoökologischen Terminologie in angemessener Breite und Differenzierung
- Anwendungsbereite theoretische Kenntnisse

### **Inhalte:**

- Geokomponenten Relief, Klima, Wasser, Boden, Flora
- Globale Prozesse und Strukturen
- physisch-geographische Raumanalyse und geoökologische Landschaftsbewertung
- Regionale und standortörtliche Prozesse
- Wechselbeziehungen zwischen den Geokomponenten
- Ökosystemmodell, Ökologiebegriff, Landschaftsbegriff, Landschaftshaushalt
- Stoffkreisläufe und Energieflüsse
- anthropogene Veränderungen der Landschaftsstruktur und des Landschaftshaushalts

### **Verantwortlichkeiten (Stand 17.02.2026):**

| <b>Fakultät</b>                     | <b>Institut</b>                  | <b>Verantwortliche/r</b>     |
|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| Naturwissenschaftliche Fakultät III | Geowissenschaften und Geographie | Prof. Dr. Christopher Conrad |

### **Studienprogrammverwendbarkeiten (Stand 04.06.2026):**

| <b>Abschluss</b>          | <b>Studienprogramm</b>                                 | <b>empf. Studien-semester</b> | <b>Modulart</b> | <b>Benotung</b> | <b>Anteil der Modulnote an Abschlussnote</b> |
|---------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|----------------------------------------------|
| Lehramt Sekundarschulen   | Geographie (Sekundarschule) - 85 LP<br>1. Version 2026 | 1.                            | Pflichtmodul    | Benotet         | examens-relevant                             |
| Lehramt Gymnasien         | Geographie (Gymnasium) - 100 LP<br>1. Version 2026     | 1.                            | Pflichtmodul    | Benotet         | examens-relevant                             |
| Lehramt Förderschulen     | Geographie (Sekundarschule) - 75 LP<br>1. Version 2026 | 1.                            | Pflichtmodul    | Benotet         | examens-relevant                             |
| Lehramt Erw Sekundarschul | Geographie (Sekundarschule) - 75 LP<br>1. Version 2026 | 1.                            | Pflichtmodul    | Benotet         | 10/40                                        |
| Lehramt Erw Gymnasien     | Geographie (Gymnasium) - 90 LP<br>1. Version 2026      | 1.                            | Pflichtmodul    | Benotet         | 10/50                                        |
| Lehramt Erw Förderschulen | Geographie (Sekundarschule) - 75 LP<br>1. Version 2026 | 1.                            | Pflichtmodul    | Benotet         | 10/40                                        |

### Teilnahmevoraussetzungen:

**Obligatorisch:**

keine

**Wünschenswert:**

keine

**Dauer:**

1 Semester

**Angebotsturnus:**

jedes Wintersemester

**Studentischer Arbeitsaufwand:**

300 Stunden

**Leistungspunkte:**

10 LP

**Sprache:**

Deutsch

### Modulbestandteile:

| Lehr- und Lernformen                                           | SWS | Studentische Arbeitszeit in Stunden | Semester       |
|----------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|----------------|
| Vorlesung Geomorphologie                                       | 1   | 15                                  | Wintersemester |
| Vorlesung Klimageographie                                      | 1   | 15                                  | Wintersemester |
| Vorlesung Geoökologie, Hydro-, Boden und Vegetationsgeographie | 3   | 45                                  | Wintersemester |
| Übung Grundlagen der Physischen Geographie und Geoökologie     | 1   | 15                                  | Wintersemester |
| Geländeübung incl. Vorbereitung                                | 1   | 15                                  | Wintersemester |
| Vor- und Nachbereitung der Vorlesungen                         | 0   | 75                                  | Wintersemester |
| Vor- und Nachbereitung der Übung                               | 0   | 30                                  | Wintersemester |
| Erstellung der Studienleistung                                 | 0   | 40                                  | Wintersemester |
| Vorbereitung der Modulleistung                                 | 0   | 50                                  | Wintersemester |

### Studienleistungen:

- Testate
- Kurzpräsentationen in der Übung

### Modulvorleistungen:

- keine

### Modulleistung:

| Modulleistung     | 1. Wiederholung   | 2. Wiederholung   | Anteil an Modulnote |
|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| mündliche Prüfung | mündliche Prüfung | mündliche Prüfung | 100 %               |

### Termine für die Modulleistung:

- 1.Termin: am Ende des Moduls
- 1.Wiederholungstermin: am Ende des Semesters
- 2.Wiederholungstermin: 1. Termin des nächsten Modulangebots

### Hinweise:

Die Modulinhalte werden unter dem Titel "Geoökologie I: Grundlagen der Physischen Geographie und Geoökologie [10 LP]" angeboten.

## **Modul: Geographische Arbeitsmethoden für Lehrämter**

### **Identifikationsnummer:**

GEO.08799.01

### **Lernziele:**

- Wissen über die Grundlagen der Stadt-, Kultur- und Sozialgeographie aneignen
- wissenschaftstheoretische Zusammenhänge in der Geographie kennen und verstehen
- Kenntnisse über systematisches wissenschaftliches Arbeiten aneignen

### **Inhalte:**

- Grundlagen der Stadt-, Kultur- und Sozialgeographie
- Wissenschaftstheoretische, disziplinsystematische und historische Grundlagen und ihre Anwendung in der Praxis
- Anwendungsbeispiele der empirischen Sozialforschung in der Humangeographie und ihr Einsatz in der Praxis

### **Verantwortlichkeiten (Stand 17.02.2026):**

| <b>Fakultät</b>                     | <b>Institut</b>                  | <b>Verantwortliche/r</b>  |
|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| Naturwissenschaftliche Fakultät III | Geowissenschaften und Geographie | Prof. Dr. Jonathan Everts |

### **Studienprogrammverwendbarkeiten (Stand 04.06.2026):**

| <b>Abschluss</b>          | <b>Studienprogramm</b>                                 | <b>empf. Studien-semester</b> | <b>Modulart</b> | <b>Benotung</b>      | <b>Anteil der Modulnote an Abschlussnote</b> |
|---------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------------|----------------------------------------------|
| Lehramt Sekundarschulen   | Geographie (Sekundarschule) - 85 LP<br>1. Version 2026 | 2.                            | Pflichtmodul    | Benotung ohne Anteil | erfolgreicher Abschluss                      |
| Lehramt Gymnasien         | Geographie (Gymnasium) - 100 LP<br>1. Version 2026     | 2.                            | Pflichtmodul    | Benotung ohne Anteil | erfolgreicher Abschluss                      |
| Lehramt Förderschulen     | Geographie (Sekundarschule) - 75 LP<br>1. Version 2026 | 2.                            | Pflichtmodul    | Benotung ohne Anteil | erfolgreicher Abschluss                      |
| Lehramt Erw Sekundarschul | Geographie (Sekundarschule) - 75 LP<br>1. Version 2026 | 2.                            | Pflichtmodul    | Benotung ohne Anteil | 0/40                                         |
| Lehramt Erw Gymnasien     | Geographie (Gymnasium) - 90 LP<br>1. Version 2026      | 2.                            | Pflichtmodul    | Benotung ohne Anteil | 0/50                                         |
| Lehramt Erw Förderschulen | Geographie (Sekundarschule) - 75 LP<br>1. Version 2026 | 2.                            | Pflichtmodul    | Benotung ohne Anteil | 0/40                                         |

### Teilnahmevoraussetzungen:

**Obligatorisch:**

keine

**Wünschenswert:**

keine

**Dauer:**

1 Semester

**Angebotsturnus:**

jedes Sommersemester

**Studentischer Arbeitsaufwand:**

150 Stunden

**Leistungspunkte:**

5 LP

**Sprache:**

Deutsch

### Modulbestandteile:

| Lehr- und Lernformen                 | SWS | Studentische Arbeitszeit in Stunden | Semester       |
|--------------------------------------|-----|-------------------------------------|----------------|
| Vorlesung Humangeographie IV         | 2   | 30                                  | Sommersemester |
| Vor- und Nachbereitung der Vorlesung | 0   | 30                                  | Sommersemester |
| Erfüllung der Studienleistung        | 0   | 30                                  | Sommersemester |
| Prüfungsvorbereitung                 | 0   | 60                                  | Sommersemester |

### Studienleistungen:

- Erledigung der Arbeitsaufträge

### Modulvorleistungen:

- keine

### Modulleistung:

| Modulleistung                                                                 | 1. Wiederholung                                                               | 2. Wiederholung                                                               | Anteil an Modulnote |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder schriftliche Ausarbeitung | Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder schriftliche Ausarbeitung | Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder schriftliche Ausarbeitung | 100 %               |

### Termine für die Modulleistung:

- 1.Termin: am Ende des Moduls
- 1.Wiederholungstermin: am Ende des Semesters
- 2.Wiederholungstermin: 1. Termin des nächsten Modulangebots

### Hinweise:

Die Modulinhalte werden unter dem Titel "Humangeographie IV: Stadt-, Sozial- und Kulturgeographie" angeboten.

## **Modul: Grundlagen der Wirtschafts - und Sozialgeographie**

### **Identifikationsnummer:**

GEO.06084.03

### **Lernziele:**

- Kenntnisse der grundlegenden fachspezifischen Theorien und Konzepte der Humangeographie
- Befähigung zur selbstständigen Bearbeitung humangeographischer Fragestellungen
- Fähigkeit, humangeographische Theorien, Konzepte und Fragestellungen kritisch zu hinterfragen

### **Inhalte:**

- Konzeptionelle Grundlagen und aktuelle Fragestellungen, die humangeographische Themenfelder in ihrer gesamten Breite (z.B. Bevölkerungs-, Stadt-, Siedlungs-, Wirtschafts-, und Kulturgeographie) darstellen

### **Verantwortlichkeiten (Stand 17.02.2026):**

| <b>Fakultät</b>                     | <b>Institut</b>                  | <b>Verantwortliche/r</b>  |
|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| Naturwissenschaftliche Fakultät III | Geowissenschaften und Geographie | Prof. Dr. Jonathan Everts |

### **Studienprogrammverwendbarkeiten (Stand 04.06.2026):**

| <b>Abschluss</b>          | <b>Studienprogramm</b>                                 | <b>empf. Studien-semester</b> | <b>Modulart</b> | <b>Benotung</b> | <b>Anteil der Modulnote an Abschlussnote</b> |
|---------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|----------------------------------------------|
| Lehramt Sekundarschulen   | Geographie (Sekundarschule) - 85 LP<br>1. Version 2026 | 3.                            | Pflichtmodul    | Benotet         | examens-relevant                             |
| Lehramt Gymnasien         | Geographie (Gymnasium) - 100 LP<br>1. Version 2026     | 3.                            | Pflichtmodul    | Benotet         | examens-relevant                             |
| Lehramt Förderschulen     | Geographie (Sekundarschule) - 75 LP<br>1. Version 2026 | 3.                            | Pflichtmodul    | Benotet         | examens-relevant                             |
| Lehramt Erw Sekundarschul | Geographie (Sekundarschule) - 75 LP<br>1. Version 2026 | 3.                            | Pflichtmodul    | Benotet         | 10/40                                        |
| Lehramt Erw Gymnasien     | Geographie (Gymnasium) - 90 LP<br>1. Version 2026      | 3.                            | Pflichtmodul    | Benotet         | 10/50                                        |
| Lehramt Erw Förderschulen | Geographie (Sekundarschule) - 75 LP<br>1. Version 2026 | 3.                            | Pflichtmodul    | Benotet         | 10/40                                        |

### Teilnahmevoraussetzungen:

**Obligatorisch:**

keine

**Wünschenswert:**

keine

**Dauer:**

1 Semester

**Angebotsturnus:**

jedes Wintersemester

**Studentischer Arbeitsaufwand:**

300 Stunden

**Leistungspunkte:**

10 LP

**Sprache:**

Deutsch

### Modulbestandteile:

| Lehr- und Lernformen             | SWS | Studentische Arbeitszeit in Stunden | Semester       |
|----------------------------------|-----|-------------------------------------|----------------|
| Vorlesung Humangeographie I      | 2   | 30                                  | Wintersemester |
| Tutorium                         | 2   | 30                                  | Wintersemester |
| Vor- und Nachbereitung Vorlesung | 0   | 50                                  | Wintersemester |
| Vor- und Nachbereitung Tutorium  | 0   | 50                                  | Wintersemester |
| Erstellen der Studienleistung    | 0   | 50                                  | Wintersemester |
| Vorbereitung Modulleistung       | 0   | 90                                  | Wintersemester |

### Studienleistungen:

- Erfüllung der Arbeitsaufträge

### Modulvorleistungen:

- keine

### Modulleistung:

| Modulleistung     | 1. Wiederholung   | 2. Wiederholung   | Anteil an Modulnote |
|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| mündliche Prüfung | mündliche Prüfung | mündliche Prüfung | 100 %               |

### Termine für die Modulleistung:

- 1.Termin: am Ende des Moduls
- 1.Wiederholungstermin: am Ende des Semesters
- 2.Wiederholungstermin: 1. Termin des nächsten Modulangebotes

### Hinweise:

Die Modulinhalte werden unter dem Titel "Humangeographie I" angeboten.

**Modul: Geodatenanalyse****Identifikationsnummer:**

GEO.08818.01

**Lernziele:**

- zentrale Methoden und Anwendungsbereiche geographischer Informationssysteme (GIS), Kartographie und Geovisualisierung beschreiben können
- Grundlagen einer kritisch-reflexiven Perspektive auf Geodaten kennen und kleinere Beispiele selbstständig analysieren und bewerten können
- Grundkenntnisse zum standardkonformen Aufbau von Geodateninfrastrukturen und Open Data Portalen (ISO, OGC) strukturiert wiedergeben können
- methodische Grundlagen zur Erfassung, Verarbeitung, Analyse und Präsentation von raumbezogenen Daten (nach dem EVAP-Prinzip) in Theorie und Praxis selbstständig anwenden können
- grundlegende Funktionen relevanter Softwareprogramme und deren Anwendung beherrschen

**Inhalte:**

- Grundlagen der Kartographie (z.B. Erdfigur, Projektionen, Koordinatensysteme, Geodätisches Datum, Höhen Bezugssysteme, Globale Navigationssatellitensysteme (GNSS), thematische Kartographie)
- Grundlagen der Geoinformationsverarbeitung (Inhalte, Definitionen, Anwendungsbereiche, Funktionen, Methoden)
- Grundlagen der Geo- und Datenvisualisierung
- Methoden zur Datenerfassung, Georeferenzierung und Digitalisierung von Raster- und Vektordaten innerhalb zugehöriger Datenmodelle
- Standardkonforme Speicherung von raumbezogenen Informationen in GDI
- Präsentation in analogen und digitalen kartographischen Produkten sowie Datenvisualisierung mittels standardkonformer Geodienste innerhalb von Open Data Portalen
- Einführung in die relevanten Softwareprogramme und Anwendungen

**Verantwortlichkeiten (Stand 17.02.2026):**

| Fakultät                            | Institut                         | Verantwortliche/r      |
|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| Naturwissenschaftliche Fakultät III | Geowissenschaften und Geographie | Prof. Dr. Boris Michel |

**Studienprogrammverwendbarkeiten (Stand 04.06.2026):**

| Abschluss                 | Studienprogramm                                        | empf. Studien-semester | Modulart     | Benotung | Anteil der Modulnote an Abschlussnote |
|---------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------|--------------|----------|---------------------------------------|
| Lehramt Sekundarschulen   | Geographie (Sekundarschule) - 85 LP<br>1. Version 2026 | 4.                     | Pflichtmodul | Benotet  | examens-relevant                      |
| Lehramt Gymnasien         | Geographie (Gymnasium) - 100 LP<br>1. Version 2026     | 4.                     | Pflichtmodul | Benotet  | examens-relevant                      |
| Lehramt Förderschulen     | Geographie (Sekundarschule) - 75 LP<br>1. Version 2026 | 4.                     | Pflichtmodul | Benotet  | examens-relevant                      |
| Lehramt Erw Sekundarschul | Geographie (Sekundarschule) - 75 LP<br>1. Version 2026 | 4.                     | Pflichtmodul | Benotet  | 5/40                                  |

|                              |                                                           |    |              |         |      |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|----|--------------|---------|------|
| Lehramt Erw<br>Gymnasien     | Geographie (Gymnasium) -<br>90 LP 1. Version 2026         | 4. | Pflichtmodul | Benotet | 5/50 |
| Lehramt Erw<br>Förderschulen | Geographie<br>(Sekundarschule) - 75 LP<br>1. Version 2026 | 4. | Pflichtmodul | Benotet | 5/40 |

**Teilnahmevoraussetzungen:****Obligatorisch:**

keine

**Wünschenswert:**

keine

**Dauer:**

1 Semester

**Angebotsturnus:**

jedes Sommersemester

**Studentischer Arbeitsaufwand:**

150 Stunden

**Leistungspunkte:**

5 LP

**Sprache:**

Deutsch

**Modulbestandteile:**

| Lehr- und Lernformen                                  | SWS | Studentische Arbeitszeit in<br>Stunden | Semester       |
|-------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------|----------------|
| Vorlesung Digitale Geographie II -<br>Geodatenanalyse | 2   | 30                                     | Sommersemester |
| Computerübung                                         | 2   | 30                                     | Sommersemester |
| Vor- und Nachbereitung Vorlesung                      | 0   | 15                                     | Sommersemester |
| Erfüllung der Studienleistung                         | 0   | 30                                     | Sommersemester |
| Vorbereitung Modulleistung                            | 0   | 45                                     | Sommersemester |

**Studienleistungen:**

- Erfüllung der Arbeitsaufträge

**Modulvorleistungen:**

- keine

**Modulleistung:**

| Modulleistung | 1. Wiederholung | 2. Wiederholung | Anteil an Modulnote |
|---------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| Klausur       | Klausur         | Klausur         | 100 %               |

**Termine für die Modulleistung:**

- 1.Termin: am Ende des Moduls
- 1.Wiederholungstermin: am Ende des Semesters
- 2.Wiederholungstermin: 1. Termin des nächsten Modulangebots

**Hinweise:**

Die Modulinhalte werden unter dem Titel "Digitale Geographie II - Geodatenanalyse" angeboten.

## **Modul: Einführung in die Geologie für Nachbarfächer**

### **Identifikationsnummer:**

GEO.00384.07

### **Lernziele:**

Die Studierenden

- sind in der Lage, Grundzüge geowissenschaftlicher exogener und endogener Prozessabläufe zu identifizieren und den Kreislauf der Gesteine darzustellen,
- kennen gesteinsbildende Minerale und ihre Kristallstrukturen,
- erkennen Magmatite, Sedimentite und Metamorphite und können sie nach Gefüge und Mineralbestand beschreiben und klassifizieren,
- verstehen die Bedeutung geologischer Zeitspannen und Grundlagen der Stratigraphie,
- kennen grundlegende Methoden der Strukturgeologie und wissen um die Entwicklung von Erde und Sonnensystem.
- entwickeln ein räumliches Verständnis von tektonischen Strukturen und können mit einem geologischen Kompass umgehen.

### **Inhalte:**

- Einführung in Geologie und Mineralogie und das System Erde
- Minerale und Kristallsysteme
- Kreislauf der Gesteine, Aufbau und Stoffbestand der Erde
- Magmatismus (Plutonismus und Vulkanismus) und Klassifikation der magmatischen Gesteine
- Sedimentationsprozesse, Diagenese, Klassifikation der Sedimentgesteine
- Zeitskala, Stratigraphie und Leitfossilien
- Verwitterung, Klimazonen, Landschaftsentwicklung, Kreislauf des Wassers
- Metamorphose und Klassifikation der metamorphen Gesteine und Tektonik
- Einführung in die Strukturgeologie und Tektonik
- Entwicklung von Erde und Sonnensystem

### **Verantwortlichkeiten (Stand 17.02.2026):**

| Fakultät                            | Institut                         | Verantwortliche/r                                                                                                                     |
|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Naturwissenschaftliche Fakultät III | Geowissenschaften und Geographie | Prof. Dr. Peter Bayer, Prof. Dr. Marcello Gugliotta, Prof. Dr. Christiane Stephan-Scherb, Prof. Dr. Michael Stipp, PD Dr. Ralf Halama |

### **Studienprogrammverwendbarkeiten (Stand 04.06.2026):**

| Abschluss               | Studienprogramm                                        | empf. Studiensemester | Modulart     | Benotung             | Anteil der Modulnote an Abschlussnote |
|-------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|----------------------|---------------------------------------|
| Lehramt Sekundarschulen | Geographie (Sekundarschule) - 85 LP<br>1. Version 2026 | 5.                    | Pflichtmodul | Benotung ohne Anteil | erfolgreicher Abschluss               |
| Lehramt Gymnasien       | Geographie (Gymnasium) - 100 LP<br>1. Version 2026     | 5.                    | Pflichtmodul | Benotung ohne Anteil | erfolgreicher Abschluss               |
| Lehramt Förderschulen   | Geographie (Sekundarschule) - 75 LP<br>1. Version 2026 | 5.                    | Pflichtmodul | Benotung ohne Anteil | erfolgreicher Abschluss               |

|                              |                                                                                                                   |    |                  |                         |                      |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------|-------------------------|----------------------|
| Lehramt Erw<br>Sekundarschul | Geographie<br>(Sekundarschule) - 75 LP<br>1. Version 2026                                                         | 5. | Pflichtmodul     | Benotung<br>ohne Anteil | 0/40                 |
| Lehramt Erw<br>Gymnasien     | Geographie (Gymnasium) -<br>90 LP 1. Version 2026                                                                 | 5. | Pflichtmodul     | Benotung<br>ohne Anteil | 0/50                 |
| Lehramt Erw<br>Förderschulen | Geographie<br>(Sekundarschule) - 75 LP<br>1. Version 2026                                                         | 5. | Pflichtmodul     | Benotung<br>ohne Anteil | 0/40                 |
| Master (2-Fach)              | Arabistik/Islamwissenschaft<br>- 45/75 LP 1. Version 2013                                                         | 1. | Wahlpflichtmodul | Benotet                 | 5/40<br>oder<br>5/70 |
| Master (2-Fach)              | Judaistik/Jüdische Studien:<br>Lebenswelten -<br>Wissensbildung -<br>Sprachkulturen - 45/75 LP<br>1. Version 2022 | 1. | Wahlpflichtmodul | Benotet                 | 5/40<br>oder<br>5/70 |

**Teilnahmevoraussetzungen:****Obligatorisch:**

keine

**Wünschenswert:**

keine

**Dauer:**

1 Semester

**Angebotsturnus:**

jedes Wintersemester

**Studentischer Arbeitsaufwand:**

150 Stunden

**Leistungspunkte:**

5 LP

**Sprache:**

Deutsch

**Modulbestandteile:**

| Lehr- und Lernformen             | SWS | Studentische Arbeitszeit in<br>Stunden | Semester       |
|----------------------------------|-----|----------------------------------------|----------------|
| Vorlesung "System Erde I"        | 2   | 30                                     | Wintersemester |
| Übung                            | 2   | 30                                     | Wintersemester |
| Vor- und Nachbereitung Vorlesung | 0   | 30                                     | Wintersemester |
| Erstellen der Studienleistung    | 0   | 30                                     | Wintersemester |
| Prüfungsvorbereitung             | 0   | 30                                     | Wintersemester |

**Studienleistungen:**

- Erfolgreiche Bearbeitung von Übungsaufgaben

**Modulvorleistungen:**

- keine

**Modulleistung:**

| <b>Modulleistung</b> | <b>1. Wiederholung</b> | <b>2. Wiederholung</b> | <b>Anteil an Modulnote</b> |
|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| Klausur              | Klausur                | Klausur                | 100 %                      |

**Termine für die Modulleistung:**

- 1.Termin: am Ende der Vorlesungszeit
- 1.Wiederholungstermin: am Ende des Semesters oder Beginn des Folgesemesters
- 2.Wiederholungstermin: nach Festlegung, in der Regel im folgenden Studienjahr zum 1. Termin des Moduls

**Hinweise:**

Die Modulinhalte werden unter dem Titel "System Erde I" angeboten.

**Modul: Regionale Geographie (Fachwissenschaft/Fachdidaktik)****Identifikationsnummer:**

GEO.02861.05

**Lernziele:**

- Grundkenntnisse zu ausgewählten allgemeingeographischen Phänomenen, Sachverhalten und raumbezogene Konflikte am Beispiel von Regionen und Ländern der Erde
- Fähigkeit der Analyse und Bewertung verschiedener fragegeleiteter geographischer komplexer Strukturen, Funktionen, Prozesse und Systeme und deren Ursache-Wirkungsbeziehungen
- Fähigkeit zur theoriegeleiteten Planung, Gestaltung und Reflexion von raumbezogenen Lernprozessen und Medien unter geographischen Schwerpunkten im Gelände

**Inhalte:**

- ausgewählte Länder und Regionen
- fragegeleitete Raumanalyse
- Bildungsansätze des regionalen Lernens

**Verantwortlichkeiten (Stand 17.02.2026):**

| Fakultät                            | Institut                         | Verantwortliche/r             |
|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| Naturwissenschaftliche Fakultät III | Geowissenschaften und Geographie | Prof. Dr. Anne-Kathrin Lindau |

**Studienprogrammverwendbarkeiten (Stand 04.06.2026):**

| Abschluss                 | Studienprogramm                                     | empf. Studiensemester | Modulart     | Benotung             | Anteil der Modulnote an Abschlussnote |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|--------------|----------------------|---------------------------------------|
| Lehramt Sekundarschulen   | Geographie (Sekundarschule) 1. Version 2007         | 6.                    | Pflichtmodul | Benotung ohne Anteil | erfolgreicher Abschluss               |
| Lehramt Sekundarschulen   | Geographie (Sekundarschule) - 85 LP 1. Version 2026 | 6. oder 7.            | Pflichtmodul | Benotung ohne Anteil | erfolgreicher Abschluss               |
| Lehramt Gymnasien         | Geographie (Gymnasium) 1. Version 2007              | 6.                    | Pflichtmodul | Benotet              | examens-relevant                      |
| Lehramt Gymnasien         | Geographie (Gymnasium) - 100 LP 1. Version 2026     | 6. oder 7.            | Pflichtmodul | Benotet              | examens-relevant                      |
| Lehramt Förderschulen     | Geographie (Sekundarschule) 1. Version 2007         | 6.                    | Pflichtmodul | Benotung ohne Anteil | erfolgreicher Abschluss               |
| Lehramt Förderschulen     | Geographie (Sekundarschule) - 75 LP 1. Version 2026 | 6. oder 7.            | Pflichtmodul | Benotung ohne Anteil | erfolgreicher Abschluss               |
| Lehramt Erw Sekundarschul | Geographie (Sekundarschule) - 75 LP 1. Version 2026 | 6. oder 7.            | Pflichtmodul | Benotung ohne Anteil | 0/40                                  |
| Lehramt Erw Gymnasien     | Geographie (Gymnasium) - 90 LP 1. Version 2026      | 6. oder 7.            | Pflichtmodul | Benotet              | 5/50                                  |

|                              |                                                           |            |              |                         |      |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|--------------|-------------------------|------|
| Lehramt Erw<br>Förderschulen | Geographie<br>(Sekundarschule) - 75 LP<br>1. Version 2026 | 6. oder 7. | Pflichtmodul | Benotung<br>ohne Anteil | 0/40 |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|--------------|-------------------------|------|

**Teilnahmevoraussetzungen:****Obligatorisch:**

Modul/e:

- Grundlagen der Wirtschafts - und Sozialgeographie
- Fachdidaktik Geographie III: Bildung für nachhaltige Entwicklung
- Geographische Arbeitsmethoden für Lehrämter
- Grundlagen der Physischen Geographie und Geoökologie

**Wünschenswert:**

keine

**Dauer:**

1 Semester

**Angebotsturnus:**

jedes Semester

**Studentischer Arbeitsaufwand:**

150 Stunden

**Leistungspunkte:**

5 LP

**Sprache:**

Deutsch

**Modulbestandteile:**

| Lehr- und Lernformen                                            | SWS | Studentische Arbeitszeit in Stunden | Semester                   |
|-----------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|----------------------------|
| Seminar Regionale Geographie<br>(Fachwissenschaft/Fachdidaktik) | 2   | 30                                  | Winter- und Sommersemester |
| Geländeübung                                                    | 4   | 60                                  | Winter- und Sommersemester |
| Selbststudium                                                   | 0   | 40                                  | Winter- und Sommersemester |
| Vorbereitung der Modulleistung                                  | 0   | 20                                  | Winter- und Sommersemester |

**Studienleistungen:**

- Erfolgreiche Bearbeitung von Übungsaufgaben, Gestaltung von Geographieunterricht

**Modulvorleistungen:**

- keine

**Modulleistung:**

| Modulleistung             | 1. Wiederholung           | 2. Wiederholung           | Anteil an Modulnote |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|
| schriftliche Ausarbeitung | schriftliche Ausarbeitung | schriftliche Ausarbeitung | 100 %               |

**Termine für die Modulleistung:**

- 1.Termin: am Ende des Semesters oder Beginn des Folgesemesters
- 1.Wiederholungstermin: Mitte des Semesters
- 2.Wiederholungstermin: im folgenden Semester zum 1. Termin des Moduls

**Modul: Grundlagen der Raumplanung****Identifikationsnummer:**

GEO.06085.03

**Lernziele:**

- Verständnis entwickeln für die Notwendigkeit einer interaktiven und nachhaltigen Gestaltung und Entwicklung des Raumes (Raum- und Regionalplanung, Stadtplanung, ggf. sektorale Planungsprozesse)
- Kennenlernen des deutschen Systems der räumlichen Planung, EU Prozesse, internationale Ansätze
- Kennenlernen von Möglichkeiten und Methoden der Stakeholder-Beteiligung

**Inhalte:**

- Übersicht über die zentralen Inhalte der räumlichen Gesamtplanung
- Übersicht über wesentliche Planungsinstrumente und Planungsverfahren sowie Beteiligungsmethoden

**Verantwortlichkeiten (Stand 28.01.2021):**

| Fakultät                            | Institut                         | Verantwortliche/r |
|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|
| Naturwissenschaftliche Fakultät III | Geowissenschaften und Geographie | Christine Fürst   |

**Studienprogrammverwendbarkeiten (Stand 04.06.2026):**

| Abschluss                 | Studienprogramm                                        | empf. Studien-semester | Modulart     | Benotung | Anteil der Modulnote an Abschlussnote |
|---------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------|--------------|----------|---------------------------------------|
| Lehramt Sekundarschulen   | Geographie (Sekundarschule) - 85 LP<br>1. Version 2026 | 6.                     | Pflichtmodul | Benotet  | examens-relevant                      |
| Lehramt Gymnasien         | Geographie (Gymnasium) - 100 LP<br>1. Version 2026     | 6.                     | Pflichtmodul | Benotet  | examens-relevant                      |
| Lehramt Förderschulen     | Geographie (Sekundarschule) - 75 LP<br>1. Version 2026 | 6.                     | Pflichtmodul | Benotet  | examens-relevant                      |
| Lehramt Erw Sekundarschul | Geographie (Sekundarschule) - 75 LP<br>1. Version 2026 | 6.                     | Pflichtmodul | Benotet  | 5/40                                  |
| Lehramt Erw Gymnasien     | Geographie (Gymnasium) - 90 LP<br>1. Version 2026      | 6.                     | Pflichtmodul | Benotet  | 5/50                                  |
| Lehramt Erw Förderschulen | Geographie (Sekundarschule) - 75 LP<br>1. Version 2026 | 6.                     | Pflichtmodul | Benotet  | 5/40                                  |

## Teilnahmevoraussetzungen:

### Obligatorisch:

Modul/e:

- Grundlagen der Physischen Geographie und Geoökologie (B 04)
- Grundlagen der Sozialgeographie (B 05)
- oder
- Grundlagen der Physischen Geographie und Geoökologie (B 04)
- Grundlagen der Sozialgeographie (B 05)

### Wünschenswert:

Kenntnisse der räumlichen Projektion von Daten (Geostatistik / GIS)

### Dauer:

1 Semester

### Angebotsturnus:

jedes Wintersemester

### Studentischer Arbeitsaufwand:

150 Stunden

### Leistungspunkte:

5 LP

### Sprache:

Deutsch

### Modulbestandteile:

| Lehr- und Lernformen                                                                                      | SWS | Studentische Arbeitszeit in Stunden | Semester       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|----------------|
| Vorlesung Grundlagen der räumlichen Planung                                                               | 2   | 30                                  | Wintersemester |
| Seminar 1 - Instrumente der Raum- und Regionalplanung inkl. Beteiligungsverfahren und Methoden (Gruppe 1) | 2   | 30                                  | Wintersemester |
| Seminar 2 Instrumente der Raum- und Regionalplanung inkl. Beteiligungsverfahren und Methoden (Gruppe 2)   | 2   | 30                                  | Wintersemester |
| Vor-/Nachbereitung                                                                                        | 0   | 30                                  | Wintersemester |
| Klausurvorbereitungen                                                                                     | 0   | 30                                  | Wintersemester |

### Studienleistungen:

- Seminarbeitrag

### Modulvorleistungen:

- keine

### Modulleistung:

| Modulleistung                                  | 1. Wiederholung                                | 2. Wiederholung                                | Anteil an Modulnote |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------|
| Klausur oder Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren | Klausur oder Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren | Klausur oder Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren | 100 %               |

### **Termine für die Modulleistung:**

- 1.Termin: letzte Woche in der Vorlesungszeit
- 1.Wiederholungstermin: bis spätestens 3 Monate nach dem ersten Termin
- 2.Wiederholungstermin: 1. Termin des nächsten Modulangebotes

### **Hinweise:**

Die Schwerpunkte dieses Moduls werden jeweils aktuellen Trends angepasst und umfassen Governanceaspekte der Raum- und Regionalplanung, Stadt(entwicklungs-)planung sowie die Datenanalyse mittels geostatistischer Verfahren und von GIS. Das adressierte Berufsfeld ist die behördliche Raum- und Regionalplanung sowie die Arbeit in Planungsbüros.

## **Modul: Regionale Geographie**

### **Identifikationsnummer:**

GEO.08801.01

### **Lernziele:**

- fachwissenschaftliche Modellvorstellungen auf die regionale oder lokale Ebene projizieren
- Räume nach Genese, Struktur und Funktion analysieren
- Geosystemgliederung als Ergebnis des Zusammenwirkens physisch-geographischer Gegebenheiten und deren anthropogener Nutzung und Überprägung interpretieren

### **Inhalte:**

- wechselnd je nach Region und Thema

### **Verantwortlichkeiten (Stand 17.02.2026):**

| <b>Fakultät</b>                     | <b>Institut</b>                  | <b>Verantwortliche/r</b>                                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Naturwissenschaftliche Fakultät III | Geowissenschaften und Geographie | Prof. Dr. Christopher Conrad, Prof. Dr. Jonathan Everts, Prof. Dr. Boris Michel |

### **Studienprogrammverwendbarkeiten (Stand 04.06.2026):**

| <b>Abschluss</b>          | <b>Studienprogramm</b>                                 | <b>empf. Studien-semester</b> | <b>Modulart</b> | <b>Benotung</b>      | <b>Anteil der Modulnote an Abschlussnote</b> |
|---------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------------|----------------------------------------------|
| Lehramt Sekundarschulen   | Geographie (Sekundarschule) - 85 LP<br>1. Version 2026 | 7.                            | Pflichtmodul    | Benotung ohne Anteil | erfolgreicher Abschluss                      |
| Lehramt Gymnasien         | Geographie (Gymnasium) - 100 LP<br>1. Version 2026     | 7.                            | Pflichtmodul    | Benotung ohne Anteil | erfolgreicher Abschluss                      |
| Lehramt Förderschulen     | Geographie (Sekundarschule) - 75 LP<br>1. Version 2026 | 7.                            | Pflichtmodul    | Benotung ohne Anteil | erfolgreicher Abschluss                      |
| Lehramt Erw Sekundarschul | Geographie (Sekundarschule) - 75 LP<br>1. Version 2026 | 7.                            | Pflichtmodul    | Benotung ohne Anteil | 0/40                                         |
| Lehramt Erw Gymnasien     | Geographie (Gymnasium) - 90 LP<br>1. Version 2026      | 7.                            | Pflichtmodul    | Benotung ohne Anteil | 0/50                                         |
| Lehramt Erw Förderschulen | Geographie (Sekundarschule) - 75 LP<br>1. Version 2026 | 7.                            | Pflichtmodul    | Benotung ohne Anteil | 0/40                                         |

### **Teilnahmevoraussetzungen:**

#### **Obligatorisch:**

keine

#### **Wünschenswert:**

keine

**Dauer:**

1 Semester

**Angebotsturnus:**

jedes Wintersemester

**Studentischer Arbeitsaufwand:**

300 Stunden

**Leistungspunkte:**

10 LP

**Sprache:**

Deutsch

**Modulbestandteile:**

| Lehr- und Lernformen                    | SWS | Studentische Arbeitszeit in Stunden | Semester         |
|-----------------------------------------|-----|-------------------------------------|------------------|
| Vorbereitungsseminar Große Geländeübung | 2   | 30                                  | Wintersemester   |
| Vorbereitung Seminarvortrag             | 0   | 100                                 | Wintersemester   |
| Vorbereitung Beitrag zur Geländeübung   | 0   | 30                                  | Wintersemester   |
| Geländeübung                            | 3   | 45                                  | nicht festlegbar |
| Vorbereitung der Modulleistung          | 0   | 95                                  | nicht festlegbar |

**Studienleistungen:**

- Erfüllung der Arbeitsaufträge

**Modulvorleistungen:**

- keine

**Modulleistung:**

| Modulleistung                                                                                                       | 1. Wiederholung                                                                                                     | 2. Wiederholung                                                                                                     | Anteil an Modulnote |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Protokoll oder schriftliche Ausarbeitung oder Klausur oder Open-Book-Prüfung oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung | Protokoll oder schriftliche Ausarbeitung oder Klausur oder Open-Book-Prüfung oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung | Protokoll oder schriftliche Ausarbeitung oder Klausur oder Open-Book-Prüfung oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung | 100 %               |

**Termine für die Modulleistung:**

- 1.Termin: am Ende des Moduls
- 1.Wiederholungstermin: am Ende des Semesters
- 2.Wiederholungstermin: 1. Termin des nächsten Modulangebotes

**Hinweise:**

Die Modulinhalte werden unter dem Titel "Große Geländeübung" angeboten.