
Modulhandbuch

Lehramt Gymnasium Geographie LPO2008

Lehramt

Wintersemester 2020/2021

Wichtige Zusatzinformation für das WS 2020/21 aufgrund der Corona-Pandemie:

Bitte berücksichtigen Sie, dass aufgrund der Entwicklungen der Corona-Pandemie die Angaben zu den jeweiligen Prüfungsformaten in den Modulhandbüchern ggf. noch nicht aktuell sind. Welche Prüfungsformate schließlich bei welchen Modulen möglich sein werden, wird im weiteren Verlauf des Semesters geklärt und festgelegt werden. Entsprechende Informationen werden spätestens am 01.12.2020 bekannt gegeben.

Ansprechperson und Studienberatung

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

Hilfe bei der Auswahl der Kurse bietet, natürlich *nach* genauem Studium des Modulhandbuchs, unsere Studienberatung: www.geo.uni-augsburg.de/studierende/studienberatung/

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

1. DozentIn der Lehrveranstaltung
2. Den/die Modulbeauftragte/n
3. Den/die Studiengangsverantwortliche/n
4. Den/die StudiendekanIn studiendekan@geo.uni-augsburg.de

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

Lehramt an Gymnasien

Erziehungswissenschaftliches Studium	¹ Studienbegleitendes fachdidaktisches Praktikum	5 LP
	Allgemeine Pädagogik, Schulpädagogik, Psychologie ²	30 LP
Pädagogisch-didaktisches Schulpraktikum ³		6 LP
Fach 1	Fachwissenschaft	92 LP
	Fachdidaktik	15 LP
Fach 2	Fachwissenschaft	92 LP
	Fachdidaktik	15 LP
Schriftliche Hausarbeit (Bachelorarbeit)		10 LP
Freier Bereich		5 LP
Gesamtumfang		270 LP
¹ Vgl. § 20 Abs. 4. ² Bestehend aus einem Pflichtbereich (25 LP) und einem optionalen Bereich (5 LP), vgl. § 19 Nr. 2. ³ Vgl. § 20 Abs. 3.		

Modulkürzel	Modulname	LP	Ord.nr.	Name	Typ	LP2	Leistungsnachweise
GyGeo-01-PG	Physische Geographie I	10	1	Grundvorlesung 1	V		6 Klausur 90 Min.
			2	Proseminar 1	PS		4 unbenotete Studienleistungen
GyGeo-02-PG	Physische Geographie II	10	1	Grundvorlesung 2	V		6 Klausur 90 Min.
			2	Proseminar 2	PS		4 unbenotete Studienleistungen
GyGeo-03-HG	Humangeographie I	10	1	Grundvorlesung 1	V		6 Klausur 90 Min.
			2	Proseminar 1	PS		4 unbenotete Studienleistungen
GyGeo-04-DID	Fachdidaktik Basismodul	5	1	Didaktik I	V		2 Abschlussklausur
			2	Medienübung	Ü		2 Hausarbeit mit Referat
			3	1 Tag fachdid. Exkursion	EX		0,5 Berichte, prak. Prüfung
			4	1 Tag fachdid. Exkursion	EX		0,5 Berichte, prak. Prüfung
GyGeo-05-HG	Humangeographie II	10	1	Grundvorlesung 2	V		6 Klausur 90 Min.
			2	Proseminar 2	PS		4 unbenotete Studienleistungen
GyGeo-11-HG/PG	Hauptseminar Fachwissenschaften	5	1	Hauptseminar HG/PG	HS		5 Hausarbeit mit Referat
GyGeo-12-RG	Regionalgeographie Europas/Mitteleuropas	3	1	Vorlesung (Regionale Geographie)	V		3 schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)
GyGeo-13-Ex	Exkursionen	10	1	1 Tag kleine Exkursion Humangeographie	EX		0,5 Protokoll oder Prakt. Prüfung (unbenotet)
			2	1 Tag kleine Exkursion Physische Geographie	EX		0,5 Protokoll oder Prakt. Prüfung (unbenotet)
			3	Große Exkursion	EX		3 Prakt. Prüfung
			4	Vorbereitungsseminar zur großen Exkursion	S		4 Prakt. Prüfung
			5	1 Tag kleine Exkursion Humangeographie	EX		0,5 Protokoll oder Prakt. Prüfung (unbenotet)
			6	1 Tag kleine Exkursion Humangeographie	EX		0,5 Protokoll oder Prakt. Prüfung (unbenotet)
			7	1 Tag kleine Exkursion Humangeographie	EX		0,5 Protokoll oder Prakt. Prüfung (unbenotet)
			8	1 Tag kleine Exkursion Physische Geographie	EX		0,5 Protokoll oder Prakt. Prüfung (unbenotet)
			9	1 Tag kleine Exkursion Physische Geographie	EX		0,5 Protokoll oder Prakt. Prüfung (unbenotet)
			10	1 Tag kleine Exkursion Physische Geographie	EX		0,5 Protokoll oder Prakt. Prüfung (unbenotet)
GyGeo-14-DID	Studienbegleitendes Praktikum	5	1	Studienbegleitendes Praktikum	PR		3 Unterrichtsstunde
			2	Vorbereitungsseminar	S		2 Ausgearbeitete didaktische Analyse
GyGeo-21-Ex	Exkursionen	5	1	Geländepraktikum	PR		4 Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)
			2	1 Tag kleine Exkursion HG/PG/RG	EX		0,5 Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)
			3	1 Tag kleine Exkursion HG/PG/RG	EX		0,5 Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)
			4	1 Tag kleine Exkursion HG/PG/RG	EX		0,5 Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)
			5	1 Tag kleine Exkursion HG/PG/RG	EX		0,5 Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)
			6	1 Tag kleine Exkursion HG/PG/RG	EX		0,5 Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)
			7	1 Tag kleine Exkursion HG/PG/RG	EX		0,5 Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)
			8	1 Tag kleine Exkursion HG/PG/RG	EX		0,5 Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)
			9	1 Tag kleine Exkursion HG/PG/RG	EX		0,5 Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)
			10	1 Tag kleine Exkursion HG/PG/RG	EX		0,5 Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)
			11	1 Tag kleine Exkursion HG/PG/RG	EX		0,5 Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)
GyGeo-22-M	Vertiefte Themen der Regionalgeographie	2	1	Seminar oder Vorlesung Regionalgeographie			2 S: Hausarbeit mit Referat, V: Klausur
GyGeo-24-DID	Fachdidaktik Aufbaumodul	6	1	Vorlesung Didaktik 2	V		2 Vorlesung: Abschlussklausur
			2	Seminar Didaktik	S		4 Hausarbeit mit Referat
GyGeo-25-DID	Ausgewählte Themen der Fachdidaktik	4	1	Seminar Didaktik	S		4 Hausarbeit mit Referat
GyGeo-26-M	Kartographie und GIS	10	1	Vorlesung Kartographie	V		3 Klausur 45 Min.
			2	GIS Übung / Geoinformatik II	VÜ		3 Übung
			3	ODER V Geoinformatik / Geoinformatik I	S/Ü		3 Klausur 45 Min.
			4	Übung Kartographie II	Ü		4 Prakt. Prüfung
GyGeo-26-M(k)	Methodenmodul (konsolidiert)	10	1	Vorlesung Kartographie	V		3 Klausur 45 Min.
			2	GIS Übung / Geoinformatik II	Ü		3 Übung
			3	V Geoinformatik / Geoinformatik I	V		3 Klausur 45 Min.
			4	Übung Kartographie II	VÜ		4 Prakt. Prüfung
			5	Wissenschaftliches Arbeiten und Präsentieren	Ü		2 Schriftl. Prüfung
			6	Geostatistik Vorlesung	V		3 Klausur 90 Min.
			7	Geostatistik Übung	Ü		4 Übungen
			8	Vorlesungen zu wiss. Arbeiten in der Geographie	V		1 Klausur
			9	Fernerkundung	V		4 Test (20 Min.)
			10	Praktische Arbeitsmethoden	Ü		4 Prakt. Prüfung
GyGeo-31-FWM	Fachwahlmodul Fachwissenschaften	17	1	Seminar/Vorlesung zur Regionalgeographie	S		2 Hausarbeit mit Referat
			2	Seminar/Vorlesung zur Regionalgeographie	S		3 Hausarbeit mit Referat
			3	Seminar/Vorlesung zur Regionalgeographie	S		2 Hausarbeit mit Referat
			4	Hauptseminar zur Regionalgeographie	HS		5 Hausarbeit mit Referat
			5	Arbeitsmethoden	Ü		4 Prakt. Prüfung
			6	Fortgeschrittenenübung	Ü		4 Übung
			7	Projektseminar	PrS		4 Projektbericht
			8	Begleitseminar	S		2 Seminarleistung
			9	Spezialvorlesung	V		3 mündl. Prüfung oder Klausur
			10	Wiss. Arbeiten mit Vorlesungen			3 Schriftl. Prüfung
			11	Arbeitsmethoden	Ü		4 Prakt. Prüfung
			12	Großes Projektseminar	PrS		8 Projektbericht oder prakt. Prüfung
FB-Gy-VF-Geo	Freier Bereich aus Geographie	5	1	Spezialvorlesung PG			3 unbenotete Studienleistungen
			2	Begleitseminar PG oder Vorlesung	S		2 unbenotete Studienleistungen
			3	Praktische Arbeitsmethoden oder Projektseminar			5 unbenotete Studienleistungen
			4	Seminar Fachdidaktik	S		5 unbenotete Studienleistungen
			5	Spezialvorlesung oder Seminar HG	HS		3 unbenotete Studienleistungen
			6	Seminar oder Vorlesung HG	PrS		2 unbenotete Studienleistungen
			7	Hauptseminar RG	S		5 unbenotete Studienleistungen
			8	Großes Projektseminar	PrS		8 unbenotete Studienleistungen

Übersicht nach Modulgruppen

1) Fachdidaktik Gymnasium Geographie

GEO-1002 (= GyGeo-04-DID): Fachdidaktik Basismodul (5 ECTS/LP, Pflicht) *	3
GEO-2032 (= GyGeo-24-DID): Fachdidaktik Aufbaumodul (6 ECTS/LP, Pflicht) *	6
GEO-2071 (= GyGeo-25-DID): Seminar Geographie Fachdidaktik (4 LP) (= Ausgewählte Themen der Fachdidaktik) (4 ECTS/LP, Pflicht) *	8

2) Fachwissenschaft Gymnasium Geographie

GEO-1017 (= GyGeo-01-PG): Physische Geographie I (10 ECTS/LP, Pflicht) *	10
GEO-1020 (= GyGeo-02-PG): Physische Geographie II (10 ECTS/LP, Wahlpflicht)	13
GEO-1009 (= GyGeo-03-HG): Humangeographie I (10 ECTS/LP, Pflicht) *	15
GEO-1012 (= GyGeo-05-HG): Humangeographie II (10 ECTS/LP, Pflicht)	18
GEO-3098 (= GyGeo-11-HG/PG): Hauptseminar (5 ECTS/LP, Pflicht) *	20
GEO-2068 (= GyGeo-12-RG): Regionalgeographie (3 ECTS/LP, Pflicht) *	22
GEO-2030 (= GyGeo-13-EX): Exkursionen (GyGeo08 - 10LP) (= Exkursionen) (10 ECTS/LP, Pflicht) *	23
GEO-2041 (= GyGeo-21-EX): Exkursionen (GyGeo08 - 5 LP) (5 ECTS/LP, Pflicht) *	28
GEO-2076 (= GyGeo-22-M): Vertiefte Themen der Regionalgeographie (2 ECTS/LP, Pflicht) *	38

3) Fachwissenschaft Methoden der Geographie und Freies Wahlmodul

GEO-2060 (= GyGeo-26-M): Methodenmodul GyGeo-26-M (= Kartographie und GIS) (10 ECTS/LP, Pflicht) *	39
GEO-2061 (= GyGeo-26-M(k)): Methodenmodul (konsolidiert) GyGeo-26-M(k) (= Methodenmodul (konsolidiert)) (10 ECTS/LP, Pflicht) *	42
GEO-2037 (= GyGeo-31-FWM): Fachwahlmodul Vertiefte Themen der Geographie (17 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	46

4) 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) *	52
--	----

Modul GEO-1002 (= GyGeo-04-DID): Fachdidaktik Basismodul <i>Basic Module Geography Education</i>		5 ECTS/LP
Version 2.0.0 (seit SoSe16) Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Ulrike Ohl		
Inhalte: Ziele, Aufgaben, historische Entwicklung von Geographiedidaktik und Geographieunterricht, lerntheoretische Grundlagen, Raumkonzepte, Raumwahrnehmung und Rauman eignung, Bildung für nachhaltige Entwicklung, interkulturelles Lernen, Lernen an außerschulischen Lernorten; begründete Auswahl und zielgerichteter Einsatz geographischer Bildungsmedien; didaktische Relevanz geographischer Phänomene im Gelände und didaktische Ansätze des Lernens an außerschulischen Lernorten		
Lernziele/Kompetenzen: Ziele und Aufgaben von Geographiedidaktik und Geographieunterricht sowie grundlegende Ansätze und theoretische Grundlagen der Vermittlung geographischer Inhalte beschreiben und erläutern; Auswahl und Einsatz geographischer Bildungsmedien begründen; didaktische Ansätze des Lernens an außerschulischen Lernorten beschreiben		
Bemerkung: Bitte beachten Sie die Zuordnung der Kurse der Medienübungen zu den Schulformen.		
Arbeitsaufwand: Gesamt: 150 Std.		
Voraussetzungen: Vor Besuch der Medienübung sollte die Vorlesung Fachdidaktik I erfolgreich absolviert sein.		ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Modulprüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Empfohlenes Fachsemester: ab dem 1.	Minimale Dauer des Moduls: 2 Semester
SWS: 5	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

Moduleile
Moduleil: GEO-1002 Vorlesung Fachdidaktik I Lehrformen: Vorlesung Sprache: Deutsch Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester SWS: 2
Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Didaktik der Geographie I (Vorlesung) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i>
Prüfung Moduleilprüfung Fachdidaktik I Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten

Moduleile
Moduleil: GEO-1002 Medienübung Lehrformen: Übung Sprache: Deutsch SWS: 2
Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Einsatz von Medien im Geographieunterricht (Kurs 1) Grundschule (Seminar)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Einsatz von Medien im Geographieunterricht (Kurs 2) alle Schularten (Seminar)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Einsatz von Medien im Geographieunterricht (Kurs 3) alle Schularten (Seminar)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Einsatz von Medien im Geographieunterricht (Kurs 4) alle Schularten (Seminar)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Einsatz von Medien im Geographieunterricht (Kurs 5) alle Schularten (Seminar)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Prüfung

Modulteilprüfung Medienübung

Hausarbeit/Seminararbeit, mit Referat

Modulteile

Modulteil: GEO-1002 1 Tag Fachdidaktische Exkursion

Lehrformen: Exkursion

Sprache: Deutsch

SWS: 0,5

Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

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

Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.

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

Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.

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

Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.

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

Veranstaltung wird als Hybrid/gemischt abgehalten.

Fachdidaktische Exkursion 2 (Forschendes Lernen im Augsburger Stadtwald) (Exkursion)

Veranstaltung wird als Hybrid/gemischt abgehalten.

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

Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.

Prüfung

Modulteilprüfung fachdidakt. Exkursion

praktische Prüfung, Berichte

Modulteile

Modulteil: GEO-1002 1 Tag Fachdidaktische Exkursion

Lehrformen: Exkursion

Sprache: Deutsch

SWS: 0,5

Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

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

Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.

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

Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.

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

(Exkursion)

Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.

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

Veranstaltung wird als Hybrid/gemischt abgehalten.

Fachdidaktische Exkursion 2 (Forschendes Lernen im Augsburger Stadtwald) (Exkursion)

Veranstaltung wird als Hybrid/gemischt abgehalten.

Fachdidaktische Exkursion 2 (Umweltstation und Botanischer Garten als außerschulische Lernorte

(Exkursion)

Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.

Prüfung

Modulteilprüfung fachdidakt. Exkursion

praktische Prüfung, Berichte

Modul GEO-2032 (= GyGeo-24-DID): Fachdidaktik Aufbaumodul <i>Advanced Module Technical Didactics</i>		6 ECTS/LP
Version 1.0.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: AR Martin Xaver Müller		
Inhalte: 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: 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		
Bemerkung: Didaktik der Geographie II: jedes SS, Seminar Didaktik: jedes Semester		
Arbeitsaufwand: Gesamt: 180 Std.		
Voraussetzungen: keine		ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Modulprüfung
Angebotshäufigkeit: jährlich	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls: 2 Semester
SWS: 4	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

Modulteile
Modulteil: Vorlesung Fachdidaktik II Lehrformen: Vorlesung Sprache: Deutsch Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester SWS: 2 ECTS/LP: 2.0
Prüfung Fachdidaktik II Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten

Modulteile
Modulteil: Seminar Fachdidaktik Lehrformen: Seminar Sprache: Deutsch Angebotshäufigkeit: jedes Semester SWS: 2 ECTS/LP: 4.0
Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Bildungsmedien in heterogenen Lerngruppe: Planen, Durchführen und Analysieren im Geographieunterricht (Seminar) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i> Forschendes Lernen zu geographischen Themen im Kontext Klimawandel, Kurs 1 (Seminar)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Forschendes Lernen zu geographischen Themen im Kontext Klimawandel, Kurs 2 (Seminar)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Geotope als außerschulische Lernorte (Projektseminar)

Veranstaltung wird als Hybrid/gemischt abgehalten.

LeHet-Seminar: Theorie und Praxis von adaptiven Lernaufgaben in einem kumulativen Geographieunterricht (Seminar)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

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

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

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

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

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

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Spielbasiert Lernen (Seminar)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Prüfung

Seminar Fachdidaktik

Hausarbeit/Seminararbeit, mit Referat

Modul GEO-2071 (= GyGeo-25-DID): Seminar Geographie Fachdidaktik (4 LP) (= Ausgewählte Themen der Fachdidaktik) <i>Seminar Geography Education (4 ECTS)</i>		4 ECTS/LP
Version 1.0.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Ulrike Ohl		
Inhalte: Aufbauend auf die im Basis- und Aufbaumodul erworbenen Kenntnisse und Fähigkeiten erstellen die Teilnehmer/innen in größerer Eigenständigkeit theoriegeleitet unterrichtliche Konzeptionen, verschriftlichen diese und reflektieren sie, wenn immer möglich im Zusammenhang mit einer praktischen Erprobung.		
Lernziele/Kompetenzen: eigenständig Konzeptionen des Geographieunterrichts theoriegeleitet planen und umsetzen können sowie die getroffenen Entscheidungen aus didaktischer Perspektive in schriftlicher Form darlegen, begründen und analysieren können		
Arbeitsaufwand: Gesamt: 120 Std.		
Voraussetzungen: keine		ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Modulprüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Empfohlenes Fachsemester: 3. - 7.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
SWS: 2	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

Modulteile
Modulteil: Seminar Fachdidaktik Lehrformen: Seminar Sprache: Deutsch SWS: 2
Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Bildungsmedien in heterogenen Lerngruppe: Planen, Durchführen und Analysieren im Geographieunterricht (Seminar) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i> Forschendes Lernen zu geographischen Themen im Kontext Klimawandel, Kurs 1 (Seminar) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i> Forschendes Lernen zu geographischen Themen im Kontext Klimawandel, Kurs 2 (Seminar) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i> Geotope als außerschulische Lernorte (Projektseminar) <i>*Veranstaltung wird als Hybrid/gemischt abgehalten.*</i> LeHet-Seminar: Theorie und Praxis von adaptiven Lernaufgaben in einem kumulativen Geographieunterricht (Seminar) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i> SU/WP: Die geographische Perspektive im Sachunterricht motivierend gestalten (Seminar) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i> SU/WP: Die geographische Perspektive im Sachunterricht motivierend gestalten (Seminar) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i> SU/WP: Die geographische Perspektive im Sachunterricht motivierend gestalten (Seminar) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i>

Spielbasiert Lernen (Seminar)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Prüfung

Seminar Geographie Fachdidaktik (4 LP)

Hausarbeit/Seminararbeit, und Referat

Modul GEO-1017 (= GyGeo-01-PG): Physische Geographie I <i>Physical Geography I</i>		10 ECTS/LP
Version 2.2.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: Dr. David Gampe		
Inhalte: Gegenstand der Pflichtvorlesung sind die Grundlagen der physisch-geographischen Teilgebiete Klimatologie, Hydrogeographie und Geomorphologie. Im begleitenden Proseminar, das in mehrfachen Parallelkursen angeboten wird, werden Inhalte aus der Pflichtvorlesung aufgegriffen und ergänzend behandelt. Eigenständige Erarbeitung oder Vertiefung eines umgrenzten Stoffbereichs anhand von wissenschaftlicher Literatur. Verfassen eines wissenschaftlich fundierten Berichts in Form einer Hausarbeit sowie deren Präsentation im Proseminar.		
Lernziele/Kompetenzen: Nach Abschluss dieses Moduls haben die Studierenden einen Überblick über die ersten drei Teilgebiete der Physischen Geographie und kennen die grundlegenden Begriffe, Konzepte, Modelle und Methoden der Klimatologie, Hydrogeographie und Geomorphologie. Sie besitzen erweitertes Fachwissen in einem dieser Teilbereiche und können dieses Fachwissen schriftlich und mündlich kommunizieren. Sie sind in der Lage, charakteristische Fragestellungen der Physischen Geographie mit dem korrekten Fachvokabular zu bearbeiten und die Lösungsansätze für Probleme aus diesen Themenbereichen in einzelnen Fällen zu erläutern.		
Arbeitsaufwand: Gesamt: 300 Std. 60 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium) 60 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium) 30 Std. Seminar (Präsenzstudium) 60 Std. Vorlesung (Präsenzstudium) 90 Std. Anfertigen von schriftlichen Arbeiten (Selbststudium)		
Voraussetzungen: keine		ECTS/LP-Bedingungen: Prüfungsleistung: Klausur Studienleistung: Teilnahme und aktive Mitarbeit, Referat und Hausarbeit im Proseminar. Hinweis: Plagiat in der Hausarbeit führt zum direkten Ausschluss vom Modul - eine Prüfungsteilnahme ist dann nicht möglich.
Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester	Empfohlenes Fachsemester: ab dem 1.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
SWS: 6	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	
Modulteile		
Modulteil: Physische Geographie I (Vorlesung) Lehrformen: Vorlesung Sprache: Deutsch SWS: 4		
Inhalte: Gegenstand der Pflichtvorlesung sind die Grundlagen der physisch-geographischen Teilgebiete Klimatologie, Hydrogeographie und Geomorphologie. Im begleitenden Proseminar, das in mehrfachen Parallelkursen angeboten wird, werden Inhalte aus der Pflichtvorlesung aufgegriffen und ergänzend behandelt.		

Literatur:

- Weischet, W. & W.Endlicher (2012): Einführung in die Klimatologie. 8. Aufl. Borntraeger. Berlin-Stuttgart.
- Zepp, H. (2014): Geomorphologie. 6. Aufl. UTB. Paderborn.
- Fohrer, N. et al. (2016): Hydrologie. UTB basics, Stuttgart.
- Gebhardt H., Glaser R., Radtke U., Reuber P. (Hg.)(2016): Geographie: Physische Geographie und Humangeographie. 2. Aufl. Heidelberg.

Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

Grundkursvorlesung Physische Geographie 1 (Vorlesung)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Modulteil: Physische Geographie I (Proseminar)

Lehrformen: Proseminar

Sprache: Deutsch

SWS: 2

Lernziele:

Eigenständige Aufarbeitung und Vertiefung eines umgrenzten Stoffbereichs anhand von wissenschaftlicher Literatur. Verfassen eines wissenschaftlich fundierten Berichts in Form einer Hausarbeit sowie Präsentation der Inhalte der Hausarbeit vor Kollegen. Nachweis des wissenschaftlichen Arbeitens. Im digitalen Semester sind die Lernziele den Möglichkeiten angepasst.

Inhalte:

Es werden Inhalte aus der Pflichtvorlesung aufgegriffen und ergänzend behandelt.

Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

01. Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie 1 (Proseminar)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

02. Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie 1 (Proseminar)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

03. Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie 1 (Proseminar)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

04. Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie 1 (Proseminar)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

05. Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie 1 (Proseminar)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

06. Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie 1 (Proseminar)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

07. Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie 1 (Proseminar)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

08. Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie 1 (Proseminar)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

09. Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie 1 (Proseminar)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

10. Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie 1 (Proseminar)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Prüfung

PGI 10 Physische Geographie I (10LP)

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten

Beschreibung:

SoSe20: Präsenzklausur (wenn möglich), sonst Portfolio

Modul GEO-1020 (= GyGeo-02-PG): Physische Geographie II <i>Physical Geography II</i>		10 ECTS/LP
Version 2.2.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: Dr. David Gampe		
Inhalte: Gegenstand der Pflichtvorlesung sind die Grundlagen der physisch-geographischen Teilgebiete Bodengeographie, Biogeographie und geökologische Zonen der Erde. Im begleitenden Proseminar, das in mehrfachen Parallelkursen angeboten wird, werden Inhalte aus der Pflichtvorlesung aufgegriffen und ergänzend behandelt. Eigenständige Erarbeitung oder Vertiefung eines umgrenzten Stoffbereichs anhand von wissenschaftlicher Literatur. Verfassen eines wissenschaftlich fundierten Berichts in Form einer Hausarbeit sowie deren Präsentation im Proseminar.		
Lernziele/Kompetenzen: Nach Abschluss dieses Moduls haben die Studierenden einen Überblick über die zweiten drei Teilgebiete der Physischen Geographie und kennen die grundlegenden Begriffe, Konzepte, Modelle und Methoden der Bodenkunde, Biogeographie sowie der geökologischen Zonen der Erde. Sie besitzen erweitertes Fachwissen in einem dieser Teilbereiche und können dieses Fachwissen schriftlich und mündlich kommunizieren. Sie sind in der Lage, charakteristische Fragestellungen der Physischen Geographie mit dem korrekten Fachvokabular zu bearbeiten und die Lösungsansätze für Probleme aus diesen Themenbereichen in einzelnen Fällen zu erläutern.		
Arbeitsaufwand: Gesamt: 300 Std. 60 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium) 60 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium) 60 Std. Vorlesung (Präsenzstudium) 90 Std. Anfertigen von schriftlichen Arbeiten (Selbststudium) 30 Std. Seminar (Präsenzstudium)		
Voraussetzungen: keine		ECTS/LP-Bedingungen: Prüfungsleistung: Klausur Studienleistung: Teilnahme und aktive Mitarbeit, Referat und Hausarbeit im Proseminar. Im digitalen Semester sind die Lernziele den Möglichkeiten angepasst. Hinweis: Plagiat in der Hausarbeit führt zum direkten Ausschluss vom Modul - eine Prüfungsteilnahme ist dann nicht möglich.
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
SWS: 6	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	
Modulteile		
Modulteil: Physische Geographie II (Vorlesung) Lehrformen: Vorlesung Sprache: Deutsch SWS: 4		

Inhalte:

Gegenstand der Pflichtvorlesung sind die Grundlagen der physisch-geographischen Teilgebiete Bodengeographie, Biogeographie und geoökologische Zonen der Erde.

Literatur:

Gebhardt H., Glaser R., Radtke U., Reuber P. (Hg.)(2016): Geographie: Physische Geographie und Humangeographie. 2. Aufl. Heidelberg.

Scheffer, F. & P. Schachtschabel (2010): Lehrbuch der Bodenkunde. 16. Aufl. Spektrum. 569 S.

Glawion, R. et al. (2012): Biogeographie. Westermann. 400 S.

Schultz, J. (2010): Ökozonen. UTB. 128 S.

Modulteil: Proseminar Physische Geographie II

Lehrformen: Proseminar

Sprache: Deutsch

SWS: 2

Inhalte:

Im begleitenden Proseminar, das in mehrfachen Parallelkursen angeboten wird, werden Inhalte aus der Pflichtvorlesung aufgegriffen und ergänzend behandelt.

Prüfung

PGII 10 Physische Geographie II (10 LP)

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten

Beschreibung:

SoSe20: Präsenzklausur (wenn möglich), sonst Portfolio

Modul GEO-1009 (= GyGeo-03-HG): Humangeographie I <i>Human Geography I</i>		10 ECTS/LP
Version 2.1.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: Dr. Andreas Benz		
<p>Inhalte:</p> <p>1: Stadt- und Wirtschaftsgeographie: zentrale Fragestellungen, theoretische Grundkonzeptionen, Modelle sowie forschungs- und anwendungsseitige Bezüge, Stadtentwicklung, Stadt im Zeitalter der Globalisierung, Megapolisierung, Städtesysteme, Transformationsprozesse Moderne - Postmoderne, Kulturbegriff in der Geographie, new cultural geography, regionale Wachstums- und Entwicklungstheorien, Disparitäten, globale Wertschöpfungsketten, Kritikalitätsbetrachtung von Ressourcenkreisläufen, Einzelhandelsentwicklung und Konsumforschung, praktische Anwendungsbezüge zu Standort- und Wirtschaftspolitik sowie Wirtschaftsförderung</p> <p>2: Vertiefung und Ergänzung der Inhalte der Vorlesung im Proseminar</p>		
<p>Lernziele/Kompetenzen:</p> <p>Nach Abschluss dieses Moduls haben die Studierenden strukturierte Kenntnisse über zentrale Themengebiete und Fragestellungen, Konzepte, Modelle und Methoden der Stadt- und Wirtschaftsgeographie. Sie verfügen über Kenntnisse und Verständnis in diesen Teilbereichen und können dieses Wissen anwenden, Inhalte vergleichen, Sachverhalte umschreiben, gegenüberstellen und erklären. Sie sind in der Lage, klassische Fragestellungen aus Teilgebieten der Humangeographie mit dem korrekten Fachvokabular zu klassifizieren, zu analysieren und Lösungsansätze für Probleme aus diesen Themenbereichen in einzelnen Fällen zu schlussfolgern.</p> <p>Schlüsselqualifikationen: Fertigkeit zur verständlichen Darstellung und Dokumentation von Fachinhalten im Proseminar, grundlegender Umgang mit Fachliteratur.</p>		
<p>Arbeitsaufwand:</p> <p>Gesamt: 300 Std.</p> <p>30 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)</p> <p>30 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium)</p> <p>150 Std. Anfertigen von schriftlichen Arbeiten (Selbststudium)</p> <p>60 Std. Vorlesung (Präsenzstudium)</p> <p>30 Std. Seminar (Präsenzstudium)</p>		
<p>Voraussetzungen:</p> <p>keine</p>		<p>ECTS/LP-Bedingungen:</p> <p>Prüfungsleistung: Klausur</p> <p>Studienleistung: Teilnahme und aktive Mitarbeit, Referat und Hausarbeit im Proseminar.</p> <p>Hinweis: Plagiat in der Hausarbeit führt zum direkten Ausschluss vom Modul - eine Prüfungsteilnahme ist dann nicht möglich.</p>
<p>Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester</p>	<p>Empfohlenes Fachsemester: ab dem 1.</p>	<p>Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester</p>
<p>SWS: 6</p>	<p>Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs</p>	

<p>Modulteile</p>
<p>Modulteil: Humangeographie I (Vorlesung) Lehrformen: Vorlesung Dozenten: Prof. Dr. Karin Thieme, PD Dr. Markus Hilpert Sprache: Deutsch SWS: 4</p>
<p>Inhalte: Stadt-, Kultur- und Wirtschaftsgeographie: zentrale Fragestellungen, theoretische Grundkonzeptionen, Modelle sowie forschungs- und anwendungsseitige Bezüge, Stadtentwicklung, Stadt im Zeitalter der Globalisierung, Megapolisierung, Städtesysteme, Transformationsprozesse Moderne - Postmoderne, Kulturbegriff in der Geographie, new cultural geography, regionale Wachstums- und Entwicklungstheorien, Disparitäten, globale Wertschöpfungsketten, Kritikalitätsbetrachtung von Ressourcenkreisläufen, Einzelhandelsentwicklung und Konsumforschung, praktische Anwendungsbezüge zu Standort- und Wirtschaftspolitik sowie Wirtschaftsförderung</p>
<p>Literatur: Gebhardt H., Glaser R., Radtke U., Reuber P. (Hg.)(2016): Geographie: Physische Geographie und Humangeographie. 2. Aufl. Heidelberg.</p>
<p>Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Grundvorlesung Humangeographie 1 (Vorlesung) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p>
<p>Modulteil: Humangeographie I (Proseminar) Lehrformen: Proseminar Sprache: Deutsch SWS: 2</p>
<p>Lernziele: Die Studierenden sind in der Lage, ein umgrenztes humangeographisches Thema eigenständig aufzuarbeiten und mit Hilfe von wissenschaftlicher Literatur zu vertiefen. Sie können Texte in ihren Kernaussagen analysieren, den argumentativen Aufbau identifizieren, disziplingeschichtlich einordnen, präsentieren und interpretieren. Sie können eine eigenständige Argumentation entwickeln und in Form einer Hausarbeit unter Beachtung der Regeln wissenschaftlichen Arbeitens schriftlich darlegen.</p>
<p>Inhalte: Es werden Inhalte aus der Pflichtvorlesung aufgegriffen sowie vertieft und ergänzend behandelt.</p>
<p>Literatur: Gebhardt H., Glaser R., Radtke U., Reuber P. (Hg.)(2016): Geographie: Physische Geographie und Humangeographie. 2. Aufl. Heidelberg.</p>
<p>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</p> <p>01. Proseminar zur Vorlesung: Humangeographie 1 (Proseminar) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p>02. Proseminar zur Vorlesung: Humangeographie 1 (Proseminar) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p>03. Proseminar zur Vorlesung: Humangeographie 1 (Proseminar) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p>04. Proseminar zur Vorlesung: Humangeographie 1 (Proseminar) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p>05. Proseminar zur Vorlesung: Humangeographie 1 (Proseminar) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p>06. Proseminar zur Vorlesung: Humangeographie 1 (Proseminar)</p>

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

07. Proseminar zur Vorlesung: Humangeographie 1 (Proseminar)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

08. Proseminar zur Vorlesung: Humangeographie 1 (Proseminar)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

09. Proseminar zur Vorlesung: Humangeographie 1 (Proseminar)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

10. Proseminar zur Vorlesung: Humangeographie 1 (Proseminar)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Prüfung

HGI 10 Humangeographie I (10 LP)

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten

Beschreibung:

SoSe20: Präsenzklausur (wenn möglich), sonst Portfolio

Modul GEO-1012 (= GyGeo-05-HG): Humangeographie II <i>Human Geography II</i>		10 ECTS/LP
Version 2.2.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: Dr. Andreas Benz		
<p>Inhalte:</p> <p>1. Bevölkerung und Migration, Gesellschaft und Umwelt, Raum und Macht, Geographien des Globalen Südens; zentrale Fragestellungen, theoretische Grundkonzeptionen, Modelle sowie forschungs- und anwendungsrelevante Bezüge; Bevölkerungszusammensetzung, -verteilung und -dynamik, demographische Transformationsprozesse, Migrationsphänomene und -theorien, Ressourcengeographie, Politische Ökologie, Risikoforschung, Tourismus, Umweltpolitik, Perspektiven der Politischen Geographie, Governance, Territorien und Grenzen, Konfliktforschung, Entwicklungsbegriff, -indikatoren und -theorien, Post Colonial Studies, Post Development, Theorien mittlerer Reichweite, Ernährungssicherung.</p> <p>2. Vertiefung und Ergänzung der Inhalte der Vorlesung im Proseminar.</p>		
<p>Lernziele/Kompetenzen:</p> <p>Nach Abschluss dieses Moduls haben die Studierenden strukturierte Kenntnisse über zentrale Themengebiete und Fragestellungen, Konzepte, Modelle und Methoden der Bevölkerungs- und Politischen Geographie sowie der Gesellschaft-Umwelt-Forschung und der Geographischen Entwicklungsforschung. Sie verfügen über Kenntnisse und Verständnis in diesen Teilbereichen und können dieses Wissen anwenden, Inhalte vergleichen, Sachverhalte umschreiben, gegenüberstellen und erklären. Sie sind in der Lage, klassische Fragestellungen aus Teilgebieten der Humangeographie mit dem korrekten Fachvokabular zu klassifizieren, zu analysieren und Lösungsansätze für Probleme aus diesen Themenbereichen in einzelnen Fällen zu schlussfolgern.</p> <p>Schlüsselqualifikationen: Fertigkeit zur verständlichen Darstellung und Dokumentation von Fachinhalten im Proseminar, grundlegender Umgang mit Fachliteratur.</p>		
<p>Arbeitsaufwand:</p> <p>Gesamt: 300 Std.</p> <p>60 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)</p> <p>60 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium)</p> <p>90 Std. Anfertigen von schriftlichen Arbeiten (Selbststudium)</p> <p>60 Std. Vorlesung (Präsenzstudium)</p> <p>30 Std. Seminar (Präsenzstudium)</p>		
<p>Voraussetzungen:</p> <p>keine</p>		<p>ECTS/LP-Bedingungen:</p> <p>Prüfungsleistung: Klausur</p> <p>Studienleistung: Teilnahme und aktive Mitarbeit, Referat und Hausarbeit im Proseminar.</p> <p>Hinweis: Plagiat in der Hausarbeit führt zum direkten Ausschluss vom Modul - eine Prüfungsteilnahme ist dann nicht möglich.</p>
<p>Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester</p>	<p>Empfohlenes Fachsemester:</p>	<p>Minimale Dauer des Moduls:</p> <p>1 Semester</p>
<p>SWS:</p> <p>6</p>	<p>Wiederholbarkeit:</p> <p>siehe PO des Studiengangs</p>	

Modulteile
Modulteil: Humangeographie II (Vorlesung) Lehrformen: Vorlesung Dozenten: Prof. Dr. Matthias Schmidt, Dr. Andreas Benz Sprache: Deutsch SWS: 4
Inhalte: 1. Bevölkerung und Migration, Gesellschaft und Umwelt, Raum und Macht, Geographien des Globalen Südens; zentrale Fragestellungen, theoretische Grundkonzeptionen, Modelle sowie forschungs- und anwendungsrelevante Bezüge; Bevölkerungszusammensetzung, -verteilung und -dynamik, demographische Transformationsprozesse, Migrationsphänomene und -theorien, Ressourcengeographie, Politische Ökologie, Risikoforschung, Tourismus, Umweltpolitik, Perspektiven der Politischen Geographie, Governance, Territorien und Grenzen, Konfliktforschung, Entwicklungsbegriff, -indikatoren und -theorien, Post Colonial Studies, Post Development, Theorien mittlerer Reichweite, Ernährungssicherung.
Literatur: Gebhardt H., Glaser R., Radtke U., Reuber P. (Hg.)(2016): Geographie: Physische Geographie und Humangeographie. 2. Aufl. Heidelberg.
Modulteil: Humangeographie II (Proseminar) Lehrformen: Proseminar Sprache: Deutsch SWS: 2
Lernziele: Die Studierenden sind in der Lage, ein umgrenztes humangeographisches Thema eigenständig aufzuarbeiten und mit Hilfe von wissenschaftlicher Literatur zu vertiefen. Sie können Texte in ihren Kernaussagen analysieren, den argumentativen Aufbau identifizieren, disziplingeschichtlich einordnen, präsentieren und interpretieren. Sie können eine eigenständige Argumentation entwickeln und in Form einer Hausarbeit unter Beachtung der Regeln wissenschaftlichen Arbeitens schriftlich darlegen.
Inhalte: Es werden Inhalte aus der Pflichtvorlesung aufgegriffen sowie vertieft und ergänzend behandelt.
Literatur: Gebhardt H., Glaser R., Radtke U., Reuber P. (Hg.)(2016): Geographie: Physische Geographie und Humangeographie. 2. Aufl. Heidelberg.
Prüfung HGII 10 Humangeographie II (10 LP) Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten Beschreibung: SoSe20: Präsenzklausur (wenn möglich), sonst Portfolio

Modul GEO-3098 (= GyGeo-11-HG/PG): Hauptseminar <i>Advanced Seminar</i>		5 ECTS/LP
Version 1.1.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: MSC. Robert Gonda		
Inhalte: In diesem Modul werden Inhalte aus den Pflichtveranstaltungen vertieft und neue Entwicklungen im Fach Geographie behandelt. Hauptseminare werden zu Teilbereichen der Geographie, regionalen Schwerpunkten und/oder speziellen Themenbereichen der Geographie (wie beispielsweise Globaler Wandel, Kulturlandschaften etc.) angeboten.		
Lernziele/Kompetenzen: Nach Abschluss dieses Moduls sind die Studierenden in der Lage ein vertiefendes Thema der Geographie in Form einer schriftlichen Arbeit und eines mündlichen Vortrages darzustellen. Dazu werden die entsprechenden Fachinhalte aus der wissenschaftlichen Literatur zusammengefasst, kombiniert und kritisch beleuchtet. Zudem wird die Moderations- und Diskussionsfähigkeit der Studierenden weiterentwickelt.		
Arbeitsaufwand: Gesamt: 150 Std.		
Voraussetzungen: Bestandene Grundlagenveranstaltungen Humangeographie 1, Humangeographie 2, Physische Geographie 1, Physische Geographie 2 (Nachweis durch Vorlage des StudIS Auszugs). Grundlagenwissen zum wissenschaftlichen Arbeiten wird vorausgesetzt. Sicherer Umgang mit englischer Fachliteratur wird erwartet.		ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Modulprüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Empfohlenes Fachsemester: 5. - 8.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
SWS: 2	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

Modulteile
<p>Modulteil: Hauptseminar Lehrformen: Hauptseminar Sprache: Deutsch SWS: 2 ECTS/LP: 5.0</p>
<p>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</p> <p>Biogeographie von Hochgebirgen (Hauptseminar) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p>Geographische Stadtforschung (Hauptseminar) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p>Klima, Klimawandel und Klimaanpassung im urbanen Raum (Hauptseminar) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p>Klimawandel in Arktis und Antarktis (Hauptseminar) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p>Schutzgebiete in internationaler Perspektive (Hauptseminar) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p>Ökologische Krise und grüne Ökonomie (Hauptseminar) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p>

Prüfung

Hauptseminar

Hausarbeit/Seminararbeit, und Referat

Modul GEO-2068 (= GyGeo-12-RG): Regionalgeographie <i>Regional Geography</i>		3 ECTS/LP
Version 1.0.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Karl-Friedrich Wetzel		
Lernziele/Kompetenzen: Erwerb grundlegender geographischer Kenntnisse von Europa/Mitteleuropa, vertiefender Kenntnisse spezieller Themen der Allgemeinen Geographie im regionalen Kontext der Standortumgebung und eines größeren Beispielraumes.		
Arbeitsaufwand: Gesamt: 90 Std.		
Voraussetzungen: keine		ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Modulprüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester	Empfohlenes Fachsemester: 3. - 5.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
SWS: 2	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	
Modulteile		
Modulteil: Vorlesung Europa/Mitteleuropa Lehrformen: Vorlesung Sprache: Deutsch SWS: 2		
Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Vorlesung Regionale Geographie Europa/Mitteleuropa (Vorlesung) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i>		
Prüfung Regionalgeographie (3 LP) Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten		

Modul GEO-2030 (= GyGeo-13-EX): Exkursionen (GyGeo08 - 10LP) (= Exkursionen) <i>Excursions (GyGeo08 - 10 ECTS)</i>		10 ECTS/LP
Version 1.1.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Karl-Friedrich Wetzel		
Inhalte: Anwendung geographischer Fertigkeiten und Arbeitsmethoden.		
Lernziele/Kompetenzen: Erwerb regionalgeographischer Kenntnisse.		
Bemerkung: Kleine Exkursionen: insgesamt müssen 6 Tage kleine Exkursionen nachgewiesen werden, davon mind. 2 Tage in Humangeographie und 2 Tage in Physischer Geographie. Kleine Exkursionen werden im Semester laufend angeboten. Bitte achten Sie auf Hinweise unter Aktuelles auf der Institutswebseite. Kleine Exkursionen sind je nach inhaltlichen Anforderungen ab dem 1. Semester, große Exkursionen erst nach Absolvieren der Basismodule PG1 und 2 sowie HG1 und 2 zu belegen.		
Arbeitsaufwand: Gesamt: 300 Std.		
Voraussetzungen: Für die großen Exkursionen sind die Grundlagenmodule in Humangeographie bzw. Physischer Geographie mit einem StudIS Auszug zu Beginn des Vorbereitungsseminars nachzuweisen. Bitte beachten Sie die Hinweise des Instituts: https://www.geo.uni-augsburg.de/studierende/hinweise/Exkursionen_Anmelde-und-Teilnahmeregeln.pdf		ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Teilprüfungen
Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Empfohlenes Fachsemester: ab dem 1.	Minimale Dauer des Moduls: Semester
SWS: 9	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

Modulteile
Modulteil: 1 Tag Kleine Exkursion in Humangeographie Lehrformen: Exkursion Sprache: Deutsch SWS: 0,5
Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Geographische Berufsfelder kennen lernen und mit Fach- und Führungskräften ins Gespräch kommen (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> Kleine Exkursion HG (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i> Kleine Exkursion HG: Garmisch-Partenkirchen Gruppe 1 (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> Kleine Exkursion HG: Garmisch-Partenkirchen Gruppe 2 (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> Kleine Exkursion HG: Geographen auf dem Christkindlesmarkt - Gruppe 1 (Exkursion)

Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.

Kleine Exkursion HG: Geographen auf dem Christkindlesmarkt - Gruppe 2 (Exkursion)

Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.

Kleine Exkursion HG: Koloniale (K)Erben in Augsburg - Gruppe 1 (Exkursion)

Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.

Kleine Exkursion HG: Koloniale (K)Erben in Augsburg - Gruppe 2 (Exkursion)

Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.

Ländlicher Raum (Gruppe 1) (Exkursion)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Ländlicher Raum (Gruppe 2) (Exkursion)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Prüfung

Erster Tag Kleine Exkursion in Humangeographie

praktische Prüfung, oder Protokoll, unbenotet

Modulteile

Modulteil: 1 Tag Kleine Exkursion in Physischer Geographie

Lehrformen: Exkursion

Sprache: Deutsch

SWS: 0,5

Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

Dimensionalität von Biodiversität (Exkursion)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Kleine Exkursion PG (Exkursion)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Nordsee: Biogeographie und Umweltgeschichte (Exkursion)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Starnberg (Gruppe 1) (Exkursion)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Starnberg (Gruppe 2) (Exkursion)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Prüfung

Erster Tag Kleine Exkursion in Physischer Geographie

praktische Prüfung, oder Protokoll, unbenotet

Modulteile

Modulteil: Große Exkursion

Lehrformen: Exkursion

Sprache: Deutsch

SWS: 4

Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

Große Exkursion Mallorca (Exkursion)

Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.

<p>Modulteil: Vorbereitungsseminar zur Großen Exkursion Lehrformen: Seminar Sprache: Deutsch SWS: 2</p>
<p>Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Vorbereitungsseminar zur großen Exkursion Mallorca (Seminar) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p>
<p>Prüfung Große Exkursion HG praktische Prüfung, unbenotet</p>
<p>Prüfung Große Exkursion PG praktische Prüfung, unbenotet</p>
<p>Modulteile</p>
<p>Modulteil: 1 Tag Kleine Exkursion in Humangeographie Lehrformen: Exkursion Sprache: Deutsch SWS: 0,5</p>
<p>Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Geographische Berufsfelder kennen lernen und mit Fach- und Führungskräften ins Gespräch kommen (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> Kleine Exkursion HG (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i> Kleine Exkursion HG: Garmisch-Partenkirchen Gruppe 1 (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> Kleine Exkursion HG: Garmisch-Partenkirchen Gruppe 2 (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> Kleine Exkursion HG: Geographen auf dem Christkindlesmarkt - Gruppe 1 (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> Kleine Exkursion HG: Geographen auf dem Christkindlesmarkt - Gruppe 2 (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> Kleine Exkursion HG: Koloniale (K)Erben in Augsburg - Gruppe 1 (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> Kleine Exkursion HG: Koloniale (K)Erben in Augsburg - Gruppe 2 (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> Ländlicher Raum (Gruppe 1) (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i> Ländlicher Raum (Gruppe 2) (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p>
<p>Prüfung Zweiter Tag Kleine Exkursion in Humangeographie praktische Prüfung, unbenotet</p>

Moduleile
<p>Moduleil: 1 Tag Kleine Exkursion in Humangeographie Sprache: Deutsch SWS: 0,5</p>
<p>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</p> <p>Geographische Berufsfelder kennen lernen und mit Fach- und Führungskräften ins Gespräch kommen (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p> <p>Kleine Exkursion HG (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p>Kleine Exkursion HG: Garmisch-Partenkirchen Gruppe 1 (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p> <p>Kleine Exkursion HG: Garmisch-Partenkirchen Gruppe 2 (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p> <p>Kleine Exkursion HG: Geographen auf dem Christkindlesmarkt - Gruppe 1 (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p> <p>Kleine Exkursion HG: Geographen auf dem Christkindlesmarkt - Gruppe 2 (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p> <p>Kleine Exkursion HG: Koloniale (K)Erben in Augsburg - Gruppe 1 (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p> <p>Kleine Exkursion HG: Koloniale (K)Erben in Augsburg - Gruppe 2 (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p> <p>Ländlicher Raum (Gruppe 1) (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p>Ländlicher Raum (Gruppe 2) (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p>
<p>Prüfung Dritter Tag Kleine Exkursion in Humangeographie praktische Prüfung, unbenotet</p>
Moduleile
<p>Moduleil: 1 Tag Kleine Exkursion in Physischer Geographie Lehrformen: Exkursion Sprache: Deutsch SWS: 0,5</p>
<p>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</p> <p>Dimensionalität von Biodiversität (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p>Kleine Exkursion PG (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p>Nordsee: Biogeographie und Umweltgeschichte (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p>Starnberg (Gruppe 1) (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p>Starnberg (Gruppe 2) (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p>

Prüfung

Zweiter Tag Kleine Exkursion in Physischer Geographie

praktische Prüfung, unbenotet

Modulteile

Modulteil: 1 Tag Kleine Exkursion in Physischer Geographie

Lehrformen: Exkursion

Sprache: Deutsch

SWS: 0,5

Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

Dimensionalität von Biodiversität (Exkursion)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Kleine Exkursion PG (Exkursion)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Nordsee: Biogeographie und Umweltgeschichte (Exkursion)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Starnberg (Gruppe 1) (Exkursion)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Starnberg (Gruppe 2) (Exkursion)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Prüfung

Dritter Tag Kleine Exkursion in Physischer Geographie

praktische Prüfung, unbenotet

Modul GEO-2041 (= GyGeo-21-EX): Exkursionen (GyGeo08 - 5 LP) <i>Excursions (GyGeo08 - 5 ECTS)</i>		5 ECTS/LP
Version 1.0.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Karl-Friedrich Wetzel		
Inhalte: Anwendung geographischer Fertigkeiten und Arbeitsmethoden.		
Lernziele/Kompetenzen: Erwerb regionalgeographischer und angewandter methodischer Kenntnisse.		
Bemerkung: Entweder 1 Geländepraktikum plus 2 Tage kleine Exkursionen oder insgesamt 10 Tage kleine Exkursionen. Kleine Exkursionen werden im Semester laufend angeboten. Bitte achten Sie auf Hinweise unter Aktuelles auf der Institutswebseite.		
Arbeitsaufwand: Gesamt: 150 Std.		
Voraussetzungen: keine		
Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Empfohlenes Fachsemester: 1. - 9.	Minimale Dauer des Moduls: 2 Semester
	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

Modulteile
Modulteil: Geländepraktikum Lehrformen: Praktikum Sprache: Deutsch SWS: 2 ECTS/LP: 4.0
Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Geländepraktikum für Lehramtsstudierende (Praktikum) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i>
Prüfung Modulteilprüfung 1: Geländepraktikum praktische Prüfung, oder Protokoll, unbenotet

Modulteile
Modulteil: 1 Tag Keine Exkursion Lehrformen: Exkursion Sprache: Deutsch SWS: 0,5
Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Dimensionalität von Biodiversität (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i> Geographische Berufsfelder kennen lernen und mit Fach- und Führungskräften ins Gespräch kommen (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i>

Kleine Exkursion HG (Exkursion)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Kleine Exkursion HG: Garmisch-Partenkirchen Gruppe 1 (Exkursion)

Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.

Kleine Exkursion HG: Garmisch-Partenkirchen Gruppe 2 (Exkursion)

Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.

Kleine Exkursion HG: Geographen auf dem Christkindlesmarkt - Gruppe 1 (Exkursion)

Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.

Kleine Exkursion HG: Geographen auf dem Christkindlesmarkt - Gruppe 2 (Exkursion)

Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.

Kleine Exkursion HG: Koloniale (K)Erben in Augsburg - Gruppe 1 (Exkursion)

Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.

Kleine Exkursion HG: Koloniale (K)Erben in Augsburg - Gruppe 2 (Exkursion)

Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.

Kleine Exkursion PG (Exkursion)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Ländlicher Raum (Gruppe 1) (Exkursion)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Ländlicher Raum (Gruppe 2) (Exkursion)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Nordsee: Biogeographie und Umweltgeschichte (Exkursion)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Starnberg (Gruppe 1) (Exkursion)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Starnberg (Gruppe 2) (Exkursion)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Prüfung

Modulteilprüfung 2: Kleine Exkursion

praktische Prüfung, unbenotet

Modulteile

Modulteil: 1 Tag Kleine Exkursion

Lehrformen: Exkursion

Sprache: Deutsch

SWS: 0,5

Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

Dimensionalität von Biodiversität (Exkursion)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Geographische Berufsfelder kennen lernen und mit Fach- und Führungskräften ins Gespräch kommen (Exkursion)

Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.

Kleine Exkursion HG (Exkursion)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Kleine Exkursion HG: Garmisch-Partenkirchen Gruppe 1 (Exkursion)

Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.

Kleine Exkursion HG: Garmisch-Partenkirchen Gruppe 2 (Exkursion)

Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.

Kleine Exkursion HG: Geographen auf dem Christkindlesmarkt - Gruppe 1 (Exkursion)

Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.

Kleine Exkursion HG: Geographen auf dem Christkindlesmarkt - Gruppe 2 (Exkursion)

Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.

Kleine Exkursion HG: Koloniale (K)Erben in Augsburg - Gruppe 1 (Exkursion)

Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.

Kleine Exkursion HG: Koloniale (K)Erben in Augsburg - Gruppe 2 (Exkursion)

Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.

Kleine Exkursion PG (Exkursion)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Ländlicher Raum (Gruppe 1) (Exkursion)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Ländlicher Raum (Gruppe 2) (Exkursion)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Nordsee: Biogeographie und Umweltgeschichte (Exkursion)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Starnberg (Gruppe 1) (Exkursion)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Starnberg (Gruppe 2) (Exkursion)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Prüfung

Modulteilprüfung 3: Kleine Exkursion

praktische Prüfung, unbenotet

Modulteile

Modulteil: 1 Tag Kleine Exkursion

Lehrformen: Exkursion

Sprache: Deutsch

SWS: 0,5

Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

Dimensionalität von Biodiversität (Exkursion)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Geographische Berufsfelder kennen lernen und mit Fach- und Führungskräften ins Gespräch kommen

(Exkursion)

Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.

Kleine Exkursion HG (Exkursion)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Kleine Exkursion HG: Garmisch-Partenkirchen Gruppe 1 (Exkursion)

Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.

Kleine Exkursion HG: Garmisch-Partenkirchen Gruppe 2 (Exkursion)

Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.

Kleine Exkursion HG: Geographen auf dem Christkindlesmarkt - Gruppe 1 (Exkursion)

Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.

Kleine Exkursion HG: Geographen auf dem Christkindlesmarkt - Gruppe 2 (Exkursion)

Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.

Kleine Exkursion HG: Koloniale (K)Erben in Augsburg - Gruppe 1 (Exkursion)

Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.

Kleine Exkursion HG: Koloniale (K)Erben in Augsburg - Gruppe 2 (Exkursion)

Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.

Kleine Exkursion PG (Exkursion)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Ländlicher Raum (Gruppe 1) (Exkursion)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Ländlicher Raum (Gruppe 2) (Exkursion)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Nordsee: Biogeographie und Umweltgeschichte (Exkursion)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Starnberg (Gruppe 1) (Exkursion)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Starnberg (Gruppe 2) (Exkursion)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Prüfung

Modulteilprüfung 4: Kleine Exkursion

praktische Prüfung, unbenotet

Modulteile

Modulteil: 1 Tag Kleine Exkursion

Lehrformen: Exkursion

Sprache: Deutsch

SWS: 0,5

Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

Dimensionalität von Biodiversität (Exkursion)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Geographische Berufsfelder kennen lernen und mit Fach- und Führungskräften ins Gespräch kommen

(Exkursion)

Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.

Kleine Exkursion HG (Exkursion)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Kleine Exkursion HG: Garmisch-Partenkirchen Gruppe 1 (Exkursion)

Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.

Kleine Exkursion HG: Garmisch-Partenkirchen Gruppe 2 (Exkursion)

Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.

Kleine Exkursion HG: Geographen auf dem Christkindlesmarkt - Gruppe 1 (Exkursion)

Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.

Kleine Exkursion HG: Geographen auf dem Christkindlesmarkt - Gruppe 2 (Exkursion)

Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.

Kleine Exkursion HG: Koloniale (K)Erben in Augsburg - Gruppe 1 (Exkursion)

Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.

Kleine Exkursion HG: Koloniale (K)Erben in Augsburg - Gruppe 2 (Exkursion)

Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.

Kleine Exkursion PG (Exkursion)

<p><i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p>Ländlicher Raum (Gruppe 1) (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p>Ländlicher Raum (Gruppe 2) (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p>Nordsee: Biogeographie und Umweltgeschichte (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p>Starnberg (Gruppe 1) (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p>Starnberg (Gruppe 2) (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p>
<p>Prüfung</p> <p>Modulteilprüfung 5: Kleine Exkursion praktische Prüfung, unbenotet</p>

<p>Modulteile</p>
<p>Modulteil: 1 Tag Kleine Exkursion</p> <p>Lehrformen: Exkursion Sprache: Deutsch SWS: 0,5</p>
<p>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</p> <p>Dimensionalität von Biodiversität (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p>Geographische Berufsfelder kennen lernen und mit Fach- und Führungskräften ins Gespräch kommen (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p> <p>Kleine Exkursion HG (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p>Kleine Exkursion HG: Garmisch-Partenkirchen Gruppe 1 (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p> <p>Kleine Exkursion HG: Garmisch-Partenkirchen Gruppe 2 (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p> <p>Kleine Exkursion HG: Geographen auf dem Christkindlesmarkt - Gruppe 1 (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p> <p>Kleine Exkursion HG: Geographen auf dem Christkindlesmarkt - Gruppe 2 (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p> <p>Kleine Exkursion HG: Koloniale (K)Erben in Augsburg - Gruppe 1 (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p> <p>Kleine Exkursion HG: Koloniale (K)Erben in Augsburg - Gruppe 2 (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p> <p>Kleine Exkursion PG (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p>Ländlicher Raum (Gruppe 1) (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p>Ländlicher Raum (Gruppe 2) (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p>

<p>Nordsee: Biogeographie und Umweltgeschichte (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p>Starnberg (Gruppe 1) (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p>Starnberg (Gruppe 2) (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p>
<p>Prüfung</p> <p>Modulteilprüfung 6: Kleine Exkursion praktische Prüfung, unbenotet</p>

<p>Modulteile</p>
<p>Modulteil: 1 Tag Kleine Exkursion</p> <p>Lehrformen: Exkursion Sprache: Deutsch SWS: 0,5</p>
<p>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</p> <p>Dimensionalität von Biodiversität (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p>Geographische Berufsfelder kennen lernen und mit Fach- und Führungskräften ins Gespräch kommen (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p> <p>Kleine Exkursion HG (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p>Kleine Exkursion HG: Garmisch-Partenkirchen Gruppe 1 (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p> <p>Kleine Exkursion HG: Garmisch-Partenkirchen Gruppe 2 (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p> <p>Kleine Exkursion HG: Geographen auf dem Christkindlesmarkt - Gruppe 1 (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p> <p>Kleine Exkursion HG: Geographen auf dem Christkindlesmarkt - Gruppe 2 (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p> <p>Kleine Exkursion HG: Koloniale (K)Erben in Augsburg - Gruppe 1 (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p> <p>Kleine Exkursion HG: Koloniale (K)Erben in Augsburg - Gruppe 2 (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p> <p>Kleine Exkursion PG (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p>Ländlicher Raum (Gruppe 1) (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p>Ländlicher Raum (Gruppe 2) (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p>Nordsee: Biogeographie und Umweltgeschichte (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p>Starnberg (Gruppe 1) (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p>Starnberg (Gruppe 2) (Exkursion)</p>

<p><i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p>
<p>Prüfung Modulteilprüfung 7: Kleine Exkursion praktische Prüfung, unbenotet</p>
<p>Modulteile</p>
<p>Modulteil: 1 Tag Kleine Exkursion Lehrformen: Exkursion Sprache: Deutsch SWS: 0,5</p>
<p>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</p> <p>Dimensionalität von Biodiversität (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p>Geographische Berufsfelder kennen lernen und mit Fach- und Führungskräften ins Gespräch kommen (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p> <p>Kleine Exkursion HG (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p>Kleine Exkursion HG: Garmisch-Partenkirchen Gruppe 1 (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p> <p>Kleine Exkursion HG: Garmisch-Partenkirchen Gruppe 2 (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p> <p>Kleine Exkursion HG: Geographen auf dem Christkindlesmarkt - Gruppe 1 (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p> <p>Kleine Exkursion HG: Geographen auf dem Christkindlesmarkt - Gruppe 2 (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p> <p>Kleine Exkursion HG: Koloniale (K)Erben in Augsburg - Gruppe 1 (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p> <p>Kleine Exkursion HG: Koloniale (K)Erben in Augsburg - Gruppe 2 (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p> <p>Kleine Exkursion PG (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p>Ländlicher Raum (Gruppe 1) (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p>Ländlicher Raum (Gruppe 2) (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p>Nordsee: Biogeographie und Umweltgeschichte (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p>Starnberg (Gruppe 1) (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p>Starnberg (Gruppe 2) (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p>
<p>Prüfung Modulteilprüfung 8: Kleine Exkursion praktische Prüfung, unbenotet</p>

Moduleile
Moduleil: 1 Tag Kleine Exkursion Lehrformen: Exkursion Sprache: Deutsch SWS: 0,5
Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Dimensionalität von Biodiversität (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i> Geographische Berufsfelder kennen lernen und mit Fach- und Führungskräften ins Gespräch kommen (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> Kleine Exkursion HG (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i> Kleine Exkursion HG: Garmisch-Partenkirchen Gruppe 1 (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> Kleine Exkursion HG: Garmisch-Partenkirchen Gruppe 2 (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> Kleine Exkursion HG: Geographen auf dem Christkindlesmarkt - Gruppe 1 (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> Kleine Exkursion HG: Geographen auf dem Christkindlesmarkt - Gruppe 2 (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> Kleine Exkursion HG: Koloniale (K)Erben in Augsburg - Gruppe 1 (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> Kleine Exkursion HG: Koloniale (K)Erben in Augsburg - Gruppe 2 (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> Kleine Exkursion PG (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i> Ländlicher Raum (Gruppe 1) (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i> Ländlicher Raum (Gruppe 2) (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i> Nordsee: Biogeographie und Umweltgeschichte (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i> Starnberg (Gruppe 1) (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i> Starnberg (Gruppe 2) (Exkursion) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i>
Prüfung Moduleilprüfung 9: Kleine Exkursion praktische Prüfung, unbenotet
Moduleile
Moduleil: 1 Tag Kleine Exkursion Lehrformen: Exkursion Sprache: Deutsch SWS: 0,5

Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

Dimensionalität von Biodiversität (Exkursion)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Geographische Berufsfelder kennen lernen und mit Fach- und Führungskräften ins Gespräch kommen (Exkursion)

Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.

Kleine Exkursion HG (Exkursion)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Kleine Exkursion HG: Garmisch-Partenkirchen Gruppe 1 (Exkursion)

Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.

Kleine Exkursion HG: Garmisch-Partenkirchen Gruppe 2 (Exkursion)

Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.

Kleine Exkursion HG: Geographen auf dem Christkindlesmarkt - Gruppe 1 (Exkursion)

Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.

Kleine Exkursion HG: Geographen auf dem Christkindlesmarkt - Gruppe 2 (Exkursion)

Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.

Kleine Exkursion HG: Koloniale (K)Erben in Augsburg - Gruppe 1 (Exkursion)

Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.

Kleine Exkursion HG: Koloniale (K)Erben in Augsburg - Gruppe 2 (Exkursion)

Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.

Kleine Exkursion PG (Exkursion)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Ländlicher Raum (Gruppe 1) (Exkursion)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Ländlicher Raum (Gruppe 2) (Exkursion)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Nordsee: Biogeographie und Umweltgeschichte (Exkursion)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Starnberg (Gruppe 1) (Exkursion)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Starnberg (Gruppe 2) (Exkursion)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Prüfung

Modulteilprüfung 10: Kleine Exkursion

praktische Prüfung, unbenotet

Modulteile

Modulteil: 1 Tag Kleine Exkursion

Lehrformen: Exkursion

Sprache: Deutsch

SWS: 0,5

Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

Dimensionalität von Biodiversität (Exkursion)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Geographische Berufsfelder kennen lernen und mit Fach- und Führungskräften ins Gespräch kommen (Exkursion)

Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.

Kleine Exkursion HG (Exkursion)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Kleine Exkursion HG: Garmisch-Partenkirchen Gruppe 1 (Exkursion)

Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.

Kleine Exkursion HG: Garmisch-Partenkirchen Gruppe 2 (Exkursion)

Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.

Kleine Exkursion HG: Geographen auf dem Christkindlesmarkt - Gruppe 1 (Exkursion)

Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.

Kleine Exkursion HG: Geographen auf dem Christkindlesmarkt - Gruppe 2 (Exkursion)

Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.

Kleine Exkursion HG: Koloniale (K)Erben in Augsburg - Gruppe 1 (Exkursion)

Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.

Kleine Exkursion HG: Koloniale (K)Erben in Augsburg - Gruppe 2 (Exkursion)

Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.

Kleine Exkursion PG (Exkursion)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Ländlicher Raum (Gruppe 1) (Exkursion)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Ländlicher Raum (Gruppe 2) (Exkursion)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Nordsee: Biogeographie und Umweltgeschichte (Exkursion)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Starnberg (Gruppe 1) (Exkursion)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Starnberg (Gruppe 2) (Exkursion)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Prüfung

Modulteilprüfung 11: Kleine Exkursion

praktische Prüfung, unbenotet

Modul GEO-2076 (= GyGeo-22-M): Vertiefte Themen der Regionalgeographie <i>Special Topics in Regional Geography</i>		2 ECTS/LP
Version 1.0.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Karl-Friedrich Wetzel		
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. - 8.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
SWS: 2	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	
Modulteile		
Modulteil: Vorlesung/Seminar Regionale Geographie Lehrformen: Vorlesung Sprache: Deutsch SWS: 2 ECTS/LP: 2.0		
Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Physische Geographie von Süddeutschland (Vorlesung) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> Regionale Geographie Deutschlands (Seminar) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i> Regionale Geographie Europas (Seminar) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i>		
Prüfung Vertiefte Themen der Regionalgeographie (2 LP) Modulprüfung, S: Hausarbeit mit Vortrag, V: Klausur		

Modul GEO-2060 (= GyGeo-26-M): Methodenmodul GyGeo-26-M (= Kartographie und GIS) <i>Methods GyGeo-26-M</i>		10 ECTS/LP
Version 1.0.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Sabine Timpf		
Inhalte: Einführung in die theoretischen Grundlagen der Kartographie sowie der Geographischen Informationssysteme: Kartentypen, Kartengestaltung, Koordinatensysteme und Projektionen, Vektor/Rasterdatenmodelle, digitale Daten, Datenquellen, einfache Datenanalyse mit GIS, Arbeiten mit Kompass und Karte, topographische und thematischen Kartenkunde, Bertin's Theorie der graphischen Variablen, Symbolisierung; Übungen mit ArcGIS oder SchulGIS; Kartenentwurf einer topographischen bzw. thematischen Karte nach Wahl eines Themas; Karteninterpretation und Kartenkritik.		
Lernziele/Kompetenzen: Nach Abschluss dieses Moduls können die Studierenden topographische und thematische Karten selbstständig mit Hilfe aktueller GIS-Software erstellen. Sie sind in der Lage digitale und analoge Daten als Grundlage für die Karten zu organisieren, digitalisieren, umzurechnen und für die Weiterverarbeitung in einem GIS vorzubereiten. Sie sind in der Lage unterschiedliche Analyse- und Transformationsmethoden auf Ihre Daten anzuwenden. Sie kennen verschiedene übliche Kartenprojektionen und können die für ihren Zweck richtige anwenden. Sie sind in der Lage statistische und geometrische Eingangsdaten in graphisch ansprechende Form zu bringen und die Aussage der Karte graphisch zu gestalten. Sie stehen Karten kritisch gegenüber, haben die Manipulationskraft guter Karten erkannt und können diese für ihre Zwecke einsetzen ohne unethisch zu handeln.		
Bemerkung: Wählen Sie zwischen GIS Übung und V Geoinformatik. Die Übungen werden jedes Semester angeboten, die Kartographie nur im SoSe, die Geoinformatik nur im WiSe.		
Arbeitsaufwand: Gesamt: 300 Std.		
Voraussetzungen: keine		ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Modulprüfung
Angebotshäufigkeit: jährlich	Empfohlenes Fachsemester: 2. - 6.	Minimale Dauer des Moduls: 2 Semester
SWS: 6	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	
Moduleile		
Modulteil: Vorlesung Kartographie I Lehrformen: Vorlesung Sprache: Deutsch Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester SWS: 2 ECTS/LP: 3.0		
Prüfung Vorlesung Kartographie Klausur / Prüfungsdauer: 45 Minuten		

Modulteile
Modulteil: GIS Übung Lehrformen: Übung Sprache: Deutsch Angebotshäufigkeit: jedes Semester SWS: 2 ECTS/LP: 3.0
Prüfung Übung zu GIS / Kartographie Übung Beschreibung: Übungen zur Veranstaltung sowie Abschlußübung, benotet
Modulteile
Modulteil: Vorlesung Geoinformatik Lehrformen: Vorlesung Sprache: Deutsch Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester SWS: 2 ECTS/LP: 3.0
Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Vorlesung Geoinformatik - Konzepte (Vorlesung) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i>
Prüfung Vorlesung Geoinformatik Klausur / Prüfungsdauer: 45 Minuten Beschreibung: alternative Prüfung zu GIS Übung
Modulteile
Modulteil: Übung/Seminar Kartographie Lehrformen: Übung Sprache: Deutsch Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester SWS: 2 ECTS/LP: 4.0
Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Kartographie II (Gruppe 1) (Vorlesung + Übung) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i> Kartographie II (Gruppe 2) (Vorlesung + Übung) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i> Kartographie II (Gruppe 3) (Vorlesung + Übung) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i>

Prüfung

Übung / Seminar Kartographie

Übung

Beschreibung:

Übungen zur Veranstaltung sowie Abschlußübung, benotet

Modul GEO-2061 (= GyGeo-26-M(k)): Methodenmodul (konsolidiert) GyGeo-26-M(k) (= Methodenmodul (konsolidiert)) <i>Methods (Consolidated) GyGeo-26-M (k)</i>		10 ECTS/LP
Version 1.0.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Sabine Timpf		
Inhalte: Einführung in die theoretischen Grundlagen der Kartographie sowie der Geographischen Informationssysteme: Kartentypen, Kartengestaltung, Koordinatensysteme und Projektionen, Vektor/Rasterdatenmodelle, digitale Daten, Datenquellen, einfache Datenanalyse mit GIS, Arbeiten mit Kompass und Karte, topographische und thematische Kartenkunde, Bertin's Theorie der graphischen Variablen, Symbolisierung; Übungen mit ArcGIS oder SchulGIS; Kartenentwurf einer topographischen bzw. thematischen Karte nach Wahl eines Themas; Karteninterpretation und Kartenkritik.		
Lernziele/Kompetenzen: Nach Abschluss dieses Moduls können die Studierenden topographische und thematische Karten selbstständig mit Hilfe aktueller GIS-Software erstellen. Sie sind in der Lage digitale und analoge Daten als Grundlage für die Karten zu organisieren, digitalisieren, umzurechnen und für die Weiterverarbeitung in einem GIS vorzubereiten. Sie sind in der Lage unterschiedliche Analyse- und Transformationsmethoden auf Ihre Daten anzuwenden. Sie kennen verschiedene übliche Kartenprojektionen und können die für ihren Zweck richtige anwenden. Sie sind in der Lage statistische und geometrische Eingangsdaten in graphisch ansprechende Form zu bringen und die Aussage der Karte graphisch zu gestalten. Sie stehen Karten kritisch gegenüber, haben die Manipulationskraft guter Karten erkannt und können diese für ihre Zwecke einsetzen ohne unethisch zu handeln.		
Bemerkung: Dieses Modul ist nur für diejenigen vorgesehen, die vor dem SS2012 in einem der Module GyGeo-23-M oder GyGeo-27-M Leistungen erworben haben. Stellen Sie sich Ihr Modul selbst zusammen: Die Übung Kartographie II (Nr. 4) kann nur besucht werden, wenn die Übung Geoinformatik II (Nr. 2) vorher absolviert wurde oder der Umgang mit Geographischen Informationssystemen anderweitig erworben wurde. Geostatistik Vorlesung und Übung müssen parallel besucht werden um die Prüfung bestehen zu können.		
Arbeitsaufwand: Gesamt: 300 Std.		
Voraussetzungen: keine		ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Teilprüfungen
Angebotshäufigkeit: jährlich	Empfohlenes Fachsemester: 3. - 10.	Minimale Dauer des Moduls: 2 Semester
	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	
Modulteile		
Modulteil: Vorlesung Kartographie I Lehrformen: Vorlesung Sprache: Deutsch Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester SWS: 2 ECTS/LP: 3.0		
Prüfung Kartographie Klausur / Prüfungsdauer: 45 Minuten		

Moduleile
Moduleil: GIS Übung Lehrformen: Übung Sprache: Deutsch Angebotshäufigkeit: jedes Semester SWS: 2 ECTS/LP: 3.0
Prüfung GIS Übung Übung
Moduleile
Moduleil: Vorlesung Geoinformatik Lehrformen: Vorlesung Sprache: Deutsch Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester SWS: 2 ECTS/LP: 3.0
Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Vorlesung Geoinformatik - Konzepte (Vorlesung) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i>
Prüfung Geoinformatik Klausur / Prüfungsdauer: 45 Minuten
Moduleile
Moduleil: Übung Kartographie II Lehrformen: Übung Sprache: Deutsch Angebotshäufigkeit: jedes Semester SWS: 2 ECTS/LP: 4.0
Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Kartographie II (Gruppe 1) (Vorlesung + Übung) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i> Kartographie II (Gruppe 2) (Vorlesung + Übung) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i> Kartographie II (Gruppe 3) (Vorlesung + Übung) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i>
Prüfung Kartographie II praktische Prüfung

Modulteile
<p>Modulteil: Wissenschaftliches Arbeiten und Präsentieren Lehrformen: Vorlesung + Übung Sprache: Deutsch SWS: 2 ECTS/LP: 2.0</p>
<p>Modulteil: Vorlesung zu Wiss. Arbeiten in der Geographie Lehrformen: Vorlesung Sprache: Deutsch SWS: 2 ECTS/LP: 1.0</p>
Modulteile
<p>Modulteil: Vorlesung Geostatistik Lehrformen: Vorlesung Sprache: Deutsch Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester SWS: 2 ECTS/LP: 3.0</p>
<p>Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Vorlesung Geostatistik (Vorlesung) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p>
<p>Modulteil: Übung Geostatistik Lehrformen: Übung Sprache: Deutsch Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester SWS: 2 ECTS/LP: 4.0</p>
<p>Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Übung Geostatistik (Gruppe 1 HG) (Übung) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i> Übung Geostatistik (Gruppe 1 PG) (Übung) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i> Übung Geostatistik (Gruppe 2 HG) (Übung) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i> Übung Geostatistik (Gruppe 2 PG) (Übung) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i> Übung Geostatistik (Gruppe 3 HG) (Übung) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i> Übung Geostatistik (Gruppe 3 PG) (Übung) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i> Übung Geostatistik (Gruppe 4 HG) (Übung) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i> Übung Geostatistik (Gruppe 4 PG) (Übung) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p>

<p>Prüfung Geostatistik Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten</p>
<p>Modulteil</p>
<p>Modulteil: Vorlesung Fernerkundung Lehrformen: Vorlesung Sprache: Deutsch Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester SWS: 2 ECTS/LP: 4.0</p>
<p>Prüfung Fernerkundung Klausur / Prüfungsdauer: 45 Minuten</p>
<p>Modulteil</p>
<p>Modulteil: Praktische Arbeitsmethoden Lehrformen: Übung Sprache: Deutsch Angebotshäufigkeit: jedes Semester SWS: 2 ECTS/LP: 4.0</p>
<p>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</p> <p>(Geo)Datenanalyse und -visualisierung am Beispiel des Immobilienmarktes (Übung) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p>Einführung in die Geowissenschaftliche Modellierung (mit Python) (Übung) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i> Wie wird das Wetter heute?“ Wer kennt das nicht, bevor man morgens aus dem Haus geht, darf die Wetter-App kurz noch orakeln, ob der Regenschirm gebraucht wird oder nicht. Aber wie entsteht der Wetterbericht? Wie kann man vom aktuellen Wetter auf das zukünftige Klima schließen? In der Veranstaltung „Einführung in die geowissenschaftliche Modellierung“ werden diese Fragen beantwortet. Ausgehend von Beispielen aus dem Modul „Physische Geographie I & II“ werden Modellbeschreibungen formuliert und einfache Lösungsmethoden erarbeitet. Die Veranstaltung ist auf die Schulmathematik aufbauend und erfordert keine weiteren Kenntnisse der höheren Mathematik. Die Erstellung von Modellgleichungen wird anhand von Beispielen erarbeitet und Ihre Handhabung wird in verständlichen Übungen vertieft. Lernziele/Kompetenzen: 1. Formulierung von umweltwissenschaftlichen Fragestellungen als Modellgleichung 2. Grundkenntnisse im Umgang mit Differentialgleichungen 3. Erste einfache Wege zur computergestützten Si ... (weiter siehe Digicampus)</p> <p>Klimawandel in Bayern (mit R) (Übung) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p>Praxisbegleitende Forschung im Bereich Stadtentwicklung (Übung) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p>Untersuchung von Temperaturextremen und Luftschadstoffen in Europa (mit R) (Übung) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p>Untersuchungen zum Umweltmanagement am Beispiel Golfclub Augsburg (Übung) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p>
<p>Prüfung Arbeitsmethoden praktische Prüfung</p>

Modul GEO-2037 (= GyGeo-31-FWM): Fachwahlmodul Vertiefte Themen der Geographie <i>Elective: Special Topics in Geography</i>		17 ECTS/LP
Version 1.0.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Sabine Timpf		
Bemerkung: Bitte stellen Sie sich Ihr Fachwahlmodul so zusammen, dass Sie auf 17LP kommen. Beachten Sie bitte die potentiellen Abhängigkeiten, z.B. bei Spezialvorlesung mit Begleitseminar. Das Überbuchen des Moduls ist NICHT möglich.		
Arbeitsaufwand: Gesamt: 510 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: jährlich	Empfohlenes Fachsemester: 3. - 7.	Minimale Dauer des Moduls: 4 Semester
	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

Modulteile
Modulteil: Vorlesung/Seminar Regionale Geographie Lehrformen: Seminar Sprache: Deutsch Angebotshäufigkeit: jedes Semester SWS: 2 ECTS/LP: 2.0
Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Physische Geographie von Süddeutschland (Vorlesung) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i> Regionale Geographie Deutschlands (Seminar) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i> Regionale Geographie Europas (Seminar) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i>
Prüfung Modulteilprüfung 1: V/S Regionale Geographie 2 LP Hausarbeit/Seminararbeit, mit Vortrag

Modulteile
Modulteil: Vorlesung/Seminar Regionale Geographie Lehrformen: Seminar Sprache: Deutsch SWS: 2 ECTS/LP: 3.0
Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Physische Geographie von Süddeutschland (Vorlesung) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i>

<p>Regionale Geographie Deutschlands (Seminar) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p>Regionale Geographie Europas (Seminar) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p>
<p>Prüfung Modulteilprüfung 2: V/S Regionale Geographie 3 LP Hausarbeit/Seminararbeit, mit Vortrag</p>
<p>Modulteile</p> <p>Modulteil: Vorlesung/Seminar Regionale Geographie Lehrformen: Seminar Sprache: Deutsch SWS: 2 ECTS/LP: 2.0</p> <p>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</p> <p>Physische Geographie von Süddeutschland (Vorlesung) <i>*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.*</i></p> <p>Regionale Geographie Deutschlands (Seminar) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p>Regionale Geographie Europas (Seminar) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p>
<p>Prüfung Modulteilprüfung 3: V/S Regionale Geographie 2 LP Hausarbeit/Seminararbeit, mit Vortrag</p>
<p>Modulteile</p> <p>Modulteil: Hauptseminar zur Regionalgeographie Lehrformen: Hauptseminar Sprache: Deutsch SWS: 2 ECTS/LP: 5.0</p> <p>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</p> <p>Geographische Energieforschung (Hauptseminar) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p>Geographische Stadtforschung (Hauptseminar) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p>Klima, Klimawandel und Klimaanpassung im urbanen Raum (Hauptseminar) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p>Klimawandel in Arktis und Antarktis (Hauptseminar) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p>Schutzgebiete in internationaler Perspektive (Hauptseminar) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p>Ökologische Krise und grüne Ökonomie (Hauptseminar) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p>
<p>Prüfung Modulteilprüfung 4: Hauptseminar 5 LP Hausarbeit/Seminararbeit, mit Vortrag</p>

Modulteile
<p>Modulteil: Arbeitsmethoden Lehrformen: Übung Sprache: Deutsch SWS: 2 ECTS/LP: 4.0</p>
<p>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</p> <p>(Geo)Datenanalyse und -visualisierung am Beispiel des Immobilienmarktes (Übung) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p>Einführung in die Geowissenschaftliche Modellierung (mit Python) (Übung) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i> Wie wird das Wetter heute?“ Wer kennt das nicht, bevor man morgens aus dem Haus geht, darf die Wetter-App kurz noch orakeln, ob der Regenschirm gebraucht wird oder nicht. Aber wie entsteht der Wetterbericht? Wie kann man vom aktuellen Wetter auf das zukünftige Klima schließen? In der Veranstaltung „Einführung in die geowissenschaftliche Modellierung“ werden diese Fragen beantwortet. Ausgehend von Beispielen aus dem Modul „Physische Geographie I & II“ werden Modellbeschreibungen formuliert und einfache Lösungsmethoden erarbeitet. Die Veranstaltung ist auf die Schulmathematik aufbauend und erfordert keine weiteren Kenntnisse der höheren Mathematik. Die Erstellung von Modellgleichungen wird anhand von Beispielen erarbeitet und Ihre Handhabung wird in verständlichen Übungen vertieft. Lernziele/Kompetenzen: 1. Formulierung von umweltwissenschaftlichen Fragestellungen als Modellgleichung 2. Grundkenntnisse im Umgang mit Differentialgleichungen 3. Erste einfache Wege zur computergestützten Si ... (weiter siehe Digicampus)</p> <p>Klimawandel in Bayern (mit R) (Übung) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p>Praxisbegleitende Forschung im Bereich Stadtentwicklung (Übung) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p>Untersuchung von Temperaturextremen und Luftschadstoffen in Europa (mit R) (Übung) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p>Untersuchungen zum Umweltmanagement am Beispiel Golfclub Augsburg (Übung) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p>
<p>Prüfung Modulteilprüfung 5: Arbeitsmethoden 4 LP praktische Prüfung</p>

Modulteile
<p>Modulteil: Fortgeschrittenenübung HG oder PG Lehrformen: Übung Sprache: Deutsch SWS: 2 ECTS/LP: 4.0</p>
<p>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</p> <p>Einführung in die Geowissenschaftliche Modellierung (mit Python) (Übung) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i> Wie wird das Wetter heute?“ Wer kennt das nicht, bevor man morgens aus dem Haus geht, darf die Wetter-App kurz noch orakeln, ob der Regenschirm gebraucht wird oder nicht. Aber wie entsteht der Wetterbericht? Wie kann man vom aktuellen Wetter auf das zukünftige Klima schließen? In der Veranstaltung „Einführung in die geowissenschaftliche Modellierung“ werden diese Fragen beantwortet. Ausgehend von Beispielen aus dem Modul „Physische Geographie I & II“ werden Modellbeschreibungen formuliert und einfache Lösungsmethoden erarbeitet.</p>

Die Veranstaltung ist auf die Schulmathematik aufbauend und erfordert keine weiteren Kenntnisse der höheren Mathematik. Die Erstellung von Modellgleichungen wird anhand von Beispielen erarbeitet und Ihre Handhabung wird in verständlichen Übungen vertieft. Lernziele/Kompetenzen: 1. Formulierung von umweltwissenschaftlichen Fragestellungen als Modellgleichung 2. Grundkenntnisse im Umgang mit Differentialgleichungen 3. Erste einfache Wege zur computergestützten Si
... (weiter siehe Digicampus)

Klimawandel in Bayern (mit R) (Übung)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Praxisbegleitende Forschung im Bereich Stadtentwicklung (Übung)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Untersuchung von Temperaturextremen und Luftschadstoffen in Europa (mit R) (Übung)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Untersuchungen zum Umweltmanagement am Beispiel Golfclub Augsburg (Übung)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Prüfung

Modulteilprüfung 6: Fortgeschrittenenübung 4 LP

praktische Prüfung

Moduleile

Modulteil: Projektseminar HG oder PG

Lehrformen: Projektseminar

Sprache: Deutsch

SWS: 2

ECTS/LP: 4.0

Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

Anpassung an den Klimawandel im Ostallgäu (Projektseminar)

Veranstaltung wird als Hybrid/gemischt abgehalten.

Critical Mapping: Koloniale (K)Erben in Augsburg (Projektseminar)

Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.

Funktionen von Mooren (Projektseminar)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Virtuelle Exkursion Augsburg (Projektseminar)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Im Zuge der Coronapandemie ist die Lehre auf eine Umstellung der Veranstaltungen auf digitale Formate gezwungen. Auch kleine Exkursionen sind hiervon betroffen. Im vergangenen Sommersemester wurden am Institut bereits verschiedene "Modelle" einer corona-konformen Eintagesexkursion umgesetzt. Ziel dieses Projektseminars ist es, eine solche Exkursion zu erstellen. Hierbei besteht inhaltlich und in der Umsetzung weitestgehend Freiheit und die Teilnehmer*innen des Projektseminars sind hinsichtlich der Umsetzung flexibel. Neben der fachlichen Exkursion sollen auch grundlegende Aspekte des Projektmanagements vermittelt werden. Die Teilnehmer*innen agieren als Team (eingeteilt in verschiedene Teilgruppen) und sind weitestgehend selbstständig. Die Veranstaltung wird digital abgehalten, hierbei sollen die synchronen Zoom-Meetings in erster Linie als Diskussionsplattform dienen. Näheres zum Ablauf dann in der ersten Sitzung!

... (weiter siehe Digicampus)

Prüfung

Modulteilprüfung 7: Projektseminar 4 LP

Projektarbeit

Moduleile
<p>Moduleil: Begleitseminar HG oder PG Lehrformen: Seminar Sprache: Deutsch SWS: 2 ECTS/LP: 2.0</p>
<p>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</p> <p>Begleitseminar zur SV Gelände- und Stadtklimatologie (Mileva) (Seminar) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p>Begleitseminar zur SV Gelände- und Stadtklimatologie (Remy) - Course: Urban climatology (Seminar) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p>
<p>Prüfung Moduleilprüfung 8: Begleitseminar 2 LP Mündliche Prüfung</p>
Moduleile
<p>Moduleil: Spezialvorlesung HG oder PG Lehrformen: Vorlesung Sprache: Deutsch SWS: 2 ECTS/LP: 3.0</p>
<p>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</p> <p>Gelände- und Stadtklimatologie - Klima und Klimawandel in Stadt und Land (Vorlesung) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p>Transformationen in Asien (Vorlesung) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p>
<p>Prüfung Moduleilprüfung 9: Spezialvorlesung 3 LP Mündliche Prüfung</p>
Moduleile
<p>Moduleil: Praktische Arbeitsmethoden Lehrformen: Übung Sprache: Deutsch SWS: 2 ECTS/LP: 4.0</p>
<p>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</p> <p>(Geo)Datenanalyse und -visualisierung am Beispiel des Immobilienmarktes (Übung) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p>Einführung in die Geowissenschaftliche Modellierung (mit Python) (Übung) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i></p> <p>Wie wird das Wetter heute?“ Wer kennt das nicht, bevor man morgens aus dem Haus geht, darf die Wetter-App kurz noch orakeln, ob der Regenschirm gebraucht wird oder nicht. Aber wie entsteht der Wetterbericht? Wie kann man vom aktuellen Wetter auf das zukünftige Klima schließen? In der Veranstaltung „Einführung in die geowissenschaftliche Modellierung“ werden diese Fragen beantwortet. Ausgehend von Beispielen aus dem Modul „Physische Geographie I & II“ werden Modellbeschreibungen formuliert und einfache Lösungsmethoden erarbeitet. Die Veranstaltung ist auf die Schulmathematik aufbauend und erfordert keine weiteren Kenntnisse der höheren Mathematik. Die Erstellung von Modellgleichungen wird anhand von Beispielen erarbeitet und Ihre Handhabung</p>

wird in verständlichen Übungen vertieft. Lernziele/Kompetenzen: 1. Formulierung von umweltwissenschaftlichen Fragestellungen als Modellgleichung 2. Grundkenntnisse im Umgang mit Differentialgleichungen 3. Erste einfache Wege zur computergestützten Si
... (weiter siehe Digicampus)

Klimawandel in Bayern (mit R) (Übung)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Praxisbegleitende Forschung im Bereich Stadtentwicklung (Übung)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Untersuchung von Temperaturextremen und Luftschadstoffen in Europa (mit R) (Übung)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Untersuchungen zum Umweltmanagement am Beispiel Golfclub Augsburg (Übung)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Prüfung

Modulteilprüfung 11: Arbeitsmethoden 4 LP

praktische Prüfung

Modulteile

Modulteil: Großes Projektseminar

Lehrformen: Projektseminar

Sprache: Deutsch

SWS: 4

ECTS/LP: 8.0

Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

Schneehydrologie (Projektseminar)

Veranstaltung wird als Hybrid/gemischt abgehalten.

Prüfung

Modulteilprüfung 13: Geographisches Projekt 8 LP

praktische Prüfung

Modul GEO-0001: Angebote für alle Geographie-Interessierte <i>General Courses</i>		0 ECTS/LP
Version 1.1.0 (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: freiwillige Teilnahme - keine LP/ECTS
Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Empfohlenes Fachsemester: 1. - 8.	Minimale Dauer des Moduls: mehrere Semester
	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

Moduleile
Moduleil: Geographisches Kolloquium Lehrformen: Kolloquium Sprache: Deutsch
Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Geographisches Kolloquium (Kolloquium) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i>
Moduleil: Tutorien Sprache: Deutsch
Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Tutorium Geoinformatik (Tutorium) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i> Tutorium Geostatistik (Tutorium) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i> Tutorium Humangeographie (Tutorium) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i> Tutorium Physische Geographie (Tutorium) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i> Tutorium Propädeutik (Tutorium) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i>
Moduleil: Sonstige Einführungen Sprache: Deutsch
Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Berufseinstieg für Geographen/innen (Vorlesung) <i>*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.*</i>

Einführungsveranstaltung Geographie / Geoinformatik / Klima&Umweltwissenschaften / Lehramt Geo

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

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

Modulteil: Ringvorlesungen

Lehrformen: Vorlesung

Sprache: Deutsch

Modulteil: Bachelor- und Masterkolloquium

Lehrformen: Kolloquium

Sprache: Deutsch / Englisch

Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

Abschlussseminar

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Forschungskolloquium Geographiedidaktik (Kolloquium)

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Forschungsseminar Angewandte Geoinformatik

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Forschungsseminar Biogeographie

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Forschungsseminar Didaktik der Geographie

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Forschungsseminar Geoinformatik

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Forschungsseminar Humangeographie

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Forschungsseminar Physische Geographie

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Forschungsseminar Regionales Klima und Hydrologie

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Forschungsseminar für außeruniversitäres Forschungssemester Klima-Umwelt-Studierende

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Modulteil: Kurs zum Staatsexamen

Lehrformen: Seminar

Sprache: Deutsch

Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

Staatsexamenskurs

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Staatsexamensvorbereitung aus PG Sicht

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Vorbereitungskurs für das Staatsexamen

Veranstaltung wird online/digital abgehalten.

Modulteil: Vortragsreihen

Lehrformen: Vorlesung

Sprache: Deutsch

Modulteil: Freiwillige Veranstaltung für Master-Studierende

Sprache: Deutsch / Englisch