

---

# **Modulhandbuch**

**Lehramt Geographie Grund-  
und Mittelschule LPO2012**

**Lehramt**

**Gültig ab Wintersemester 2015/2016**

---

# 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)..... 14

## 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)..... 17

GEO-1021 (= GsHsGeo-03-PG2): Physische Geographie 2 - 6LP (= Physische Geographie II) (6 ECTS/LP, Pflicht)..... 18

GEO-1010 (= GsHsGeo-04-HG1): Humangeographie 1 6LP (= Humangeographie I) (6 ECTS/LP, Pflicht)..... 19

GEO-1013 (= GsHsGeo-05-HG2): Humangeographie 2 6LP (= Humangeographie II) (6 ECTS/LP, Pflicht).....20

## 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)..... 21

GEO-4115 (= GsHsGeo-14-RG2): Hauptseminar Regionalgeographie (5 ECTS/LP, Pflicht)..... 24

GEO-2053 (= GsHsGeo-15-EX1): Kleine Exkursionen (= Kleine Exkursionen (8 Tage)) (4 ECTS/LP, Pflicht).....26

GEO-3087 (= GsHsGeo-16-EX2): Exkursionsmodul Geographie (= Große Exkursion (mind. 8 Tage)) (6 ECTS/LP, Pflicht).....34

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

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

## Inhaltsverzeichnis

---

GEO-3098 (= GsHsGeo-21-HS): Hauptseminar (= Wahlpflichtmodul Hauptseminar) (5 ECTS/LP, Wahlpflicht).....	36
GEO-3097 (= GsHsGeo-23-HS): Geographie Hauptseminar (= Geographie Hauptseminar) (5 ECTS/LP, Wahlpflicht).....	38
GEO-2072 (= GsHsGeo-24-MH): Spezielle Methoden der Humangeographie (5 ECTS/LP, Wahlpflicht).....	40
GEO-2073 (= GsHsGeo-25-MP): Spezielle Methoden der Physischen Geographie (5 ECTS/LP, Wahlpflicht).....	41

<b>Modul GEO-0001: Angebote für alle Geographie-Interessierte</b>		ECTS/LP: 0
Version 1.0.0 (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> Bestehen der Modulprüfung
<b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Semester	<b>Empfohlenes Fachsemester:</b> 1. - 8.	<b>Minimale Dauer des Moduls:</b> Semester
	<b>Wiederholbarkeit:</b> siehe PO des Studiengangs	

<b>Moduleile</b>
<b>1. Moduleil: Geographisches Kolloquium</b> <b>Lehrformen:</b> Kolloquium <b>Sprache:</b> Deutsch
<b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b> <b>Geographisches Kolloquium</b> (Kolloquium) <b>Geographisches Kolloquium</b> (Kolloquium)
<b>2. Moduleil: Tutorien</b> <b>Lehrformen:</b> kein Typ gewählt <b>Sprache:</b> Deutsch
<b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b> <b>Tutorium 2 Humangeographie 2</b> <b>Tutorium 2 Physische Geographie 2</b> Das Tutorium PG 2 richtet sich an alle Studierenden des Grundkurses und soll in erster Linie Fragen klären und Verständnisschwierigkeiten beheben. Es findet KEINE Wiederholung des Stoffes aus den Vorlesungen oder Seminaren statt, vielmehr sollen ausgewählte Inhalte gezielt erarbeitet und gemeinsam besprochen und nachvollzogen werden. <b>Tutorium 1 Physische Geographie 2</b> Das Tutorium PG 2 richtet sich an alle Studierenden des Grundkurses und soll in erster Linie Fragen klären und Verständnisschwierigkeiten beheben. Es findet KEINE Wiederholung des Stoffes aus den Vorlesungen oder Seminaren statt, vielmehr sollen ausgewählte Inhalte gezielt erarbeitet und gemeinsam besprochen und nachvollzogen werden. <b>Tutorium zum Grundmodul Humangeographie 1</b> ### Zeiten und Räume werden noch bekanntgegeben ### Das Tutorium ist eine ergänzende Veranstaltung im Grundstudium. Behandelt werden die Themen der Vorlesung und der Proseminare. Die Teilnahme ist freiwillig. Besonderes Augenmerk soll auf einer individuellen Betreuung liegen, bei der es Studierenden möglich ist, Fragen zu den Themen der Vorlesung oder auch allgemeiner Art zu stellen. Desweiteren gibt das Tutorium Einblicke in

Literaturrecherche, Präsentation, Orientierung an der Uni, Internetquellen und Ausarbeitung von Hausarbeiten. Am Ende der Themenblöcke werden die verwendeten Tutoriumspräsentationen als Download zugänglich gemacht.

### **Tutorium 1 Humangeographie 2**

#### **Vorbereitung auf die Nachholklausur Geostatistik I**

Klausurtraining Geostatistik f. BSc.

#### **Tutorium Humangeographie II (Kurs)**

Das Tutorium ist eine ergänzende Veranstaltung im Grundstudium. Behandelt werden die Themen der Vorlesung und der Proseminare. Die Teilnahme ist freiwillig. Im Tutorium HG2 können die Inhalte aus der Vorlesung und den Proseminaren vertieft werden. Eure Tutoren sind erfahrene Kommilitonen. Besonderes Augenmerk soll auf einer individuellen Betreuung liegen, bei der es Studierenden möglich ist, Fragen zu den Themen der Vorlesung oder auch allgemeiner Art zu stellen. Desweiteren gibt das Tutorium Einblicke in Literaturrecherche, Präsentation, Orientierung an der Uni, Internetquellen und Ausarbeitung von Hausarbeiten. Am Ende der Themenblöcke werden die verwendeten Tutoriumspräsentationen als Download zugänglich gemacht. Die Teilnahme ist freiwillig. Die Anmeldung im digicampus ist für die Teilnahme nicht erforderlich. Beachtet bitte, dass Ihr euch hier nicht für einen speziellen Termin, sondern generell für das Tutorium anmeldet. Die Tutoren sind Serge Middendorf und Sebastian Purwins.... (weiter siehe Digicampus)

#### **Tutorium GIS**

### **3. Modulteil: Sonstige Einführungen**

**Sprache:** Deutsch

#### **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

##### **Planung und Analyse von Geographieunterricht (Seminar)**

Der Kurs „Planung und Analyse von Geographieunterricht“ befasst sich mit den Schwerpunktthemen der Veranstaltung „Didaktik der Geographie 2“. Dabei werden insbesondere methodische und mediale Fragestellungen zum Geographieunterricht aufgeworfen und vertiefend beleuchtet. In dieser Betrachtung spielen Heterogenität und Differenzierung eine übergeordnete Rolle.

##### **Berufseinstieg für Geographen (Seminar)**

### **4. Modulteil: Ringvorlesungen**

**Lehrformen:** Vorlesung

**Sprache:** Deutsch

#### **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

##### **Begleitseminar zur LfU-Ringvorlesung: Umweltschutz heute (Seminar)**

Im Begleitseminar zur LfU-Ringvorlesung soll ein fachwissenschaftliches Diskussionsforum zu den Themen der Spezialvorlesung gebildet werden. Die in der Vorlesung angesprochenen Inhalte werden vertieft, ergänzt und diskutiert.

##### **LfU-Ringvorlesung: Umweltschutz heute (Vorlesung)**

Die Vorlesung findet in den Räumlichkeiten des LfU Bayerns statt: Bürgermeister-Ulrich-Straße 160, 86179 Augsburg. Weitere Informationen können Sie dem Veranstaltungsflyer entnehmen: <http://www.lfu.bayern.de/veranstaltungen/vortragsreihen/doc/ringvorlesung.pdf>

##### **Spezialvorlesung LfU-Ringvorlesung Umweltschutz heute (Vorlesung)**

##### **LfU-Ringvorlesung " Klimawandel und Klimaschutz in Bayern" (Vorlesung)**

### **5. Modulteil: Bachelor und Masterkolloquium**

**Lehrformen:** Kolloquium

**Sprache:** Deutsch / Englisch

#### **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

**Abschlusskolloquium (Kolloquium)**

<b>Abschlusskolloquium</b> (Kolloquium)
<b>6. Modulteil: Kurs zum Staatsexamen</b> <b>Lehrformen:</b> Kurs <b>Sprache:</b> Deutsch
<b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b> <b>Staatsexamenskurs</b> (Seminar) <b>Kurs zur Vorbereitung des Staatsexamens</b> (Seminar) <b>Staatsexamenskurs (Blockveranstaltung am 27.07. und 28.07.2015)</b> (Kurs) Verbindliche Vorbesprechung! Termin wird per Mail bekannt gegeben! <b>Kurs zur Vorbereitung des Staatsexamens</b> (Übung) für Lehramtsstudierende findet statt in Raum 1002/B! bitte neue Zeit beachten! <b>Staatsexamenskurs</b> (Kurs) <b>Staatsexamenskurs (Blockveranstaltung am 15. und 16.02.2016)</b> <b>Examensvorbereitung aus PG-Sicht</b> <b>Examenskolloquium Fachdidaktik</b>
<b>7. Modulteil: Vortragsreihen</b> <b>Lehrformen:</b> Vorlesung <b>Sprache:</b> Deutsch
<b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b> <b>Vorträge - Schwäbische Geographische Gesellschaft</b> (Kolloquium)
<b>8. Modulteil: Freiwillige Veranstaltung für Master-Studierende</b> <b>Sprache:</b> Deutsch / Englisch
<b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b> <b>Antarktisforschung in Deutschland</b> (Seminar) Das Seminar gibt den Teilnehmern/innen einen Einblick in die aktuelle Wissenschaft der deutschen Antarktisforschung. Hierfür werden wir gemeinsam nach Frankfurt fahren und an dem jährlichen Koordinationsworkshop des Schwerpunktprogramms „Antarktisforschung“ der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) teilnehmen, der vom 30.09.-02.10.2015 an der Universität Frankfurt stattfindet. Ziel ist, den Studierenden über die gebotenen Vorträge und Poster der dortigen Teilnehmer in konzentrierter Form den derzeitigen Stand der deutschen Antarktisforschung und die Vielfalt der multidisziplinären Forschungsthemen näher zu bringen – von den Geo-wissenschaften über die Biowissenschaften bis hin zu Physik und Chemie. Die Studierenden bekommen nicht nur einen breitgefächerten Überblick über aktuelle Forschungsarbeiten in der Antarktis, sondern erhalten auch einen Einblick in die Forschungslandschaft der DFG und die Prozesse der Antragstellung in der deutschen Forschungsgemeinschaft. Gleichermaßen wird de... (weiter siehe Digicampus)

<b>Modul GEO-1003 (= GsHsGeo-01-DID1): Fachdidaktik Geographie Basismodul</b>		ECTS/LP: 6
Version 1.0.0 (seit WS15/16 bis WS15/16) Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Ulrike Ohl		
<b>Inhalte:</b> Einführung in die Geographiedidaktik: Der Bildungswert des Faches Geographie, Kriterien zur didaktischen Bewertung und Auswahl von Lerninhalten, Festsetzung von Lernzielen, Strukturierung geographischer Lerninhalte, didaktische Vereinfachung, methodische Umsetzung geographischer Lerninhalte, Entwicklung und Einsatz von Medien. Bewertung der didaktischen Relevanz von geographischen Phänomenen im Gelände, Umsetzung von Geländebeobachtungen in geographische Aussagen.		
<b>Lernziele/Kompetenzen:</b> Überblick über die Inhalte und Aufgaben der Geographiedidaktik. Fähigkeit der Umsetzung von geographischen Informationen und Aussagen in mediale Darstellungen. Fähigkeit der Präsentation von geographischen Informationen und Aussagen mittels medialer Darstellungen im Geographieunterricht.		
<b>Arbeitsaufwand:</b> Gesamt: 180 Std.		
<b>Voraussetzungen:</b> keine		<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>1. Modulteil: 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>Didaktik der Geographie 1 (Vorlesung)</b>		
<b>2. Modulteil: Vorlesung Fachdidaktik II</b>		
<b>Lehrformen:</b> Vorlesung		
<b>Sprache:</b> Deutsch		
<b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Sommersemester		
<b>SWS:</b> 2		
<b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b>		
<b>Planung und Analyse von Geographieunterricht (Kurs 2) (Vorlesung)</b>		
<b>Didaktik der Geographie 2 (Vorlesung)</b> ausnahmsweise auch im WS		
<b>Planung und Analyse von Geographieunterricht (Kurs 1) (Vorlesung)</b>		
<b>Didaktik der Geographie II (Vorlesung)</b> Die Vorlesung fokussiert die Grundlagen der Unterrichtsplanung und –methodik. Sie können die Vorlesung auch dann besuchen, wenn Sie Teil I (welcher immer im WS angeboten wird) noch nicht besucht haben. Die Veranstaltung schließt mit einer Klausur ab (Termin: 07.07.2015 ).		

### 3. Modulteil: Medienübung

**Lehrformen:** Übung

**Sprache:** Deutsch

**SWS:** 2

#### Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

**Einsatz von Medien im Geographieunterricht - HS, RS, Gym (Kurs 2)** (Übung)

**Der Einsatz von Medien im Geographieunterricht - Hauptschule, Realschule, Gymnasium (Kurs 1)** (Übung)

In kaum einem zweiten Fach spielt der Einsatz verschiedenster Medien eine derart zentrale Rolle wie im Geographieunterricht. In dieser Veranstaltung werden die in in Frage kommenden Medien und ihre typischen Einsatzmöglichkeiten im Geographieunterricht behandelt. Die Teilnehmer beschäftigen sich mit den jeweiligen Medien in Referaten, welche in schriftlicher Fassung jeweils spätestens zwei Wochen vor Termin einzureichen und nach Korrektur ggafs. zu überarbeiten sind. Die Übung ist verpflichtender Bestandteil des Studienplans aller Lehramtsstudiengänge und ist im Rahmen des Basismoduls zu absolvieren. Die Themenvergabe findet in der ersten Sitzung statt.

**Der Einsatz von Medien im Geographieunterricht - nur für Grundschule (Kurs III)** (Übung)

**Der Einsatz von Medien im Geographieunterricht - Realschule, Gymnasium, Hauptschule, Grundschule (Kurs IV)** (Übung)

**Der Einsatz von Medien im Geographieunterricht - Hauptschule, Realschule, Gymnasium (Kurs 2)** (Übung)

**Einsatz von Medien im Geographieunterricht - HS, RS, Gym (Kurs 1)** (Übung)

In kaum einem zweiten Fach spielt der Einsatz verschiedenster Medien eine derart zentrale Rolle wie im Geographieunterricht. In dieser Veranstaltung werden die in in Frage kommenden Medien und ihre typischen Einsatzmöglichkeiten im Geographieunterricht behandelt. Die Teilnehmer beschäftigen sich mit den jeweiligen Medien in Referaten, welche in schriftlicher Fassung jeweils spätestens zwei Wochen vor Termin einzureichen und nach Korrektur ggafs. zu überarbeiten sind. Die Übung ist verpflichtender Bestandteil des Studienplans aller Lehramtsstudiengänge und ist im Rahmen des Basismoduls zu absolvieren. Die Themenvergabe findet in der ersten Sitzung statt.

**Einsatz von Medien im Geographieunterricht - alle Schularten (Kurs 3)** (Übung)

**Der Einsatz von Medien im Geographieunterricht - Hauptschule, Realschule, Gymnasium (Kurs I)** (Übung)

In kaum einem zweiten Fach spielt der Einsatz verschiedenster Medien eine derart zentrale Rolle wie im Geographieunterricht. In dieser Veranstaltung werden die in in Frage kommenden Medien und ihre typischen Einsatzmöglichkeiten im Geographieunterricht behandelt. Die Teilnehmer beschäftigen sich mit den jeweiligen Medien in Referaten, welche in schriftlicher Fassung jeweils spätestens zwei Wochen vor Termin einzureichen und nach Korrektur ggafs. zu überarbeiten sind. Die Übung ist verpflichtender Bestandteil des Studienplans aller Lehramtsstudiengänge und ist im Rahmen des Basismoduls zu absolvieren. Nach Abschluss der Anmeldephase wird im Sekretariat eine Liste aufliegen, in der die zu der Übung zugelassenen Teilnehmer sich für ein Thema entscheiden können. Es empfiehlt sich sodann eine möglichst frühzeitige Kontaktaufnahme mit dem Dozenten, um Inhalte und Erfordernisse der Themenbearbeitung abzustecken.... (weiter siehe Digicampus)

**Der Einsatz von Medien im Geographieunterricht - Realschule, Gymnasium (Kurs II)** (Übung)

**Der Einsatz von Medien im Geographieunterricht - Gymnasium, Realschule, Mittelschule, Grundschule (Kurs 3)** (Übung)

**Der Einsatz von Medien im Geographieunterricht - nur Grundschule (Kurs 4)** (Übung)

#### Prüfung

**Fachdidaktik Geographie Basismodul**

Portfolioprüfung



<b>Modul GEO-2035 (= GsHsGeo-11-DID2): Fachdidaktik Geographie Aufbaumodul</b>		ECTS/LP: 9
Version 1.0.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Ulrike Ohl Prof. Dr. Th. Schneider		
<b>Inhalte:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundlegende geographiedidaktische Konzepte und Bewertung geographischer Unterrichtsinhalte</li> <li>• Grundlegender Zugang zur Rolle von Unterrichtsmethoden und Medien bei der Planung des Geographieunterrichts</li> <li>• Grundlegende schulartübergreifende und schulartspezifische Planung von Unterricht</li> </ul>		
<b>Lernziele/Kompetenzen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fähigkeit, geographische Inhalte didaktisch zu bewerten</li> <li>• Kenntnis wichtiger Methoden geographiedidaktischer Unterrichtsforschung und Kenntnis der Möglichkeiten ihrer Anwendung</li> <li>• Fähigkeit, Unterrichtsplanung auf der Grundlage einer didaktischen Analyse durchzuführen</li> </ul>		
<b>Voraussetzungen:</b> keine		<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>Modulteil</b>
<b>1. Modulteil: Seminar Fachdidaktik</b>
<b>Lehrformen:</b> Seminar
<b>Sprache:</b> Deutsch
<b>SWS:</b> 2
<b>ECTS/LP:</b> 4
<b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b>
<b>Bildung für eine nachhaltige Entwicklung (BNE) - Methodentraining für den Geographieunterricht (Seminar)</b> Im Seminar werden die Schlüsselthemen einer Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) fachwissenschaftlich aufbereitet und mit Hilfe innovativer Methoden zugänglich gemacht.
<b>Erlebnisorientierte Exkursionsdidaktik (Seminar)</b>
<b>Innovative Methoden im Geographieunterricht (Seminar)</b>
<b>Kontroverse Themen im Geographieunterricht (Seminar)</b>
<b>Projektseminar: Unterrichtsmaterial Zugspitze (Seminar)</b>
<b>Kontroverse Themen im Geographieunterricht (Seminar)</b>
<b>Wasser global (Seminar)</b>
<b>Außerschulische Lernorte im Geographieunterricht (Seminar)</b>
<b>Lernschwierigkeiten erkennen, Schüler fördern im Geographieunterricht (Seminar)</b>
<b>Innovative Methoden des Geographieunterrichts (Resenberger) (Seminar)</b>
<b>Projektblockkurs: Klima, Faktor, Mensch (Projektseminar) (Seminar)</b> In diesem Projektseminar, das als Blockveranstaltung abgehalten wird, soll zu der LfU-Klimaausstellung, die im Mai/Juni 2015 im Geographischen Institut ausgestellt wird, ein Führungskonzept mit Einsatz von schon vorhandenem Begleitmaterial entworfen werden und eine kleine Studie erstellt werden, die eine Evaluierung der

Wirkung der Ausstellungsinhalte umfasst. Die verschiedenen Aufgaben werden in Kleingruppen erarbeitet - die sich mit jeweils einer der Aufgaben befasst

**Environmental Simulation and Gaming (ENSIGA) - Planspiele als innovative Unterrichtsmethode in der Bildung für eine nachhaltige Entwicklung (Seminar)**

Das Anliegen des ENSIGA Seminars ist Bildung für eine nachhaltige Entwicklung (BNE) mit Hilfe der Planspielmethode. Erfahrungsorientierte Lernumgebungen und andere aktivierende Methoden ermöglichen einen direkten individuellen Zugang zum Bildungskontext und können nachhaltige Lerneffekte bewirken. Ausgewählte und selbst entwickelte Simulationsspiele und Teamübungen schaffen im ENSIGA Seminar Lernumgebungen, mit deren Hilfe die Komplexität und Kontroversität der Themen des globalen Wandels und aktueller drängender Probleme unserer Gesellschaft erfahrbar gemacht und nachhaltige Lösungsansätze erarbeitet werden können. Von entscheidender Bedeutung sind hier vor allem die Reflexionsphasen der Planspiele. Mit entsprechenden Methoden und Fragen sollen die Teilnehmer/Schüler im Debrief die gesetzten Lernziele erreichen und festigen sowie Gestaltungskompetenzen erwerben.... (weiter siehe Digicampus)

**Projektseminar: Wasser Glokal (Seminar)**

**Spielerisch lernen (Seminar)**

**Erlebnisorientierte Exkursionsdidaktik (Blockseminar) (Seminar)**

**Der Einsatz von Bildern und Zeichnungen im Geographieunterricht (Seminar)**

**Innovative Methoden des Geographieunterrichts (Müller) (Seminar)**

**Environmental Simulation and Gaming (ENSIGA) - Planspiele als innovative Unterrichtsmethode in der Bildung für eine nachhaltige Entwicklung (Seminar)**

Das Anliegen des ENSIGA Seminars ist Bildung für eine nachhaltige Entwicklung (BNE) mit Hilfe der Planspielmethode. Erfahrungsorientierte Lernumgebungen und andere aktivierende Methoden ermöglichen einen direkten individuellen Zugang zum Bildungskontext und können nachhaltige Lerneffekte bewirken. Ausgewählte und selbst entwickelte Simulationsspiele und Teamübungen schaffen im ENSIGA Seminar Lernumgebungen, mit deren Hilfe die Komplexität und Kontroversität der Themen des globalen Wandels und aktueller drängender Probleme unserer Gesellschaft erfahrbar gemacht und nachhaltige Lösungsansätze erarbeitet werden können. Von entscheidender Bedeutung sind hier vor allem die Reflexionsphasen der Planspiele. Mit entsprechenden Methoden und Fragen sollen die Teilnehmer/Schüler im Debrief die gesetzten Lernziele erreichen und festigen sowie Gestaltungskompetenzen erwerben.... (weiter siehe Digicampus)

**Innovative Methoden des Geographieunterrichts (Parallelkurs 1) (Seminar)**

**Environmental Simulation and Gaming (ENSIGA) - Planspiele als innovative Unterrichtsmethode in der BNE (Seminar)**

Das Anliegen des ENSIGA Seminars ist Bildung für eine nachhaltige Entwicklung (BNE) mit Hilfe der Planspielmethode. Erfahrungsorientierte Lernumgebungen und andere aktivierende Methoden ermöglichen einen direkten individuellen Zugang zum Bildungskontext und können nachhaltige Lerneffekte bewirken. Ausgewählte und selbst entwickelte Simulationsspiele und Teamübungen schaffen im ENSIGA Seminar Lernumgebungen, mit deren Hilfe die Komplexität und Kontroversität der Themen des globalen Wandels und aktueller drängender Probleme unserer Gesellschaft erfahrbar gemacht und nachhaltige Lösungsansätze erarbeitet werden können. Von entscheidender Bedeutung sind hier vor allem die Reflexionsphasen der Planspiele. Mit entsprechenden Methoden und Fragen sollen die Teilnehmer/Schüler im Debrief die gesetzten Lernziele erreichen und festigen sowie Gestaltungskompetenzen erwerben.... (weiter siehe Digicampus)

**Innovative Methoden des Geographieunterrichts (Parallelkurs 2) (Seminar)**

**Innovative Methoden des Geographieunterrichts (Seminar)**

**2. Modulteil: Seminar Fachdidaktik**

**Lehrformen:** Seminar

**Sprache:** Deutsch

**SWS:** 2

**ECTS/LP:** 4

### Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

#### **Environmental Simulation and Gaming (ENSIGA) - Planspiele als innovative Unterrichtsmethode in der BNE** (Seminar)

Das Anliegen des ENSIGA Seminars ist Bildung für eine nachhaltige Entwicklung (BNE) mit Hilfe der Planspielmethode. Erfahrungsorientierte Lernumgebungen und andere aktivierende Methoden ermöglichen einen direkten individuellen Zugang zum Bildungskontext und können nachhaltige Lerneffekte bewirken. Ausgewählte und selbst entwickelte Simulationsspiele und Teamübungen schaffen im ENSIGA Seminar Lernumgebungen, mit deren Hilfe die Komplexität und Kontroversität der Themen des globalen Wandels und aktueller drängender Probleme unserer Gesellschaft erfahrbar gemacht und nachhaltige Lösungsansätze erarbeitet werden können. Von entscheidender Bedeutung sind hier vor allem die Reflexionsphasen der Planspiele. Mit entsprechenden Methoden und Fragen sollen die Teilnehmer/Schüler im Debrief die gesetzten Lernziele erreichen und festigen sowie Gestaltungskompetenzen erwerben.... (weiter siehe Digicampus)

#### **Innovative Methoden im Geographieunterricht** (Seminar)

#### **Erlebnisorientierte Exkursionsdidaktik** (Seminar)

#### **Projektseminar: Unterrichtsmaterial Zugspitze** (Seminar)

#### **Bildung für eine nachhaltige Entwicklung (BNE) - Methodentraining für den Geographieunterricht** (Seminar)

Im Seminar werden die Schlüsselthemen einer Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) fachwissenschaftlich aufbereitet und mit Hilfe innovativer Methoden zugänglich gemacht.

#### **Lernschwierigkeiten erkennen, Schüler fördern im Geographieunterricht** (Seminar)

#### **Spielerisch lernen** (Seminar)

#### **Innovative Methoden des Geographieunterrichts (Parallelkurs 2)** (Seminar)

#### **Innovative Methoden des Geographieunterrichts (Resenberger)** (Seminar)

#### **Der Einsatz von Bildern und Zeichnungen im Geographieunterricht** (Seminar)

#### **Wasser lokal** (Seminar)

#### **Environmental Simulation and Gaming (ENSIGA) - Planspiele als innovative Unterrichtsmethode in der Bildung für eine nachhaltige Entwicklung** (Seminar)

Das Anliegen des ENSIGA Seminars ist Bildung für eine nachhaltige Entwicklung (BNE) mit Hilfe der Planspielmethode. Erfahrungsorientierte Lernumgebungen und andere aktivierende Methoden ermöglichen einen direkten individuellen Zugang zum Bildungskontext und können nachhaltige Lerneffekte bewirken. Ausgewählte und selbst entwickelte Simulationsspiele und Teamübungen schaffen im ENSIGA Seminar Lernumgebungen, mit deren Hilfe die Komplexität und Kontroversität der Themen des globalen Wandels und aktueller drängender Probleme unserer Gesellschaft erfahrbar gemacht und nachhaltige Lösungsansätze erarbeitet werden können. Von entscheidender Bedeutung sind hier vor allem die Reflexionsphasen der Planspiele. Mit entsprechenden Methoden und Fragen sollen die Teilnehmer/Schüler im Debrief die gesetzten Lernziele erreichen und festigen sowie Gestaltungskompetenzen erwerben.... (weiter siehe Digicampus)

#### **Außerschulische Lernorte im Geographieunterricht** (Seminar)

#### **Kontroverse Themen im Geographieunterricht** (Seminar)

#### **Innovative Methoden des Geographieunterrichts (Parallelkurs 1)** (Seminar)

#### **Environmental Simulation and Gaming (ENSIGA) - Planspiele als innovative Unterrichtsmethode in der Bildung für eine nachhaltige Entwicklung** (Seminar)

Das Anliegen des ENSIGA Seminars ist Bildung für eine nachhaltige Entwicklung (BNE) mit Hilfe der Planspielmethode. Erfahrungsorientierte Lernumgebungen und andere aktivierende Methoden ermöglichen einen direkten individuellen Zugang zum Bildungskontext und können nachhaltige Lerneffekte bewirken. Ausgewählte und selbst entwickelte Simulationsspiele und Teamübungen schaffen im ENSIGA Seminar Lernumgebungen, mit deren Hilfe die Komplexität und Kontroversität der Themen des globalen Wandels und aktueller drängender Probleme unserer Gesellschaft erfahrbar gemacht und nachhaltige Lösungsansätze erarbeitet werden können. Von entscheidender Bedeutung sind hier vor allem die Reflexionsphasen der Planspiele. Mit entsprechenden

Methoden und Fragen sollen die Teilnehmer/Schüler im Debrief die gesetzten Lernziele erreichen und festigen sowie Gestaltungskompetenzen erwerben.... (weiter siehe Digicampus)

**Innovative Methoden des Geographieunterrichts (Seminar)**

**Kontroverse Themen im Geographieunterricht (Seminar)**

**Erlebnisorientierte Exkursionsdidaktik (Blockseminar) (Seminar)**

**Projektseminar: Wasser Global (Seminar)**

**Projektblockkurs: Klima, Faktor, Mensch (Projektseminar) (Seminar)**

In diesem Projektseminar, das als Blockveranstaltung abgehalten wird, soll zu der LfU-Klimaausstellung, die im Mai/Juni 2015 im Geographischen Institut ausgestellt wird, ein Führungskonzept mit Einsatz von schon vorhandenem Begleitmaterial entworfen werden und eine kleine Studie erstellt werden, die eine Evaluierung der Wirkung der Ausstellungsinhalte umfasst. Die verschiedenen Aufgaben werden in Kleingruppen erarbeitet - die sich mit jeweils einer der Aufgaben befasst

**Innovative Methoden des Geographieunterrichts (Müller) (Seminar)**

### 3. Modulteil: 1 Tag Fachdidaktische Exkursion

**Lehrformen:** Exkursion

**Sprache:** Deutsch

**SWS:** 0,5

#### Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

**1 Tag Fachdidaktische Exkursion (Streitberger) (Exkursion)**

**1 Tag Fachdidaktische Exkursion (Feulner) (Exkursion)**

**Geographiedidaktische Exkursion (1-tägig) (Exkursion)**

**1 Tag Fachdidaktische Exkursion (Resenberger) (Exkursion)**

**Geographiedidaktische Exkursion (1-tägig) (Exkursion)**

**1 Tag Fachdidaktische Exkursion (Schneider) (Exkursion)**

**Geographiedidaktische Exkursion (1-tägig) (Exkursion)**

**Geographiedidaktische Exkursion (1-tägig) (Exkursion)**

**1 Tag Fachdidaktische Exkursion (Müller) (Exkursion)**

### 4. Modulteil: 1 Tag Fachdidaktische Exkursion

**Lehrformen:** Exkursion

**Sprache:** Deutsch

**SWS:** 0,5

#### Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

**Geographiedidaktische Exkursion (1-tägig) (Exkursion)**

**Geographiedidaktische Exkursion (1-tägig) (Exkursion)**

**1 Tag Fachdidaktische Exkursion (Streitberger) (Exkursion)**

**1 Tag Fachdidaktische Exkursion (Feulner) (Exkursion)**

**1 Tag Fachdidaktische Exkursion (Resenberger) (Exkursion)**

**1 Tag Fachdidaktische Exkursion (Schneider) (Exkursion)**

**Geographiedidaktische Exkursion (1-tägig) (Exkursion)**

**Geographiedidaktische Exkursion (1-tägig) (Exkursion)**

**1 Tag Fachdidaktische Exkursion (Müller) (Exkursion)**

**Prüfung**

**Fachdidaktik Geographie Aufbaumodul (9 LP)**

Portfolioprüfung

<b>Modul GEO-3102 (= GsHsGeo-12-PR): Studienbegleitendes fachdidaktisches Praktikum (= Fachdidaktik Aufbauomodul Geographie Studienbegleitendes Fachdidaktisches Praktikum)</b>		ECTS/LP: 5
Version 1.0.0 (seit WS15/16 bis WS15/16) Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Ulrike Ohl		
<b>Inhalte:</b> Praktische Umsetzung geographiedidaktischer Konzepte in Unterricht		
<b>Lernziele/Kompetenzen:</b> Fähigkeit, schulartspezifischen Unterricht zu planen, durchzuführen und zu reflektieren		
<b>Arbeitsaufwand:</b> Gesamt: 150 Std.		
<b>Voraussetzungen:</b> keine		<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>1. Modulteil: Studienbegleitendes Praktikum GS</b>		
<b>Lehrformen:</b> Praktikum		
<b>Sprache:</b> Deutsch		
<b>SWS:</b> 4		
<b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b>		
Studienbegleitendes Praktikum Grundschule (Kurs 1) (Praktikum)		
Studienbegleitendes Praktikum an der Grundschule (Kurs 1) - Modul Praktikum (Praktikum)		
Studienbegleitendes Praktikum Grundschule (Kurs 2) (Praktikum)		
Studienbegleitendes Praktikum an der Grundschule (Kurs 2) - Modul Praktikum (Praktikum)		
Studienbegleitendes Praktikum an der Grundschule (Kurs I) - Modul Praktikum (Praktikum)		
Studienbegleitendes Praktikum an der Grundschule (Kurs II) - Modul Praktikum (Praktikum)		
<b>2. Modulteil: Vorbereitungsseminar zum studienbegleitenden Praktikum GS</b>		
<b>Lehrformen:</b> Seminar		
<b>Sprache:</b> Deutsch		
<b>SWS:</b> 2		
<b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b>		
Seminar zum Studienbegleitenden Praktikum an der Grundschule (Kurs 2) - Modul Praktikum (Seminar)		
Seminar zum Studienbegleitenden Praktikum an der Grundschule (Kurs II) - Modul Praktikum (Seminar)		
Seminar zum Studienbegleitenden Praktikum an der Grundschule (Kurs 1) - Modul Praktikum (Seminar)		
Seminar zum studienbegleitenden Praktikum Grundschule (Kurs 1) (Seminar)		
Seminar zum Studienbegleitenden Praktikum an der Grundschule (Kurs I) - Modul Praktikum (Seminar)		
Seminar zum studienbegleitenden Praktikum Grundschule (Kurs 2) (Seminar)		

<p><b>3. Modulteil: Studienbegleitendes Praktikum HS</b> <b>Lehrformen:</b> Praktikum <b>Sprache:</b> Deutsch <b>SWS:</b> 4</p>
<p><b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b> Studienbegleitendes Praktikum an der Mittelschule - Modul Praktikum (Praktikum) Studienbegleitendes Praktikum an der Mittelschule (Praktikum) Studienbegleitendes Praktikum an der Mittelschule - Modul Praktikum (Praktikum)</p>
<p><b>4. Modulteil: Vorbereitungsseminar zum studienbegleitenden Praktikum HS</b> <b>Lehrformen:</b> Seminar <b>Sprache:</b> Deutsch <b>SWS:</b> 2</p>
<p><b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b> Seminar zum Studienbegleitenden Praktikum an der Mittelschule - Modul Praktikum (Seminar) Seminar zum studienbegleitenden Praktikum Mittelschule (Seminar) Seminar zum Studienbegleitenden Praktikum an der Mittelschule - Modul Praktikum (Seminar)</p>
<p><b>5. Modulteil: Studienbegleitendes Praktikum GY</b> <b>Lehrformen:</b> Praktikum <b>Sprache:</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Sommersemester <b>SWS:</b> 4</p>
<p><b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b> Studienbegleitendes Praktikum am Gymnasium - Modul Praktikum (Praktikum) Studienbegleitendes Praktikum am Gymnasium (Gersthofen) - Modul Praktikum (Praktikum) Studienbegleitendes Praktikum Gymnasium (Gersthofen) (Praktikum)</p>
<p><b>6. Modulteil: Vorbereitungsseminar zum studienbegleitenden Praktikum GY</b> <b>Lehrformen:</b> Seminar <b>Sprache:</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Sommersemester <b>SWS:</b> 2</p>
<p><b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b> Seminar zum Studienbegleitenden Praktikum am Gymnasium (Gersthofen) - Modul Praktikum (Seminar) Seminar zum Studienbegleitenden Praktikum am Gymnasium - Modul Praktikum (Seminar) Seminar zum studienbegleitenden Praktikum Gymnasium (Seminar)</p>
<p><b>Prüfung</b> <b>Studienbegleitendes fachdidaktisches Praktikum</b> Hausarbeit, und Bericht nb als Leistungsnachweis, unbenotet</p>
<p><b>Modulteile</b></p>
<p><b>1. Modulteil: Studienbegleitendes Praktikum RS</b> <b>Lehrformen:</b> Praktikum <b>Sprache:</b> Deutsch <b>SWS:</b> 4</p>
<p><b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b></p>

**Studienbegleitendes Praktikum an der Realschule (Kurs 1) - Modul Praktikum (Praktikum)**

**Studienbegleitendes Praktikum an der Realschule Friedberg (Kurs 2) - Modul Praktikum (Praktikum)**

**2. Modulteil: Vorbereitungsseminar zum studienbegleitenden Praktikum RS**

**Lehrformen:** Seminar

**Sprache:** Deutsch

**SWS:** 2

**Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

**Seminar zum Studienbegleitenden Praktikum an der Realschule (Kurs 2) - Modul Praktikum (Seminar)**

**Seminar zum Studienbegleitenden Praktikum an der Realschule (Kurs 1) - Modul Praktikum (Seminar)**



<b>Modul GEO-1018 (= GsHsGeo-02-PG1): Physische Geographie 1 - 6LP (= Physische Geographie I)</b>		ECTS/LP: 6
Version 1.0.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Jucundus Jacobeit Dr. U. Beyer		
<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 besitzen die Studierenden einen Überblick über die im Inhalt angegebenen Teilgebiete der Physischen Geographie. Sie kennen die grundlegenden Fragestellung und Bearbeitungsansätze in der Klimatologie, der Hydrogeographie sowie der Geomorphologie.		
<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 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. Teubner. 342 S. Zepp, H. (2013): Geomorphologie. UTB. 402 S. Marcinek, J. & E. Rosenkranz (1996): Das Wasser der Erde. Klett. 328 S. Gebhardt, Glaser, Radtke, Reuber (Eds.). Geographie: Physische Geographie und Humangeographie. Spektrum Akademischer Verlag, 2011.		
<b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b> <b>Grundkursvorlesung Physische Geographie 1 (Vorlesung)</b>		
<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>		ECTS/LP: 6
Version 1.0.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Jucundus Jacobeit Dr. U. Beyer		
<b>Inhalte:</b> Gegenstand der Pflichtvorlesung sind die Grundlagen der physisch-geographischen Teilgebiete Bodengeographie, Biogeographie und geoökologischen Zonen der Erde.		
<b>Lernziele/Kompetenzen:</b> Nach Besuch dieses Moduls besitzen die Studierenden Grundlagenwissen der Bio- und der Bodengeographie sowie der geoökologischen Zonen.		
<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>	<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, Glaser, Radtke, Reuber (2011): Geographie: Physische Geographie und Humangeographie. 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>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b> <b>Grundkursvorlesung Physische Geographie 2 (Vorlesung)</b>		
<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>		ECTS/LP: 6
Version 1.0.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Matthias Schmidt Dr. S. Bosch		
<b>Inhalte:</b> Sozial-, Bevölkerungs- und Kulturgeographie, Disziplingeschichte, zentrale Fragestellungen, Kräftelehre, theoretische Grundkonzeptionen, Modelle, sowie forschungs- und anwendungsseitige Bezüge, Wirtschaftsgeographie, regionale Wachstums- und Entwicklungstheorien, praktische Anwendungsbezüge zu Wirtschaftspolitik und -förderung.		
<b>Lernziele/Kompetenzen:</b> Nach Abschluss dieses Moduls haben die Studierenden einen Überblick über alle Themengebiete der Humangeographie und kennen die zentralen Fragestellungen, Konzepte, Modelle und Methoden der Sozial-, Bevölkerungs-, Kultur- sowie Wirtschaftsgeographie.		
<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>Modulteil</b>		
<b>Modulteil: Vorlesung Humangeographie 1</b> <b>Lehrformen:</b> Vorlesung <b>Sprache:</b> Deutsch <b>SWS:</b> 4		
<b>Literatur:</b> Gebhardt, Glaser, Radtke, Reuber (2011): Physische Geographie und Humangeographie. Spektrum Verlag		
<b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b> <b>Grundkursvorlesung Humangeographie 1 (Vorlesung)</b>		
<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>		ECTS/LP: 6
Version 1.0.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Matthias Schmidt Dr. S. Bosch		
<b>Inhalte:</b> Stadtgeographie, Geographie des ländl. Raumes, Verkehrsgeographie, Geographie der Freizeit und des Tourismus		
<b>Lernziele/Kompetenzen:</b> Nach Abschluss dieses Moduls sind die Studierenden in der Lage grundlegende Fragestellungen, Modelle und Bearbeitungsmethoden der Stadtgeographie, Verkehrsgeographie sowie der Geographie des ländlichen Raumes zu erläutern und in konkreten Beispielfällen anzuwenden.		
<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>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>		ECTS/LP: 10
Version 1.0.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Jucundus Jacobeit Prof. Dr. K.-F. Wetzel		
<b>Bemerkung:</b> Die Veranstaltung Vorlesung Mitteleuropa/Europa wird nur im Wintersemester angeboten. Belegen Sie diese ab dem 3. Fachsemester.  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.  Stellen Sie sicher, dass dieses Modul genau 10 LP enthält. Das Modul ist NICHT überbuchbar.		
<b>Arbeitsaufwand:</b> Gesamt: 300 Std.		
<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> 2 Semester
<b>SWS:</b> 6	<b>Wiederholbarkeit:</b> siehe PO des Studiengangs	

<b>Modulteile</b>
<b>1. Modulteil: Vorlesung Europa/Mitteleuropa</b> <b>Lehrformen:</b> Vorlesung <b>Sprache:</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Wintersemester <b>SWS:</b> 2
<b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b> <b>Regionale Geographie Europa / Mitteleuropa</b> (Vorlesung)
<b>2. Modulteil: RG Proseminar Humangeographie 1 oder Humangeographie 2</b> <b>Lehrformen:</b> Proseminar <b>Sprache:</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Semester <b>SWS:</b> 2 <b>ECTS/LP:</b> 3
<b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b> <b>Proseminar zur Vorlesung Humangeographie 1 (Tatu)</b> (Proseminar) <b>Proseminar zur Vorlesung Humangeographie 1 (N.N./Benz 3)</b> (Proseminar) Der Dozent der Veranstaltung wechselt planmäßig nach drei Wochen. Herr Dr. Benz übernimmt dann die Leitung der Veranstaltung. <b>Regionale Geographie Bayerns</b> (Seminar) <b>Proseminar zur Vorlesung Humangeographie 2 (Hatz)</b> (Proseminar) <b>Proseminar zur Vorlesung Humangeographie 2 (David, T. )</b> (Proseminar) <b>Proseminar zur Vorlesung Humangeographie 2 (N.N.)</b> (Proseminar) <b>Proseminar zur Vorlesung Humangeographie 2 (Middendorf 1)</b> (Proseminar)

**Proseminar zur Vorlesung Humangeographie 2 (Benz 1)** (Proseminar)

**Stadtgeographie Europas** (Seminar)

**Proseminar zur Vorlesung Humangeographie 2 (Mahne-Bieder 1)** (Proseminar)

**Proseminar zur Vorlesung Humangeographie 2 (Benz 2)** (Proseminar)

**Proseminar zur Vorlesung Humangeographie 1 (N.N./Benz 4)** (Proseminar)

Der Dozent der Veranstaltung wechselt planmäßig nach drei Wochen. Herr Dr. Benz übernimmt dann die Leitung der Veranstaltung.

**Proseminar zur Vorlesung Humangeographie 2 (Mahne-Bieder 2)** (Proseminar)

**Proseminar zur Vorlesung Humangeographie 1 (Middendorf 1)** (Proseminar)

**Proseminar zur Vorlesung Humangeographie 2 (Middendorf 2)** (Proseminar)

**Proseminar zur Vorlesung Humangeographie 1 (Middendorf 2)** (Proseminar)

**Proseminar zur Vorlesung Humangeographie 1 (Hatz)** (Proseminar)

**Proseminar zur Vorlesung Humangeographie 1 (Klima/Benz 2)** (Proseminar)

Der Dozent der Veranstaltung wechselt planmäßig nach drei Wochen. Herr Dr. Benz übernimmt dann die Leitung der Veranstaltung.

**Physische Geographie Indiens** (Vorlesung)

**Proseminar zur Vorlesung Humangeographie 1 (David)** (Proseminar)

### **3. Modulteil: RG Proseminar Physische Geographie 1 oder Physische Geographie 2**

**Lehrformen:** Proseminar

**Sprache:** Deutsch

**Angebotshäufigkeit:** jedes Semester

**SWS:** 2

**ECTS/LP:** 3

#### **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

**Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie 2 (Lang 1)** (Proseminar)

**Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie 1** (Proseminar)

**Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie 2 (Merkenschlager 1)** (Proseminar)

**Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie 2 (Philipp)** (Proseminar)

**Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie 1** (Proseminar)

Vor allem für Lehramtskandidaten belegbar, die die gleichzeitig stattfindende Propädeutik Vorlesung nicht besuchen müssen.

**Regionale Geographie Bayerns** (Seminar)

**Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie 1** (Proseminar)

**Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie 1** (Proseminar)

**Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie 1** (Proseminar)

**Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie 1** (Proseminar)

**Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie 1** (Proseminar)

**Vorbereitung auf die Nachholklausur Geostatistik I**

Klausurtraining Geostatistik f. BSc.

**Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie 1** (Proseminar)

**Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie 2 (Dötterl)** (Proseminar)

**Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie 1** (Proseminar)

**Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie 2 (Homann 2)** (Proseminar)

**Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie 2 (David, M.)** (Proseminar)

**Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie 1** (Proseminar)

**Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie 2 (Homann 1)** (Proseminar)

**Physische Geographie Indiens** (Vorlesung)

**Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie 2 (Weitnauer)** (Proseminar)

**Prüfung**

**Regionalgeographie**

Portfolioprüfung

<b>Modul GEO-4115 (= GsHsGeo-14-RG2): Hauptseminar Regionalgeographie</b>		ECTS/LP: 5
Version 1.0.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Matthias Schmidt Dipl-Geogr. Diana Tatu		
<b>Inhalte:</b> je nach Themenwahl		
<b>Lernziele/Kompetenzen:</b> Vertiefte regionalgeographische Betrachtung eines ausgewählten geographischen Themas.		
<b>Bemerkung:</b> Anmeldung jeweils zum Ende eines Semesters für das kommende Semester, Hausarbeit wird in der vorlesungsfreien Zeit geschrieben, Referate im Semester		
<b>Arbeitsaufwand:</b> Gesamt: 150 Std.		
<b>Voraussetzungen:</b> keine		<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>
<p><b>Modulteil: Hauptseminar zur Regionalgeographie</b></p> <p><b>Lehrformen:</b> Hauptseminar</p> <p><b>Sprache:</b> Deutsch</p> <p><b>SWS:</b> 2</p> <p><b>ECTS/LP:</b> 5</p> <p><b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b></p> <p><b>Flusssysteme der Erde</b> (Hauptseminar)</p> <p><b>Hauptseminar "Vegetationsgeschichte"</b> (Hauptseminar)</p> <p><b>HS: Indiens Wasser- und Bodenressourcen - ist eine nachhaltige Nutzung möglich?</b> (Hauptseminar) Die Anmeldung zum Seminar erfolgte bereits in einer verbindlichen Vorbesprechung.</p> <p><b>Inselgeographie</b> (Hauptseminar)</p> <p><b>Regionale Geographie Indiens</b> (Hauptseminar)</p> <p><b>Klimatologie der Tropen</b> (Hauptseminar)</p> <p><b>Geographische Stadtforschung</b> (Hauptseminar)</p> <p><b>Wasser - humangeographische Aspekte</b> (Hauptseminar)</p> <p><b>Physische Geographie der Alpen</b> (Hauptseminar)</p> <p><b>Kulturlandschaften</b> (Hauptseminar)</p> <p><b>Polare Regionen</b> (Hauptseminar)</p> <p><b>Hauptseminar "Polare Regionen"</b> (Hauptseminar)</p> <p><b>Inseln der Erde</b> (Hauptseminar) Anhand ausgewählter Beispiele von Inseln auf der ganzen Welt, werden viele geographische Aspekte (Klima, Geomorphologie (Küsten!), Ökologie, Hydrographie, Biogeographie, Bodenkunde, Geologie) in ihren</p>



Besonderheiten behandelt, die sich aus der jeweiligen "Insellage" ergeben. Die Auswahl der Beispielinseln führt vom Pol zum Äquator durch verschiedene Geoökozonen der Erde. Unter anderem gilt es Themen wie Endemismus oder den Eintrag und die Ausbreitung von Neophyten zu vertiefen.

**Prüfung**

**Hauptseminar Regionalgeographie**

Hausarbeit, und Referat

<b>Modul GEO-2053 (= GsHsGeo-15-EX1): Kleine Exkursionen (= Kleine Exkursionen (8 Tage))</b>		ECTS/LP: 4
Version 1.0.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Jucundus Jacobeit Prof. Dr. K.-F. Wetzel		
<b>Inhalte:</b> Anwendung geographischer Fertigkeiten und Arbeitsmethoden		
<b>Lernziele/Kompetenzen:</b> Erwerb regionalgeographischer Kenntnisse		
<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> keine		<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>1. Modulteil: 1 Tag Kleine Exkursion</b> <b>Lehrformen:</b> Exkursion <b>Sprache:</b> Deutsch <b>SWS:</b> 0,5
<b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b> 7. kleine Exkursion HG/PG (Exkursion) Kleine Exkursion PG - Schwäbische Alb (Exkursion) Kleine Exkursion PG - Stad flora Augsburg (Exkursion) Kleine Exkursion 2 (Exkursion) Kleine Exkursion HG (David 2) (Exkursion) 4. kleine Exkursion HG/PG (Exkursion) 7. kleine Exkursion HG (Exkursion) 6. kleine Exkursion HG (Exkursion) Kleine Exkursion HG (David 4) (Exkursion) Kleine Exkursion PG (Philipp 1) (Exkursion) 8. kleine Exkursion HG/PG (Exkursion) Kleine Exkursion (Physische Geographie) (Exkursion) Einzelhandel in Augsburg (Exkursion) Kleine Exkursion 2-tägig, 2. Tag (Exkursion) Kleine Exkursion 2 (Exkursion)

**Kleine Exkursion 2-tägig, 1.Tag** (Exkursion)

**Kleine Exkursion 1** (Exkursion)

**Kleine Exkursion 3** (Exkursion)

**Kleine Exkursion PG (Philipp 3)** (Exkursion)

**Kleine Exkursion 3** (Exkursion)

**Kleine Exkursion PG - Stadtvegetation Augsburg** (Exkursion)

**Kleine Exkursion (Humangeographie)** (Exkursion)

**10. kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)

**Kleine Exkursion PG - Donauries** (Exkursion)

**Kleine Exkursion HG (David 3)** (Exkursion)

**Kleine Exkursion 1** (Exkursion)

**Kleine Exkursion PG - Fahrradexkursion** (Exkursion)

**Kleine Exkursion PG/HG - Kommunaler Klimaschutz in Augsburg 2** (Exkursion)

Es kann Kommunaler Klimaschutz eins und zwei belegt werden - verschiedene Standorte je Exkursionstag.

**9. kleine Exkursion HG** (Exkursion)

**Kleine Exkursion HG (David 1)** (Exkursion)

**8. kleine Exkursion HG** (Exkursion)

**5. kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)

**Kleine Exkursion PG (Böhm, O.)** (Exkursion)

**6. kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)

**5. kleine Exkursion HG** (Exkursion)

**9. kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)

**Kleine Exkursion PG (Philipp 2)** (Exkursion)

**Kleine Exkursion PG - Georisiken / Gefahrenhinweiskarten** (Exkursion)

**Kleine Exkursion PG - Nördliche Iller-Lech-Platte** (Exkursion)

**10. kleine Exkursion HG** (Exkursion)

**Kleine Exkursion PG/HG - Kommunaler Klimaschutz in Augsburg 1** (Exkursion)

**3. kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)

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

**Lehrformen:** Exkursion

**Sprache:** Deutsch

**SWS:** 0,5

### **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

**5. kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)

**9. kleine Exkursion HG** (Exkursion)

**10. kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)

**7. kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)

**Kleine Exkursion HG (David 3)** (Exkursion)

**Kleine Exkursion PG/HG - Kommunaler Klimaschutz in Augsburg 2** (Exkursion)

Es kann Kommunaler Klimaschutz eins und zwei belegt werden - verschiedene Standorte je Exkursionstag.

- 8. kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)  
**Kleine Exkursion PG - Fahrradexkursion** (Exkursion)
- 4. kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)  
**Kleine Exkursion PG - Donauries** (Exkursion)  
**Kleine Exkursion HG (David 4)** (Exkursion)  
**Kleine Exkursion PG/HG - Kommunaler Klimaschutz in Augsburg 1** (Exkursion)  
**Kleine Exkursion PG - Georisiken / Gefahrenhinweiskarten** (Exkursion)
- 7. kleine Exkursion HG** (Exkursion)  
**Kleine Exkursion PG - Schwäbische Alb** (Exkursion)  
**Einzelhandel in Augsburg** (Exkursion)
- 6. kleine Exkursion HG** (Exkursion)  
**Kleine Exkursion 2** (Exkursion)  
**Kleine Exkursion 1** (Exkursion)  
**Kleine Exkursion HG (David 1)** (Exkursion)  
**Kleine Exkursion 2-tägig, 2. Tag** (Exkursion)
- 10. kleine Exkursion HG** (Exkursion)  
**Kleine Exkursion 2** (Exkursion)  
**Kleine Exkursion HG (David 2)** (Exkursion)  
**Kleine Exkursion (Humangeographie)** (Exkursion)
- 5. kleine Exkursion HG** (Exkursion)  
**Kleine Exkursion 2-tägig, 1.Tag** (Exkursion)  
**Kleine Exkursion PG (Philipp 1)** (Exkursion)  
**Kleine Exkursion 1** (Exkursion)  
**Kleine Exkursion PG - Stadtflora Augsburg** (Exkursion)  
**Kleine Exkursion PG (Philipp 2)** (Exkursion)  
**Kleine Exkursion (Physische Geographie)** (Exkursion)  
**Kleine Exkursion PG - Stadtvegetation Augsburg** (Exkursion)  
**Kleine Exkursion 3** (Exkursion)
- 3. kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)  
**Kleine Exkursion 3** (Exkursion)  
**Kleine Exkursion PG (Böhm, O.)** (Exkursion)  
**Kleine Exkursion PG - Nördliche Iller-Lech-Platte** (Exkursion)  
**Kleine Exkursion PG (Philipp 3)** (Exkursion)
- 8. kleine Exkursion HG** (Exkursion)
- 9. kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)
- 6. kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)

**3. Modulteil: 1 Tag Kleine Exkursion in Physischer Geographie**

**Lehrformen:** Exkursion

**Sprache:** Deutsch

**SWS:** 0,5

**Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

**Kleine Exkursion PG - Schwäbische Alb** (Exkursion)

**5. kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)

**7. kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)

**Kleine Exkursion PG/HG - Kommunaler Klimaschutz in Augsburg 1** (Exkursion)

**Kleine Exkursion PG - Fahrradexkursion** (Exkursion)

**Kleine Exkursion PG (Philipp 3)** (Exkursion)

**Kleine Exkursion 2-tägig, 1.Tag** (Exkursion)

**8. kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)

**Kleine Exkursion PG - Donauries** (Exkursion)

**Kleine Exkursion 1** (Exkursion)

**Kleine Exkursion PG - Stadtvegetation Augsburg** (Exkursion)

**Kleine Exkursion PG (Philipp 2)** (Exkursion)

**Kleine Exkursion 2-tägig, 2. Tag** (Exkursion)

**Kleine Exkursion PG/HG - Kommunaler Klimaschutz in Augsburg 2** (Exkursion)

Es kann Kommunaler Klimaschutz eins und zwei belegt werden - verschiedene Standorte je Exkursionstag.

**Kleine Exkursion PG (Philipp 1)** (Exkursion)

**10. kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)

**Kleine Exkursion PG - Georisiken / Gefahrenhinweiskarten** (Exkursion)

**3. kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)

**4. kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)

**Kleine Exkursion PG - Stadtflora Augsburg** (Exkursion)

**6. kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)

**Kleine Exkursion PG - Nördliche Iller-Lech-Platte** (Exkursion)

**9. kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)

**Kleine Exkursion PG (Böhm, O.)** (Exkursion)

**Kleine Exkursion 2** (Exkursion)

**Kleine Exkursion (Physische Geographie)** (Exkursion)

**Kleine Exkursion 3** (Exkursion)

**4. Modulteil: 1 Tag Keine Exkursion in Physischer Geographie**

**Lehrformen:** Exkursion

**Sprache:** Deutsch

**SWS:** 0,5

**Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

**Kleine Exkursion 2-tägig, 2. Tag** (Exkursion)

**8. kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)

**Kleine Exkursion 3** (Exkursion)

**Kleine Exkursion 1** (Exkursion)

**Kleine Exkursion 2** (Exkursion)

**Kleine Exkursion PG - Stadtvegetation Augsburg** (Exkursion)

**Kleine Exkursion PG - Nördliche Iller-Lech-Platte** (Exkursion)

**Kleine Exkursion PG - Georisiken / Gefahrenhinweiskarten** (Exkursion)

**10. kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)

**6. kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)

**9. kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)

**Kleine Exkursion PG/HG - Kommunaler Klimaschutz in Augsburg 2** (Exkursion)

Es kann Kommunaler Klimaschutz eins und zwei belegt werden - verschiedene Standorte je Exkursionstag.

**Kleine Exkursion PG (Philipp 1)** (Exkursion)

**Kleine Exkursion PG (Philipp 3)** (Exkursion)

**Kleine Exkursion PG/HG - Kommunaler Klimaschutz in Augsburg 1** (Exkursion)

**Kleine Exkursion PG (Böhm, O.)** (Exkursion)

**4. kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)

**7. kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)

**Kleine Exkursion PG - Donauries** (Exkursion)

**Kleine Exkursion PG (Philipp 2)** (Exkursion)

**Kleine Exkursion PG - Stadtflora Augsburg** (Exkursion)

**Kleine Exkursion PG - Schwäbische Alb** (Exkursion)

**Kleine Exkursion PG - Fahrradexkursion** (Exkursion)

**Kleine Exkursion (Physische Geographie)** (Exkursion)

**3. kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)

**Kleine Exkursion 2-tägig, 1.Tag** (Exkursion)

**5. kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)

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

**Lehrformen:** Exkursion

**Sprache:** Deutsch

**SWS:** 0,5

#### **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

**5. kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)

**9. kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)

**7. kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)

**Kleine Exkursion PG (Philipp 2)** (Exkursion)

**Kleine Exkursion PG (Philipp 1)** (Exkursion)

**Kleine Exkursion 2** (Exkursion)

**Kleine Exkursion 1** (Exkursion)

**Kleine Exkursion 2-tägig, 1.Tag** (Exkursion)

**Kleine Exkursion 2-tägig, 2. Tag** (Exkursion)

**Kleine Exkursion 3** (Exkursion)

**6. kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)

**Kleine Exkursion PG - Fahrradexkursion** (Exkursion)

**Kleine Exkursion PG - Stadtflora Augsburg** (Exkursion)

**Kleine Exkursion PG - Schwäbische Alb** (Exkursion)

**8. kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)

**Kleine Exkursion PG - Georisiken / Gefahrenhinweiskarten** (Exkursion)

**Kleine Exkursion PG - Donauries** (Exkursion)

**4. kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)

**10. kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)

**Kleine Exkursion PG - Stadtvegetation Augsburg** (Exkursion)

**Kleine Exkursion PG - Nördliche Iller-Lech-Platte** (Exkursion)

**3. kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)

**Kleine Exkursion PG (Böhm, O.)** (Exkursion)

**Kleine Exkursion (Physische Geographie)** (Exkursion)

**Kleine Exkursion PG (Philipp 3)** (Exkursion)

**Kleine Exkursion PG/HG - Kommunaler Klimaschutz in Augsburg 2** (Exkursion)

Es kann Kommunaler Klimaschutz eins und zwei belegt werden - verschiedene Standorte je Exkursionstag.

**Kleine Exkursion PG/HG - Kommunaler Klimaschutz in Augsburg 1** (Exkursion)

## **6. Modulteil: 1 Tag Kleine Exkursion in Humangeographie**

**Lehrformen:** Exkursion

**Sprache:** Deutsch

**SWS:** 0,5

### **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

**Kleine Exkursion 2** (Exkursion)

**Kleine Exkursion 3** (Exkursion)

**10. kleine Exkursion HG** (Exkursion)

**Kleine Exkursion HG (David 3)** (Exkursion)

**Kleine Exkursion HG (David 2)** (Exkursion)

**Kleine Exkursion HG (David 4)** (Exkursion)

**Kleine Exkursion PG/HG - Kommunaler Klimaschutz in Augsburg 2** (Exkursion)

Es kann Kommunaler Klimaschutz eins und zwei belegt werden - verschiedene Standorte je Exkursionstag.

**5. kleine Exkursion HG** (Exkursion)

**7. kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)

**Kleine Exkursion HG (David 1)** (Exkursion)

**6. kleine Exkursion HG** (Exkursion)

**Kleine Exkursion PG/HG - Kommunaler Klimaschutz in Augsburg 1** (Exkursion)

**9. kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)

**8. kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)

**7. kleine Exkursion HG** (Exkursion)

**10. kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)

**3. kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)

**8. kleine Exkursion HG** (Exkursion)

**Einzelhandel in Augsburg** (Exkursion)

- 5. **kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)
- Kleine Exkursion (Humangeographie)** (Exkursion)
- 6. **kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)
- Kleine Exkursion 1** (Exkursion)
- 9. **kleine Exkursion HG** (Exkursion)
- 4. **kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)

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

**Lehrformen:** Exkursion

**Sprache:** Deutsch

**SWS:** 0,5

**Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

- 6. **kleine Exkursion HG** (Exkursion)
- Kleine Exkursion PG/HG - Kommunalen Klimaschutz in Augsburg 2** (Exkursion)  
Es kann Kommunalen Klimaschutz eins und zwei belegt werden - verschiedene Standorte je Exkursionstag.
- 6. **kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)
- 10. **kleine Exkursion HG** (Exkursion)
- Kleine Exkursion HG (David 1)** (Exkursion)
- 4. **kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)
- Kleine Exkursion HG (David 4)** (Exkursion)
- Kleine Exkursion PG/HG - Kommunalen Klimaschutz in Augsburg 1** (Exkursion)
- Einzelhandel in Augsburg** (Exkursion)
- Kleine Exkursion 3** (Exkursion)
- Kleine Exkursion 1** (Exkursion)
- Kleine Exkursion (Humangeographie)** (Exkursion)
- 9. **kleine Exkursion HG** (Exkursion)
- 7. **kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)
- 5. **kleine Exkursion HG** (Exkursion)
- 3. **kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)
- Kleine Exkursion HG (David 2)** (Exkursion)
- 5. **kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)
- 9. **kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)
- Kleine Exkursion HG (David 3)** (Exkursion)
- 8. **kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)
- 8. **kleine Exkursion HG** (Exkursion)
- 7. **kleine Exkursion HG** (Exkursion)
- Kleine Exkursion 2** (Exkursion)
- 10. **kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)



## 8. Modulteil: 1 Tag Kleine Exkursion in Humangeographie

**Lehrformen:** Exkursion

**Sprache:** Deutsch

**SWS:** 0,5

### Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

**7. kleine Exkursion HG** (Exkursion)

**Kleine Exkursion HG (David 4)** (Exkursion)

**10. kleine Exkursion HG** (Exkursion)

**Kleine Exkursion HG (David 3)** (Exkursion)

**Kleine Exkursion PG/HG - Kommunalen Klimaschutz in Augsburg 1** (Exkursion)

**9. kleine Exkursion HG** (Exkursion)

**6. kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)

**10. kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)

**Kleine Exkursion HG (David 1)** (Exkursion)

**7. kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)

**8. kleine Exkursion HG** (Exkursion)

**8. kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)

**5. kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)

**6. kleine Exkursion HG** (Exkursion)

**Kleine Exkursion HG (David 2)** (Exkursion)

**Kleine Exkursion PG/HG - Kommunalen Klimaschutz in Augsburg 2** (Exkursion)

Es kann Kommunalen Klimaschutz eins und zwei belegt werden - verschiedene Standorte je Exkursionstag.

**3. kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)

**9. kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)

**Kleine Exkursion 1** (Exkursion)

**Kleine Exkursion 3** (Exkursion)

**Einzelhandel in Augsburg** (Exkursion)

**Kleine Exkursion (Humangeographie)** (Exkursion)

**Kleine Exkursion 2** (Exkursion)

**5. kleine Exkursion HG** (Exkursion)

**4. kleine Exkursion HG/PG** (Exkursion)

### Prüfung

**Kleine Exkursionen (4 LP)**

Portfolioprüfung, unbenotet

<b>Modul GEO-3087 (= GsHsGeo-16-EX2): Exkursionsmodul Geographie (= Große Exkursion (mind. 8 Tage))</b>		ECTS/LP: 6
Version 1.0.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Jucundus Jacobeit Prof. Dr. K.-F. Wetzel		
<b>Arbeitsaufwand:</b> Gesamt: 180 Std.		
<b>Voraussetzungen:</b> Für die großen Exkursionen sind die Grundlagenmodule in Humangeographie bzw. Physischer Geographie mit einem StudIS-Auszug zu Beginn des Vorbereitungsseminars nachzuweisen (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>Modulteile</b>
<b>1. Modulteil: Vorbereitungsseminar zur Großen Exkursion</b> <b>Lehrformen:</b> Seminar <b>Sprache:</b> Deutsch <b>SWS:</b> 2
<b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b> <b>Vorbereitungsseminar Große Exkursion Mallorca im Frühjahr 2016</b> (Seminar) <b>Vorbereitungsseminar zur Großen Exkursion Malawi</b> (Seminar) Anmeldung nur gültig, wenn die Teilnahme an der Großer Exkursion über den Dozenten angemeldet wurde. <b>Vorbereitungsseminar zur großen Exkursion Zentralalpen</b> (Seminar) <b>Vorbereitungsseminar zur großen Exkursion Marokko</b> (Seminar) <b>Vorbereitungsseminar Große Exkursion La Palma</b> (Seminar) <b>Vorbereitungsseminar zur Großen Exkursion Sizilien</b> (Seminar) Anmeldung abgeschlossen! <b>Vorbereitungsseminar zur großen Exkursion Iran</b> (Seminar) <b>Vorbereitungsseminar Große Exkursion Karibik</b> (Seminar) <b>Vorbereitungsseminar zur großen Exkursion Österreich - Ostalpen</b> (Seminar) <b>Vorbereitungsseminar zur großen Exkursion Ostpyrenäen</b> (Seminar) <b>Vorbereitungsseminar Große Exkursion New Mexico und Arizona</b> (Seminar) Vorbesprechung mit Platz- und Themenvergabe am Dienstag, den 13.10.2015 um 8.15 Uhr in Raum 2130/D. Bitte Nachweis über bestandene Einführungsmodul HG 1&2 sowie PG 1&2 mitbringen! Vorbereitungsseminar als Blockveranstaltung vom 8. bis 12.2.2016. Auch "Teil-Fehlen" ist nicht möglich! Die Exkursion findet von 1.-14. März statt.
<b>2. Modulteil: Große Exkursion</b> <b>Lehrformen:</b> Exkursion <b>Sprache:</b> Deutsch
<b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b>

**Große Exkursion Zentralalpen** (Exkursion)

**Große Exkursion New Mexico und Arizona** (Exkursion)

Exkursionstermin: 1. - 14.3.2016

**Große Exkursion Österreich - Ostalpen** (Exkursion)

**Große Exkursion Wassermanagement und -krisen im Iran** (Exkursion)

**Große Exkursion Marokko** (Exkursion)

**Große Exkursion La Palma** (Exkursion)

Termin: März 2016

**Exkursion - Finnland** (Exkursion)

**Große Exkursion Ostpyrenäen** (Exkursion)

**Große Exkursion Karibik** (Exkursion)

**Große Exkursion Malawi** (Exkursion)

**Große Exkursion Mallorca im Frühjahr 2016** (Exkursion)

**Große Exkursion Sizilien** (Exkursion)

Anmeldung abgeschlossen!

### **Prüfung**

**Exkursionsmodul Geographie (Lehramt)**

Hausarbeit, und fachprakt. Prüfung

<b>Modul GEO-3098 (= GsHsGeo-21-HS): Hauptseminar (= Wahlpflichtmodul Hauptseminar)</b>		ECTS/LP: 5
Version 1.1.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Matthias Schmidt Dipl.-Geogr. Diana Tatu		
<b>Inhalte:</b> In diesem Modul erfolgt eine Vertiefung weiterführender Themen der Allgemeinen und/oder Regionalen Geographie. Aus diesem Grund ist ein breites geographisches Grundwissen Voraussetzung für die Teilnahme. Es werden Inhalte aus den Pflichtveranstaltungen vertieft und neue Entwicklungen im Fach Geographie behandelt. Hauptseminare werden grundsätzlich zu allen wichtigen Teilbereichen der Geographie und zu speziellen Teilbereichen (wie beispielsweise Regionalentwicklung, Ressourcengeographie, Global Change, Extremereignisse, natürliche Systeme, Landschaftshaushalt, Vegetationsgeschichte, Paläoökologie, etc.) angeboten.		
<b>Lernziele/Kompetenzen:</b> Nach Abschluss dieses Moduls sind die Studierenden in der Lage ein vertiefendes Thema aus einem Teilgebiet der Geographie eigenständig schriftlich auszuarbeiten und mündlich vor einer Gruppe zu präsentieren. Sie können komplexe geographische Sachverhalte erarbeiten und vermitteln und haben ihre Moderations- und Diskussionsfähigkeit 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)		<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: Hauptseminar</b> <b>Lehrformen:</b> Hauptseminar <b>Sprache:</b> Deutsch <b>SWS:</b> 2 <b>ECTS/LP:</b> 5		
<b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b> <b>Polare Regionen</b> (Hauptseminar) <b>Klimatologie der Tropen</b> (Hauptseminar) <b>Wasser - humangeographische Aspekte</b> (Hauptseminar) <b>Physische Geographie der Alpen</b> (Hauptseminar) <b>Geographische Stadtforschung</b> (Hauptseminar) <b>Wasserkreislauf und Wasserbilanz</b> (Hauptseminar) <b>Geographische Entwicklungsforschung</b> (Hauptseminar) <b>Klimawandel</b> (Hauptseminar) <b>Flusssysteme der Erde</b> (Hauptseminar) <b>Kulturlandschaften</b> (Hauptseminar)		

**Inselgeographie** (Hauptseminar)

**Regionale Geographie Indiens** (Hauptseminar)

**Geographische Entwicklungsforschung** (Hauptseminar)

**Regionale Wirtschaftsgeographie** (Hauptseminar)

**Geographische Stadtforschung** (Hauptseminar)

**Atmosphärenforschung** (Hauptseminar)

**Prüfung**

**Hauptseminar**

Hausarbeit, und Referat

<b>Modul GEO-3097 (= GsHsGeo-23-HS): Geographie Hauptseminar (= Geographie Hauptseminar)</b>		ECTS/LP: 5
Version 1.0.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Matthias Schmidt Dipl. Geogr. Tatu, Diana		
<b>Inhalte:</b> In diesem Modul erfolgt eine Vertiefung weiterführender Themen der Allgemeinen und/oder Regionalen Geographie. Aus diesem Grund ist ein breites geographisches Grundwissen Voraussetzung für die Teilnahme. Es werden Inhalte aus den Pflichtveranstaltungen vertieft und neue Entwicklungen im Fach Geographie behandelt. Hauptseminare werden grundsätzlich zu allen wichtigen Teilbereichen der Geographie und zu speziellen Teilbereichen (wie beispielsweise Regionalentwicklung, Ressourcengeographie, Global Change, Extremereignisse, natürliche Systeme, Landschaftshaushalt, Vegetationsgeschichte, Paläoökologie, etc.) angeboten.		
<b>Lernziele/Kompetenzen:</b> Nach Abschluss dieses Moduls sind die Studierenden in der Lage ein vertiefendes Thema aus einem Teilgebiet der Geographie eigenständig schriftlich auszuarbeiten und mündlich vor einer Gruppe zu präsentieren. Sie können komplexe geographische Sachverhalte erarbeiten und vermitteln und haben ihre Moderations- und Diskussionsfähigkeit 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)		<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		
<b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b> <b>Geographische Stadtforschung</b> (Hauptseminar) <b>Physische Geographie der Alpen</b> (Hauptseminar) <b>Inselgeographie</b> (Hauptseminar) <b>Polare Regionen</b> (Hauptseminar) <b>Regionale Wirtschaftsgeographie</b> (Hauptseminar) <b>Geographische Entwicklungsforschung</b> (Hauptseminar) <b>Wasser - humangeographische Aspekte</b> (Hauptseminar) <b>Klimawandel</b> (Hauptseminar) <b>Flusssysteme der Erde</b> (Hauptseminar) <b>Regionale Geographie Indiens</b> (Hauptseminar)		

**Atmosphärenforschung** (Hauptseminar)

**Geographische Stadtforschung** (Hauptseminar)

**Kulturlandschaften** (Hauptseminar)

**Klimatologie der Tropen** (Hauptseminar)

**Geographische Entwicklungsforschung** (Hauptseminar)

**Wasserkreislauf und Wasserbilanz** (Hauptseminar)

**Prüfung**

**Geographie Hauptseminar (GEO-3097)**

Hausarbeit, mit Referat

<b>Modul GEO-2072 (= GsHsGeo-24-MH): Spezielle Methoden der Humangeographie</b>		ECTS/LP: 5
Version 1.0.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Matthias Schmidt Dipl.-Geogr. Diana Tatu		
<b>Inhalte:</b> Typische Methoden empirischen humangeographischen Arbeitens, z.B. empirische und statistische Arbeitsmethoden, Datenstrukturierung und -verarbeitung, Konzeptentwicklung, Arbeitstechniken (Kartierung, Befragung, Inhaltsanalyse, Zählung, Luftbildinterpretation, Beobachtung).		
<b>Lernziele/Kompetenzen:</b> Aneignung grundlegender human-geographischer Arbeitsmethoden. Die Studierenden sind nach Besuch dieses Moduls in der Lage eine spezifische Arbeitsmethode der Humangeographie (je nach gewählter Veranstaltung) zu beschreiben, diese Methode selbständig im richtigen Kontext einzusetzen und deren Ergebnisse auszuwerten sowie ihren Einsatz zu beurteilen. Der Fokus liegt hier auf dem Erlernen und Üben der spezifischen Methode.		
<b>Arbeitsaufwand:</b> Gesamt: 150 Std.		
<b>Voraussetzungen:</b> keine		<b>ECTS/LP-Bedingungen:</b> Bestehen der Modulprüfung
<b>Angebotshäufigkeit:</b> jährlich	<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>Modulteil</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		
<b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b> <b>Spezielle Methoden der Humangeographie</b> (Vorlesung)		
<b>Prüfung</b> <b>Spezielle Methoden der Humangeographie</b> Klausur, oder kurze Hausarbeit oder praktische Prüfung oder Kurzprotokoll oder Portfolioprüfung (s. Veranstaltung)		



<b>Modul GEO-2073 (= GsHsGeo-25-MP): Spezielle Methoden der Physischen Geographie</b>		ECTS/LP: 5
Version 1.0.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Jucundus Jacobeit Dr. Ch. Beck		
<b>Inhalte:</b> Grundlagen, Anwendung und Auswertung spezifischer 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> In diesem Modul erlangen die Studierenden grundlegende Kenntnisse spezieller methodischer Vorgehensweisen in der Physischen Geographie. Nach dem Besuch des Moduls kennen die Studierenden spezifische Methoden, die in den verschiedenen Teilgebieten der Physischen Geographie zur Anwendung kommen. Sie sind in der Lage diese zu erläutern, deren adäquate problembezogene Anwendung zu begründen und die entsprechenden Analyseergebnisse folgerichtig zu interpretieren.		
<b>Arbeitsaufwand:</b> Gesamt: 150 Std.		
<b>Voraussetzungen:</b> keine		<b>ECTS/LP-Bedingungen:</b> Bestehen der Modulprüfung
<b>Angebotshäufigkeit:</b> jährlich	<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		
<b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b> <b>Spezielle Methoden Physische Geographie</b> (Vorlesung)		
<b>Prüfung</b> <b>Spezielle Methoden der Physischen Geographie</b> Klausur, oder kurze Hausarbeit oder praktische Prüfung oder Kurzprotokoll oder Portfolioprüfung (s. Veranstaltung)		