



MARTIN-LUTHER-UNIVERSITÄT
HALLE-WITTENBERG

Modulhandbuch

für das
Studienfach:

Geographie (Gymnasium)

im Lehramt Gymnasien

(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
14 Globale Umweltsyndrome und Naturgefahren	Seite 35
15 Geologie, Ökonomie und Ökologie mineralischer Rohstofflagerstätten	Seite 37
16 Grundlagen nachhaltige Raumentwicklung	Seite 40

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):

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

Studienprogrammverwendbarkeiten (Stand 04.06.2026):

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

Lehramt Erw Förderschulen	Geographie (Sekundarschule) - 75 LP 1. Version 2026	1.	Pflichtmodul	Benotung 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 Stunden	Semester
Vorlesung Grundlagen der Geographiedidaktik	2	30	Wintersemester
Seminar Grundlagen der 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):

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

Studienprogrammverwendbarkeiten (Stand 04.06.2026):

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

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) - 85 LP 1. Version 2026	3. oder 4.	Pflichtmodul	Benotet	examens-relevant
Lehramt Gymnasien	Geographie (Gymnasium) - 100 LP 1. Version 2026	3. oder 4.	Pflichtmodul	Benotet	examens-relevant
Lehramt Förderschulen	Geographie (Sekundarschule) - 75 LP 1. Version 2026	3. oder 4.	Pflichtmodul	Benotet	examens-relevant
Lehramt Erw Sekundarschul	Geographie (Sekundarschule) - 75 LP 1. Version 2026	3. oder 4.	Pflichtmodul	Benotet	5/40
Lehramt Erw Gymnasien	Geographie (Gymnasium) - 90 LP 1. Version 2026	3. oder 4.	Pflichtmodul	Benotet	5/50
Lehramt Erw Förderschulen	Geographie (Sekundarschule) - 75 LP 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):

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) - 85 LP 1. Version 2026	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) - 75 LP 1. Version 2026	6.	Pflichtmodul	Benotet	examens-relevant
Lehramt Erw Sekundarschul	Geographie (Sekundarschule) - 75 LP 1. Version 2026	6.	Pflichtmodul	Benotet	5/40
Lehramt Erw Gymnasien	Geographie (Gymnasium) - 90 LP 1. Version 2026	6. oder 7.	Pflichtmodul	Benotet	5/50
Lehramt Erw Förderschulen	Geographie (Sekundarschule) - 75 LP 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:

- Seminarmoderation, 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):

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

Studienprogrammverwendbarkeiten (Stand 09.10.2025):

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

Fakultät	Institut	Verantwortliche/r
Naturwissenschaftliche Fakultät III	Geowissenschaften und Geographie	Prof. Dr. Christopher Conrad

Studienprogrammverwendbarkeiten (Stand 04.06.2026):

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

Fakultät	Institut	Verantwortliche/r
Naturwissenschaftliche Fakultät III	Geowissenschaften und Geographie	Prof. Dr. Jonathan Everts

Studienprogrammverwendbarkeiten (Stand 04.06.2026):

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

Fakultät	Institut	Verantwortliche/r
Naturwissenschaftliche Fakultät III	Geowissenschaften und Geographie	Prof. Dr. Jonathan Everts

Studienprogrammverwendbarkeiten (Stand 04.06.2026):

Abschluss	Studienprogramm	empf. Studien-semester	Modulart	Benotung	Anteil der Modulnote an Abschlussnote
Lehramt Sekundarschulen	Geographie (Sekundarschule) - 85 LP 1. Version 2026	3.	Pflichtmodul	Benotet	examens-relevant
Lehramt Gymnasien	Geographie (Gymnasium) - 100 LP 1. Version 2026	3.	Pflichtmodul	Benotet	examens-relevant
Lehramt Förderschulen	Geographie (Sekundarschule) - 75 LP 1. Version 2026	3.	Pflichtmodul	Benotet	examens-relevant
Lehramt Erw Sekundarschul	Geographie (Sekundarschule) - 75 LP 1. Version 2026	3.	Pflichtmodul	Benotet	10/40
Lehramt Erw Gymnasien	Geographie (Gymnasium) - 90 LP 1. Version 2026	3.	Pflichtmodul	Benotet	10/50
Lehramt Erw Förderschulen	Geographie (Sekundarschule) - 75 LP 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 1. Version 2026	4.	Pflichtmodul	Benotet	examens-relevant
Lehramt Gymnasien	Geographie (Gymnasium) - 100 LP 1. Version 2026	4.	Pflichtmodul	Benotet	examens-relevant
Lehramt Förderschulen	Geographie (Sekundarschule) - 75 LP 1. Version 2026	4.	Pflichtmodul	Benotet	examens-relevant
Lehramt Erw Sekundarschul	Geographie (Sekundarschule) - 75 LP 1. Version 2026	4.	Pflichtmodul	Benotet	5/40

Lehramt Erw Gymnasien	Geographie (Gymnasium) - 90 LP 1. Version 2026	4.	Pflichtmodul	Benotet	5/50
Lehramt Erw Förderschulen	Geographie (Sekundarschule) - 75 LP 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 Stunden	Semester
Vorlesung Digitale Geographie II - 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 1. Version 2026	5.	Pflichtmodul	Benotung ohne Anteil	erfolgreicher Abschluss
Lehramt Gymnasien	Geographie (Gymnasium) - 100 LP 1. Version 2026	5.	Pflichtmodul	Benotung ohne Anteil	erfolgreicher Abschluss
Lehramt Förderschulen	Geographie (Sekundarschule) - 75 LP 1. Version 2026	5.	Pflichtmodul	Benotung ohne Anteil	erfolgreicher Abschluss

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

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: 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 Förderschulen	Geographie (Sekundarschule) - 75 LP 1. Version 2026	6. oder 7.	Pflichtmodul	Benotung 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 (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 1. Version 2026	6.	Pflichtmodul	Benotet	examens-relevant
Lehramt Gymnasien	Geographie (Gymnasium) - 100 LP 1. Version 2026	6.	Pflichtmodul	Benotet	examens-relevant
Lehramt Förderschulen	Geographie (Sekundarschule) - 75 LP 1. Version 2026	6.	Pflichtmodul	Benotet	examens-relevant
Lehramt Erw Sekundarschul	Geographie (Sekundarschule) - 75 LP 1. Version 2026	6.	Pflichtmodul	Benotet	5/40
Lehramt Erw Gymnasien	Geographie (Gymnasium) - 90 LP 1. Version 2026	6.	Pflichtmodul	Benotet	5/50
Lehramt Erw Förderschulen	Geographie (Sekundarschule) - 75 LP 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):

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

Studienprogrammverwendbarkeiten (Stand 04.06.2026):

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

Modul: Globale Umweltsyndrome und Naturgefahren

Identifikationsnummer:

GEO.08819.01

Lernziele:

- Erscheinungsformen und Folgen des globalen Wandels kennen und erklären können
- Kenntnisse über Ursachen und Formen des Landnutzungswandel in unterschiedlichen Region der Erde aneignen
- Fähigkeit entwickeln, ausgewählte globale Probleme bzw. Syndrome an unterschiedlichen Raumbeispielen zu analysieren und zu bewerten

Inhalte:

- Geoökologische Systemanalyse, globaler Wandel, Landnutzungswandel und nachhaltige Landnutzungs-Systeme
- aktuelle und relevante Theorien und Konzepte der Sozial- und Naturwissenschaften, insbesondere Geographie, mit dem Schwerpunkt "Mensch-Umweltbeziehungen"

Verantwortlichkeiten (Stand 17.02.2026):

Fakultät	Institut	Verantwortliche/r
Naturwissenschaftliche Fakultät III	Geowissenschaften und Geographie	Prof. Dr. Christopher Conrad

Studienprogrammverwendbarkeiten (Stand 05.05.2026):

Abschluss	Studienprogramm	empf. Studiensemester	Modulart	Benotung	Anteil der Modulnote an Abschlussnote
Lehramt Gymnasien	Geographie (Gymnasium) - 100 LP 1. Version 2026	7.	Pflichtmodul	Benotet	examens-relevant
Lehramt Erw Gymnasien	Geographie (Gymnasium) - 90 LP 1. Version 2026	7.	Pflichtmodul	Benotet	5/50

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 Stunden	Semester
Vorlesung	1	15	Wintersemester
Seminar	2	30	Wintersemester
Vor- und Nachbereitung Vorlesung	0	15	Wintersemester
Vor- und Nachbereitung Seminar	0	30	Wintersemester
Erstellung der Studienleistung	0	30	Wintersemester
Vorbereitung der Modulleistung	0	30	Wintersemester

Studienleistungen:

- Referat

Modulvorleistungen:

- keine

Modulleistung:

Modulleistung	1. Wiederholung	2. Wiederholung	Anteil an Modulnote
mündliche Prüfung oder Hausarbeit	mündliche Prüfung oder Hausarbeit	mündliche Prüfung oder Hausarbeit	100 %

Termine für die Modulleistung:

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

Modul: Geologie, Ökonomie und Ökologie mineralischer Rohstofflagerstätten

Identifikationsnummer:

GEO.00290.10

Lernziele:

- Zusammenhänge zwischen metallogenetischen, ökonomischen und ökologischen Aspekten der Prospektion und Gewinnung mineralischer Rohstoffe erkennen und bewerten können
- ein prozessorientiertes Verständnis der Bildung, Veränderung und Erhaltung ausgewählter mineralischer Rohstofflagerstätten entwickeln
- die Bedeutung oberflächennaher Massenrohstoffe und deren Nutzungskonflikte verstehen

Inhalte:

- Wirtschaftliche und ökologische Hintergründe und Rahmenbedingungen mineralischer Rohstoffe
- Grundlegende metallogenetische Prozesse und deren Produkte
- Exemplarische fundamentale Lagerstättentypen und deren Bildungsprozesse
- Rohstoffgeologie der Steine und Erden (Prozesse, Produkte, Vorkommen)

Verantwortlichkeiten (Stand 03.07.2023):

Fakultät	Institut	Verantwortliche/r
Naturwissenschaftliche Fakultät III	Geowissenschaften und Geographie	Prof. Dr. G. Borg

Studienprogrammverwendbarkeiten (Stand 05.05.2026):

Abschluss	Studienprogramm	empf. Studien-semester	Modulart	Benotung	Anteil der Modulnote an Abschlussnote
Lehramt Gymnasien	Geographie (Gymnasium) 1. Version 2007	7.	Pflichtmodul	Benotung ohne Anteil	erfolgreicher Abschluss
Lehramt Gymnasien	Geographie (Gymnasium) - 100 LP 1. Version 2026	8.	Pflichtmodul	Benotung ohne Anteil	erfolgreicher Abschluss
Lehramt Erw Gymnasien	Geographie (Gymnasium) - 90 LP 1. Version 2026	8.	Pflichtmodul	Benotung ohne Anteil	0/50
Bachelor	Angewandte Geowissenschaften (Applied Geosciences) - 180 LP 1. Version 2021	5.	Wahlpflichtmodul	Benotet	5/160
Bachelor	Management natürlicher Ressourcen - 180 LP 1. Version 2021	4.	Wahlpflichtmodul	Benotet	5/160

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 Stunden	Semester
Lagerstättenkunde I: Übung mit Vorlesungsanteilen	2	30	Wintersemester
Steine und Erden: Übung mit Vorlesungsanteilen	2	30	Wintersemester
Geländeübung 2 Tage alle Studiengänge	1	15	Wintersemester
Vor- und Nachbereitung der Übungen	0	60	Wintersemester
Prüfungsvorbereitung	0	15	Wintersemester

Studienleistungen:

- Erfolgreiche Bearbeitung von Übungsaufgaben

Modulvorleistungen:

- keine

Moduleilleistungen für folgende Studienprogramme:

- Alle verwendeten Bachelor/Master
- Lehramt Gymnasien -Geographie (Gymnasium) - 1. Version 2026
- Lehramt Erw Gymnasien -Geographie (Gymnasium) - 1. Version 2026

Nr.	Moduleilleistungen	1. Wiederholung	2. Wiederholung	Anteil an Modulnote
1	Klausur	Klausur	Klausur	75 %
2	Bericht zum Geländepraktikum	Korrektur	Bericht zum Geländepraktikum	25 %

Termine für Moduleilleistung Nr. 1:

- 1.Termin: Prüfungswoche Ende der Vorlesungszeit
- 1.Wiederholungstermin: Erste Woche des Folgesemesters
- 2.Wiederholungstermin: Letztmalig nach erfolgter Wiederholung der nicht bestanden Moduleilleistung

Termine für Moduleilleistung Nr. 2:

- 1.Termin: Abgabe Bericht zum Geländepraktikum 4 Wochen nach Ende des Geländepraktikums
- 1.Wiederholungstermin: Abgabe Korrektur Bericht 10 Wochen nach Ende der Geländepraktikums
- 2.Wiederholungstermin: Letztmalig nach erfolgter Wiederholung der nicht bestanden Moduleilleistung

Moduleilleistungen für folgende Studienprogramme:

- Lehramt Gymnasien -Geographie (Gymnasium) - 1. Version 2007

Moduleilleistungen	1. Wiederholung	2. Wiederholung	Anteil an Modulnote
Klausur Lagerstätten, Metallogenese	Klausur Lagerstätten, Metallogenese	Klausur Lagerstätten, Metallogenese	75 %
Protokoll zur Exkursion und Hausarbeit	Protokoll zur Exkursion und Hausarbeit	Protokoll zur Exkursion und Hausarbeit	25 %

Termine für alle Moduleilleistungen:

- 1.Termin: Prüfungswoche Ende der Vorlesungszeit
- 1.Wiederholungstermin: Erste Woche des Folgesemesters
- 2.Wiederholungstermin: Letztmalig nach erfolgter Wiederholung der nicht bestanden Moduleilleistung

Modul: Grundlagen nachhaltige Raumentwicklung

Identifikationsnummer:

GEO.08800.01

Lernziele:

- Studierende können Theorien und Konzepte der digitalen Geographie auf aktuelle Beispiele und Fragestellungen anwenden.
- Studierende sind in der Lage, empirisches Material anhand der in diesem Modul vermittelten theoretischen Perspektiven zu evaluieren.

Inhalte:

- An einem ausgewählten Thema werden aktuelle Herausforderungen digitaler Geographien diskutiert.
- Themen können u.a. aus den Bereichen der Stadtgeographie, Politische Geographie, Stadtökologie oder geographische Entwicklungsforschung, einer ausgewählten Methode oder Methodologie, einem ausgewählten theoretischen Zugang kommen. Auch eine Verschneidung mit anderen theoretischen Perspektiven der Geographie ist möglich.

Verantwortlichkeiten (Stand 17.02.2026):

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

Studienprogrammverwendbarkeiten (Stand 05.05.2026):

Abschluss	Studienprogramm	empf. Studiensemester	Modulart	Benotung	Anteil der Modulnote an Abschlussnote
Lehramt Gymnasien	Geographie (Gymnasium) - 100 LP 1. Version 2026	8.	Pflichtmodul	Benotung ohne Anteil	erfolgreicher Abschluss
Lehramt Erw Gymnasien	Geographie (Gymnasium) - 90 LP 1. Version 2026	8.	Pflichtmodul	Benotung ohne Anteil	0/50

Teilnahmevoraussetzungen:

Obligatorisch:

keine

Wünschenswert:

keine

Dauer:

1 Semester

Angebotsturnus:

jedes Sommersemester

Studentischer Arbeitsaufwand:

150 Stunden

Leistungspunkte:

5 LP

Sprache:

Deutsch/Englisch

Modulbestandteile:

Lehr- und Lernformen	SWS	Studentische Arbeitszeit in Stunden	Semester
Seminar Digital Geography 3	2	30	Sommersemester
Vor- und Nachbereitung	0	30	Sommersemester
Vorbereitung der Modulleistung	0	90	Sommersemester

Studienleistungen:

- Erfüllung der Arbeitsaufträge

Modulvorleistungen:

- keine

Modulleistung:

Modulleistung	1. Wiederholung	2. Wiederholung	Anteil an Modulnote
Hausarbeit oder Referat oder Portfolio	Hausarbeit oder Referat oder Portfolio	Hausarbeit oder Referat oder Portfolio	100 %

Termine für die Modulleistung:

- 1.Termin: erste Wochen der vorlesungsfreien Zeit
- 1.Wiederholungstermin: bis spätestens drei Monate nach dem ersten Termin
- 2.Wiederholungstermin: spätestens zwei Wochen vor 1. Termin des nächsten Modulangebots

Hinweise:

Die Modulinhalte werden unter dem Titel "Digital Geography 3: Current Challenges in Critical Geographies of the Digital" angeboten.