

---

# Modulhandbuch

**Lehramt an Mittelschulen (LPO UA  
2023): Unterrichtsfach Geographie**

**Lehramt**

**Wintersemester 2024/25**

---

Die weiteren Verwendungsmöglichkeiten der Module in anderen Studiengängen können Sie im Digicampus einsehen.

---

## Ansprechperson und Studienberatung

Auskünfte zur Struktur des Studiums sowie zu den Prüfungsmodalitäten finden Sie in Ihrer Prüfungsordnung.

Hilfe bei der Auswahl der Kurse bietet, natürlich *nach* genauem Studium des Modulhandbuchs, unsere Studienberatung: <https://www.uni-augsburg.de/de/fakultaet/fai/geo/studium/ask-me/>

Bei Fragen oder Problemen mit Lehrveranstaltungen wenden Sie sich bitte in der angegebenen Reihenfolge an die folgenden Personen:

1. DozentIn der Lehrveranstaltung
2. Den/die Modulbeauftragte/n (siehe jeweiliges Modul im aktuellen Modulhandbuch)
3. Den/die StudienberaterIn
4. Den/die Studiengangverantwortliche/n
5. Den/die StudiendekanIn [studiendekan@geo.uni-augsburg.de](mailto:studiendekan@geo.uni-augsburg.de)

Bitte geben Sie bei allen Anfragen immer an, welchen Studiengang in welcher Prüfungsordnung Sie studieren und welche Matrikelnummer Sie haben.

Weiterführende Informationen finden Sie unter

<https://www.uni-augsburg.de/de/fakultaet/fai/geo/studium/ask-me/>

Die folgenden Übersichten Nr. 1 und 2 dienen Ihrer Orientierung im Studium. Sie haben **empfehlenden Charakter** und sollen Sie bei der Planung Ihres Studiums unterstützen. Für die nach der LPO UA im Modulhandbuch zu treffenden Festsetzungen zu Modulprüfungen sind ausschließlich die in diesem Modulhandbuch folgenden Beschreibungen der einzelnen Module verbindlich. Die Übersichten ersetzen daher nicht die Lektüre der in diesem Modulhandbuch enthaltenen Beschreibungen der einzelnen Module.

### 1. Modulübersicht

Das Studium des Unterrichtsfachs Geographie im Studiengang **Lehramt an Mittelschulen** gliedert sich in folgende Studienbereiche/Fachdisziplinen:


Fachdidaktik Geographie	DID
Physische Geographie	PG
Humangeographie	HG
Regionalgeographie/ Kartographie/Fernerkundung	RG/K/FE
Exkursionen (disziplinübergreifend)	EX
Geographie Wahlpflicht (disziplinübergreifend)	WP

Module						Moduleileile/Lehrveranstaltungen					Modulprüfung			
Modulgruppe	Signatur	Modulbezeichnung	Studienbereich	LP	Dauer in Sem.	Bezeichnung	LV-Typ	SW S	Angebot i.d.R.	Reihenfolge	Prüfungsform/-umfang im aktuellen Semester	Benotung	Angebot i.d.R.	Zuvor bestandene Module <sup>1</sup>
A	GEO-1901	Fachdidaktik Geographie Basismodul	DID	5	2	Moduleil 1: Didaktik der Geographie I	V	2	WS	beliebig	Klausur (90 Min.)	benotet	WS/SS	-
						Moduleil 2: Didaktik der Geographie II	V	3	SS					
	GEO-1801	Physische Geographie 1	PG	5	1	Vorlesung Physische Geographie 1	V	4	WS	beliebig	Klausur (90 Min.)	benotet	WS	-
	GEO-1803	Physische Geographie 2	PG	5	1	Vorlesung Physische Geographie 2	V	4	SS	beliebig	Klausur (90 Min.)	benotet	SS	-
	GEO-1805	Humangeographie 1	HG	5	1	Vorlesung Humangeographie 1	V	4	WS	beliebig	Klausur (90 Min.)	benotet	WS	-
	GEO-1807	Humangeographie 2	HG	5	1	Vorlesung Humangeographie 2	V	4	SS	beliebig	Klausur (90 Min.)	benotet	SS	-
	GEO-1920	Regionales Proseminar Physische Geographie	PG	5	1	Regionales Proseminar Physische Geographie	S	2	WS	beliebig	Kombiniert schriftlich-mündliche Prüfung (6 Wochen/20 Min.)	benotet	WS/SS	-
GEO-1921	Regionales Proseminar Humangeographie	HG	5	1	Regionales Proseminar Humangeographie	S	2	WS	beliebig	Kombiniert schriftlich-mündliche Prüfung (6 Wochen/20 Min.)	benotet	WS/SS	-	
B	GEO-2901	Fachdidaktik Geographie Aufbaumodul	DID	5	2	Moduleil 1: Methodenseminar Fachdidaktik	S	2	WS/SS	beliebig	Mündliche Prüfung (15 Min.)	benotet	WS/SS	GEO-1901 <sup>1</sup>
						Moduleil 2: Medien-seminar Fachdidaktik	S	2	WS/SS					
						Moduleil 3: Fachdidaktische Exkursion I	Ex	0,5	WS/SS					
						Moduleil 4: Fachdidaktische Exkursion II	Ex	0,5	WS/SS					
	GEO-3860	Regionale / Integrative Geographie	RG	5	1	Regionale / Integrative Geographie	V/S	2	WS/SS	beliebig	Klausur (90 Min.)		WS/SS	-
	GEO-3920	Kartographie / Fernerkundung	K/FE	5	1	Kartographie 1 / Fernerkundung	V	2	SS/WS	beliebig	Klausur (90/60 Min.)		SS	-
GEO-3940	Kleine Geländeübung GS MS	RG	4	1	Kleine Geländeübung GS MS	Ü/ S	2	WS/SS	beliebig	Protokoll (4 Wochen)	unbenotet	WS/SS	-	
C	GEO-4901	Fachdidaktik Geographie Vertiefungsmodul	DID	5	1	Forschungsseminar Fachdidaktik	S	3	WS/SS	beliebig	Haus-/Seminararbeit (4 Wochen)	benotet	WS/SS	GEO-1901 <sup>1</sup> , GEO-2901 <sup>1</sup>
	GEO-3862	Geländeseminar Vertiefung	RG	10	1	Moduleil 1: Vorbereitungsseminar Moduleil 2: Geländeseminar Vertiefung	S	6	WS/SS	1 vor 2	Hausarbeit (4 Wochen)	benotet	WS/SS	GEO-1801 <sup>1</sup> GEO-1803 <sup>1</sup> GEO-1805 <sup>1</sup> GEO-1807 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Die Einhaltung dieser Angaben wird dringend empfohlen.

## 2. Modulabfolge und Belegungsempfehlungen nach Studienbereichen/Teildisziplinen

Die folgende Tabelle weist die verschiedenen Module den verschiedenen Phasen Ihres Studiums (Fachsemestern) zu. Bitte beachten Sie insbesondere die Hinweise zu den empfohlenen Semestern sowie zur jeweiligen Moduldauer. Die Reihenfolge der dargestellten Module innerhalb eines Studienbereichs versteht sich als empfohlene, ggf. dringend gebotene Abfolge der Module.

Semester 1	Fachdidaktik Geographie	Physische Geographie	Humangeographie	Regionalgeographie	Exkursionen / RG
 Studienende	Fachdidaktik Geographie Basismodul Dauer: 2 Semester	Physische Geographie 1 (WS)	Humangeographie 1 (WS)	Regionales Proseminar Physische Geographie (WS)	
		Physische Geographie 2 (SS)	Humangeographie 2 (SS)	Regionales Proseminar Humangeographie (WS)	
	Fachdidaktik Geographie Aufbaumodul Dauer: 2 Semester			Regionale / Integrative Geographie (WS)	Kleine Geländeübung GS MS
	Fachdidaktik Geographie Vertiefungsmodul		Kartographie 1 (SS) oder Fernerkundung (WS)		Geländeseminar Vertiefung

Bitte nutzen Sie die **Beratungsangebote der Fachstudienberatung** des Faches Geographie sowie die **fächerübergreifenden Beratungsangebote am Zentrum für Lehrer\*innenbildung und interdisziplinäre Bildungsforschung**. Die Fachschaft Lehramt unterstützt Sie ebenfalls gerne.

# Übersicht nach Modulgruppen

## 1) Geographie Studium Generale

Version 1 (seit WS15/16)

Dieses Modul enthält Veranstaltungen des Instituts für Geographie, die allen Interessierten offen stehen.

GEO-0001: Angebote für alle Geographie-Interessierte (0 ECTS/LP , Wahlfach) \* ..... 4

## 2) Fachdidaktik A Basismodule (ECTS: 5)

Version 1 (seit WS23/24)

GEO-1901: Fachdidaktik Geographie Basismodul (5 ECTS/LP , Pflicht) \* ..... 6

## 3) Fachdidaktik B Aufbaumodule (ECTS: 5)

Version 1 (seit WS23/24)

GEO-2901: Fachdidaktik Geographie Aufbaumodul (5 ECTS/LP , Pflicht) \* ..... 8

## 4) Fachdidaktik C Vertiefungsmodule (ECTS: 5)

Version 1 (seit WS23/24)

GEO-4901: Fachdidaktik Geographie Vertiefungsmodul (5 ECTS/LP , Pflicht) \* ..... 10

## 5) Fachwissenschaft A Basismodule (ECTS: 30)

Version 1 (seit WS23/24)

GEO-1801: Vorlesung Physische Geographie 1 (5 ECTS/LP , Pflicht) \* ..... 12

GEO-1803: Vorlesung Physische Geographie 2 (5 ECTS/LP , Pflicht)..... 14

GEO-1805: Vorlesung Humangeographie 1 (5 ECTS/LP , Pflicht) \* ..... 16

GEO-1807: Vorlesung Humangeographie 2 (5 ECTS/LP , Pflicht)..... 18

GEO-1920: Regionales Proseminar Physische Geographie (5 ECTS/LP , Pflicht) \* ..... 20

GEO-1921: Regionales Proseminar Humangeographie (5 ECTS/LP , Pflicht) \* ..... 22

## 6) Fachwissenschaft B Aufbaumodule Grund- und Mittelschule (ECTS: 14)

Version 1 (seit WS23/24)

GEO-3860: Regionale / Integrative Geographie (5 ECTS/LP , Pflicht) \* ..... 24

GEO-3920: Kartographie / Fernerkundung (5 ECTS/LP , Pflicht) \* ..... 26

GEO-3940: Kleine Geländeübung GS MS (4 ECTS/LP , Pflicht) \* ..... 28

## 7) Fachwissenschaft C Vertiefungsmodule Grund- und Mittelschule (ECTS: 10)

Version 1 (seit WS23/24)

---

\* = Im aktuellen Semester wird mindestens eine Lehrveranstaltung für dieses Modul angeboten

GEO-3862: Geländeseminar Vertiefung (10 ECTS/LP , Pflicht) \* ..... 30

<b>Modul GEO-0001: Angebote für alle Geographie-Interessierte</b> <i>General Courses</i>		0 ECTS/LP
Version 1.1.0 (seit SoSe15) Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Sabine Timpf		
<b>Inhalte:</b> Diese Modul enthält eine Reihe von Veranstaltungen im Fach Geographie, die für Studierende und Interessierte des Fachs angeboten werden um die Auseinandersetzung mit fachlichen Fragen auf einem wissenschaftlichen Niveau zu fördern. Die Teilnahme ist freiwillig. Genaue Angaben zu den Themen beziehungsweise einzelnen Vorträgen innerhalb der Angebote entnehmen Sie bitte den Ankündigungen unter Aktuelles auf der Institutshomepage oder den ausgehängten Plakaten.		
<b>Lernziele/Kompetenzen:</b> Wissenschaftliches Diskutieren und Denken, Auseinandersetzung mit dem Fach Geographie		
<b>Voraussetzungen:</b> keine		<b>ECTS/LP-Bedingungen:</b> freiwillige Teilnahme - keine LP/ECTS
<b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Semester	<b>Empfohlenes Fachsemester:</b> 1. - 8.	<b>Minimale Dauer des Moduls:</b> mehrere Semester
	<b>Wiederholbarkeit:</b> siehe PO des Studiengangs	

<b>Moduleile</b>
<b>Moduleil: Geographisches Kolloquium</b> <b>Lehrformen:</b> Kolloquium <b>Sprache:</b> Deutsch
<b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b> <b>Geographisches Kolloquium</b> (Kolloquium) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i>
<b>Moduleil: Tutorien</b> <b>Sprache:</b> Deutsch
<b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b> <b>Tutorium Geoinformatik</b> (Tutorium) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> <b>Tutorium HG1</b> (Tutorium) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> <b>Tutorium PG1</b> (Tutorium) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> <b>Tutorium Statistische Methoden</b> (Tutorium) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i>
<b>Moduleil: Sonstige Einführungen</b> <b>Sprache:</b> Deutsch
<b>Moduleil: Ringvorlesungen</b> <b>Lehrformen:</b> Vorlesung <b>Sprache:</b> Deutsch
<b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b> <b>LfU-Ringvorlesung UmweltStudium: Schutz der natürlichen Ressourcen</b> (Vorlesung)

<p><i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p>
<p><b>Modulteil: Bachelor- und Masterkolloquium</b> <b>Lehrformen:</b> Kolloquium <b>Sprache:</b> Deutsch / Englisch</p>
<p><b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b></p> <p><b>Abschlussseminar</b> <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p> <p><b>Forschungsseminar Biogeographie (Seminar)</b> <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p> <p><b>Forschungsseminar Didaktik der Geographie (Seminar)</b> <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p> <p><b>Forschungsseminar Geoinformatik (Seminar)</b> <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p> <p><b>Forschungsseminar Humangeographie (Seminar)</b> <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p> <p><b>Forschungsseminar Physische Geographie (Seminar)</b> <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p> <p><b>Forschungsseminar Regionales Klima und Hydrologie (Seminar)</b> <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p> <p><b>Forschungsseminar Wasser- und Bodenressourcenforschung (Seminar)</b> <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p> <p><b>Forschungsseminar für außeruniversitäres Forschungssemester Klima-Umwelt-Studierende</b> <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p>
<p><b>Modulteil: Kurs zum Staatsexamen</b> <b>Lehrformen:</b> Seminar <b>Sprache:</b> Deutsch</p>
<p><b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b></p> <p><b>Humangeographischer Vorbereitungskurs zum Staatsexamen für Lehramtsstudierende</b> <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p> <p><b>Staatsexamenskurs</b> <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p> <p><b>vhb Kurs zur Staatsexamensvorbereitung GeoFit online</b> <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p>
<p><b>Modulteil: Vortragsreihen</b> <b>Lehrformen:</b> Vorlesung <b>Sprache:</b> Deutsch</p>
<p><b>Modulteil: Freiwillige Veranstaltung für Master-Studierende</b> <b>Sprache:</b> Deutsch / Englisch</p>



<b>Modul GEO-1901: Fachdidaktik Geographie Basismodul</b> <i>Basic Module Geography Education</i>		5 ECTS/LP
Version 1.0.0 (seit WS23/24) Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Ulrike Ohl		
<p><b>Inhalte:</b> Ziele, Aufgaben und historische Entwicklung von Geographiedidaktik und Geographieunterricht; lerntheoretische Grundlagen des Aufbaus geographischer Kompetenzen (Kompetenzorientierung, kognitivistische und konstruktivistische Auffassung von Denken und Lernen, Lernvoraussetzungen und Umgang damit: Präkonzepte und Conceptual Change, Schülerinteresse), Basiskonzepte des Geographieunterrichts, erweitertes Raumverständnis, Bildung für nachhaltige Entwicklung und Globales Lernen, ethisches Urteilen, systemisches Denken, geographische Arbeitsweisen und</p> <p>Lernen an außerschulischen Lernorten, Lehrerprofessionalität und guter Geographieunterricht. Fachliche, didaktische und methodische Entscheidungen bei der Planung und Analyse von Geographieunterricht.</p>		
<p><b>Lernziele/Kompetenzen:</b></p> <p>Fachlich: Die Studierenden können Ziele und Aufgaben von Geographiedidaktik und Geographieunterricht sowie grundlegende Ansätze und theoretische Grundlagen der Vermittlung geographischer Inhalte beschreiben und erläutern; grundlegende fachdidaktische Entscheidungen der Planung von Geographieunterricht erklären, begründen und analysieren; methodische Entscheidungen der Planung von Geographieunterricht erklären, begründen und analysieren.</p> <p>Methodisch: Sie können wissenschaftliche geographiedidaktische Präsentationen rezipieren sowie wissenschaftliche geographiedidaktische Literatur recherchieren und auswerten und auf dieser Basis fachliche Grundlagen der Geographiedidaktik schriftlich und mündlich beschreiben und erläutern; durch die aktive Teilnahme an Vorträgen und Arbeitsphasen in Lehrveranstaltungen verfügen sie zudem über Präsentationskompetenzen und die Fähigkeit zur konstruktiven Teilnahme an gemeinsamen fachdidaktischen Planungen und Diskussionen.</p> <p>Sozial/personal: Sie können zielführend über geographische Bildungsprozesse und geographiedidaktische Sachverhalte kommunizieren; kooperativ in Gruppen arbeiten, dabei wertschätzendes Gruppenverhalten zeigen; konstruktives Feedback erhalten und geben; ein zielführendes Zeitmanagement bei der Erstellung von Unterrichtskonzeptionen und wissenschaftlichen Arbeiten anwenden.</p>		
<p><b>Arbeitsaufwand:</b> Gesamt: 150 Std. 70 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium) 40 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes inkl. Prüfungsvorbereitung (Selbststudium) 40 Std. Teilnahme an Lehrveranstaltungen (Präsenzstudium)</p>		
<b>Voraussetzungen:</b> keine		<b>ECTS/LP-Bedingungen:</b> Bestehen der Modulprüfung
<b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Semester	<b>Empfohlenes Fachsemester:</b> 1.	<b>Minimale Dauer des Moduls:</b> 2 Semester
<b>SWS:</b> 5,00	<b>Wiederholbarkeit:</b> siehe PO des Studiengangs	

**Moduleile**

**Moduleil: Didaktik der Geographie 1: Grundlagen der Geographiedidaktik**

**Lehrformen:** Vorlesung

**Sprache:** Deutsch

**Angebotshäufigkeit:** jedes Wintersemester

**SWS:** 2,00

**Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

**Didaktik der Geographie I** (Vorlesung)

*\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\**

**Moduleil: Didaktik der Geographie 2: Planung und Analyse von Geographieunterricht**

**Lehrformen:** Vorlesung, Seminar

**Sprache:** Deutsch

**SWS:** 3,00

**Prüfung**

**Modulprüfung Fachdidaktik GEO-1901**

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten, benotet

**Prüfungshäufigkeit:**

jedes Semester

<b>Modul GEO-2901: Fachdidaktik Geographie Aufbaumodul</b> <i>Advanced Module Geography Education</i>		5 ECTS/LP
Version 1.0.0 (seit WS23/24) Modulverantwortliche/r: Dr. Martin Xaver Müller		
<b>Inhalte:</b> Begründete Auswahl und zielgerichteter Einsatz von kompetenzorientierten Methoden und Bildungsmedien des Geographieunterrichts und darauf aufbauende fachdidaktische Planungsentscheidungen sowie deren kritische Reflexion, schulartübergreifende und schulartspezifische Planung von Geographieunterricht, Konzeption und Reflexion guter geographischer Lernaufgaben.  Merkmale und Potentiale unterschiedlicher Exkursionstypen, Formen des Lernens an außerschulischen Lernorten in Theorie und Praxis.		
<b>Lernziele/Kompetenzen:</b> Fachlich: Die Studierenden können ausgewählte geographiedidaktische Ansätze und Konzeptionen erläutern, theoriegeleitet beurteilen und zielgerichtet auswählen; Auswahl und Einsatz geographischer Bildungsmedien begründen und kompetenzorientierte Methoden für einen zielgerichteten Einsatz adaptieren, ausgewählte Zugänge des Lernens an außerschulischen Lernorten bzw. auf Exkursionen erläutern und bewerten.  Methodisch: Sie können eigene geographiedidaktische Konzeptionen entwickeln, mündlich und schriftlich darstellen, punktuell erproben und den praktischen Einsatz evaluieren; fachbezogene wissenschaftliche Literatur recherchieren und auswerten; zielführend über geographische Bildungsprozesse und Sachverhalte kommunizieren.  Sozial/personal: Sie können kooperativ in Gruppen arbeiten, dabei wertschätzendes Gruppenverhalten zeigen; konstruktives Feedback erhalten und geben; ein zielführendes Zeitmanagement bei der Erstellung von Unterrichtskonzeptionen anwenden.		
<b>Arbeitsaufwand:</b> Gesamt: 150 Std. 60 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium) 30 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes inkl. Prüfungsvorbereitung (Selbststudium) 60 Std. Teilnahme an Lehrveranstaltungen (Präsenzstudium)		
<b>Voraussetzungen:</b> Basismodul Geographiedidaktik.		<b>ECTS/LP-Bedingungen:</b> Bestehen der Modulprüfung
<b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Semester	<b>Empfohlenes Fachsemester:</b> 3.	<b>Minimale Dauer des Moduls:</b> 2 Semester
<b>SWS:</b> 5,00	<b>Wiederholbarkeit:</b> siehe PO des Studiengangs	
<b>Modulteile</b>		
<b>Modulteil: Methodenseminar Fachdidaktik</b> <b>Lehrformen:</b> Seminar <b>Sprache:</b> Deutsch <b>SWS:</b> 2,00		
<b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b>		

<p><b>Methodenseminar (Kurs 1)</b> (Seminar) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p> <p><b>Methodenseminar (Kurs 2)</b> (Seminar) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p> <p><b>Methodenseminar (Kurs 3)</b> (Seminar) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p>
<p><b>Modulteil: Medienseminar Fachdidaktik</b></p> <p><b>Lehrformen:</b> Seminar <b>Sprache:</b> Deutsch <b>SWS:</b> 2,00</p>
<p><b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b></p> <p><b>Medienseminar (Kurs 1)</b> (Seminar) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p> <p><b>Medienseminar (Kurs 2)</b> (Seminar) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p> <p><b>Medienseminar (Kurs 3)</b> (Seminar) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p>
<p><b>Modulteil: Fachdidaktische Exkursion I (Standardexkursion)</b></p> <p><b>Lehrformen:</b> Exkursion <b>Sprache:</b> Deutsch <b>SWS:</b> 0,50</p>
<p><b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b></p> <p><b>Fachdidaktische Exkursion I "Augsburg - Stadt am Lech"</b> (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p>
<p><b>Modulteil: Fachdidaktische Exkursion II</b></p> <p><b>Lehrformen:</b> Exkursion <b>Sprache:</b> Deutsch <b>SWS:</b> 0,50</p>
<p><b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b></p> <p><b>Fachdidaktische Exkursion 2 "Forschendes Lernen im Augsburger Stadtwald"</b> (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p> <p><b>Fachdidaktische Exkursion 2 "Gipfel des Wandels"</b> (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p> <p><b>Fachdidaktische Exkursion 2 "Schüleraktivierende Methoden"</b> (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p>
<p><b>Prüfung</b></p> <p><b>Fachdidaktik Geographie Aufbaumodul GEO-2901</b> Mündliche Prüfung / Prüfungsdauer: 15 Minuten, benotet</p> <p><b>Prüfungshäufigkeit:</b> jedes Semester</p> <p><b>Beschreibung:</b> Mündliche Prüfung (15 Min.) über die Inhalte des gesamten Moduls.</p>

<b>Modul GEO-4901: Fachdidaktik Geographie Vertiefungsmodul</b> <i>Advanced Module Geography Education</i>		5 ECTS/LP
Version 1.0.0 (seit WS23/24) Modulverantwortliche/r: Dr. Barbara Feulner		
<b>Inhalte:</b> Erschließung aktueller geographiedidaktischer Forschungsfragen; selbstständige Planung und Durchführung eigener Datenerhebungen und -analysen auf Grundlage der Entwicklung tragfähiger Forschungsfragen, dabei können sowohl qualitative als auch quantitative Methoden der Forschung in der Geographiedidaktik eingesetzt werden; schriftliche Darstellung und mündliche Präsentation des eigenen Forschungsprojekts.		
<b>Lernziele/Kompetenzen:</b> Fachlich: Die Studierenden können aktuelle geographiedidaktische Forschungsliteratur rezipieren; Forschungslücken identifizieren und auf dieser Grundlage eigene Forschungsfragen entwickeln.  Methodisch: Sie können eine forschungsmethodische Konzeption erstellen und umsetzen; dabei qualitative und/oder quantitative Methoden der Forschung einsetzen; erzielte Ergebnisse in schriftlicher und mündlicher Form präsentieren.  Sozial/personal: Sie können kooperativ in Gruppen arbeiten, dabei wertschätzendes Gruppenverhalten zeigen; konstruktives Feedback erhalten und geben; ein zielführendes Zeitmanagement beim wissenschaftlichen Arbeiten anwenden.		
<b>Arbeitsaufwand:</b> Gesamt: 150 Std. 40 Std. Teilnahme an Lehrveranstaltungen (Präsenzstudium) 10 Std. Vorbereitung von Präsentationen (Selbststudium) 100 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium)		
<b>Voraussetzungen:</b> Bestandenes Basismodul Geographiedidaktik.		<b>ECTS/LP-Bedingungen:</b> Bestehen der Modulprüfung
<b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Semester	<b>Empfohlenes Fachsemester:</b> 5.	<b>Minimale Dauer des Moduls:</b> 1 Semester
<b>SWS:</b> 3,00	<b>Wiederholbarkeit:</b> siehe PO des Studiengangs	

<b>Modulteile</b>
<b>Modulteil: Forschungsseminar Fachdidaktik</b> <b>Lehrformen:</b> Seminar <b>Sprache:</b> Deutsch <b>SWS:</b> 3,00 <b>ECTS/LP:</b> 5.0
<b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b> <b>Forschendes Lernen zu Themen im Kontext des Klimawandels</b> (Seminar) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> <b>Lernort Deutsches Museum - theoriegeleitetes Arbeiten an einer Planetary Health Ausstellung</b> (Seminar) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> <b>Transformatives Lernen zu Themen im Kontext des Klimawandels</b> (Seminar)

*\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\**

**Prüfung**

**GEO-4901 Fachdidaktik Geographie Vertiefungsmodul**

Hausarbeit / Bearbeitungsfrist: 4 Wochen, benotet

**Prüfungshäufigkeit:**

wenn LV angeboten

**Beschreibung:**

Bearbeitungszeit für Hausarbeit zum Forschungsseminar Fachdidaktik jeweils 4 Wochen;

<b>Modul GEO-1801: Vorlesung Physische Geographie 1</b> <i>Lecture Physical Geography 1</i>		5 ECTS/LP
Version 1.0.0 (seit SoSe23) Modulverantwortliche/r: apl. Prof. Andreas Philipp		
<b>Inhalte:</b> Gegenstand der Vorlesung sind die Grundlagen der physisch-geographischen Teilgebiete Klimatologie, Hydrogeographie und Geomorphologie.		
<b>Lernziele/Kompetenzen:</b> Fachlich: Nach Abschluss dieses Moduls haben die Studierenden einen Überblick über die ersten drei Teilgebiete der Physischen Geographie und kennen die grundlegenden Begriffe, Konzepte, Modelle und Methoden der Klimatologie, Hydrogeographie Geomorphologie. Sie besitzen erweitertes Fachwissen in einem dieser Teilbereiche und können dieses Fachwissen schriftlich kommunizieren. Sie sind in der Lage, charakteristische Fragestellungen der Physischen Geographie mit dem korrekten Fachvokabular zu bearbeiten und die Lösungsansätze für Probleme aus diesen Themenbereichen in einzelnen Fällen zu erläutern. Die Studierenden verfügen über grundlegende Kenntnisse in den oben genannten Teilbereichen. Sie sind in der Lage, fachbezogene Lernprozesse theoretisch zu begründen. Methodisch: Die Studierenden lernen, auch längere Instruktionenphasen konzentriert zu verfolgen und eigenständige Mitschriften anzufertigen. Sie können mit fachwissenschaftlicher Grundlagenliteratur selbständig umgehen und wissen diese im Rahmen der Vor- bzw. Nachbereitung von Lehrveranstaltungen erfolgreich zu nutzen. Sozial/personal: Die Studierenden lernen grundlegende Formen wissenschaftlicher Kommunikation kennen. Sie erfassen die Differenz ihrer alltagsweltlichen Vorerfahrung und wissenschaftlichem Arbeiten. Fachliche Neugier wird geweckt, eigene wissenschaftliche Positionen können begründet werden.		
<b>Arbeitsaufwand:</b> Gesamt: 150 Std. 30 Std. Prüfungsvorbereitung (Selbststudium) 60 Std. Teilnahme an Lehrveranstaltungen (Präsenzstudium) 60 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium)		
<b>Voraussetzungen:</b> keine		<b>ECTS/LP-Bedingungen:</b> Bestehen der Modulprüfung
<b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Wintersemester	<b>Empfohlenes Fachsemester:</b> 1.	<b>Minimale Dauer des Moduls:</b> 1 Semester
<b>SWS:</b> 4,00	<b>Wiederholbarkeit:</b> siehe PO des Studiengangs	

<b>Modulteile</b>
<b>Modulteil: Vorlesung PG 1 GEO-1801</b> <b>Lehrformen:</b> Vorlesung <b>Sprache:</b> Deutsch / Englisch <b>SWS:</b> 4,00 <b>ECTS/LP:</b> 5.0
<b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b> <b>Grundkursvorlesung Physische Geographie 1 (Vorlesung)</b> <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i>

**Prüfung**

**GEO-1801 Vorlesung Physische Geographie 1**

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten, benotet

**Prüfungshäufigkeit:**

jedes Semester



<b>Modul GEO-1803: Vorlesung Physische Geographie 2</b> <i>Lecture Physical Geography 2</i>		5 ECTS/LP
Version 1.0.0 (seit SoSe23) Modulverantwortliche/r: MSc. Annette Straub		
<b>Inhalte:</b> Gegenstand der Vorlesung sind die Grundlagen der physisch-geographischen Teilgebiete Biogeographie, Bodenkunde und Ökozonen.		
<b>Lernziele/Kompetenzen:</b> Fachlich: Nach Abschluss dieses Moduls haben die Studierenden einen Überblick über die zweiten drei Teilgebiete der Physischen Geographie und kennen die grundlegenden Begriffe, Konzepte, Modelle und Methoden der Bodenkunde, Biogeographie sowie der Geoökologischen Zonen der Erde. Sie besitzen erweitertes Fachwissen in einem dieser Teilbereiche und können dieses Fachwissen schriftlich kommunizieren. Sie sind in der Lage, charakteristische Fragestellungen der Physischen Geographie mit dem korrekten Fachvokabular zu bearbeiten und die Lösungsansätze für Probleme aus diesen Themenbereichen in einzelnen Fällen zu erläutern. Die Studierenden verfügen über grundlegende Kenntnisse in den oben genannten Teilbereichen. Die Studierenden begreifen die Physische Geographie als komplexes Zusammenwirken fachlicher Faktoren. Methodisch: Die Studierenden lernen, auch längere Instruktionsphasen konzentriert zu verfolgen und eigenständige Mitschriften anzufertigen. Sie können mit fachwissenschaftlicher Grundlagenliteratur selbständig umgehen und wissen diese im Rahmen der Vor- bzw. Nachbereitung von Lehrveranstaltungen erfolgreich zu nutzen. Sozial/personal: Die Studierenden lernen grundlegende Formen wissenschaftlicher Kommunikation kennen. Sie erfassen die Differenz ihrer alltagsweltlichen Vorerfahrung und wissenschaftlichem Arbeiten. Fachliche Neugier wird geweckt, eigene wissenschaftliche Positionen können begründet werden.		
<b>Arbeitsaufwand:</b> Gesamt: 150 Std. 60 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium) 30 Std. Prüfungsvorbereitung (Selbststudium) 60 Std. Teilnahme an Lehrveranstaltungen (Präsenzstudium)		
<b>Voraussetzungen:</b> keine		<b>ECTS/LP-Bedingungen:</b> Bestehen der Modulprüfung
<b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Sommersemester	<b>Empfohlenes Fachsemester:</b> 2.	<b>Minimale Dauer des Moduls:</b> 1 Semester
<b>SWS:</b> 4,00	<b>Wiederholbarkeit:</b> siehe PO des Studiengangs	
<b>Modulteile</b>		
<b>Modulteil: Vorlesung PG 2 GEO-1803</b> <b>Lehrformen:</b> Vorlesung <b>Sprache:</b> Deutsch / Englisch <b>SWS:</b> 4,00 <b>ECTS/LP:</b> 5.0		

**Prüfung**

**GEO-1803 Vorlesung Physische Geographie 2**

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten, benotet

**Prüfungshäufigkeit:**

jedes Semester

<b>Modul GEO-1805: Vorlesung Humangeographie 1</b> <i>Lecture Humangeography 1</i>		5 ECTS/LP
Version 1.5.0 (seit SoSe23) Modulverantwortliche/r: Dr. Andreas Benz		
<p><b>Inhalte:</b></p> <p>Stadtgeographie: Stadtgeographie und ihr Forschungsfeld, Geschichte der Stadt und Stadtplanung, globale Verstädterung, Modelle und Leitbilder der Stadtentwicklung, die kapitalistische und die sozialistische Stadt, Stadt und Globalisierung, urbane Ungleichheit und Informalität, urbane Konflikte und Sicherheit, urbane Ökologie und Gesundheit, urbane Infrastruktur und Digitalisierung, Städtisches Regieren, Gentrifizierung und Recht auf Stadt, die klimagerechte Stadt.</p> <p>Wirtschaftsgeographie: Zentrale Fragestellungen, theoretische Grundkonzeptionen, Modelle sowie forschungs- und anwendungsseitige Bezüge; regionale Wachstums- und Entwicklungstheorien, Disparitäten, globale Wertschöpfungsketten, Kritikalitätsbetrachtung von Ressourcenkreisläufen, Einzelhandelsentwicklung und Konsumforschung, praktische Anwendungsbezüge zu Standort- und Wirtschaftspolitik sowie Wirtschaftsförderung.</p>		
<p><b>Lernziele/Kompetenzen:</b></p> <p>Fachlich:</p> <p>Nach Abschluss dieses Moduls haben die Studierenden strukturierte Kenntnisse über zentrale Themengebiete und Fragestellungen, Konzepte, Modelle und Methoden der Stadt- und Wirtschaftsgeographie. Sie verfügen über Kenntnisse und Verständnis in diesen Teilbereichen und können dieses Wissen anwenden, Inhalte vergleichen, Sachverhalte umschreiben, gegenüberstellen und erklären. Sie sind in der Lage, klassische Fragestellungen aus Teilgebieten der Humangeographie mit dem korrekten Fachvokabular zu klassifizieren, zu analysieren und Lösungsansätze für Probleme aus diesen Themenbereichen in einzelnen Fällen zu schlussfolgern.</p> <p><b>Schlüsselqualifikationen:</b> Fertigkeit zur verständlichen Darstellung und Dokumentation von Fachinhalten.</p> <p>Die Studierenden verfügen über grundlegende Kenntnisse in den oben genannten Teilbereichen. Die Studierenden begreifen geographische Prozesse als komplexes Zusammenwirken fachlicher Faktoren.</p> <p>Methodisch:</p> <p>Die Studierenden lernen, auch längere Instruktionsphasen konzentriert zu verfolgen und eigenständige Mitschriften anzufertigen. Sie können mit fachwissenschaftlicher Grundlagenliteratur selbständig umgehen und wissen diese im Rahmen der Vor- bzw. Nachbereitung von Lehrveranstaltungen erfolgreich zu nutzen.</p> <p>Sozial/personal:</p> <p>Die Studierenden lernen grundlegende Formen wissenschaftlicher Kommunikation kennen. Sie erfassen die Differenz ihrer alltagsweltlichen Vorerfahrung und wissenschaftlichem Arbeiten. Fachliche Neugier wird geweckt, wissenschaftliche Positionen können eingeordnet werden.</p>		
<p><b>Arbeitsaufwand:</b></p> <p>Gesamt: 150 Std.</p> <p>30 Std. Prüfungsvorbereitung (Selbststudium)</p> <p>60 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium)</p> <p>60 Std. Teilnahme an Lehrveranstaltungen (Präsenzstudium)</p>		
<b>Voraussetzungen:</b> keine		<b>ECTS/LP-Bedingungen:</b> Bestehen der Modulprüfung
<b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Wintersemester	<b>Empfohlenes Fachsemester:</b> 1.	<b>Minimale Dauer des Moduls:</b> 1 Semester
<b>SWS:</b> 4,00	<b>Wiederholbarkeit:</b> siehe PO des Studiengangs	

**Modulteile**

**Modulteil: Vorlesung HG 1 GEO-1805**

**Lehrformen:** Vorlesung

**Sprache:** Deutsch / Englisch

**SWS:** 4,00

**ECTS/LP:** 5.0

**Literatur:**

- Gebhardt H., Glaser R., Radtke U., Reuber P., Vött A. (Hg.)(2019): Geographie: Physische Geographie und Humangeographie. 3. Aufl. Heidelberg.

**Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

**Grundkursvorlesung Humangeographie 1 (Vorlesung)**

*\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\**

**Prüfung**

**GEO-1805 Vorlesung Humangeographie 1**

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten, benotet

**Prüfungshäufigkeit:**

jedes Semester

<b>Modul GEO-1807: Vorlesung Humangeographie 2</b> <i>Lecture Humangeography 2</i>		5 ECTS/LP
Version 1.3.0 (seit SoSe23) Modulverantwortliche/r: Dr. Andreas Benz		
<p><b>Inhalte:</b> Bevölkerung und Migration, Gesellschaft und Umwelt, Raum und Macht, Geographien des Globalen Südens; zentrale Fragestellungen, theoretische Grundkonzeptionen, Modelle sowie forschungs- und anwendungsrelevante Bezüge; Bevölkerungszusammensetzung, -verteilung und -dynamik, demographische Transformationsprozesse, Migrationsphänomene und -theorien, Ressourcengeographie, Politische Ökologie, Umweltdiskurse, Perspektiven der Politischen Geographie, Governance, Territorien und Grenzen, Konfliktforschung, Entwicklungsbegriff, -indikatoren und -theorien, Post Colonial Studies, Post Development, Theorien mittlerer Reichweite, Ernährungssicherung.</p>		
<p><b>Lernziele/Kompetenzen:</b> Fachlich: Nach Abschluss dieses Moduls haben die Studierenden strukturierte Kenntnisse über zentrale Themengebiete und Fragestellungen, Konzepte, Modelle und Methoden der Bevölkerungs- und Politischen Geographie sowie der Gesellschaft-Umwelt-Forschung und der Geographischen Entwicklungsforschung. Sie verfügen über Kenntnisse und Verständnis in diesen Teilbereichen und können dieses Wissen anwenden, Inhalte vergleichen, Sachverhalte umschreiben, gegenüberstellen und erklären. Sie sind in der Lage, klassische Fragestellungen aus Teilgebieten der Humangeographie mit dem korrekten Fachvokabular zu klassifizieren, zu analysieren und Lösungsansätze für Probleme aus diesen Themenbereichen in einzelnen Fällen zu schlussfolgern.</p> <p><b>Schlüsselqualifikationen:</b> Fertigkeit zur verständlichen Darstellung von Fachinhalten, grundlegender Umgang mit Fachliteratur.</p> <p>Die Studierenden verfügen über grundlegende Kenntnisse in den oben genannten Teilbereichen. Die Studierenden begreifen geographische Prozesse als komplexes Zusammenwirken fachlicher Faktoren.</p> <p>Methodisch: Die Studierenden lernen, auch längere Instruktionsphasen konzentriert zu verfolgen und eigenständige Mitschriften anzufertigen. Sie können mit fachwissenschaftlicher Grundlagenliteratur selbständig umgehen und wissen diese im Rahmen der Vor- bzw. Nachbereitung von Lehrveranstaltungen erfolgreich zu nutzen.</p> <p>Sozial/personal: Die Studierenden lernen grundlegende Formen wissenschaftlicher Kommunikation kennen. Sie erfassen die Differenz ihrer alltagsweltlichen Vorerfahrung und wissenschaftlichem Arbeiten. Fachliche Neugier wird geweckt, wissenschaftliche Positionen können eingeordnet werden.</p>		
<p><b>Arbeitsaufwand:</b> Gesamt: 150 Std. 60 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium) 30 Std. Prüfungsvorbereitung (Selbststudium) 60 Std. Teilnahme an Lehrveranstaltungen (Präsenzstudium)</p>		
<b>Voraussetzungen:</b> keine		<b>ECTS/LP-Bedingungen:</b> Bestehen der Modulprüfung
<b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Sommersemester	<b>Empfohlenes Fachsemester:</b> 2.	<b>Minimale Dauer des Moduls:</b> 1 Semester
<b>SWS:</b> 4,00	<b>Wiederholbarkeit:</b> siehe PO des Studiengangs	

**Modulteile**

**Modulteil: Vorlesung HG 2 GEO-1807**

**Lehrformen:** Vorlesung

**Sprache:** Deutsch / Englisch

**SWS:** 4,00

**ECTS/LP:** 5.0

**Literatur:**

- Gebhardt H., Glaser R., Radtke U., Reuber P., Vött A. (Hg.)(2019): Geographie: Physische Geographie und Humangeographie. 3. Aufl. Heidelberg.

**Prüfung**

**GEO-1807 Vorlesung Humangeographie 2**

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten, benotet

**Prüfungshäufigkeit:**

jedes Semester

<b>Modul GEO-1920: Regionales Proseminar Physische Geographie</b> <i>Regional Seminar Physical Geography</i>		5 ECTS/LP
Version 1.1.0 (seit WS23/24) Modulverantwortliche/r: apl. Prof. Andreas Philipp		
<p><b>Inhalte:</b></p> <p>Die Lehrveranstaltungen behandeln Raummuster und raumwirksame Faktoren und Prozesse aus Teilbereichen der Physischen Geographie (Klimatologie, Hydrologie, Geomorphologie). Dazu werden Beispiele aus verschiedenen Regionen herangezogen und vertiefend vorgestellt, analysiert und interpretiert.</p> <p>Bei Belegung im SoSe werden während einer eintägigen Exkursion, deren Termin im Proseminar vereinbart wird, die Inhalte vor Ort vertieft und am Beispiel erläutert.</p>		
<p><b>Lernziele/Kompetenzen:</b></p> <p>Fachlich:</p> <p>Die Studierenden können die Lage von Räumen verorten und Verbreitungsmuster von Geofaktoren erklären. Sie können die wesentlichen Prozesse identifizieren, analysieren und kombinieren, die die aktuelle Verbreitung von Geofaktoren oder humangeographischen Sachverhalten bestimmen. Damit sind sie in der Lage, Lösungen beispielsweise für Nutzungskonflikte zu entwickeln und vorzuschlagen.</p> <p>Die Studierenden verfügen über grundlegende regionalgeographische Kenntnisse. Sie sind in der Lage, raumbezogene Prozesse einzuordnen.</p> <p>Methodisch:</p> <p>Die Studierenden lernen mit fachwissenschaftlicher Grundlagenliteratur selbständig umzugehen und wissen diese im Rahmen der Vor- bzw. Nachbereitung von Lehrveranstaltungen erfolgreich zu nutzen.</p> <p>Sozial/personal:</p> <p>Die Studierenden lernen grundlegende Formen wissenschaftlicher Kommunikation kennen. Sie erfassen die Differenz ihrer alltagsweltlichen Vorerfahrung und wissenschaftlichem Arbeiten. Fachliche Neugier wird geweckt, eigene wissenschaftliche Positionen können begründet werden.</p>		
<p><b>Bemerkung:</b></p> <p>Wählen Sie aus den Proseminaren Physische Geographie (PG1) eines aus. Diese können Sie ab dem 1. Fachsemester belegen. Die Seminare begleiten die Grundvorlesungen. Innerhalb des jeweiligen Teilgebietes aus der Physische Geographie 1 bearbeiten Sie ein regionalgeographisches Thema.</p>		
<p><b>Arbeitsaufwand:</b></p> <p>Gesamt: 150 Std.</p> <p>70 Std. Anfertigen von schriftlichen Arbeiten (Selbststudium)</p> <p>50 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium)</p> <p>30 Std. Teilnahme an Lehrveranstaltungen (Präsenzstudium)</p>		
<b>Voraussetzungen:</b> keine		<b>ECTS/LP-Bedingungen:</b> Bestehen der Modulprüfung
<b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Wintersemester	<b>Empfohlenes Fachsemester:</b> 1.	<b>Minimale Dauer des Moduls:</b> 1 Semester
<b>SWS:</b> 2,00	<b>Wiederholbarkeit:</b> siehe PO des Studiengangs	
<b>Modulteile</b>		
<p><b>Modulteil: Regionales Proseminar Physische Geographie</b></p> <p><b>Lehrformen:</b> Proseminar</p> <p><b>Sprache:</b> Deutsch</p> <p><b>SWS:</b> 2,00</p>		

**Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

- 1. Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie 1** (Proseminar)  
*\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\**
- 2. Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie 1** (Proseminar)  
*\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\**
- 3. Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie 1** (Proseminar)  
*\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\**
- 4. Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie 1** (Proseminar)  
*\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\**
- 5. Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie 1** (Proseminar)  
*\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\**
- 6. Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie 1** (Proseminar)  
*\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\**
- 7. Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie 1** (Proseminar)  
*\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\**
- 8. Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie 1** (Proseminar)  
*\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\**

**Prüfung**

**GEO-1920 Regionalgeographisches Proseminar Physische Geographie**

Kombiniert schriftlich-mündliche Prüfung, benotet

**Prüfungshäufigkeit:**

wenn LV angeboten

**Beschreibung:**

Bearbeitungszeit für den schriftlichen Teil: 6 Wochen;

Bearbeitungszeit für den mündlichen Teil: 20 Min.



<p><b>Modul GEO-1921: Regionales Proseminar Humangeographie</b>  <i>Regional Seminar Human Geography</i></p>	<p>5 ECTS/LP</p>
<p>Version 1.1.0 (seit WS23/24)                  Modulverantwortliche/r: Dr. Andreas Benz</p>	
<p><b>Inhalte:</b>                  Bevölkerung und Migration, Gesellschaft und Umwelt, Raum und Macht, Geographien des Globalen Südens; zentrale Fragestellungen, theoretische Grundkonzeptionen, Modelle sowie forschungs- und anwendungsrelevante Bezüge; Bevölkerungszusammensetzung, -verteilung und -dynamik, demographische Transformationsprozesse, Migrationsphänomene und -theorien, Ressourcengeographie, Politische Ökologie, Risikoforschung, Tourismus, Umweltpolitik, Perspektiven der Politischen Geographie, Governance, Territorien und Grenzen, Konfliktforschung, Entwicklungsbegriff, -indikatoren und -theorien, Post Colonial Studies, Post Development, Theorien mittlerer Reichweite, Ernährungssicherung. Stadt- und Wirtschaftsgeographie: zentrale Fragestellungen, theoretische Grundkonzeptionen, Modelle sowie forschungs- und anwendungsseitige Bezüge, Stadtentwicklung, Stadt im Zeitalter der Globalisierung, Megapolisierung, Städtesysteme, Transformationsprozesse Moderne - Postmoderne, Kulturbegriff in der Geographie, new cultural geography, regionale Wachstums- und Entwicklungstheorien, Disparitäten, globale Wertschöpfungsketten, Kritikalitätsbetrachtung von Ressourcenkreisläufen, Einzelhandelsentwicklung und Konsumforschung, praktische Anwendungsbezüge zu Standort- und Wirtschaftspolitik sowie Wirtschaftsförderung.                  Die Lehrveranstaltung behandelt Raummuster und raumwirksame Faktoren und Prozesse aus Teilbereichen der Humangeographie. Dazu werden Beispiele aus verschiedenen Regionen herangezogen und vertiefend vorgestellt, analysiert und interpretiert.</p>	
<p><b>Lernziele/Kompetenzen:</b>                  Fachlich:                  Die Studierenden können die Lage von Räumen verorten und Verbreitungsmuster von Geofaktoren erklären. Sie können die wesentlichen Prozesse identifizieren, analysieren und kombinieren, die die aktuelle Verbreitung von Geofaktoren oder humangeographischen Sachverhalten bestimmen. Damit sind sie in der Lage, Lösungen beispielsweise für Nutzungskonflikte zu entwickeln und vorzuschlagen.                  Die Studierenden verfügen über grundlegende regionalgeographische Kenntnisse. Sie sind in der Lage, raumbezogene Prozesse einzuordnen.                  Methodisch:                  Die Studierenden lernen mit fachwissenschaftlicher Grundlagenliteratur selbständig umzugehen und wissen diese im Rahmen der Vor- bzw. Nachbereitung von Lehrveranstaltungen erfolgreich zu nutzen.                  Sozial/personal:                  Die Studierenden lernen grundlegende Formen wissenschaftlicher Kommunikation kennen. Sie erfassen die Differenz ihrer alltagsweltlichen Vorerfahrung und wissenschaftlichem Arbeiten. Fachliche Neugier wird geweckt, eigene wissenschaftliche Positionen können begründet werden.</p>	
<p><b>Arbeitsaufwand:</b>                  Gesamt: 150 Std.                  50 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium)                  70 Std. Anfertigen von schriftlichen Arbeiten (Selbststudium)                  30 Std. Teilnahme an Lehrveranstaltungen (Präsenzstudium)</p>	
<p><b>Voraussetzungen:</b>                  keine</p>	<p><b>ECTS/LP-Bedingungen:</b>                  Bestehen der Modulprüfung                  Hinweis: Plagiat in der Hausarbeit führt zum direkten Ausschluss vom Modul</p>

<b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Wintersemester	<b>Empfohlenes Fachsemester:</b> 2.	<b>Minimale Dauer des Moduls:</b> 1 Semester
<b>SWS:</b> 2,00	<b>Wiederholbarkeit:</b> siehe PO des Studiengangs	

<b>Modulteile</b>
<p><b>Modulteil: Regionales Proseminar Humangeographie</b></p> <p><b>Lehrformen:</b> Proseminar</p> <p><b>Sprache:</b> Deutsch</p> <p><b>SWS:</b> 2,00</p>
<p><b>Lernziele:</b></p> <p>Eigenständige Aufarbeitung und Vertiefung eines umgrenzten Stoffbereichs anhand von wissenschaftlicher Literatur. Verfassen eines wissenschaftlich fundierten Berichts in Form einer Hausarbeit sowie Präsentation der Inhalte der Hausarbeit vor Kollegen. Nachweis des wissenschaftlichen Arbeitens.</p>
<p><b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Proseminar zur Vorlesung: Humangeographie 1</b> (Proseminar) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></li> <li>2. <b>Proseminar zur Vorlesung: Humangeographie 1</b> (Proseminar) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></li> <li>3. <b>Proseminar zur Vorlesung: Humangeographie 1</b> (Proseminar) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></li> <li>4. <b>Proseminar zur Vorlesung: Humangeographie 1</b> (Proseminar) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></li> <li>5. <b>Proseminar zur Vorlesung: Humangeographie 1</b> (Proseminar) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></li> <li>6. <b>Proseminar zur Vorlesung: Humangeographie 1</b> (Proseminar) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></li> <li>7. <b>Proseminar zur Vorlesung: Humangeographie 1</b> (Proseminar) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></li> </ol>
<p><b>Prüfung</b></p> <p><b>RG HG GEO-1921 Regionales Proseminar Humangeographie</b></p> <p>Kombiniert schriftlich-mündliche Prüfung / Bearbeitungsfrist: 6 Wochen, benotet</p> <p><b>Prüfungshäufigkeit:</b> nur im WiSe</p> <p><b>Beschreibung:</b></p> <p>Bearbeitungszeit für den schriftlichen Teil 6 Wochen;</p> <p>Bearbeitungszeit für den mündlichen Teil: 20 Min.</p>

<b>Modul GEO-3860: Regionale / Integrative Geographie</b> <i>Regional / Integrative Geography</i>		5 ECTS/LP
Version 1.8.0 (seit SoSe23) Modulverantwortliche/r: Dr. Florian Wilken		
<b>Inhalte:</b> Die Vorlesung behandelt die Räumuster und raumwirksamen Faktoren und Prozesse der Physischen- und Humangeographie für die Region Mitteleuropa auf verschiedenen Zeitskalen. Dazu werden sektorale und regionale Beispiele herangezogen und vertiefend vorgestellt, analysiert und interpretiert.		
<b>Lernziele/Kompetenzen:</b> <b>Fachlich:</b> Die Studierenden können die Lage von Räumen verorten und Verbreitungsmuster von Geofaktoren erklären. Sie können die wesentlichen Prozesse identifizieren, analysieren und kombinieren, die die aktuelle Verbreitung von Geofaktoren oder humangeographischen Sachverhalten bestimmen. Damit sind sie in der Lage, Lösungen beispielsweise für Nutzungskonflikte zu entwickeln und vorzuschlagen. Humangeographie: Die Studierenden sind in der Lage, Bevölkerungs-, Siedlungs- und Wirtschaftsdynamiken Mitteleuropas zu erklären sowie den Sinn und Zweck regionaler Geographie zu reflektieren. Die Studierenden verfügen über grundlegende regionalgeographische Kenntnisse. Sie sind in der Lage, raumbezogene Prozesse einzuordnen und integrativ zu betrachten. <b>Methodisch:</b> Die Studierenden lernen, auch längere Instruktionsphasen konzentriert zu verfolgen und eigenständige Mitschriften anzufertigen. Sie können mit fachwissenschaftlicher Grundlagenliteratur selbständig umgehen und wissen diese im Rahmen der Vor- bzw. Nachbereitung von Lehrveranstaltungen erfolgreich zu nutzen. <b>Sozial/personal:</b> Die Studierenden lernen grundlegende Formen wissenschaftlicher Kommunikation kennen. Sie erfassen die Differenz ihrer alltagsweltlichen Vorerfahrung und wissenschaftlichem Arbeiten. Fachliche Neugier wird geweckt, eigene wissenschaftliche Positionen können begründet werden.		
<b>Arbeitsaufwand:</b> Gesamt: 150 Std. 30 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium) 60 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium) 30 Std. Teilnahme an Lehrveranstaltungen (Präsenzstudium) 30 Std. Prüfungsvorbereitung (Selbststudium)		
<b>Voraussetzungen:</b> keine		<b>ECTS/LP-Bedingungen:</b> Bestehen der Modulprüfung
<b>Angebotshäufigkeit:</b> jährlich	<b>Empfohlenes Fachsemester:</b> 3.	<b>Minimale Dauer des Moduls:</b> 1 Semester
<b>SWS:</b> 2,00	<b>Wiederholbarkeit:</b> siehe PO des Studiengangs	
<b>Modulteile</b>		
<b>Modulteil: Regionale / Integrative Geographie GEO-3860</b> <b>Lehrformen:</b> Vorlesung, Seminar <b>Sprache:</b> Deutsch / Englisch <b>SWS:</b> 2,00 <b>ECTS/LP:</b> 5.0		

**Literatur:**

- Glaser, R., H. Gebhardt & W. Schenk (Hrsg.) (2007): Geographie Deutschlands. – Wiss. Buchgesellschaft, 280 S., Darmstadt.
- Weitere Literaturempfehlungen erfolgen in der Lehrveranstaltung

**Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

**Vorlesung Regionale Geographie Mitteleuropas** (Vorlesung)

*\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\**

**Prüfung**

**GEO-3860 Regionale / Integrative Geographie**

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten, benotet

**Prüfungshäufigkeit:**

jedes Semester

**Beschreibung:**

In kommenden Semestern (nach Festlegung im Modulhandbuch) als Prüfung auch Hausarbeit, mündliche Prüfung möglich

<b>Modul GEO-3920: Kartographie / Fernerkundung</b> <i>Cartography / Remote Sensing</i>	5 ECTS/LP
Version 1.0.0 (seit WS23/24) Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Wolfgang Buermann	
<b>Inhalte:</b> <b>Kartographie</b> Die Vorlesung Kartographie beinhaltet begriffliche und geschichtliche Grundlagen der Kartographie, führt in Kartenprojektionen und Koordinatensysteme ein und behandelt Grundlagen der Vermessung und Erhebung topographischer Datensätze und ihrer kartographischen Darstellung sowie der Interpretation topographischer Karten. <b>Fernerkundung</b> Die Vorlesung beinhaltet die technischen und methodischen Grundlagen der Fernerkundung sowie relevante Auswertungs- und Analyseverfahren. Dazu werden auch aktuelle Anwendungsbeispiele der Fernerkundung aufgezeigt.	
<b>Lernziele/Kompetenzen:</b> <b>Kartographie</b> Fachlich: Nach dem Besuch dieses Moduls sind die Studierenden in der Lage die Bedeutung der Kartographie für Wissenschaft und Gesellschaft aufzuzeigen sowie die Grundzüge der historischen Entwicklung der Kartographie darzustellen. Sie verfügen über die Kompetenz Konstruktionsprinzipien und Eigenschaften verschiedener Kartenprojektionen und Koordinatensysteme in Hinblick auf ihre Anwendungseignung zu beschreiben. Die Studierenden können die Funktionsweise grundlegender topographischer Vermessungs- und Datenerhebungstechniken erläutern und sind in der Lage verschiedene kartographische Darstellungstechniken zu differenzieren und in ihrer Bedeutung für die Karteninterpretation einzuordnen. Weiterhin werden Kompetenzen im Erkennen und Deuten räumlicher Strukturen im Rahmen der topographischen Karteninterpretation erworben. Methodisch: Es werden Kompetenzen im Erkennen und Deuten räumlicher Strukturen im Rahmen der topographischen Karteninterpretation erworben. Sozial/personal: Die Studierenden lernen grundlegende Formen wissenschaftlicher Kommunikation kennen. Sie erfassen die Anwendbarkeit der Lehrveranstaltungsinhalte im Alltag. Fachliche Neugier wird geweckt, kartographische wissenschaftliche Entwicklungen können eingeordnet werden. <b>Fernerkundung</b> Fachlich: Die Studierenden sind nach Besuch des Moduls in der Lage die grundlegenden Prinzipien von Fernerkundungsmethoden wiederzugeben und zu erläutern. Sie können weiterhin wichtige Fehlerquellen und deren Auswirkungen benennen sowie entsprechende Datenanalysemethoden der Fernerkundung für verschiedene Anwendungsfelder aufzeigen. Methodisch: Es werden Kompetenzen im Erkennen und Deuten räumlicher Strukturen im Rahmen der geowissenschaftlichen Fernerkundung erworben. Sozial/personal: Die Studierenden lernen grundlegende Formen wissenschaftlicher Kommunikation kennen. Sie erfassen die Anwendbarkeit der Lehrveranstaltungsinhalte im Alltag. Fachliche Neugier wird geweckt, wissenschaftliche Entwicklungen im Bereich der Fernerkundung können eingeordnet werden.	
<b>Bemerkung:</b> Sie wählen <b>entweder</b> die Vorlesung Kartographie (Angebot jeweils im SoSe) <b>ODER</b> die Vorlesung Fernerkundung (Angebot im SoSe24 - danach jeweils jedes WS).	
<b>Arbeitsaufwand:</b> Gesamt: 150 Std. 120 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes inkl. Prüfungsvorbereitung (Selbststudium) 30 Std. Teilnahme an Lehrveranstaltungen (Präsenzstudium)	

<b>Voraussetzungen:</b> keine		<b>ECTS/LP-Bedingungen:</b> Bestehen der Modulprüfung Kartographie 1 ODER Fernerkundung
<b>Angebotshäufigkeit:</b> jährlich	<b>Empfohlenes Fachsemester:</b> 4.	<b>Minimale Dauer des Moduls:</b> 1 Semester
<b>SWS:</b> 2,00	<b>Wiederholbarkeit:</b> siehe PO des Studiengangs	

<b>Modulteile</b>
<p><b>Modulteil: Kartographie / Fernerkundung GEO-3920</b></p> <p><b>Lehrformen:</b> Vorlesung</p> <p><b>Sprache:</b> Deutsch</p> <p><b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Sommersemester</p> <p><b>SWS:</b> 2,00</p> <p><b>ECTS/LP:</b> 5.0</p>
<p><b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b></p> <p><b>Einführung in die geographische Fernerkundung (Vorlesung)</b>  <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p>

<p><b>Prüfung</b></p> <p><b>KA GEO-3920 Kartographie GEO3920</b>                  Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten, benotet</p> <p><b>Prüfungshäufigkeit:</b>                  jedes Semester</p>
--

<p><b>Prüfung</b></p> <p><b>FE GEO-3920 Fernerkundung GEO3920</b>                  Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten, benotet</p> <p><b>Prüfungshäufigkeit:</b>                  jedes Semester</p>
---

<b>Modul GEO-3940: Kleine Geländeübung GS MS</b> <i>Field exercise primary/secondary school</i>		4 ECTS/LP
Version 1.0.0 (seit WS23/24) Modulverantwortliche/r: Dr. Eva Nuhn		
<p><b>Inhalte:</b> Nachdem in den Grundlagenveranstaltungen die Vermittlung von theoretischem Wissen im Vordergrund steht, werden in den Geländeübungen vor allem solche Themen behandelt, die durch praktische Arbeiten im Gelände vermittelt werden. Das sind z.B. Themen der Stadtgeographie, der Erneuerbaren Energien und des Wirtschaftsraumes oder aus der Physischen Geographie Aspekte der Geomorphologie und Landschaftsentwicklung, der Bodenkunde, Hydrologie, Klimatologie und Biogeographie mit dem entsprechenden methodischen Spektrum. Dabei werden die Lehramt-Studierenden der Schularten GS/MS durch entsprechende Aufgabenstellungen aktiv an die jeweiligen Thematiken herangeführt und ihnen diejenigen Techniken vermittelt, die eine spezifische Problemlösung gestatten.</p>		
<p><b>Lernziele/Kompetenzen:</b></p> <p>Fachlich: Die Studierenden können das in den Grundlagenveranstaltungen erworbene theoretische Wissen anwenden und auf die reale Welt übertragen.</p> <p>Methodisch: Sie erlangen methodische Fähigkeiten zur Gewinnung grundlegender Informationen und ihnen werden Fähigkeiten vermittelt, um ihre Beobachtungen einzuordnen, zu verallgemeinern und zu erläutern. Je nach Fragestellung und Themenbereich können die Studierenden ihre Erkenntnisse dem Stand der Forschung entsprechend analysieren und ggf. Entwicklungen voraussagen.</p> <p>Sozial/personal: Studierende organisieren sich in Geländeseminaren im Team und lernen gruppenbezogene Prozesse kennen.</p>		
<p><b>Arbeitsaufwand:</b> Gesamt: 120 Std. 30 Std. Teilnahme an Lehrveranstaltungen (Präsenzstudium) 70 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium) 20 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)</p>		
<b>Voraussetzungen:</b> keine		<b>ECTS/LP-Bedingungen:</b> Bestehen der Modulprüfung
<b>Angebotshäufigkeit:</b> jährlich	<b>Empfohlenes Fachsemester:</b> 4.	<b>Minimale Dauer des Moduls:</b> 1 Semester
<b>SWS:</b> 2,00	<b>Wiederholbarkeit:</b> siehe PO des Studiengangs	
<b>Modulteile</b>		
<p><b>Modulteil: Kleine Geländeübung GS MS GEO-3940</b> <b>Lehrformen:</b> Übung, Seminar <b>Sprache:</b> Deutsch / Englisch <b>SWS:</b> 2,00 <b>ECTS/LP:</b> 4.0</p>		
<b>Literatur:</b> Wird jeweils in den Lehrveranstaltungen bekannt gegeben		
<b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b>		
<p><b>Geländepraktikum: Kann man Energielandschaften messen? Ein methodisch-konzeptioneller Zugang (Übung)</b> <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p>		

**Geländepraktikum: Umwelt und Gesundheit (Gruppe 1) (Übung)**

*\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\**

**Geländepraktikum: Umwelt und Gesundheit (Gruppe 2) (Übung)**

*\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\**

**Prüfung**

**GEO-3940 Kleine Geländeübung GS MS**

Bericht / Bearbeitungsfrist: 4 Wochen, unbenotet

**Prüfungshäufigkeit:**

wenn LV angeboten



<b>Modul GEO-3862: Geländeseminar Vertiefung</b> <i>Field seminar consolidation</i>		10 ECTS/LP
Version 1.11.0 (seit SoSe23) Modulverantwortliche/r: Dr. Eva Nuhn		
<p><b>Inhalte:</b> Beim vertieften Geländeseminar wird ein größeres zusammenhängendes Themengebiet der Geographie in einem vorbereitenden Seminar intensiv wissenschaftlich aufbereitet. Damit werden die inhaltlichen und methodischen Voraussetzungen vermittelt, die eine erfolgreiche analytische Betrachtung des im anschließenden praktischen Geländeaufenthaltes besuchten Raumes erlauben. Die Themenbereiche umfassen bei dieser Veranstaltung verschiedene Gebiete der Geographie, wobei je nach gewähltem Schwerpunkt im Studium eine entsprechende fachliche Vertiefung erfolgt.</p> <p>Dieses Modul beinhaltet mindestens 8 Exkursionstage.</p>		
<p><b>Lernziele/Kompetenzen:</b></p> <p>Fachlich: Die Studierenden können die Lagegegebenheiten eines geographischen Raumes beschreiben, erklären und ggf. klassifizieren. Sie können raumwirksame Prozesse identifizieren, analysieren und kategorisieren. Sie können durch Kombination verschiedener Faktoren Lösungen von spezifischen Problemen geographischer Räume entwickeln bzw. bestehende Lösungsansätze kritisieren oder ggf. widerlegen und dies begründen.</p> <p>Methodisch: Sie erlangen methodische Fähigkeiten zur Gewinnung grundlegender Informationen und ihnen werden Fähigkeiten vermittelt, um ihre Beobachtungen einzuordnen, zu verallgemeinern und zu erläutern. Je nach Fragestellung und Themenbereich können die Studierenden ihre Erkenntnisse dem Stand der Forschung entsprechend analysieren und ggf. Entwicklungen voraussagen.</p> <p>Sozial/personal: Studierende organisieren sich in Geländeseminaren im Team und lernen gruppenbezogene Prozesse kennen.</p>		
<p><b>Bemerkung:</b> Kein Geländeaufenthalt ohne vorhergehendes Vorbereitungsseminar! Vorbereitung muss zum Geländeaufenthalt (Ziel) passen. Mischen des regionalen Fokus ist nicht möglich!! Beachten Sie bitte, dass die Geländeseminare ca. ein Jahr im Voraus geplant werden. Bitte melden Sie sich daher für ein Geländeseminar, das Sie 2025 belegen möchten im Jahr 2024 an! Die Anmeldung wird im Aktuellen zu Studium und Lehre auf der Geohomepage bekannt gegeben.</p>		
<p><b>Arbeitsaufwand:</b> Gesamt: 300 Std. 110 Std. Teilnahme an Lehrveranstaltungen (Präsenzstudium) 70 Std. Praxis (außerhalb der Uni) (Selbststudium) 60 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium) 60 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)</p>		
<b>Voraussetzungen:</b> keine		<b>ECTS/LP-Bedingungen:</b> Bestehen der Modulprüfung
<b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Semester	<b>Empfohlenes Fachsemester:</b> 5.	<b>Minimale Dauer des Moduls:</b> 1 Semester
<b>SWS:</b> 6,00	<b>Wiederholbarkeit:</b> siehe PO des Studiengangs	

<b>Modulteile</b>
<b>Modulteil: Geländeseminar Vertiefung GEO-3862</b> <b>Lehrformen:</b> Seminar, praktische Übungen <b>Sprache:</b> Deutsch / Englisch
<b>Literatur:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Wird jeweils in den Lehrveranstaltungen bekannt gegeben</li></ul>
<b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b> <b>Große Exkursion / Geländeseminar Vertiefung La Palma 2025</b> (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> <b>Vorbereitungsseminar zur Großen Exkursion La Palma</b> (Seminar) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> <b>Vorbereitungsseminar zur Großen Exkursion Mallorca</b> (Seminar) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i>
<b>Prüfung</b> <b>GEO-3862 Geländeseminar Vertiefung</b> Hausarbeit / Bearbeitungsfrist: 4 Wochen, benotet <b>Prüfungshäufigkeit:</b> wenn LV angeboten <b>Beschreibung:</b> In kommenden Semestern nach Bekanntgabe im Modulhandbuch auch Prüfung durch Klausur (90 Min.) oder Protokoll (Bearbeitungszeit: 2 Wochen) möglich.