

---

# Modulhandbuch

## Lehramt Geographie Grund- und Mittelschule LPO2012

### Lehramt

Wintersemester 2021/2022

---

**Wichtige Zusatzinformation für das WS 2021/22 aufgrund der Corona-Pandemie:**

**Bitte berücksichtigen Sie, dass aufgrund der Entwicklungen der Corona-Pandemie die Angaben zu den jeweiligen Prüfungsformaten in den Modulhandbüchern ggf. noch nicht aktuell sind. Welche Prüfungsformate schließlich bei welchen Modulen möglich sein werden, wird im weiteren Verlauf des Semesters geklärt und festgelegt werden.**

---

## Ansprechperson und Studienberatung

Auskünfte zur Struktur des Studiums sowie zu den Prüfungsmodalitäten finden Sie in Ihrer Prüfungsordnung. Sollten dann noch Fragen offen bleiben, wenden Sie sich bitte an zuerst an den Prüfungsausschuss Geographie (die Zusammensetzung des Prüfungsausschusses finden Sie auf der folgenden Webseite: <https://www.uni-augsburg.de/de/fakultaet/fai/geo/studium/ask-me/>)

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 und Problemen mit Lehrveranstaltungen wenden Sie sich bitte *in der angegebenen Reihenfolge* an die folgenden Personen:

1. DozentIn der Lehrveranstaltung
2. Den/die Modulbeauftragte/n
3. Den/die StudienberaterIn
4. Den/die Studiengangverantwortliche/n
5. Den/die StudiendekanIn

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

Weiterführende Informationen und Ansprechpersonen finden Sie unter <https://www.uni-augsburg.de/de/fakultaet/fai/geo/studium/ask-me/>

## Lehramt an Grundschulen

Erziehungswissenschaftliches Studium	Studienbegleitendes fachdidaktisches Praktikum <sup>1</sup>	5 LP
	Allgemeine Pädagogik, Schulpädagogik, Psychologie <sup>2</sup>	30 LP
	Gesellschaftswissenschaften und Theologie/Philosophie <sup>3</sup>	8 LP
Pädagogisch-didaktisches Schulpraktikum <sup>4</sup>		6 LP
Grundschulpädagogik und Fachdidaktiken (Fach 1)	Grundschulpädagogik und -didaktik	34 LP
	Didaktikfach 1	12 LP
	Didaktikfach 2	12 LP
	Didaktikfach 3	12 LP
Unterrichtsfach (Fach 2)	Fachwissenschaft	54 LP
	Fachdidaktik	15 LP
Schriftliche Hausarbeit (Bachelorarbeit)		10 LP
Freier Bereich		12 LP

## Lehramt an Hauptschulen

Erziehungswissenschaftliches Studium	Studienbegleitendes fachdidaktisches Praktikum <sup>1</sup>	5 LP
	Allgemeine Pädagogik, Schulpädagogik, Psychologie <sup>2</sup>	30 LP
	Gesellschaftswissenschaften und Theologie/Philosophie <sup>3</sup>	8 LP
Pädagogisch-didaktisches Schulpraktikum <sup>4</sup>		6 LP
Hauptschulpädagogik und Fachdidaktiken (Fach 1)	Hauptschulpädagogik und –didaktik	10 LP
	Didaktikfach 1	20 LP
	Didaktikfach 2	20 LP
	Didaktikfach 3	20 LP
Unterrichtsfach (Fach 2)	Fachwissenschaft	54 LP
	Fachdidaktik	15 LP
Schriftliche Hausarbeit (Bachelorarbeit)		10 LP
Freier Bereich		12 LP

## § 32

**Geographie**

Grundlage der Modulprüfungen im Fach Geographie sind die folgenden Module:

## 2. Unterrichtsfach

## 2.1 Fachdidaktik

## 2.1.1 Lehramt an Grund- und Mittelschulen

Fachdidaktik Geographie im Lehramt an Grund- und Mittelschulen						
Modulgruppe	Modulbezeichnung	Signatur	LP	SWS	Mögliche Lehrformen	Mögliche Prüfungsformen
A	Fachdidaktik Geographie Basismodul	GsHsGeo-01-DID1 <b>GEO-1003</b>	6	6	Vorlesung, Übung	Portfolioprüfung
B	Fachdidaktik Geographie Aufbaumodul	GsHsGeo-11-DID2 <b>GEO-2035</b>	9	6	Vorlesung, Seminar, Exkursion	Portfolioprüfung
	Fachdidaktik Aufbaumodul Geographie Studienbegleitendes fachdidaktisches Praktikum Geographie (vgl. § 20 Abs. 4)	GsHsGeo-12-PR <b>GEO-3102</b>	5**	6	Praktikum, Seminar	Bericht oder Hausarbeit
Summe der Leistungspunkte:			15 [+5]			
** Das Aufbaumodul Studienbegleitendes Praktikum mit Begleitübung wird im Unterrichtsfach absolviert. Die 5 Leistungspunkte sind in den 35 LP des Erziehungswissenschaftlichen Studiums enthalten. Das Modul wird nicht benotet.						

## § 32

**Geographie**

Grundlage der Modulprüfungen im Fach Geographie sind die folgenden Module:

## 2.2 Fachwissenschaft

## 2.2.1 Lehramt an Grund- und Mittelschulen

Fachwissenschaft Geographie im Lehramt an Grund- und Mittelschulen						
Modulgruppe	Modulbezeichnung	Signatur	LP	SWS	Mögliche Lehrformen	Mögliche Prüfungsformen
A	Physische Geographie I	GsHsGeo-02-PG1 <b>GEO-1018</b>	6	4	Vorlesung	Klausur
	Physische Geographie II	GsHsGeo-03-PG2 <b>GEO-1021</b>	6	4	Vorlesung	Klausur
	Humangeographie I	GsHsGeo-04-HG1 <b>GEO-1010</b>	6	4	Vorlesung	Klausur
	Humangeographie II	GsHsGeo-05-HG2 <b>GEO-1013</b>	6	4	Vorlesung	Klausur
B	Regionalgeographie	GsHsGeo-13-RG1 <b>GEO-2078</b>	10	6	Vorlesung, Seminar	Klausur, Hausarbeit, Referat, kombinierte schriftlich- mündliche Prüfung, Portfolio- Prüfung
	Hauptseminar Regionalgeographie	GsHsGeo-14-RG2 <b>GEO-4115</b>	5	2	Haupt- seminar	Hausarbeit oder Referat oder kombinierte schriftlich- mündliche Prüfung
	Kleine Exkursionen (8 Tage)	GsHsGeo-15-EX1 <b>GEO-2053</b>	4	4	Exkursion	ub: Portfolioprüfung
	Große Exkursion (mind. 8 Tage)	GsHsGeo-16-EX2 <b>GEO-3087</b>	6	6	Seminar, Exkursion	ub: Protokoll oder Hausarbeit oder Referat oder praktische Prüfung
Zur Wahl steht eines der <b>vier</b> folgenden Module						
C	Wahlpflichtmodul Hauptseminar	GsHsGeo-21-HS <b>GEO-3098</b>	5	2	Haupt- seminar	Hausarbeit oder Referat
	Geographie Hauptseminar	GsHsGeo-23-HS <b>GEO-3097</b>	5	2	Haupt- seminar	Hausarbeit oder Referat oder kombinierte schriftlich- mündliche Prüfung
	Spezielle Methoden der Humangeographie	GsHsGeo-24-MH <b>GEO-2072</b>	5	2	Vorlesung	Klausur
	Spezielle Methoden der Physischen Geographie	GsHsGeo-25-MP <b>GEO-2073</b>	5	2	Vorlesung	Klausur
Summe der Leitungspunkte:			54			

## § 32

**Geographie**

Grundlage der Modulprüfungen im Fach Geographie sind die folgenden Module:

## 2.3 Freier Bereich

## 2.3.1 Lehramt an Grund- und Mittelschulen

Freier Bereich im Unterrichtsfach Geographie						
Modulgruppe	Modulbezeichnung	Signatur	LP	SWS	Mögliche Lehrformen	Mögliche Prüfungsformen
	Freier Bereich Geographie Geostatistik	FB-GsHs-UF-Geo8 <b>GEO-1007</b>	7	4	Vorlesung, Übung	Klausur
	Vertiefung Geographiedidaktik 1	FB-GsHs-UF-Geo10 <b>GEO-3092</b>	5	2	Seminar, Vorlesung	Hausarbeit mit Referat oder kombinierte schriftlich-mündliche Prüfung
	Geographie Praktische Arbeitsmethoden 1	FB-GsHs-UF-Geo11 <b>GEO-1023</b>	5	2	Seminar, Übung	ub:Protokoll, Hausarbeit, praktische Prüfung
	Geographie Praktische Arbeitsmethoden 2	FB-GsHs-UF-Geo12 <b>GEO-2065</b>	5	2	Seminar, Übung	ub:Protokoll, Hausarbeit, praktische Prüfung
	Aufbaumodul Humangeographie 1	FB-GsHs-UF-Geo13 <b>GEO-2026</b>	6	4	Seminar, Spezialvorlesung	mündl. Prüfung oder Klausur oder Portfolio oder Hausarbeit
	Aufbaumodul Humangeographie 2	FB-GsHs-UF-Geo14 <b>GEO-3082</b>	6	4	Seminar, Spezialvorlesung	mündl. Prüfung oder Klausur oder Portfolio oder Hausarbeit
	Aufbaumodul Physische Geographie 1	FB-GsHs-UF-Geo15 <b>GEO-2027</b>	6	4	Seminar, Spezialvorlesung	mündl. Prüfung oder Klausur oder Portfolio oder Hausarbeit
	Aufbaumodul Physische Geographie 2	FB-GsHs-UF-Geo16 <b>GEO-3083</b>	6	4	Seminar, Spezialvorlesung	mündl. Prüfung oder Klausur oder Portfolio oder Hausarbeit
	Geoinformatik	FB-GsHs-UF-Geo17 <b>GEO-5128</b>	6	4	Vorlesung, Übung	Klausur
	GIS/Kartographie	FB-GsHs-UF-Geo18 <b>GEO-1008</b>	6	4	Vorlesung, Übung	Klausur o. Prakt. Prüfung
<p>Qualifikationsziel der Module des Freien Bereichs ist es, das erworbene Wissen und die erworbenen Fertigkeiten weitgehend eigenständig forschungs- oder anwendungsorientiert einsetzen zu können. Diese Module verdichten damit die im Gesamtstudium erworbenen Kenntnisse und Fähigkeiten und erlauben eine inhaltliche Einbindung in den Gesamtkomplex der geographischen Fragestellungen und Betrachtungsweisen. Die Module des Freien Bereichs beinhalten Veranstaltungen aus den methodischen, human-, physio- und regionalgeographischen sowie aus den didaktischen Themengebieten. Die Studierenden können daraus eine Auswahl treffen. Diese Wahlmöglichkeiten tragen zu einer individuellen Profilbildung, einer methodischen Grundausbildung, einer Vertiefung human- und physiogeographischer Themen, zur Ausweitung geographiedidaktischer Fähigkeiten und Fertigkeiten oder einer Erweiterung ihrer regionalgeographischen Kenntnisse bei.</p>						

## Musterstudienplan Lehramt Geographie Grund- und Hauptschule LPO 2012 mit Änderungsatzung 2015, Beginn im WS

Legende	LP	LP	LP
Fachwissenschaft Pflicht	49	Fachwissenschaft Wahlpflicht	5
Freier Bereich	5	Praktikum	15
Summe	112	Summe	112

1. Sem. WS (GSHsGeo-01-DID1)	2. Sem. SS (GSHsGeo-01-DID1)	3. Sem. WS (GSHsGeo-01-DID1)	4. Sem. SS (GSHsGeo-01-DID2)	5. Sem. WS (GSHsGeo-15-EX1)	6. Sem. SS (GSHsGeo-16-EX2)	7. Sem. WS (GSHsGeo-16-EX2)	LP	
Didaktik der Geographie 1 (GSHsGeo-01-DID1)	Didaktik der Geographie 2 (GSHsGeo-01-DID1)	Medienübung (GSHsGeo-01-DID1)	2 Tage fachdidaktische Exkursion (Anm.3) (GSHsGeo-01-DID2)	2 Tage Exkursionen aus HG oder PG (Anm.2) (GSHsGeo-15-EX1)	Vorbereitungssseminar zur Großen Exkursion (GSHsGeo-16-EX2)	Große Exkursion (Anm.6) (GSHsGeo-16-EX2)	3	
VL Physische Geographie 1 (Anm. 1) (GSHsGeo-02-PG1)	VL Physische Geographie 2 (Anm. 1) (GSHsGeo-03-PG2)	Spezielle Methoden der Humangeographie (GSHsGeo-24-MH)	Seminar Fachdidaktik (Anm.5) (GSHsGeo-01-DID2)	Seminar Fachdidaktik (Anm.5) (GSHsGeo-01-DID2)	Studienbegleitendes Praktikum (Anm. 4) (GSHsGeo-12-PR)	Hauptseminar Regionalgeographie (GSHsGeo-14-RG2)	5	
VL Humangeographie 1 (Anm. 1) (GSHsGeo-04-HG1)	VL Humangeographie 2 (Anm. 1) (GSHsGeo-05-HG2)	ODER Spezielle Methoden der Physischen Geographie (GSHsGeo-24-MP)	GIS/ Kartographie (FB-GSHs-UF-Geo18)	Vorbereitungssseminar zum studienbegleitenden Praktikum (GSHsGeo-12-PR)			2	
Seminar/ Vorlesung zur Regionalgeographie (Anm. 8) (GSHsGeo-13-RG1)	Seminar/ Vorlesung zur Regionalgeographie (Anm. 8) (GSHsGeo-13-RG1)	Regionalgeographie Europa/Mitteuropa (GSHsGeo-13-RG1)	3 Tage Exkursionen aus HG oder PG (Anm.2) (GSHsGeo-15-EX1)	3 Tage Exkursionen aus HG oder PG (Anm.2) (GSHsGeo-15-EX1)			1,5	
<b>Summe LP:</b>	<b>17</b>	<b>Summe LP:</b>	<b>11</b>	<b>Summe LP:</b>	<b>12,5</b>	<b>Summe LP:</b>	<b>5</b>	
<b>Summe LP:</b>							<b>9,5</b>	<b>8</b>

1. Sem. WS (GSHsGeo-01-DID1)	2. Sem. SS (GSHsGeo-01-DID1)	3. Sem. WS (GSHsGeo-01-DID1)	4. Sem. SS (GSHsGeo-01-DID2)	5. Sem. WS (GSHsGeo-15-EX1)	6. Sem. SS (GSHsGeo-16-EX2)	7. Sem. WS (GSHsGeo-16-EX2)	LP	
Didaktik der Geographie 1 (GSHsGeo-01-DID1)	Didaktik der Geographie 2 (GSHsGeo-01-DID1)	Medienübung (GSHsGeo-01-DID1)	2 Tage fachdidaktische Exkursion (Anm.3) (GSHsGeo-01-DID2)	2 Tage Exkursionen aus HG oder PG (Anm.2) (GSHsGeo-15-EX1)	Vorbereitungssseminar zur Großen Exkursion (GSHsGeo-16-EX2)	Große Exkursion (Anm.6) (GSHsGeo-16-EX2)	3	
VL Physische Geographie 1 (Anm. 1) (GSHsGeo-02-PG1)	VL Physische Geographie 2 (Anm. 1) (GSHsGeo-03-PG2)	Spezielle Methoden der Humangeographie (GSHsGeo-24-MH)	Seminar Fachdidaktik (Anm.5) (GSHsGeo-01-DID2)	Seminar Fachdidaktik (Anm.5) (GSHsGeo-01-DID2)	Studienbegleitendes Praktikum (Anm. 4) (GSHsGeo-12-PR)	Hauptseminar Regionalgeographie (GSHsGeo-14-RG2)	5	
VL Humangeographie 1 (Anm. 1) (GSHsGeo-04-HG1)	VL Humangeographie 2 (Anm. 1) (GSHsGeo-05-HG2)	ODER Spezielle Methoden der Physischen Geographie (GSHsGeo-24-MP)	GIS/ Kartographie (FB-GSHs-UF-Geo18)	Vorbereitungssseminar zum studienbegleitenden Praktikum (GSHsGeo-12-PR)			2	
Seminar/ Vorlesung zur Regionalgeographie (Anm. 8) (GSHsGeo-13-RG1)	Seminar/ Vorlesung zur Regionalgeographie (Anm. 8) (GSHsGeo-13-RG1)	Regionalgeographie Europa/Mitteuropa (GSHsGeo-13-RG1)	3 Tage Exkursionen aus HG oder PG (Anm.2) (GSHsGeo-15-EX1)	3 Tage Exkursionen aus HG oder PG (Anm.2) (GSHsGeo-15-EX1)			1,5	
<b>Summe LP:</b>	<b>17</b>	<b>Summe LP:</b>	<b>11</b>	<b>Summe LP:</b>	<b>12,5</b>	<b>Summe LP:</b>	<b>5</b>	
<b>Summe LP:</b>							<b>9,5</b>	<b>8</b>

**Anmerkungen:**  
Der Musterstudienplan hat lediglich Vorschlagscharakter und gibt die Möglichkeit wie die Studienleistungen über die gesamte Studiendauer verteilt werden können.

(1) VL PG 1&2, HG1&2 sowie zugehörige Proseminare ggf. über die ersten 4 Semester verteilen  
(2) Fachwissenschaftliche Exkursionen können über das gesamte Studium hinweg (bevorzugt nach Besuch des Grundkurses) verteilt werden;  
Es müssen jeweils mind. 3 Exkursionstage in beiden Fachwissenschaften besucht werden. Die übrigen 2 Tage sind frei wählbar.  
(3) Fachdidaktische Exkursionstage können ab dem ersten Semester absolviert werden, ein vorheriger Besuch einer fachdidaktischen Vorlesung ist empfehlenswert.  
(4) Das studienbegleitende Praktikum kann auch im Zweitfach abgeleistet werden.  
(5) Fachdidaktische Seminare können erst nach VL Did 1&2 sowie der Medienübung besucht werden  
(6) Die Große Exkursion kann erst nach Absolvieren von VL PG 1&2, HG1&2 belegt werden. Vorbereitungskurs und Exkursion finden manchmal auch im selben Semester statt.  
(7) "Freier Bereich": Die zu erzielenden 12 LP verteilen sich auf beide Studienfächer (z.B. EkE). Es kann "überpunktet" werden.  
(8) Es soll ein Proseminar Humangeographie (HG) und ein Proseminar Physische Geographie (PG) belegt werden. Dabei sind HG1 bzw. PG1 bzw. PG2 frei kombinierbar.  
Benoteter Bestandteil des Regionalmoduls.  
(9) Alle Aufbaumodule können ab dem 4. Semester belegt werden - die Zuteilung auf Semester 4-7 ist variabel

# Übersicht nach Modulgruppen

## 1) Geographie Studium Generale

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 Geographie im Lehramt an Grund- und Mittelschulen: Modulgruppe A und B

GEO-1003 (= GsHsGeo-01-DID1): Fachdidaktik Geographie Basismodul (6 ECTS/LP, Pflicht) \* ..... 7

GEO-2035 (= GsHsGeo-11-DID2): Fachdidaktik Geographie Aufbaumodul (9 ECTS/LP, Pflicht) \* ..... 9

GEO-3102 (= GsHsGeo-12-PR): Studienbegleitendes fachdidaktisches Praktikum (= Fachdidaktik Aufbaumodul Geographie Studienbegleitendes Fachdidaktisches Praktikum) (5 ECTS/LP, Pflicht) \* ..... 12

## 3) Fachwissenschaft Geographie im Lehramt an Grund- und Mittelschulen: Modulgruppe A (Basismodule)

GEO-1018 (= GsHsGeo-02-PG1): Physische Geographie 1 - 6LP (= Physische Geographie I) (6 ECTS/LP, Pflicht) \* ..... 14

GEO-1021 (= GsHsGeo-03-PG2): Physische Geographie 2 - 6LP (= Physische Geographie II) (6 ECTS/LP, Pflicht)..... 15

GEO-1010 (= GsHsGeo-04-HG1): Humangeographie 1 6LP (= Humangeographie I) (6 ECTS/LP, Pflicht) \* ..... 16

GEO-1013 (= GsHsGeo-05-HG2): Humangeographie 2 6LP (= Humangeographie II) (6 ECTS/LP, Pflicht)..... 17

## 4) Fachwissenschaft Geographie im Lehramt an Grund- und Mittelschulen: Modulgruppe B (Aufbaumodule)

GEO-2078 (= GsHsGeo-13-RG1): Regionalgeographie (10 LP) LA n.v. (= Regionalgeographie) (10 ECTS/LP, Pflicht) \* ..... 18

GEO-4115 (= GsHsGeo-14-RG2): Hauptseminar Regionalgeographie (5 ECTS/LP, Pflicht) \* ..... 21

GEO-2053 (= GsHsGeo-15-EX1): Kleine Exkursionen (= Kleine Exkursionen (8 Tage)) (4 ECTS/LP, Pflicht) \* ..... 23

GEO-3087 (= GsHsGeo-16-EX2): Exkursionsmodul Geographie (= Große Exkursion (mind. 8 Tage)) (6 ECTS/LP, Pflicht)..... 29

## 5) Fachwissenschaft Geographie im Lehramt an Grund- und Mittelschulen: Modulgruppe C (Wahlpflichtmodule)

Zur Wahl steht **eines** der vier angegebenen Vertiefungsmodule.

---

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



## Inhaltsverzeichnis

---

GEO-3098 (= GsHsGeo-21-HS): Hauptseminar (= Wahlpflichtmodul Hauptseminar) (5 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	30
GEO-3097 (= GsHsGeo-23-HS): Geographie Hauptseminar (= Geographie Hauptseminar) (5 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	32
GEO-2072 (= GsHsGeo-24-MH): Spezielle Methoden der Humangeographie (5 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	34
GEO-2073 (= GsHsGeo-25-MP): Spezielle Methoden der Physischen Geographie (5 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	36

<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>Modulteil: Geographisches Kolloquium</b> <b>Lehrformen:</b> Kolloquium <b>Sprache:</b> Deutsch		
<b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b> <b>Geographisches Kolloquium</b> (Kolloquium) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i>		
<b>Modulteil: Tutorien</b> <b>Sprache:</b> Deutsch		
<b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b> <b>Tutorium Geoinformatik</b> (Tutorium) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i> <b>Tutorium Geostatistik</b> (Tutorium) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> <b>Tutorium HG 1</b> (Tutorium) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> <b>Tutorium PG 1</b> (Tutorium) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> <b>Übung zur Vorlesung "Einführung in die Geographie mit Propädeutik"</b> (Übung) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i>		
<b>Modulteil: Sonstige Einführungen</b> <b>Sprache:</b> Deutsch		
<b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b> <b>Einführungsveranstaltung für Erstsemester Geographie / Geoinformatik / Klima- &amp; Umweltwissenschaften / Lehramt Geo</b>		

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

Informationen für Erstsemester der Studiengänge Bachelor Geographie Bachelor Geoinformatik Lehramt Geographie (GS, MS, RS, GY, Drittfach) Master Geographie Master Geoinformatik Master Klima- und Umweltwissenschaften

**Modulteil: Ringvorlesungen**

**Lehrformen:** Vorlesung

**Sprache:** Deutsch

**Modulteil: Bachelor- und Masterkolloquium**

**Lehrformen:** Kolloquium

**Sprache:** Deutsch / Englisch

**Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

**Abschlussseminar**

*\*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.\**

**Forschungsseminar Angewandte Geoinformatik**

*\*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.\**

**Forschungsseminar Biogeographie**

*\*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.\**

**Forschungsseminar Didaktik der Geographie**

*\*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.\**

**Forschungsseminar Geoinformatik**

*\*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.\**

**Forschungsseminar Humangeographie**

*\*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.\**

**Forschungsseminar Physische Geographie**

*\*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.\**

**Forschungsseminar Regionales Klima und Hydrologie**

*\*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.\**

**Forschungsseminar für außeruniversitäres Forschungssemester Klima-Umwelt-Studierende**

*\*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.\**

**Modulteil: Kurs zum Staatsexamen**

**Lehrformen:** Seminar

**Sprache:** Deutsch

**Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

**Staatsexamenskurs (Seminar)**

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

**Staatsexamensvorbereitung aus PG Sicht (Seminar)**

*\*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.\**

Die Veranstaltung wird als Online-Kurs über Zoom durchgeführt

**Vorbereitungskurs für das Staatsexamen (Seminar)**

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

**Modulteil: Vortragsreihen**

**Lehrformen:** Vorlesung

**Sprache:** Deutsch

---

**Modulteil: Freiwillige Veranstaltung für Master-Studierende**

**Sprache:** Deutsch / Englisch

<b>Modul GEO-1003 (= GsHsGeo-01-DID1): Fachdidaktik Geographie Basismodul</b> <i>Basic Module Geography Education</i>		6 ECTS/LP
Version 2.0.0 (seit SoSe16) Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Ulrike Ohl		
<b>Inhalte:</b> Ziele, Aufgaben, historische Entwicklung von Geographiedidaktik und Geographieunterricht, lerntheoretische Grundlagen, Raumkonzepte, Raumwahrnehmung und Rauman eignung, Bildung für nachhaltige Entwicklung, interkulturelles Lernen, Lernen an außerschulischen Lernorten; fachliche, didaktische und methodische Entscheidungen bei der Planung und Analyse von Geographieunterricht; begründete Auswahl und zielgerichteter Einsatz geographischer Bildungsmedien		
<b>Lernziele/Kompetenzen:</b> Ziele und Aufgaben von Geographiedidaktik und Geographieunterricht sowie grundlegende Ansätze und theoretische Grundlagen der Vermittlung geographischer Inhalte beschreiben und erläutern; grundlegende fachliche, didaktische und methodische Entscheidungen der Planung von Geographieunterricht erklären, begründen und analysieren; Auswahl und Einsatz geographischer Bildungsmedien begründen		
<b>Arbeitsaufwand:</b> Gesamt: 180 Std.		
<b>Voraussetzungen:</b> Vor Besuch der Medienübung sollte eine der beiden Vorlesungen Fachdidaktik I oder II erfolgreich absolviert sein.		<b>ECTS/LP-Bedingungen:</b> Bestehen der Modulprüfung
<b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Semester	<b>Empfohlenes Fachsemester:</b> 1. - 3.	<b>Minimale Dauer des Moduls:</b> 2 Semester
<b>SWS:</b> 6	<b>Wiederholbarkeit:</b> siehe PO des Studiengangs	
<b>Modulteile</b>		
<b>Modulteil: GEO-1003 Vorlesung Fachdidaktik I</b> <b>Lehrformen:</b> Vorlesung <b>Sprache:</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Wintersemester <b>SWS:</b> 2		
<b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b> <b>Vorlesung Fachdidaktik I (Vorlesung)</b> <i>*Veranstaltung wird als Hybrid/gemischt abgehalten.*</i>		
<b>Modulteil: GEO-1003 Vorlesung Fachdidaktik II</b> <b>Lehrformen:</b> Vorlesung <b>Sprache:</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Sommersemester <b>SWS:</b> 2		
<b>Modulteil: GEO-1003 Medienübung</b> <b>Lehrformen:</b> Übung <b>Sprache:</b> Deutsch <b>SWS:</b> 2		
<b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b> <b>Einsatz von Medien im Geographieunterricht (Kurs 2) (Übung)</b>		

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

**Einsatz von Medien im Geographieunterricht (Kurs 3)** (Übung)

*\*Veranstaltung wird als Hybrid/gemischt abgehalten.\**

**Einsatz von Medien im Geographieunterricht (Kurs 4)** (Übung)

*\*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.\**

**Einsatz von Medien im Geographieunterricht (Kurs 5)** (Übung)

*\*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.\**

**Einsatz von Medien im Geographieunterricht (Kurs 6)** (Übung)

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

**Einsatz von Medien im Geographieunterricht (nur Grundschule) (Kurs 1)** (Übung)

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

### **Prüfung**

**Modulgesamtprüfung Fachdidaktik Geographie Basismodul**

Portfolioprüfung

<b>Modul GEO-2035 (= GsHsGeo-11-DID2): Fachdidaktik Geographie Aufbaumodul</b> <i>Advanced Module Geography Education</i>		9 ECTS/LP
Version 1.0.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: AR Martin Xaver Müller		
<b>Inhalte:</b> Spezifische Ziele und Herangehensweisen ausgewählter geographiedidaktischer Ansätze und Konzeptionen in Theorie und Praxis; gezielte Auswahl von Unterrichtsmethoden und Medien bei der schulartübergreifenden und schulartspezifischen Planung von Geographieunterricht; Ansätze forschenden Lernens; geographisches Lernen an außerschulischen Lernorten / auf Exkursionen		
<b>Lernziele/Kompetenzen:</b> Ausgewählte geographiedidaktische Ansätze und Konzeptionen erläutern, theoriegeleitet beurteilen und zielgerichtet auswählen; eine eigene geographiedidaktische Konzeption entwickeln, mündlich und schriftlich darstellen, punktuell erproben und den praktischen Einsatz evaluieren; ausgewählte Zugänge des Lernens an außerschulischen Lernorten bzw. auf Exkursionen erläutern und bewerten		
<b>Voraussetzungen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>für die fachdidaktische Exkursion: keine Voraussetzungen, der Besuch von einer der Vorlesungen im Basismodul ist empfehlenswert</li> <li>für die Seminare Fachdidaktik: bestandenes Fachdidaktik Basismodul</li> </ul>		<b>ECTS/LP-Bedingungen:</b> Bestehen der Modulprüfung
<b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Semester	<b>Empfohlenes Fachsemester:</b> 3. - 6.	<b>Minimale Dauer des Moduls:</b> 2 Semester
	<b>Wiederholbarkeit:</b> siehe PO des Studiengangs	
<b>Modulteile</b>		
<b>Modulteil: Seminar Fachdidaktik</b>		
<b>Lehrformen:</b> Seminar		
<b>Sprache:</b> Deutsch		
<b>SWS:</b> 2		
<b>ECTS/LP:</b> 4.0		
<b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b>		
<b>Bildungsmedien in heterogenen Lerngruppen - Planen und Analysieren von Geographieunterricht (Kurs 1)</b> (Seminar) <i>*Veranstaltung wird als Hybrid/gemischt abgehalten.*</i>		
<b>Bildungsmedien in heterogenen Lerngruppen- Planen und Analysieren von Geographieunterricht (Kurs 2)</b> (Seminar) <i>*Veranstaltung wird als Hybrid/gemischt abgehalten.*</i>		
<b>Forschendes Lernen zu geographischen Themen im Kontext Klimawandel</b> (Seminar) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i>		
<b>Innovative Methoden des Geographieunterrichts</b> (Seminar) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i>		
<b>Innovative Methoden des Geographieunterrichts</b> (Seminar) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i>		
<b>Innovative Methoden des Geographieunterrichts</b> (Seminar) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i>		
<b>Physisch-geographische Themen zielführend erklären (Kurs 1)</b> (Seminar)		

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

**Physisch-geographische Themen zielführend erklären (Kurs 2)** (Seminar)

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

**SU/WP: Die geographische Perspektive im Sachunterricht motivierend gestalten** (Seminar)

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

**Modulteil: Seminar Fachdidaktik**

**Lehrformen:** Seminar

**Sprache:** Deutsch

**SWS:** 2

**ECTS/LP:** 4.0

**Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

**Bildungsmedien in heterogenen Lerngruppen - Planen und Analysieren von Geographieunterricht (Kurs 1)** (Seminar)

*\*Veranstaltung wird als Hybrid/gemischt abgehalten.\**

**Bildungsmedien in heterogenen Lerngruppen- Planen und Analysieren von Geographieunterricht (Kurs 2)** (Seminar)

*\*Veranstaltung wird als Hybrid/gemischt abgehalten.\**

**Forschendes Lernen zu geographischen Themen im Kontext Klimawandel** (Seminar)

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

**Innovative Methoden des Geographieunterrichts** (Seminar)

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

**Innovative Methoden des Geographieunterrichts** (Seminar)

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

**Innovative Methoden des Geographieunterrichts** (Seminar)

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

**Physisch-geographische Themen zielführend erklären (Kurs 1)** (Seminar)

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

**Physisch-geographische Themen zielführend erklären (Kurs 2)** (Seminar)

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

**SU/WP: Die geographische Perspektive im Sachunterricht motivierend gestalten** (Seminar)

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

**Modulteil: 1 Tag Fachdidaktische Exkursion**

**Lehrformen:** Exkursion

**Sprache:** Deutsch

**SWS:** 0,5

**Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

**Fachdidaktische Exkursion 1 (Augsburg - Stadt am Lech) (Termin 1)** (Exkursion)

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

**Fachdidaktische Exkursion 1 (Augsburg - Stadt am Lech) (Termin 2)** (Exkursion)

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

**Fachdidaktische Exkursion 2 (Auf Zeitreise im Mensch-Umwelt-System Stadtwald) Fahrradexkursion (Termin 1)** (Exkursion)

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

**Fachdidaktische Exkursion 2 (Auf Zeitreise im Mensch-Umwelt-System Stadtwald) Fahrradexkursion (Termin 2)** (Exkursion)



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

**Fachdidaktische Exkursion 2 (Außerschulischer Lernort Ries)** (Exkursion)

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

**Fachdidaktische Exkursion 2 (Forschendes Lernen an außerschulischen Lernorten)** (Exkursion)

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

**Fachdidaktische Exkursion 2 (Umweltstation und Botanischer Garten als außerschulische Lernorte in Augsburg)** (Exkursion)

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

#### **Modulteil: 1 Tag Fachdidaktische Exkursion**

**Lehrformen:** Exkursion

**Sprache:** Deutsch

**SWS:** 0,5

#### **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

**Fachdidaktische Exkursion 1 (Augsburg - Stadt am Lech) (Termin 1)** (Exkursion)

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

**Fachdidaktische Exkursion 1 (Augsburg - Stadt am Lech) (Termin 2)** (Exkursion)

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

**Fachdidaktische Exkursion 2 (Auf Zeitreise im Mensch-Umwelt-System Stadtwald) Fahrradexkursion (Termin 1)** (Exkursion)

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

**Fachdidaktische Exkursion 2 (Auf Zeitreise im Mensch-Umwelt-System Stadtwald) Fahrradexkursion (Termin 2)** (Exkursion)

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

**Fachdidaktische Exkursion 2 (Außerschulischer Lernort Ries)** (Exkursion)

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

**Fachdidaktische Exkursion 2 (Forschendes Lernen an außerschulischen Lernorten)** (Exkursion)

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

**Fachdidaktische Exkursion 2 (Umweltstation und Botanischer Garten als außerschulische Lernorte in Augsburg)** (Exkursion)

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

#### **Prüfung**

**Fachdidaktik Geographie Aufbaumodul (9 LP)**

Portfolioprüfung

<b>Modul GEO-3102 (= GsHsGeo-12-PR): Studienbegleitendes fachdidaktisches Praktikum (= Fachdidaktik Aufbaumodul Geographie Studienbegleitendes Fachdidaktisches Praktikum)</b> <i>Practical Training for Geography Education (During Term)</i>		5 ECTS/LP
Version 2.0.0 (seit SoSe16) Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Ulrike Ohl		
<b>Inhalte:</b> Planung, Durchführung und kritische Reflexion von Geographieunterricht		
<b>Lernziele/Kompetenzen:</b> Schulartspezifischen Unterricht planen, durchführen und reflektieren können; einen schriftlichen Unterrichtsentswurf verfassen können		
<b>Arbeitsaufwand:</b> Gesamt: 150 Std.		
<b>Voraussetzungen:</b> Bestandenes Fachdidaktik Basismodul		<b>ECTS/LP-Bedingungen:</b> Bestehen der Modulprüfung
<b>Angebotshäufigkeit:</b> jährlich	<b>Empfohlenes Fachsemester:</b> 5. - 9.	<b>Minimale Dauer des Moduls:</b> 1 Semester
<b>SWS:</b> 6	<b>Wiederholbarkeit:</b> siehe PO des Studiengangs	

<b>Modulteile</b>
<b>Modulteil: Studienbegleitendes Praktikum GS</b> <b>Lehrformen:</b> Praktikum <b>Sprache:</b> Deutsch <b>SWS:</b> 4
<b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b> <b>Studienbegleitendes Praktikum für Grundschule (Kurs 1)</b> (Praktikum) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> <b>Studienbegleitendes Praktikum für Grundschule (Kurs 2)</b> (Praktikum) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> <b>Studienbegleitendes Praktikum für Grundschule (Kurs 3)</b> (Praktikum) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i>
<b>Modulteil: Vorbereitungsseminar zum studienbegleitenden Praktikum GS</b> <b>Lehrformen:</b> Seminar <b>Sprache:</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Semester <b>SWS:</b> 2
<b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b> <b>Vorbereitungsseminar zum studienbegleitenden Praktikum für Grundschule (Kurs 1)</b> <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> <b>Vorbereitungsseminar zum studienbegleitenden Praktikum für Grundschule (Kurs 2)</b> <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> <b>Vorbereitungsseminar zum studienbegleitenden Praktikum für Grundschule (Kurs 3)</b> <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i>

**Modulteil: Studienbegleitendes Praktikum HS**

**Lehrformen:** Praktikum

**Sprache:** Deutsch

**SWS:** 4

**Modulteil: Vorbereitungsseminar zum studienbegleitenden Praktikum HS**

**Lehrformen:** Seminar

**Sprache:** Deutsch

**SWS:** 2

**Modulteil: Studienbegleitendes Praktikum RS**

**Lehrformen:** Praktikum

**Sprache:** Deutsch

**Angebotshäufigkeit:** jedes Wintersemester

**SWS:** 4

**Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

**Studienbegleitendes Praktikum für Realschule (Kurs 1)** (Praktikum)

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

**Studienbegleitendes Praktikum für Realschule (Kurs 2)** (Praktikum)

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

**Modulteil: Vorbereitungsseminar zum studienbegleitenden Praktikum RS**

**Lehrformen:** Seminar

**Sprache:** Deutsch

**Angebotshäufigkeit:** jedes Wintersemester

**SWS:** 2

**Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

**Vorbereitungsseminar zum studienbegleitenden Praktikum für Realschule (Kurs 1)**

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

**Vorbereitungsseminar zum studienbegleitenden Praktikum für Realschule (Kurs 2)**

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

**Modulteil: Studienbegleitendes Praktikum GY**

**Lehrformen:** Praktikum

**Sprache:** Deutsch

**Angebotshäufigkeit:** jedes Sommersemester

**SWS:** 4

**Modulteil: Vorbereitungsseminar zum studienbegleitenden Praktikum GY**

**Lehrformen:** Seminar

**Sprache:** Deutsch

**Angebotshäufigkeit:** jedes Sommersemester

**SWS:** 2

**Prüfung**

**Studienbegleitendes fachdidaktisches Praktikum**

Hausarbeit/Seminararbeit, über eine selbst gehaltene erfolgreiche Unterrichtsstunde, unbenotet

**Beschreibung:**

30h aktive Teilnahme am Begleitseminar

65h aktive Teilnahme am Praktikum mit Besprechung

55h Vorbereitung der selbst gehaltenen Stunden mit schriftlicher Dokumentation

<b>Modul GEO-1018 (= GsHsGeo-02-PG1): Physische Geographie 1 - 6LP (= Physische Geographie I)</b> <i>Physical Geography 1 - 6 ECTS</i>		6 ECTS/LP
Version 1.9.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: PD Dr. Andreas Philipp		
<b>Inhalte:</b> Gegenstand der Pflichtvorlesung sind die Grundlagen der physisch-geographischen Teilgebiete Klimatologie, Hydrogeographie und Geomorphologie.		
<b>Lernziele/Kompetenzen:</b> 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.		
<b>Arbeitsaufwand:</b> Gesamt: 180 Std. 30 Std. Prüfungsvorbereitung (Selbststudium) 90 Std. laufende Vor- und Nachbereitung (Selbststudium) 60 Std. Vorlesung (Präsenzstudium)		
<b>Voraussetzungen:</b> keine		<b>ECTS/LP-Bedingungen:</b> Bestehen der Modulprüfung
<b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Wintersemester	<b>Empfohlenes Fachsemester:</b>	<b>Minimale Dauer des Moduls:</b> 1 Semester
<b>SWS:</b> 4	<b>Wiederholbarkeit:</b> siehe PO des Studiengangs	
<b>Modulteile</b>		
<b>Modulteil: Vorlesung Physische Geographie 1</b> <b>Lehrformen:</b> Vorlesung <b>Sprache:</b> Deutsch <b>SWS:</b> 4		
<b>Literatur:</b> Weischet, W. & W.Endlicher (2012): Einführung in die Klimatologie. 8. Aufl. Borntraeger. Berlin-Stuttgart. Zepp, H. (2014): Geomorphologie. 6. Aufl. UTB. Paderborn. Fohrer, N. et al. (2016): Hydrologie. UTB basics, Stuttgart. Gebhardt H., Glaser R., Radtke U., Reuber P. (Hg.)(2016): Geographie: Physische Geographie und Humangeographie. 2. Aufl. Heidelberg.		
<b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b> <b>Grundkursvorlesung Physische Geographie 1</b> (Vorlesung) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i>		
<b>Prüfung</b> <b>Physische Geographie 1 (6 LP)</b> Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten		

<b>Modul GEO-1021 (= GsHsGeo-03-PG2): Physische Geographie 2 - 6LP (= Physische Geographie II)</b> <i>Physical Geography 2 - 6 ECTS</i>		6 ECTS/LP
Version 1.4.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: PD Dr. Andreas Philipp		
<b>Inhalte:</b> Gegenstand der Pflichtvorlesung sind die Grundlagen der physisch-geographischen Teilgebiete Klimatologie, Hydrogeographie und Geomorphologie.		
<b>Lernziele/Kompetenzen:</b> 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.		
<b>Arbeitsaufwand:</b> Gesamt: 180 Std. 60 Std. Vorlesung (Präsenzstudium) 30 Std. Prüfungsvorbereitung (Selbststudium) 90 Std. laufende Vor- und Nachbereitung (Selbststudium)		
<b>Voraussetzungen:</b> keine		<b>ECTS/LP-Bedingungen:</b> Bestehen der Modulprüfung
<b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Sommersemester	<b>Empfohlenes Fachsemester:</b>	<b>Minimale Dauer des Moduls:</b> 1 Semester
<b>SWS:</b> 4	<b>Wiederholbarkeit:</b> siehe PO des Studiengangs	
<b>Modulteile</b>		
<b>Modulteil: Vorlesung Physische Geographie 2</b> <b>Lehrformen:</b> Vorlesung <b>Sprache:</b> Deutsch <b>SWS:</b> 4		
<b>Literatur:</b> Gebhardt H., Glaser R., Radtke U., Reuber P. (Hg.)(2016): Geographie: Physische Geographie und Humangeographie. 2. Aufl. Heidelberg. Scheffer, F. & P. Schachtschabel (2010): Lehrbuch der Bodenkunde. 16. Aufl. Spektrum. 569 S. Glawion, R. et al. (2012): Biogeographie. Westermann. 400 S. Schultz, J. (2010): Ökozonen. UTB. 128 S.		
<b>Prüfung</b> <b>Modulgesamtprüfung GEO-1021</b> Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten		

<b>Modul GEO-1010 (= GsHsGeo-04-HG1): Humangeographie 1 6LP</b> (= Humangeographie I) <i>Human Geography</i>		6 ECTS/LP
Version 1.3.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: Dr. Andreas Benz		
<b>Inhalte:</b> 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.		
<b>Lernziele/Kompetenzen:</b> 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.		
<b>Schlüsselqualifikationen:</b> Fertigkeit zur verständlichen Darstellung und Dokumentation von Fachinhalten.		
<b>Arbeitsaufwand:</b> Gesamt: 180 Std.		
<b>Voraussetzungen:</b> keine		<b>ECTS/LP-Bedingungen:</b> Bestehen der Modulprüfung
<b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Wintersemester	<b>Empfohlenes Fachsemester:</b>	<b>Minimale Dauer des Moduls:</b> 1 Semester
<b>SWS:</b> 4	<b>Wiederholbarkeit:</b> siehe PO des Studiengangs	
<b>Modulteile</b>		
<b>Modulteil: Vorlesung Humangeographie 1</b> <b>Lehrformen:</b> Vorlesung <b>Sprache:</b> Deutsch <b>SWS:</b> 4		
<b>Literatur:</b> Gebhardt H., Glaser R., Radtke U., Reuber P. (Hg.)(2016): Geographie: Physische Geographie und Humangeographie. 2. Aufl. Heidelberg.		
<b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b> <b>Grundvorlesung Humangeographie 1 (Vorlesung)</b> <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i>		
<b>Prüfung</b> <b>HGI 6 Humangeographie 1 (6 LP)</b> Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten		

<b>Modul GEO-1013 (= GsHsGeo-05-HG2): Humangeographie 2 6LP</b> (= Humangeographie II) <i>Human Geography</i>		6 ECTS/LP
Version 1.3.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: Dr. Andreas Benz		
<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.		
<b>Lernziele/Kompetenzen:</b> 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.		
<b>Schlüsselqualifikationen:</b> Fertigkeit zur verständlichen Darstellung von Fachinhalten, grundlegender Umgang mit Fachliteratur.		
<b>Arbeitsaufwand:</b> Gesamt: 180 Std.		
<b>Voraussetzungen:</b> keine		<b>ECTS/LP-Bedingungen:</b> Bestehen der Modulprüfung
<b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Sommersemester	<b>Empfohlenes Fachsemester:</b> ab dem 1.	<b>Minimale Dauer des Moduls:</b> 1 Semester
<b>SWS:</b> 4	<b>Wiederholbarkeit:</b> siehe PO des Studiengangs	
<b>Moduleile</b>		
<b>Modulteil: Vorlesung Humangeographie 2</b> <b>Lehrformen:</b> Vorlesung <b>Sprache:</b> Deutsch <b>SWS:</b> 4		
<b>Literatur:</b> Gebhardt H., Glaser R., Radtke U., Reuber P. (Hg.)(2016): Geographie: Physische Geographie und Humangeographie. 2. Aufl. Heidelberg.		
<b>Prüfung</b> <b>HG2 6 Humangeographie 2 (6 LP)</b> Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten		

<b>Modul GEO-2078 (= GsHsGeo-13-RG1): Regionalgeographie (10 LP) LA n.v. (= Regionalgeographie)</b> <i>Regional Geography (10 ECTS) LA n.s</i>		10 ECTS/LP
Version 1.0.0 (seit SoSe17) Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Karl-Friedrich Wetzel		
<b>Inhalte:</b> Die Lehrveranstaltungen behandeln Raummuster und raumwirksame Faktoren und Prozesse aus Teilbereichen der Geographie auf verschiedenen Zeitskalen. Dazu werden Beispiele aus verschiedenen Regionen herangezogen und vertiefend vorgestellt, analysiert und interpretiert.		
<b>Lernziele/Kompetenzen:</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.		
<b>Bemerkung:</b> Die Veranstaltung Vorlesung Mitteleuropa/Europa wird nur im Wintersemester angeboten. Belegen Sie diese ab dem 3. Fachsemester. Studierende, die Geographie als nicht-vertieftes Unterrichtsfach für Grund-/Mittelschule oder als Drittfach belegen, können anstelle der Mitteleuropa-Vorlesung die Vorlesung zur Physischen Geographie (Süd-)Deutschlands belegen.  Wählen Sie aus den Vorlesung/Seminaren/Proseminaren Regionale Geographie eine/eines in Humangeographie sowie eine/eines in Physischer Geographie aus. Diese können Sie ab dem 1. Fachsemester belegen. Die Seminare begleiten die Grundvorlesungen. Innerhalb des jeweiligen Teilgebietes bearbeiten Sie ein regionalgeographisches Thema.  Stellen Sie sicher, dass Sie dieses Modul mit genau 10 LP abschließen. Das Modul ist NICHT überbuchbar.		
<b>Arbeitsaufwand:</b> Gesamt: 300 Std.		
<b>Voraussetzungen:</b> Mindestanforderung: aus beiden Fachrichtungen jeweils ein Grundkursmodul abgeschlossen und bestanden		<b>ECTS/LP-Bedingungen:</b> Bestehen der Modulprüfung
<b>Angebotshäufigkeit:</b> jährlich	<b>Empfohlenes Fachsemester:</b> 3.	<b>Minimale Dauer des Moduls:</b> 2 Semester
<b>SWS:</b> 6	<b>Wiederholbarkeit:</b> siehe PO des Studiengangs	
<b>Modulteile</b>		
<b>Modulteil: Vorlesung Europa/Mitteleuropa</b> <b>Lehrformen:</b> Vorlesung <b>Sprache:</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Wintersemester <b>SWS:</b> 2 <b>ECTS/LP:</b> 4.0		



**Lernziele:**

Physische Geographie: Die Studierenden können Räume in der Karte zuordnen und Verbreitungsmuster von Geofaktoren erklären. Sie können die wesentlichen Prozesse identifizieren, analysieren und kombinieren, die die aktuelle Verbreitung der Geofaktoren 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.

**Inhalte:**

Die Vorlesung behandelt die Raummuster und raumwirksamen Faktoren und Prozesse der Physischen und Humangeographie für die Region Süddeutschland/Deutschland/Mitteleuropa auf verschiedenen Zeitskalen. Dazu werden Beispiele aus Teilräumen herangezogen und vertiefend vorgestellt, analysiert und interpretiert.

**Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

**Physische Geographie von Süddeutschland** (Vorlesung)

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

**Vorlesung Regionale Geographie Europa/Mitteleuropa** (Vorlesung)

*\*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.\**

**Modulteil: RG Proseminar Humangeographie 1**

**Lehrformen:** Proseminar

**Sprache:** Deutsch

**Angebotshäufigkeit:** jedes Wintersemester

**SWS:** 2

**ECTS/LP:** 3.0

**Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

**01. Proseminar zur Vorlesung: Humangeographie 1** (Proseminar)

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

**02. Proseminar zur Vorlesung: Humangeographie 1** (Proseminar)

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

**03. Proseminar zur Vorlesung: Humangeographie 1** (Proseminar)

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

**04. Proseminar zur Vorlesung: Humangeographie 1** (Proseminar)

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

**05. Proseminar zur Vorlesung: Humangeographie 1** (Proseminar)

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

**06. Proseminar zur Vorlesung: Humangeographie 1** (Proseminar)

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

**07. Proseminar zur Vorlesung: Humangeographie 1** (Proseminar)

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

**08. Proseminar zur Vorlesung: Humangeographie 1** (Proseminar)

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

**09. Proseminar zur Vorlesung: Humangeographie 1** (Proseminar)

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

<p><b>Modulteil: RG Proseminar Physische Geographie 1</b> <b>Lehrformen:</b> Proseminar <b>Sprache:</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Wintersemester <b>SWS:</b> 2 <b>ECTS/LP:</b> 3.0</p>
<p><b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b></p> <p><b>01. Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie 1</b> (Proseminar) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p> <p><b>02. Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie 1</b> (Proseminar) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p> <p><b>03. Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie 1</b> (Proseminar) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p> <p><b>04. Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie 1</b> (Proseminar) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p> <p><b>05. Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie 1</b> (Proseminar) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p> <p><b>06. Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie 1</b> (Proseminar) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p> <p><b>07. Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie 1</b> (Proseminar) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p><b>08. Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie 1</b> (Proseminar) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p><b>09. Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie 1</b> (Proseminar) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p><b>10. Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie 1</b> (Proseminar) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p>
<p><b>Prüfung</b> <b>Regionalgeographie</b> Portfolioprüfung</p>
<p><b>Modulteile</b></p>
<p><b>Modulteil: RG Proseminar Humangeographie 2</b> <b>Sprache:</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Sommersemester <b>SWS:</b> 2 <b>ECTS/LP:</b> 3.0</p>
<p><b>Modulteil: RG Proseminar Physische Geographie 2</b> <b>Sprache:</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Sommersemester <b>SWS:</b> 2 <b>ECTS/LP:</b> 3.0</p>

<b>Modul GEO-4115 (= GsHsGeo-14-RG2): Hauptseminar Regionalgeographie</b> <i>Advanced Seminar Regional Geography</i>		5 ECTS/LP
Version 1.0.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: MSC. Robert Gonda		
<b>Inhalte:</b> In diesem Modul werden regionale Inhalte aus den Pflichtveranstaltungen vertieft und neue Entwicklungen im Fach Geographie behandelt.		
<b>Lernziele/Kompetenzen:</b> Nach Abschluss dieses Moduls sind die Studierenden in der Lage ein vertiefendes Thema der regionalen Geographie in Form einer schriftlichen Arbeit und eines mündlichen Vortrages darzustellen. Dazu werden die entsprechenden Fachinhalte aus der wissenschaftlichen Literatur zusammengefasst, kombiniert und kritisch beleuchtet. Zudem wird die Moderations- und Diskussionsfähigkeit der Studierenden weiterentwickelt.		
<b>Bemerkung:</b> Anmeldung jeweils zum Ende eines Semesters für das kommende Semester.		
<b>Arbeitsaufwand:</b> Gesamt: 120 Std.		
<b>Voraussetzungen:</b> Bestandene Grundlagenveranstaltungen Humangeographie 1, Humangeographie 2, Physische Geographie 1, Physische Geographie 2 (Nachweis durch Vorlage des StudIS Auszugs). Grundlagenwissen zum wissenschaftlichen Arbeiten wird vorausgesetzt.		<b>ECTS/LP-Bedingungen:</b> Bestehen der Modulprüfung
<b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Semester	<b>Empfohlenes Fachsemester:</b> 5. - 9.	<b>Minimale Dauer des Moduls:</b> 1 Semester
<b>SWS:</b> 2	<b>Wiederholbarkeit:</b> siehe PO des Studiengangs	

<b>Modulteile</b>
<b>Modulteil: Hauptseminar zur Regionalgeographie</b> <b>Lehrformen:</b> Hauptseminar <b>Sprache:</b> Deutsch <b>SWS:</b> 2 <b>ECTS/LP:</b> 5.0
<b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b> <b>Energiewende und erneuerbare Energien</b> (Hauptseminar) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> <b>Geographische Stadtforschung</b> (Hauptseminar) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> <b>Grenzen und Territorien</b> (Hauptseminar) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> <b>Innovative Standorte: Die Dynamik moderner Stadt- und Regionalentwicklung</b> (Hauptseminar) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> <b>Inseln der Erde</b> (Hauptseminar) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i>

**Prüfung**

**Hauptseminar Regionalgeographie**

Hausarbeit/Seminararbeit, und Referat

<b>Modul GEO-2053 (= GsHsGeo-15-EX1): Kleine Exkursionen (= Kleine Exkursionen (8 Tage))</b> <i>Short Excursions</i>		4 ECTS/LP
Version 1.0.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Karl-Friedrich Wetzel		
<b>Inhalte:</b> Bei den Kleinen Exkursionen werden vorzugsweise abgegrenzte Sachverhalte aus den Grundlagenveranstaltungen aufgegriffen und durch Anschauung im Gelände bzw. vor Ort vertiefend und praxisnah diskutiert.		
<b>Lernziele/Kompetenzen:</b> Die Studierenden können die Lagegegebenheiten begrenzter Räume beschreiben und erklären. Raumwirksame Prozesse können identifizieren und analysiert werden. Ggf. können Lösungsvorschläge für raumspezifische Probleme entwickelt werden.		
<b>Bemerkung:</b> 8 Tage Kleine Exkursionen, davon mindestens 3 physische und mindestens 3 humangeographische; fachdidaktische Exkursionen können hier nicht angerechnet werden.		
<b>Arbeitsaufwand:</b> Gesamt: 120 Std.		
<b>Voraussetzungen:</b> Bis auf einzelne Ausnahmen keine Voraussetzungen		<b>ECTS/LP-Bedingungen:</b> Bestehen der Modulprüfung
<b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Semester	<b>Empfohlenes Fachsemester:</b> 3. - 8.	<b>Minimale Dauer des Moduls:</b> 5 Semester
<b>SWS:</b> 4	<b>Wiederholbarkeit:</b> siehe PO des Studiengangs	

<b>Modulteile</b>
<b>Modulteil: 1 Tag Kleine Exkursion</b> <b>Lehrformen:</b> Exkursion <b>Sprache:</b> Deutsch <b>SWS:</b> 0,5
<b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b> <b>Exkursion HG 01 (Exkursion)</b> <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> <b>Exkursion HG 02 (Exkursion)</b> <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> <b>Exkursion HG 03 (Exkursion)</b> <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> <b>Exkursion HG 04 Ländlicher Raum (Exkursion)</b> <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i> <b>Exkursion HG 05 Augsburg 1 (Exkursion)</b> <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> <b>Exkursion HG 06 Augsburg 2 (Exkursion)</b> <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> <b>Exkursion HG 07 Stadtentwicklung Bamberg (Selbstgeher) (Exkursion)</b> <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> <b>Exkursion HG 08 Soundscapes (Selbstgeher) (Exkursion)</b>

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

**Exkursion PG 01 Stadtwald Augsburg** (Exkursion)

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

**Exkursion zum 09. Proseminar Humangeographie 1** (Exkursion)

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

**Kleine Exkursion HG** (Exkursion)

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

**Kleine Exkursion PG** (Exkursion)

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

#### **Modulteil: 1 Tag Kleine Exkursion**

**Lehrformen:** Exkursion

**Sprache:** Deutsch

**SWS:** 0,5

#### **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

**Exkursion HG 01** (Exkursion)

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

**Exkursion HG 02** (Exkursion)

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

**Exkursion HG 03** (Exkursion)

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

**Exkursion HG 04 Ländlicher Raum** (Exkursion)

*\*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.\**

**Exkursion HG 05 Augsburg 1** (Exkursion)

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

**Exkursion HG 06 Augsburg 2** (Exkursion)

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

**Exkursion HG 07 Stadtentwicklung Bamberg (Selbstgeher)** (Exkursion)

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

**Exkursion HG 08 Soundscapes (Selbstgeher)** (Exkursion)

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

**Exkursion PG 01 Stadtwald Augsburg** (Exkursion)

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

**Exkursion zum 09. Proseminar Humangeographie 1** (Exkursion)

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

**Kleine Exkursion HG** (Exkursion)

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

**Kleine Exkursion PG** (Exkursion)

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

#### **Modulteil: 1 Tag Kleine Exkursion in Physischer Geographie**

**Lehrformen:** Exkursion

**Sprache:** Deutsch

**SWS:** 0,5

#### **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

**Exkursion PG 01 Stadtwald Augsburg** (Exkursion)

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

<p><b>Kleine Exkursion PG</b> (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p>
<p><b>Modulteil: 1 Tag Kleine Exkursion in Physischer Geographie</b> <b>Lehrformen:</b> Exkursion <b>Sprache:</b> Deutsch <b>SWS:</b> 0,5</p>
<p><b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b> <b>Exkursion PG 01 Stadtwald Augsburg</b> (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> <b>Kleine Exkursion PG</b> (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p>
<p><b>Modulteil: 1 Tag Kleine Exkursion in Physischer Geographie</b> <b>Lehrformen:</b> Exkursion <b>Sprache:</b> Deutsch <b>SWS:</b> 0,5</p>
<p><b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b> <b>Exkursion PG 01 Stadtwald Augsburg</b> (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> <b>Kleine Exkursion PG</b> (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p>
<p><b>Modulteil: 1 Tag Kleine Exkursion in Humangeographie</b> <b>Lehrformen:</b> Exkursion <b>Sprache:</b> Deutsch <b>SWS:</b> 0,5</p>
<p><b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b> <b>Exkursion HG 01</b> (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> <b>Exkursion HG 02</b> (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> <b>Exkursion HG 03</b> (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> <b>Exkursion HG 04 Ländlicher Raum</b> (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i> <b>Exkursion HG 05 Augsburg 1</b> (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> <b>Exkursion HG 06 Augsburg 2</b> (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> <b>Exkursion HG 07 Stadtentwicklung Bamberg (Selbstgeher)</b> (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> <b>Exkursion HG 08 Soundscapes (Selbstgeher)</b> (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> <b>Exkursion zum 01. Proseminar Humangeographie 1</b> (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> <b>Exkursion zum 02. Proseminar Humangeographie 1</b> (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p>

**Exkursion zum 03. Proseminar Humangeographie 1** (Exkursion)

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

**Exkursion zum 04. Proseminar Humangeographie 1** (Exkursion)

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

**Exkursion zum 05. Proseminar Humangeographie 1** (Exkursion)

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

**Exkursion zum 06. Proseminar Humangeographie 1** (Exkursion)

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

**Exkursion zum 07. Proseminar Humangeographie 1** (Exkursion)

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

**Exkursion zum 08. Proseminar Humangeographie 1** (Exkursion)

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

**Exkursion zum 09. Proseminar Humangeographie 1** (Exkursion)

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

**Kleine Exkursion HG** (Exkursion)

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

**Modulteil: 1 Tag Kleine Exkursion in Humangeographie**

**Lehrformen:** Exkursion

**Sprache:** Deutsch

**SWS:** 0,5

**Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

**Exkursion HG 01** (Exkursion)

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

**Exkursion HG 02** (Exkursion)

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

**Exkursion HG 03** (Exkursion)

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

**Exkursion HG 04 Ländlicher Raum** (Exkursion)

*\*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.\**

**Exkursion HG 05 Augsburg 1** (Exkursion)

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

**Exkursion HG 06 Augsburg 2** (Exkursion)

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

**Exkursion HG 07 Stadtentwicklung Bamberg (Selbstgeher)** (Exkursion)

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

**Exkursion HG 08 Soundscapes (Selbstgeher)** (Exkursion)

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

**Exkursion zum 01. Proseminar Humangeographie 1** (Exkursion)

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

**Exkursion zum 02. Proseminar Humangeographie 1** (Exkursion)

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

**Exkursion zum 03. Proseminar Humangeographie 1** (Exkursion)

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

**Exkursion zum 04. Proseminar Humangeographie 1** (Exkursion)

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



**Exkursion zum 05. Proseminar Humangeographie 1** (Exkursion)

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

**Exkursion zum 06. Proseminar Humangeographie 1** (Exkursion)

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

**Exkursion zum 07. Proseminar Humangeographie 1** (Exkursion)

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

**Exkursion zum 08. Proseminar Humangeographie 1** (Exkursion)

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

**Exkursion zum 09. Proseminar Humangeographie 1** (Exkursion)

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

**Kleine Exkursion HG** (Exkursion)

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

**Modulteil: 1 Tag Kleine Exkursion in Humangeographie**

**Lehrformen:** Exkursion

**Sprache:** Deutsch

**SWS:** 0,5

**Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

**Exkursion HG 01** (Exkursion)

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

**Exkursion HG 02** (Exkursion)

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

**Exkursion HG 03** (Exkursion)

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

**Exkursion HG 04 Ländlicher Raum** (Exkursion)

*\*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.\**

**Exkursion HG 05 Augsburg 1** (Exkursion)

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

**Exkursion HG 06 Augsburg 2** (Exkursion)

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

**Exkursion HG 07 Stadtentwicklung Bamberg (Selbstgeher)** (Exkursion)

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

**Exkursion HG 08 Soundscapes (Selbstgeher)** (Exkursion)

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

**Exkursion zum 01. Proseminar Humangeographie 1** (Exkursion)

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

**Exkursion zum 02. Proseminar Humangeographie 1** (Exkursion)

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

**Exkursion zum 03. Proseminar Humangeographie 1** (Exkursion)

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

**Exkursion zum 04. Proseminar Humangeographie 1** (Exkursion)

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

**Exkursion zum 05. Proseminar Humangeographie 1** (Exkursion)

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

**Exkursion zum 06. Proseminar Humangeographie 1** (Exkursion)

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

**Exkursion zum 07. Proseminar Humangeographie 1** (Exkursion)

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

**Exkursion zum 08. Proseminar Humangeographie 1** (Exkursion)

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

**Exkursion zum 09. Proseminar Humangeographie 1** (Exkursion)

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

**Kleine Exkursion HG** (Exkursion)

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

**Prüfung**

**Kleine Exkursionen (4 LP)**

Portfolioprüfung, unbenotet

<b>Modul GEO-3087 (= GsHsGeo-16-EX2): Exkursionsmodul Geographie (= Große Exkursion (mind. 8 Tage))</b> <i>Excursion Module Geography</i>		6 ECTS/LP
Version 1.0.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Karl-Friedrich Wetzel		
<b>Inhalte:</b> Bei der Großen Exkursion wird ein größeres zusammenhängendes Themengebiet der Geographie im Vorbereitungsseminar wissenschaftlich aufbereitet und bei der Exkursion praxisnah erkundet. Die Interaktion und Überlagerung raumwirksamer Prozesse aus verschiedenen Bereichen der Geographie stehen im Fokus.		
<b>Lernziele/Kompetenzen:</b> Die Studierenden können die Lagegegebenheiten eines größeren 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 und ggf. widerlegen.		
<b>Bemerkung:</b> Bitte beachten Sie die Hinweise des Instituts: <a href="https://www.uni-augsburg.de/de/fakultaet/fai/geo/studium/downloads/">https://www.uni-augsburg.de/de/fakultaet/fai/geo/studium/downloads/</a>		
<b>Arbeitsaufwand:</b> Gesamt: 180 Std.		
<b>Voraussetzungen:</b> Voraussetzung für die Große Exkursion: Vorzugsweise abgeschlossener und bestandener Grundkurs PG 1 und 2, HG 1 und 2). Erfolgreiche Teilnahme am Vorbereitungsseminar. Mindestanforderung für die Große Exkursion: Bei Anmeldung je eine bestandene Grundkursprüfung aus HG und PG. Gilt nicht für Geographie als Didaktikfach.		<b>ECTS/LP-Bedingungen:</b> Bestehen der Modulprüfung
<b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Semester	<b>Empfohlenes Fachsemester:</b> 5. - 8.	<b>Minimale Dauer des Moduls:</b> 1 Semester
	<b>Wiederholbarkeit:</b> siehe PO des Studiengangs	
<b>Moduleile</b>		
<b>Modulteil: Vorbereitungsseminar zur Großen Exkursion</b> <b>Lehrformen:</b> Seminar <b>Sprache:</b> Deutsch <b>SWS:</b> 2		
<b>Modulteil: Große Exkursion</b> <b>Lehrformen:</b> Exkursion <b>Sprache:</b> Deutsch		
<b>Prüfung</b> <b>Exkursionsmodul Geographie (Lehramt)</b> Hausarbeit/Seminararbeit, und fachprakt. Prüfung		

<b>Modul GEO-3098 (= GsHsGeo-21-HS): Hauptseminar (= Wahlpflichtmodul Hauptseminar)</b> <i>Advanced Seminar</i>		5 ECTS/LP
Version 1.1.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: MSC. Robert Gonda		
<b>Inhalte:</b> In diesem Modul werden Inhalte aus den Pflichtveranstaltungen vertieft und neue Entwicklungen im Fach Geographie behandelt. Hauptseminare werden zu Teilbereichen der Geographie, regionalen Schwerpunkten und/oder speziellen Themenbereichen der Geographie (wie beispielsweise Globaler Wandel, Kulturlandschaften etc.) angeboten.		
<b>Lernziele/Kompetenzen:</b> Nach Abschluss dieses Moduls sind die Studierenden in der Lage ein vertiefendes Thema der Geographie in Form einer schriftlichen Arbeit und eines mündlichen Vortrages darzustellen. Dazu werden die entsprechenden Fachinhalte aus der wissenschaftlichen Literatur zusammengefasst, kombiniert und kritisch beleuchtet. Zudem wird die Moderations- und Diskussionsfähigkeit der Studierenden weiterentwickelt.		
<b>Arbeitsaufwand:</b> Gesamt: 150 Std.		
<b>Voraussetzungen:</b> Bestandene Grundlagenveranstaltungen Humangeographie 1, Humangeographie 2, Physische Geographie 1, Physische Geographie 2 (Nachweis durch Vorlage des StudIS Auszugs).  Grundlagenwissen zum wissenschaftlichen Arbeiten wird vorausgesetzt. Sicherer Umgang mit englischer Fachliteratur wird erwartet.		<b>ECTS/LP-Bedingungen:</b> Bestehen der Modulprüfung
<b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Semester	<b>Empfohlenes Fachsemester:</b> 5. - 8.	<b>Minimale Dauer des Moduls:</b> 1 Semester
<b>SWS:</b> 2	<b>Wiederholbarkeit:</b> siehe PO des Studiengangs	

<b>Moduleile</b>
<b>Moduleil: Hauptseminar</b> <b>Lehrformen:</b> Hauptseminar <b>Sprache:</b> Deutsch <b>SWS:</b> 2 <b>ECTS/LP:</b> 5.0
<b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b> <b>Biosphäre im Klimasystem</b> (Hauptseminar) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> <b>Geographische Stadtforschung</b> (Hauptseminar) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> <b>Grenzen und Territorien</b> (Hauptseminar) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> <b>Innovative Standorte: Die Dynamik moderner Stadt- und Regionalentwicklung</b> (Hauptseminar) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> <b>Inseln der Erde</b> (Hauptseminar) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> <b>Vom Umweltwissen zum Umwelthandeln: Die ethische Perspektive</b> (Hauptseminar) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i>

---

**Prüfung**

**Hauptseminar**

Hausarbeit/Seminararbeit, Referat

<b>Modul GEO-3097 (= GsHsGeo-23-HS): Geographie Hauptseminar</b> (= Geographie Hauptseminar) <i>Advanced Seminar Geography</i>		5 ECTS/LP
Version 1.0.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: MSC. Robert Gonda		
<b>Inhalte:</b> In diesem Modul werden Inhalte aus den Pflichtveranstaltungen vertieft und neue Entwicklungen im Fach Geographie behandelt. Hauptseminare werden zu Teilbereichen der Geographie, regionalen Schwerpunkten und/oder speziellen Themenbereichen der Geographie (wie beispielsweise Globaler Wandel, Kulturlandschaften etc.) angeboten.		
<b>Lernziele/Kompetenzen:</b> Nach Abschluss dieses Moduls sind die Studierenden in der Lage ein vertiefendes Thema der Geographie in Form einer schriftlichen Arbeit und eines mündlichen Vortrages darzustellen. Dazu werden die entsprechenden Fachinhalte aus der wissenschaftlichen Literatur zusammengefasst, kombiniert und kritisch beleuchtet. Zudem wird die Moderations- und Diskussionsfähigkeit der Studierenden weiterentwickelt.		
<b>Arbeitsaufwand:</b> Gesamt: 150 Std.		
<b>Voraussetzungen:</b> Bestandene Grundlagenveranstaltungen Humangeographie 1, Humangeographie 2, Physische Geographie 1, Physische Geographie 2 (Nachweis durch Vorlage des StudIS Auszugs). Grundlagenwissen zum wissenschaftlichen Arbeiten wird vorausgesetzt. Sicherer Umgang mit englischer Fachliteratur wird erwartet.		<b>ECTS/LP-Bedingungen:</b> Bestehen der Modulprüfung
<b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Semester	<b>Empfohlenes Fachsemester:</b> 5. - 8.	<b>Minimale Dauer des Moduls:</b> 1 Semester
<b>SWS:</b> 2	<b>Wiederholbarkeit:</b> siehe PO des Studiengangs	

<b>Modulteile</b>
<b>Modulteil: Geographie Hauptseminar</b> <b>Lehrformen:</b> Hauptseminar <b>Sprache:</b> Deutsch <b>SWS:</b> 2 <b>ECTS/LP:</b> 5.0
<b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b> <b>Biosphäre im Klimasystem</b> (Hauptseminar) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> <b>Geographische Stadtforschung</b> (Hauptseminar) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> <b>Grenzen und Territorien</b> (Hauptseminar) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> <b>Innovative Standorte: Die Dynamik moderner Stadt- und Regionalentwicklung</b> (Hauptseminar) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> <b>Inseln der Erde</b> (Hauptseminar) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> <b>Vom Umweltwissen zum Umwelthandeln: Die ethische Perspektive</b> (Hauptseminar) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i>

**Prüfung**

**Geographie Hauptseminar (GEO-3097)**

Hausarbeit/Seminararbeit, mit Referat

<b>Modul GEO-2072 (= GsHsGeo-24-MH): Spezielle Methoden der Humangeographie</b> <i>Special Methods of Human Geography</i>		5 ECTS/LP
Version 1.0.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: M.Sc. Sebastian Transiskus		
<b>Inhalte:</b> Grundlagen, Anwendung und Ergebnisinterpretation spezifischer qualitativer und quantitativer Methoden der empirischen Humangeographie. Forschungsablauf, Forschungsethik und Positionalität der Wissensproduktion. Quantitativ-analytische Methoden: Standardisierte Datenerhebung, Zählungen, Befragungen, Erstellung standardisierter Fragebögen Interpretativ-verstehende Verfahren: Teilnehmende Beobachtung, qualitative und narrative Interviews, Erstellung von Interviewleitfäden, Aufbereitung und Auswertung qualitativer Daten, Transkriptionsverfahren, Kodieren, Typisieren, Interpretieren, Text- und Medienanalyse. Diskursanalyse: Theoretische Grundlagen, Fragestellungen, Analyseverfahren.		
<b>Lernziele/Kompetenzen:</b> Nach dem Besuch dieses Moduls kennen die Studierenden wichtige Untersuchungsmethoden der Humangeographie und können die spezifischen Vorgehensweisen erklären. Sie sind in der Lage problembezogen adäquate Methoden auszuwählen, anzuwenden und die erhobenen Daten zu analysieren und zu interpretieren sowie die entsprechenden Untersuchungsergebnisse zu präsentieren.		
<b>Bemerkung:</b> Die Speziellen Methoden können in der Physischen Geographie oder Humangeographie belegt werden. Bitte beachten Sie, dass Sie nach der Anmeldung zur Prüfung die "Wahl" im Wahlpflichtmodul getroffen haben und auch im Fall des Nicht-Teilnahme an der Klausur oder Nicht-Bestehens der Prüfung die Wahl weiterhin im Prüfungsamt vermerkt ist. Ein späterer Wechsel von SMP zu SMH oder umgekehrt ist nur auf Antrag im Prüfungsamt möglich.		
<b>Arbeitsaufwand:</b> Gesamt: 150 Std.		
<b>Voraussetzungen:</b> Mindestens eine bestandene Grundlagenveranstaltung der Humangeographie (Humangeographie 1 oder Humangeographie 2)		<b>ECTS/LP-Bedingungen:</b> Bestehen der Modulprüfung
<b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Wintersemester	<b>Empfohlenes Fachsemester:</b> 3. - 5.	<b>Minimale Dauer des Moduls:</b> 1 Semester
<b>SWS:</b> 2	<b>Wiederholbarkeit:</b> siehe PO des Studiengangs	
<b>Modulteile</b>		
<b>Modulteil: Vorlesung Spezielle Methoden der Humangeographie</b> <b>Lehrformen:</b> Vorlesung <b>Sprache:</b> Deutsch <b>SWS:</b> 2 <b>ECTS/LP:</b> 5.0		
<b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b> <b>Spezielle Methoden der Humangeographie</b> (Vorlesung) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i>		



**Prüfung**

**Spezielle Methoden der Humangeographie**

Klausur, kurze Hausarbeit oder praktische Prüfung oder Kurzprotokoll oder Portfolioprüfung (s. Veranstaltung)

<b>Modul GEO-2073 (= GsHsGeo-25-MP): Spezielle Methoden der Physischen Geographie</b> <i>Special Methods in Physical Geography</i>		5 ECTS/LP
Version 1.0.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: PD Dr. Christoph Beck		
<b>Inhalte:</b> Grundlagen, Anwendung und Ergebnisinterpretation spezifischer qualitativer und quantitativer Untersuchungsmethoden, aus den verschiedenen Teilbereichen der Physischen Geographie. Feldmethoden: z.B. Bodenansprache, Abflussmessung, Geländeklimaaufnahme, Vegetationskartierung. Labormethoden: z.B. Bodenartbestimmung, Analyse von Wasserinhaltsstoffen, Pollenanalyse. IT-gestützte Datenanalyse und Modellierung: z.B. Abflussmodellierung, numerische Klimamodellierung, statistische Analyse geowissenschaftlicher Datensätze.		
<b>Lernziele/Kompetenzen:</b> Nach dem Besuch dieses Moduls kennen die Studierenden wichtige Untersuchungsmethoden der Physischen Geographie und können die spezifischen Vorgehensweisen erklären. Sie sind in der Lage problembezogen adäquate Methoden auszuwählen und anzuwenden und die entsprechenden Analyseergebnisse zu interpretieren.		
<b>Bemerkung:</b> Die Speziellen Methoden können in der Physischen Geographie oder Humangeographie belegt werden. Bitte beachten Sie, dass Sie nach der Anmeldung zur Prüfung die "Wahl" im Wahlpflichtmodul getroffen haben und auch im Fall des Nicht-Teilnahme an der Klausur oder Nicht-Bestehens der Prüfung die Wahl weiterhin im Prüfungsamt vermerkt ist. Ein späterer Wechsel von SMP zu SMH oder umgekehrt ist nur auf Antrag im Prüfungsamt möglich.		
<b>Arbeitsaufwand:</b> Gesamt: 150 Std.		
<b>Voraussetzungen:</b> Mindestens eine bestandene Grundlagenveranstaltung der Physischen Geographie (Physische Geographie 1 oder Physische Geographie 2)		<b>ECTS/LP-Bedingungen:</b> Bestehen der Modulprüfung
<b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Wintersemester	<b>Empfohlenes Fachsemester:</b> 3. - 5.	<b>Minimale Dauer des Moduls:</b> 1 Semester
<b>SWS:</b> 2	<b>Wiederholbarkeit:</b> siehe PO des Studiengangs	
<b>Modulteile</b>		
<b>Modulteil: Vorlesung Spezielle Methoden der Physischen Geographie</b> <b>Lehrformen:</b> Vorlesung <b>Sprache:</b> Deutsch <b>SWS:</b> 2 <b>ECTS/LP:</b> 5.0		
<b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b> <b>Spezielle Methoden der Physischen Geographie</b> (Vorlesung) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i>		
<b>Prüfung</b> <b>Spezielle Methoden der Physischen Geographie</b> Klausur, kurze Hausarbeit oder praktische Prüfung oder Kurzprotokoll oder Portfolioprüfung (s. Veranstaltung)		