
Modulhandbuch

Lehramt Geographie Realschule LPO2012

Lehramt

Gültig ab Sommersemester 2015

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 Realschulen: Modulgruppe A und B

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

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

GEO-3102 (= RsGeo-12-PR): Studienbegleitendes fachdidaktisches Praktikum (= Fachdidaktik Geographie Aufbaumodul Studienbegleitendes fachdidaktisches Praktikum) (5 ECTS/LP, Wahlpflicht)..... 14

3) Fachwissenschaft Geographie im Lehramt an Realschulen: Modulgruppe A (Basismodule)

GEO-1018 (= RsGeo-02-PG1): Physische Geographie 1 - 6LP (= Physische Geographie I) (6 ECTS/LP, Pflicht)..... 17

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

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

GEO-1013 (= RsGeo-050HG2): Humangeographie 2 6LP (= Humangeographie II) (6 ECTS/LP, Pflicht).....20

4) Fachwissenschaft Geographie im Lehramt an Realschulen: Modulgruppe B (Aufbaumodule)

GEO-2078 (= RsGeo-13-RG1): Regionalgeographie (10 LP) LA n.v. (= Regionalgeographie) (10 ECTS/LP, Pflicht)..... 21

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

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

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

GEO-3109 (= RsGeo-17-GP): Geländepraktikum (4 ECTS/LP, Pflicht)..... 36

5) Fachwissenschaft Geographie im Lehramt an Realschulen: Modulgruppe C (Wahlpflichtmodule)

GEO-9914 (= RsGeo-21-HS): Wahlpflichtmodul Hauptseminar (7 ECTS/LP, Wahlpflicht)..... 37

GEO-9921 (= RsGeo-22-KA): Wahlpflichtmodul Kartographie (7 ECTS/LP, Wahlpflicht).....	38
GEO-1007 (= RsGeo-23-GS): Geostatistik 7LP (= Wahlpflichtmodul Geostatistik) (7 ECTS/LP, Wahlpflicht).....	39
GEO-9920 (= RsGeo-24-GI): Wahlpflichtmodul Geoinformatik (7 ECTS/LP, Wahlpflicht).....	41
GEO-3108 (= RsGeo-25-SV): Wahlpflichtmodul Spezialvorlesung (7LP) (7 ECTS/LP, Wahlpflicht).....	42

Modul GEO-0001: Angebote für alle Geographie-Interessierte		ECTS/LP: 0
Version 1.0.0 (seit SoSe15) Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Sabine Timpf		
Inhalte: 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.		
Lernziele/Kompetenzen: Wissenschaftliches Diskutieren und Denken, Auseinandersetzung mit dem Fach Geographie		
Voraussetzungen: keine		ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Modulprüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Empfohlenes Fachsemester: 1. - 8.	Minimale Dauer des Moduls: Semester
	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

Moduleile
1. Moduleil: Geographisches Kolloquium Lehrformen: Kolloquium Sprache: Deutsch
Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Geographisches Kolloquium (Kolloquium) Geographisches Kolloquium (Kolloquium)
2. Moduleil: Tutorien Lehrformen: kein Typ gewählt Sprache: Deutsch
Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Tutorium 2 Humangeographie 2 Tutorium 2 Physische Geographie 2 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. Tutorium 1 Physische Geographie 2 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. Tutorium zum Grundmodul Humangeographie 1 ### 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)

Abschlusskolloquium (Kolloquium)
6. Modulteil: Kurs zum Staatsexamen Lehrformen: Kurs Sprache: Deutsch
Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Staatsexamenskurs (Seminar) Kurs zur Vorbereitung des Staatsexamens (Seminar) Staatsexamenskurs (Blockveranstaltung am 27.07. und 28.07.2015) (Kurs) Verbindliche Vorbesprechung! Termin wird per Mail bekannt gegeben! Kurs zur Vorbereitung des Staatsexamens (Übung) für Lehramtsstudierende findet statt in Raum 1002/B! bitte neue Zeit beachten! Staatsexamenskurs (Kurs) Staatsexamenskurs (Blockveranstaltung am 15. und 16.02.2016) Examensvorbereitung aus PG-Sicht Examenskolloquium Fachdidaktik
7. Modulteil: Vortragsreihen Lehrformen: Vorlesung Sprache: Deutsch
Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Vorträge - Schwäbische Geographische Gesellschaft (Kolloquium)
8. Modulteil: Freiwillige Veranstaltung für Master-Studierende Sprache: Deutsch / Englisch
Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Antarktisforschung in Deutschland (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)

Modul GEO-1003 (= RsGeo-01-DID1): Fachdidaktik Geographie Basismodul		ECTS/LP: 6
Version 1.0.0 (seit WS15/16 bis WS15/16) Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Ulrike Ohl		
Inhalte: 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.		
Lernziele/Kompetenzen: 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.		
Arbeitsaufwand: Gesamt: 180 Std.		
Voraussetzungen: keine		ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Modulprüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Empfohlenes Fachsemester: 1. - 3.	Minimale Dauer des Moduls: 2 Semester
SWS: 6	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	
Modulteile		
1. Modulteil: Vorlesung Fachdidaktik I		
Lehrformen: Vorlesung		
Sprache: Deutsch		
Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester		
SWS: 2		
Zugeordnete Lehrveranstaltungen:		
Didaktik der Geographie 1 (Vorlesung)		
2. Modulteil: Vorlesung Fachdidaktik II		
Lehrformen: Vorlesung		
Sprache: Deutsch		
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester		
SWS: 2		
Zugeordnete Lehrveranstaltungen:		
Planung und Analyse von Geographieunterricht (Kurs 2) (Vorlesung)		
Didaktik der Geographie 2 (Vorlesung) ausnahmsweise auch im WS		
Planung und Analyse von Geographieunterricht (Kurs 1) (Vorlesung)		
Didaktik der Geographie II (Vorlesung) 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

Modul GEO-2035 (= RsGeo-11-DID2): Fachdidaktik Geographie Aufbaumodul		ECTS/LP: 9
Version 1.0.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Ulrike Ohl Prof. Dr. Th. Schneider		
Inhalte: <ul style="list-style-type: none"> • Grundlegende geographiedidaktische Konzepte und Bewertung geographischer Unterrichtsinhalte • Grundlegender Zugang zur Rolle von Unterrichtsmethoden und Medien bei der Planung des Geographieunterrichts • Grundlegende schulartübergreifende und schulartspezifische Planung von Unterricht 		
Lernziele/Kompetenzen: <ul style="list-style-type: none"> • Fähigkeit, geographische Inhalte didaktisch zu bewerten • Kenntnis wichtiger Methoden geographiedidaktischer Unterrichtsforschung und Kenntnis der Möglichkeiten ihrer Anwendung • Fähigkeit, Unterrichtsplanung auf der Grundlage einer didaktischen Analyse durchzuführen 		
Voraussetzungen: keine		ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Modulprüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Empfohlenes Fachsemester: 3. - 6.	Minimale Dauer des Moduls: 2 Semester
	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

Modulteil
1. Modulteil: Seminar Fachdidaktik
Lehrformen: Seminar
Sprache: Deutsch
SWS: 2
ECTS/LP: 4
Zugeordnete Lehrveranstaltungen:
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.
Erlebnisorientierte Exkursionsdidaktik (Seminar)
Innovative Methoden im Geographieunterricht (Seminar)
Kontroverse Themen im Geographieunterricht (Seminar)
Projektseminar: Unterrichtsmaterial Zugspitze (Seminar)
Kontroverse Themen im Geographieunterricht (Seminar)
Wasser global (Seminar)
Außerschulische Lernorte im Geographieunterricht (Seminar)
Lernschwierigkeiten erkennen, Schüler fördern im Geographieunterricht (Seminar)
Innovative Methoden des Geographieunterrichts (Resenberger) (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

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 global (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

Modul GEO-3102 (= RsGeo-12-PR): Studienbegleitendes fachdidaktisches Praktikum (= Fachdidaktik Geographie Aufbaumodul Studienbegleitendes fachdidaktisches Praktikum)		ECTS/LP: 5
Version 1.0.0 (seit WS15/16 bis WS15/16) Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Ulrike Ohl		
Inhalte: Praktische Umsetzung geographiedidaktischer Konzepte in Unterricht		
Lernziele/Kompetenzen: Fähigkeit, schulartspezifischen Unterricht zu planen, durchzuführen und zu reflektieren		
Arbeitsaufwand: Gesamt: 150 Std.		
Voraussetzungen: keine		ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Modulprüfung
Angebotshäufigkeit: jährlich	Empfohlenes Fachsemester: 5. - 9.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
SWS: 6	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	
Modulteile		
1. Modulteil: Studienbegleitendes Praktikum GS		
Lehrformen: Praktikum		
Sprache: Deutsch		
SWS: 4		
Zugeordnete Lehrveranstaltungen:		
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)		
2. Modulteil: Vorbereitungsseminar zum studienbegleitenden Praktikum GS		
Lehrformen: Seminar		
Sprache: Deutsch		
SWS: 2		
Zugeordnete Lehrveranstaltungen:		
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>3. Modulteil: Studienbegleitendes Praktikum HS Lehrformen: Praktikum Sprache: Deutsch SWS: 4</p>
<p>Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Studienbegleitendes Praktikum an der Mittelschule - Modul Praktikum (Praktikum) Studienbegleitendes Praktikum an der Mittelschule (Praktikum) Studienbegleitendes Praktikum an der Mittelschule - Modul Praktikum (Praktikum)</p>
<p>4. Modulteil: Vorbereitungsseminar zum studienbegleitenden Praktikum HS Lehrformen: Seminar Sprache: Deutsch SWS: 2</p>
<p>Zugeordnete Lehrveranstaltungen: 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>5. Modulteil: Studienbegleitendes Praktikum GY Lehrformen: Praktikum Sprache: Deutsch Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester SWS: 4</p>
<p>Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Studienbegleitendes Praktikum am Gymnasium - Modul Praktikum (Praktikum) Studienbegleitendes Praktikum am Gymnasium (Gersthofen) - Modul Praktikum (Praktikum) Studienbegleitendes Praktikum Gymnasium (Gersthofen) (Praktikum)</p>
<p>6. Modulteil: Vorbereitungsseminar zum studienbegleitenden Praktikum GY Lehrformen: Seminar Sprache: Deutsch Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester SWS: 2</p>
<p>Zugeordnete Lehrveranstaltungen: 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>Prüfung Studienbegleitendes fachdidaktisches Praktikum Hausarbeit, und Bericht nb als Leistungsnachweis, unbenotet</p>
<p>Modulteile</p>
<p>1. Modulteil: Studienbegleitendes Praktikum RS Lehrformen: Praktikum Sprache: Deutsch SWS: 4</p>
<p>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</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)

Modul GEO-1018 (= RsGeo-02-PG1): Physische Geographie 1 - 6LP (= Physische Geographie I)		ECTS/LP: 6
Version 1.0.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Jucundus Jacobeit Dr. U. Beyer		
Inhalte: Gegenstand der Pflichtvorlesung sind die Grundlagen der physisch-geographischen Teilgebiete Klimatologie, Hydrogeographie und Geomorphologie.		
Lernziele/Kompetenzen: Nach Abschluss dieses Moduls besitzen die Studierenden einen Überblick über die im Inhalt angegebenen Teilgebiete der Physischen Geographie. Sie kennen die grundlegende Fragestellung und Bearbeitungsansätze in der Klimatologie, der Hydrogeographie sowie der Geomorphologie.		
Arbeitsaufwand: Gesamt: 180 Std.		
Voraussetzungen: keine		ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Modulprüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
SWS: 4	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	
Modulteile		
Modulteil: Vorlesung Physische Geographie 1 Lehrformen: Vorlesung Sprache: Deutsch SWS: 4		
Literatur: 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.		
Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Grundkursvorlesung Physische Geographie 1 (Vorlesung)		
Prüfung Physische Geographie 1 (6 LP) Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten		

Modul GEO-1021 (= RsGeo-03-PG2): Physische Geographie 2 - 6LP (= Physische Geographie II)		ECTS/LP: 6
Version 1.0.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Jucundus Jacobeit Dr. U. Beyer		
Inhalte: Gegenstand der Pflichtvorlesung sind die Grundlagen der physisch-geographischen Teilgebiete Bodengeographie, Biogeographie und geoökologischen Zonen der Erde.		
Lernziele/Kompetenzen: Nach Besuch dieses Moduls besitzen die Studierenden Grundlagenwissen der Bio- und der Bodengeographie sowie der geoökologischen Zonen.		
Arbeitsaufwand: Gesamt: 180 Std.		
Voraussetzungen: keine		ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Modulprüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
SWS: 4	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	
Modulteile		
Modulteil: Vorlesung Physische Geographie 2 Lehrformen: Vorlesung Sprache: Deutsch SWS: 4		
Literatur: 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.		
Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Grundkursvorlesung Physische Geographie 2 (Vorlesung)		
Prüfung Modulgesamtprüfung GEO-1021 Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten		

Modul GEO-1010 (= RsGeo-04-HG1): Humangeographie 1 6LP (= 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		
Inhalte: 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.		
Lernziele/Kompetenzen: 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.		
Arbeitsaufwand: Gesamt: 180 Std.		
Voraussetzungen: keine		ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Modulprüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
SWS: 4	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	
Modulteil		
Modulteil: Vorlesung Humangeographie 1 Lehrformen: Vorlesung Sprache: Deutsch SWS: 4		
Literatur: Gebhardt, Glaser, Radtke, Reuber (2011): Physische Geographie und Humangeographie. Spektrum Verlag		
Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Grundkursvorlesung Humangeographie 1 (Vorlesung)		
Prüfung HGI 6 Humangeographie 1 (6 LP) Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten		

Modul GEO-1013 (= RsGeo-050HG2): Humangeographie 2 6LP (= 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		
Inhalte: Stadtgeographie, Geographie des ländl. Raumes, Verkehrsgeographie, Geographie der Freizeit und des Tourismus		
Lernziele/Kompetenzen: 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.		
Arbeitsaufwand: Gesamt: 180 Std.		
Voraussetzungen: keine		ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Modulprüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester	Empfohlenes Fachsemester: ab dem 1.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
SWS: 4	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	
Moduleile		
Modulteil: Vorlesung Humangeographie 2 Lehrformen: Vorlesung Sprache: Deutsch SWS: 4		
Prüfung HG2 6 Humangeographie 2 (6 LP) Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten		

Modul GEO-2078 (= RsGeo-13-RG1): Regionalgeographie (10 LP) LA n.v. (= Regionalgeographie)		ECTS/LP: 10
Version 1.0.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Jucundus Jacobeit Prof. Dr. K.-F. Wetzel		
Bemerkung: 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 erhält. Das Modul ist NICHT überbuchbar.		
Arbeitsaufwand: Gesamt: 300 Std.		
Voraussetzungen: keine		ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Modulprüfung
Angebotshäufigkeit: jährlich	Empfohlenes Fachsemester: 3.	Minimale Dauer des Moduls: 2 Semester
SWS: 6	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

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

Modul GEO-4115 (= RsGeo-14-RG2): Hauptseminar Regionalgeographie		ECTS/LP: 5
Version 1.0.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Matthias Schmidt Dipl-Geogr. Diana Tatu		
Inhalte: je nach Themenwahl		
Lernziele/Kompetenzen: Vertiefte regionalgeographische Betrachtung eines ausgewählten geographischen Themas.		
Bemerkung: Anmeldung jeweils zum Ende eines Semesters für das kommende Semester, Hausarbeit wird in der vorlesungsfreien Zeit geschrieben, Referate im Semester		
Arbeitsaufwand: Gesamt: 150 Std.		
Voraussetzungen: keine		ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Modulprüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Empfohlenes Fachsemester: 5. - 9.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
SWS: 2	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

Modulteile
<p>Modulteil: Hauptseminar zur Regionalgeographie</p> <p>Lehrformen: Hauptseminar</p> <p>Sprache: Deutsch</p> <p>SWS: 2</p> <p>ECTS/LP: 5</p>
<p>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</p> <p>Flusssysteme der Erde (Hauptseminar)</p> <p>Hauptseminar "Vegetationsgeschichte" (Hauptseminar)</p> <p>HS: Indiens Wasser- und Bodenressourcen - ist eine nachhaltige Nutzung möglich? (Hauptseminar) Die Anmeldung zum Seminar erfolgte bereits in einer verbindlichen Vorbesprechung.</p> <p>Inselgeographie (Hauptseminar)</p> <p>Regionale Geographie Indiens (Hauptseminar)</p> <p>Klimatologie der Tropen (Hauptseminar)</p> <p>Geographische Stadtforschung (Hauptseminar)</p> <p>Wasser - humangeographische Aspekte (Hauptseminar)</p> <p>Physische Geographie der Alpen (Hauptseminar)</p> <p>Kulturlandschaften (Hauptseminar)</p> <p>Polare Regionen (Hauptseminar)</p> <p>Hauptseminar "Polare Regionen" (Hauptseminar)</p> <p>Inseln der Erde (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

Modul GEO-2053 (= RsGeo-15-EX1): Kleine Exkursionen (= Kleine Exkursionen (8 Tage))		ECTS/LP: 4
Version 1.0.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Jucundus Jacobeit Prof. Dr. K.-F. Wetzel		
Inhalte: Anwendung geographischer Fertigkeiten und Arbeitsmethoden		
Lernziele/Kompetenzen: Erwerb regionalgeographischer Kenntnisse		
Bemerkung: 8 Tage Kleine Exkursionen, davon mindestens 3 physische und mindestens 3 humangeographische; fachdidaktische Exkursionen können hier nicht angerechnet werden.		
Arbeitsaufwand: Gesamt: 120 Std.		
Voraussetzungen: keine		ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Modulprüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Empfohlenes Fachsemester: 3. - 8.	Minimale Dauer des Moduls: 5 Semester
SWS: 4	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

Modulteile
1. Modulteil: 1 Tag Kleine Exkursion Lehrformen: Exkursion Sprache: Deutsch SWS: 0,5
Zugeordnete Lehrveranstaltungen: 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 - Kommunalen 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 - Kommunalen Klimaschutz in Augsburg 2 (Exkursion)

Es kann Kommunalen 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 - Kommunaler Klimaschutz in Augsburg 2** (Exkursion)
Es kann Kommunaler 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 - Kommunaler 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 - Kommunaler 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 - Kommunaler Klimaschutz in Augsburg 2 (Exkursion)

Es kann Kommunaler 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

Modul GEO-3087 (= RsGeo-16-EX2): Exkursionsmodul Geographie (= Große Exkursion (mind. 8 Tage))		ECTS/LP: 6
Version 1.0.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Jucundus Jacobeit Prof. Dr. K.-F. Wetzel		
Arbeitsaufwand: Gesamt: 180 Std.		
Voraussetzungen: 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).		ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Modulprüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Empfohlenes Fachsemester: 5. - 8.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

Modulteile
1. Modulteil: Vorbereitungsseminar zur Großen Exkursion Lehrformen: Seminar Sprache: Deutsch SWS: 2
Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Vorbereitungsseminar Große Exkursion Mallorca im Frühjahr 2016 (Seminar) Vorbereitungsseminar zur Großen Exkursion Malawi (Seminar) Anmeldung nur gültig, wenn die Teilnahme an der Großer Exkursion über den Dozenten angemeldet wurde. Vorbereitungsseminar zur großen Exkursion Zentralalpen (Seminar) Vorbereitungsseminar zur großen Exkursion Marokko (Seminar) Vorbereitungsseminar Große Exkursion La Palma (Seminar) Vorbereitungsseminar zur Großen Exkursion Sizilien (Seminar) Anmeldung abgeschlossen! Vorbereitungsseminar zur großen Exkursion Iran (Seminar) Vorbereitungsseminar Große Exkursion Karibik (Seminar) Vorbereitungsseminar zur großen Exkursion Österreich - Ostalpen (Seminar) Vorbereitungsseminar zur großen Exkursion Ostpyrenäen (Seminar) Vorbereitungsseminar Große Exkursion New Mexico und Arizona (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.
2. Modulteil: Große Exkursion Lehrformen: Exkursion Sprache: Deutsch
Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

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

Modul GEO-3109 (= RsGeo-17-GP): Geländepraktikum		ECTS/LP: 4
Version 1.0.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Jucundus Jacobeit Prof. Dr. K.-F. Wetzel		
Arbeitsaufwand: Gesamt: 120 Std.		
Voraussetzungen: keine		ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Modulprüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Empfohlenes Fachsemester: 4. - 9.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
SWS: 2	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

Modulteile
<p>Modulteil: Geländepraktikum Lehrformen: Praktikum Sprache: Deutsch SWS: 2 ECTS/LP: 4</p>
<p>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</p> <p>Blockkurs Praktische Arbeitsmethoden (Übung) Geländepraktikum für Anfänger (Praktikum) Exkursion Süddeutschland (Msc. Geo & LA RS,Gym) (Exkursion) 24.7.-1.8.2016 Humangeographisches Geländepraktikum (Praktikum) Biogeo Geländepraktikum Südtirol (Übung) Biogeo Geländepraktikum Zugspitze (Übung) Geländepraktikum (Praktikum)</p>
<p>Prüfung Geländepraktikum praktische Prüfung</p>

Modul GEO-9914 (= RsGeo-21-HS): Wahlpflichtmodul Hauptseminar		ECTS/LP: 7
Version 1.0.0 (seit WS15/16 bis WS15/16) Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Matthias Schmidt Dipl.-Geogr. D. Tatu		
Inhalte: 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.		
Lernziele/Kompetenzen: 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.		
Arbeitsaufwand: Gesamt: 210 Std.		
Voraussetzungen: keine		ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Modulprüfung
Angebotshäufigkeit:	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
SWS: 4	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	
Moduleile		
1. Modulteil: Hauptseminar Lehrformen: Hauptseminar Sprache: Deutsch SWS: 2		
2. Modulteil: Wissenschaftliches Arbeiten Lehrformen: Vorlesung + Übung Sprache: Deutsch SWS: 2		
Prüfung Modulprüfung GEO-9914 Hausarbeit, und Referat		

Modul GEO-9921 (= RsGeo-22-KA): Wahlpflichtmodul Kartographie		ECTS/LP: 7
Version 1.0.0 (seit WS15/16 bis WS15/16) Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Jucundus Jacobeit PD Dr. A. Philipp		
Inhalte: Die Vorlesung Kartographie I führt in Referenz- und Koordinatensysteme, Kartenabbildungen, Symbolisierung, Kartengestaltung, sowie Kartennutzung und Karteninterpretation ein. In der GIS-Übung werden Daten digitalisiert und in einer Karte dargestellt. Dabei wird ein GIS-Werkzeug eingeführt und genutzt.		
Lernziele/Kompetenzen: Nach dem Besuch dieses Moduls haben die Studierenden einen grundlegenden Überblick über die Konzepte und Methoden, die zur Erstellung und Verwendung einer Karte notwendig sind. Sie haben die Fähigkeit erworben, in Geographischen Informationssystemen die grundlegenden Verarbeitungsmethoden der Geoinformatik zu erkennen. Sie können Geodaten selbständig und in (den Daten) angemessener Form mit Hilfe aktueller Softwaresysteme verarbeiten sowie typische kartographische Produkte (Karte, GIS-Projekt) anfertigen.		
Arbeitsaufwand: Gesamt: 210 Std.		
Voraussetzungen: keine		ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Modulprüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
SWS: 4	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	
Moduleile		
1. Moduleil: Vorlesung Kartographie I Lehrformen: Vorlesung Sprache: Deutsch SWS: 2		
2. Moduleil: GIS Übung Lehrformen: Übung Sprache: Deutsch Angebotshäufigkeit: jedes Semester SWS: 2		
Prüfung Modulgesamtprüfung Wahlpflichtmodul Kartographie 7LP praktische Prüfung / Bearbeitungsfrist: 1 Monate Beschreibung: GIS Kurs mit eigenständiger benoteter Übung am Schluss.		

Modul GEO-1007 (= RsGeo-23-GS): Geostatistik 7LP (= Wahlpflichtmodul Geostatistik) <i>Geostatistics</i>		ECTS/LP: 7
Version 1.0.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Jucundus Jacobeit Dr. Ch. Beck		
Inhalte: Die Vorlesung führt in grundlegende Konzepte und Methoden der uni- und bivariaten Statistik, mit besonderer Berücksichtigung geographischer Fragestellungen, ein (Wahrscheinlichkeitsrechnung, deskriptive Statistik, empirische und theoretische Verteilungen, Hypothesenprüfung und Signifikanz, Statistische Test- und Prüfverfahren, Varianzanalyse, bivariate Korrelations- und Regressionsanalyse). In der begleitenden Übung wird der Stoff der Vorlesung anhand praktischer Beispiele vertieft. Dabei erfolgt die Einführung in die selbständige statistische Analyse geowissenschaftlicher Datensätze (selbst erhobene Daten, Modelldaten, etc.), unter Verwendung adäquater Softwarepakete (R bzw. SPSS).		
Lernziele/Kompetenzen: Nach Abschluss dieses Moduls haben die Studierenden einen Überblick grundlegender Konzepte und Methoden der uni- und bivariaten deskriptiven und schließenden Statistik und deren Anwendung, im Rahmen der Bearbeitung geographischer Fragestellungen. Sie sind in der Lage wichtige Verfahren zur statistischen Datenanalyse in den Geowissenschaften zu beschreiben und deren spezifische Anwendungsmöglichkeiten zu erläutern. Sie können selbständig adäquate Verfahrensweisen zur statistischen Analyse geowissenschaftlicher Datensätze auswählen, diese praktisch, mittels Einsatz entsprechender Softwarepakete (z.B. R, SPSS), anwenden und die Ergebnisse problembezogen interpretieren.		
Arbeitsaufwand: Gesamt: 210 Std.		
Voraussetzungen: keine		ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Modulprüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester	Empfohlenes Fachsemester: 1. - 5.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
SWS: 4	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	
Moduleile		
1. Moduleil: Geostatistik (Vorlesung) Lehrformen: Vorlesung Sprache: Deutsch SWS: 2		
Literatur: Bahrenberg, G., Giese, E., Mevenkamp, N., Nipper, J., 2010. Statistische Methoden in der Geographie 1: Univariate und bivariate Statistik. 5. Aufl., Berlin.		
Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Geostatistik Vorlesung (Vorlesung) Die Veranstaltung findet in HS II statt.		
2. Moduleil: Geostatistik (Übung) Lehrformen: Übung Sprache: Deutsch SWS: 2		
Zugeordnete Lehrveranstaltungen:		

Geostatistik Übung (David, Mo 11:45) (Übung)

Geostatistik Übung (Beck, Fr 10:00)

Geostatistik Übung (Mahne-Bieder Fr 11:45) (Übung)

Geostatistik Übung (Beck, Mo 14:00)

Geostatistik Übung (Mahne-Bieder Di 11:45) (Übung)

Geostatistik Übung (Lang Fr 08:15) (Übung)

Geostatistik Übung (Philipp Di 10:00) (Übung)

Prüfung

GS Modulgesamtprüfung Geostatistik

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten

Beschreibung:

Die Modulprüfung ist für das Ende des Wintersemesters vorgesehen und kann am Ende des Sommersemesters wiederholt werden.

Modul GEO-9920 (= RsGeo-24-GI): Wahlpflichtmodul Geoinformatik		ECTS/LP: 7
Version 1.0.0 (seit WS15/16 bis WS15/16) Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Sabine Timpf		
Inhalte: Die Vorlesung bietet einen grundlegenden Überblick über die Methoden der geographischen Informationsverarbeitung, d.h. Datenerfassung, -verarbeitung, -analyse und -präsentation. Die zentralen Konzepte der Geoinformatik werden vorgestellt und mit Hilfe von Beispielen verständlich gemacht. Die Arbeitsweisen der Methoden werden in der Übung zur Vorlesung besprochen und sowohl der sprachliche Umgang mit dem Fachvokabular sowie die Anwendung der Methoden geübt.		
Lernziele/Kompetenzen: Die Studierenden sind in der Lage 1. die wissenschaftlichen und praktischen Grundlagen der digitalen Verarbeitung geographischer Informationen wiederzugeben und zu erläutern, 2. aktuelle Softwaresysteme, die Geodaten speichern, managen, analysieren und visualisieren, zu nennen und deren Eigenschaften zu erklären sowie die grundlegenden Verarbeitungsmethoden (s.1.) zu erkennen, 3. Geodaten selbständig und in (den Daten) angemessener Form mit Hilfe aktueller Softwaresysteme zu verarbeiten (Grundlagen) sowie typische Produkte (Karte, GIS-Projekt) anzufertigen, sowie 4. die einem praktischen Problem angemessene Methode der Geodatenverarbeitung zu identifizieren und durchzuführen (bzw. deren Durchführung zu leiten).		
Arbeitsaufwand: Gesamt: 210 Std.		
Voraussetzungen: keine		ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Modulprüfung
Angebotshäufigkeit:	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
SWS: 4	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	
Modulteile		
1. Modulteil: Vorlesung Geoinformatik Lehrformen: Vorlesung Sprache: Deutsch Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester SWS: 2		
2. Modulteil: Übungen zur Vorlesung Geoinformatik Lehrformen: Übung Sprache: Deutsch Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester SWS: 2		
Prüfung Modulprüfung GEO-9920 Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten		

Modul GEO-3108 (= RsGeo-25-SV): Wahlpflichtmodul Spezialvorlesung (7LP)		ECTS/LP: 7
Version 1.0.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Jucundus Jacobeit PD Dr. S. Grashey-Jansen		
Bemerkung: In diesem Modul wählen Sie eine Spezialvorlesung mit dazugehörigem Begleitseminar und schließen damit das Modul mit der dazu angebotenen Prüfung ab. Vorlesung mit Begleitseminar können entweder in der Physische Geographie (Modulteil 3 und 4) oder in der Humangeographie (Modulteil 1 und 2) gewählt werden. Die bis WS15/16 hier aufgeführte Veranstaltung zum wissenschaftlichen Arbeiten entfällt ersatzlos.		
Arbeitsaufwand: Gesamt: 210 Std.		
Voraussetzungen: Bestandene Grundlagenveranstaltungen Humangeographie 1, Humangeographie 2, Physische Geographie 1, Physische Geographie 2 (Nachweis durch Vorlage des StudIS Auszugs)		ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Modulprüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Empfohlenes Fachsemester: 4. - 9.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
SWS: 6	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

Moduleile
1. Modulteil: Spezialvorlesung Humangeographie Lehrformen: Vorlesung Sprache: Deutsch SWS: 2
Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Erneuerbare Energie - naturwissenschaftliche Grundlagen, Ressourcen, Technologien und Konzepte (Vorlesung) Energie - naturwissenschaftliche Grundlagen, Ressourcen, Technologien und Konzepte (Vorlesung)
2. Modulteil: Begleitseminar zur Spezialvorlesung ODER Spezialseminar HG Lehrformen: Seminar Sprache: Deutsch SWS: 2
Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Begleitseminar 2 zur Spezialvorlesung Erneuerbare Energie (Seminar) Begleitseminar 1 zur Spezialvorlesung Erneuerbare Energie (Seminar) Begleitseminar zur Spezialvorlesung Energie (Seminar)
3. Modulteil: Spezialvorlesung Physische Geographie Lehrformen: Vorlesung Sprache: Deutsch SWS: 2
Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Spezialvorlesung Stadtökologie (Vorlesung)

Spezialvorlesung LfU-Ringvorlesung Umweltschutz heute (Vorlesung)

Spezialvorlesung Mittelmeerraum (Vorlesung)

4. Modulteil: Begleitseminar zur Spezialvorlesung

Lehrformen: Seminar

Sprache: Deutsch

SWS: 2

Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

Begleitseminar zur LfU-Ringvorlesung (Seminar)

Begleitseminar 2 zur Spezialvorlesung Stadtökologie (Seminar)

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.

Begleitseminar zur Spezialvorlesung Mittelmeerraum (Seminar)

Begleitseminar 1 zur Spezialvorlesung Stadtökologie (Seminar)

Parallelbegleitseminar zur nachgefragteren Spezialvorlesung (Seminar)

Prüfung

Wahlpflichtmodul Spezialvorlesung

Vorlesung + Begleitseminar, mündl. Prüfung (15 Min.) oder Klausur