
Modulhandbuch

Lehramt Gymnasium Geographie LPO2008

Lehramt

Wintersemester 2018/2019

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.		

Musterstudienplan Lehramt Geographie an Gymnasien
LPO-UA 2008

Beginn im WS

Legende: LP Fachwissenschaft/Priorität 75 LP Fachwissenschaft/Notpflicht 17 Didaktik 15 Praktikum 5 Freier Bereich 5 LP 5

1. Sem. WS (GyGeo-01-PG)	1. Sem. SS (GyGeo-02-PG)	2. Sem. WS (GyGeo-03-PG)	2. Sem. SS (GyGeo-04-PG)	3. Sem. WS (GyGeo-05-PG)	3. Sem. SS (GyGeo-06-PG)	4. Sem. WS (GyGeo-07-PG)	4. Sem. SS (GyGeo-08-PG)	5. Sem. WS (GyGeo-09-PG)	5. Sem. SS (GyGeo-10-PG)	6. Sem. WS (GyGeo-11-PG)	6. Sem. SS (GyGeo-12-PG)	7. Sem. WS (GyGeo-13-PG)	7. Sem. SS (GyGeo-14-PG)	8. Sem. WS (GyGeo-15-PG)	8. Sem. SS (GyGeo-16-PG)	9. Sem. WS (GyGeo-17-PG)	9. Sem. SS (GyGeo-18-PG)	10. Sem. WS (GyGeo-19-PG)	10. Sem. SS (GyGeo-20-PG)
VL Physiogeographie (GyGeo-01-PG)	VL Physiogeographie (GyGeo-02-PG)	VL Physiogeographie (GyGeo-03-PG)	VL Physiogeographie (GyGeo-04-PG)	VL Physiogeographie (GyGeo-05-PG)	VL Physiogeographie (GyGeo-06-PG)	VL Physiogeographie (GyGeo-07-PG)	VL Physiogeographie (GyGeo-08-PG)	VL Physiogeographie (GyGeo-09-PG)	VL Physiogeographie (GyGeo-10-PG)	VL Physiogeographie (GyGeo-11-PG)	VL Physiogeographie (GyGeo-12-PG)	VL Physiogeographie (GyGeo-13-PG)	VL Physiogeographie (GyGeo-14-PG)	VL Physiogeographie (GyGeo-15-PG)	VL Physiogeographie (GyGeo-16-PG)	VL Physiogeographie (GyGeo-17-PG)	VL Physiogeographie (GyGeo-18-PG)	VL Physiogeographie (GyGeo-19-PG)	VL Physiogeographie (GyGeo-20-PG)
PS Physiogeographie 1 (GyGeo-01-PG)	PS Physiogeographie 2 (GyGeo-02-PG)	PS Physiogeographie 3 (GyGeo-03-PG)	PS Physiogeographie 4 (GyGeo-04-PG)	PS Physiogeographie 5 (GyGeo-05-PG)	PS Physiogeographie 6 (GyGeo-06-PG)	PS Physiogeographie 7 (GyGeo-07-PG)	PS Physiogeographie 8 (GyGeo-08-PG)	PS Physiogeographie 9 (GyGeo-09-PG)	PS Physiogeographie 10 (GyGeo-10-PG)	PS Physiogeographie 11 (GyGeo-11-PG)	PS Physiogeographie 12 (GyGeo-12-PG)	PS Physiogeographie 13 (GyGeo-13-PG)	PS Physiogeographie 14 (GyGeo-14-PG)	PS Physiogeographie 15 (GyGeo-15-PG)	PS Physiogeographie 16 (GyGeo-16-PG)	PS Physiogeographie 17 (GyGeo-17-PG)	PS Physiogeographie 18 (GyGeo-18-PG)	PS Physiogeographie 19 (GyGeo-19-PG)	PS Physiogeographie 20 (GyGeo-20-PG)
VL Humangeographie 1 (GyGeo-03-HG)	VL Humangeographie 2 (GyGeo-04-HG)	VL Humangeographie 3 (GyGeo-05-HG)	VL Humangeographie 4 (GyGeo-06-HG)	VL Humangeographie 5 (GyGeo-07-HG)	VL Humangeographie 6 (GyGeo-08-HG)	VL Humangeographie 7 (GyGeo-09-HG)	VL Humangeographie 8 (GyGeo-10-HG)	VL Humangeographie 9 (GyGeo-11-HG)	VL Humangeographie 10 (GyGeo-12-HG)	VL Humangeographie 11 (GyGeo-13-HG)	VL Humangeographie 12 (GyGeo-14-HG)	VL Humangeographie 13 (GyGeo-15-HG)	VL Humangeographie 14 (GyGeo-16-HG)	VL Humangeographie 15 (GyGeo-17-HG)	VL Humangeographie 16 (GyGeo-18-HG)	VL Humangeographie 17 (GyGeo-19-HG)	VL Humangeographie 18 (GyGeo-20-HG)	VL Humangeographie 19 (GyGeo-21-HG)	VL Humangeographie 20 (GyGeo-22-HG)
PS Humangeographie 1 (GyGeo-03-HG)	PS Humangeographie 2 (GyGeo-04-HG)	PS Humangeographie 3 (GyGeo-05-HG)	PS Humangeographie 4 (GyGeo-06-HG)	PS Humangeographie 5 (GyGeo-07-HG)	PS Humangeographie 6 (GyGeo-08-HG)	PS Humangeographie 7 (GyGeo-09-HG)	PS Humangeographie 8 (GyGeo-10-HG)	PS Humangeographie 9 (GyGeo-11-HG)	PS Humangeographie 10 (GyGeo-12-HG)	PS Humangeographie 11 (GyGeo-13-HG)	PS Humangeographie 12 (GyGeo-14-HG)	PS Humangeographie 13 (GyGeo-15-HG)	PS Humangeographie 14 (GyGeo-16-HG)	PS Humangeographie 15 (GyGeo-17-HG)	PS Humangeographie 16 (GyGeo-18-HG)	PS Humangeographie 17 (GyGeo-19-HG)	PS Humangeographie 18 (GyGeo-20-HG)	PS Humangeographie 19 (GyGeo-21-HG)	PS Humangeographie 20 (GyGeo-22-HG)
Summe LP:		20		Summe LP:		20		Summe LP:		20		Summe LP:		20		Summe LP:		20	

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) *	9
GEO-1020 (= GyGeo-02-PG): Physische Geographie II (10 ECTS/LP, Wahlpflicht)	11
GEO-1009 (= GyGeo-03-HG): Humangeographie I (10 ECTS/LP, Pflicht) *	13
GEO-1012 (= GyGeo-05-HG): Humangeographie II (10 ECTS/LP, Pflicht)	16
GEO-3098 (= GyGeo-11-HG/PG): Hauptseminar (5 ECTS/LP, Pflicht) *	18
GEO-2068 (= GyGeo-12-RG): Regionalgeographie (3 ECTS/LP, Pflicht) *	19
GEO-2030 (= GyGeo-13-EX): Exkursionen (GyGeo08 - 10LP) (= Exkursionen) (10 ECTS/LP, Pflicht) *	20
GEO-2041 (= GyGeo-21-EX): Exkursionen (GyGeo08 - 5 LP) (5 ECTS/LP, Pflicht) *	25
GEO-2076 (= GyGeo-22-M): Vertiefte Themen der Regionalgeographie (2 ECTS/LP, Pflicht) *	33

3) Fachwissenschaft Methoden der Geographie und Freies Wahlmodul

GEO-2060 (= GyGeo-26-M): Methodenmodul GyGeo-26-M (= Kartographie und GIS) (10 ECTS/LP, Pflicht) *	34
GEO-2061 (= GyGeo-26-M(k)): Methodenmodul (konsolidiert) GyGeo-26-M(k) (= Methodenmodul (konsolidiert)) (10 ECTS/LP, Pflicht) *	37
GEO-2037 (= GyGeo-31-FWM): Fachwahlmodul Vertiefte Themen der Geographie (17 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	41

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) *	46
--	----

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

Modul GEO-1002 (= GyGeo-04-DID): Fachdidaktik Basismodul		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 Raumeignung, 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	

Modulteile
Modulteil: GEO-1002 Vorlesung Fachdidaktik I Lehrformen: Vorlesung Sprache: Deutsch Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester SWS: 2
Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Didaktik der Geographie 1 (Vorlesung)
Prüfung Modulteilprüfung Fachdidaktik I Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten

Modulteile
Modulteil: GEO-1002 Medienübung Lehrformen: Übung Sprache: Deutsch SWS: 2
Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Medienübung - Hauptschule, Realschule, Gymnasium (Kurs 1) (Übung) Medienübung - Realschule, Gymnasium (Übung) Medienübung - alle Schularten (Kurs 3) (Übung)

Medienübung - nur Grundschule (Kurs 2) (Übung)

Prüfung

Modulteilprüfung Medienübung

Hausarbeit/Seminararbeit, mit Referat

Modulteile

Modulteil: GEO-1002 1 Tag Fachdidaktische Exkursion

Lehrformen: Exkursion

Sprache: Deutsch

SWS: 0,5

Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

Geographiedidaktische Exkursion (Brumann) (Exkursion)

Die Exkursion wird angeboten nur bei Bedarf.

Geographiedidaktische Exkursion (Feulner) (Exkursion)

Die Exkursion wird angeboten nur bei Bedarf.

Geographiedidaktische Exkursion (Haltenberger): Umweltstation und Botanischer Garten in Augsburg als außerschulische Lernorte (Exkursion)

Geographiedidaktische Exkursion (Haltenberger): Umweltstation und Botanischer Garten in Augsburg als außerschulische Lernorte (Exkursion)

Geographiedidaktische Exkursion (Müller) (Exkursion)

Die Exkursion wird angeboten nur bei Bedarf.

Geographiedidaktische Exkursion (Ohl) (Exkursion)

Die Exkursion wird angeboten nur bei Bedarf.

Geographiedidaktische Exkursion (Schneider) (Exkursion)

Die Exkursion wird angeboten nur bei Bedarf.

Geographiedidaktische Exkursion (Streitberger) (Exkursion)

Die Exkursion wird angeboten nur bei Bedarf.

Prüfung

Modulteilprüfung fachdidakt. Exkursion

praktische Prüfung, Berichte

Modulteile

Modulteil: GEO-1002 1 Tag Fachdidaktische Exkursion

Lehrformen: Exkursion

Sprache: Deutsch

SWS: 0,5

Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

Geographiedidaktische Exkursion (Brumann) (Exkursion)

Die Exkursion wird angeboten nur bei Bedarf.

Geographiedidaktische Exkursion (Feulner) (Exkursion)

Die Exkursion wird angeboten nur bei Bedarf.

Geographiedidaktische Exkursion (Haltenberger): Umweltstation und Botanischer Garten in Augsburg als außerschulische Lernorte (Exkursion)

Geographiedidaktische Exkursion (Haltenberger): Umweltstation und Botanischer Garten in Augsburg als außerschulische Lernorte (Exkursion)

Geographiedidaktische Exkursion (Müller) (Exkursion)

Die Exkursion wird angeboten nur bei Bedarf.

Geographiedidaktische Exkursion (Ohl) (Exkursion)

Die Exkursion wird angeboten nur bei Bedarf.

Geographiedidaktische Exkursion (Schneider) (Exkursion)

Die Exkursion wird angeboten nur bei Bedarf.

Geographiedidaktische Exkursion (Streitberger) (Exkursion)

Die Exkursion wird angeboten nur bei Bedarf.

Prüfung

Modulteilprüfung fachdidakt. Exkursion

praktische Prüfung, Berichte

Modul GEO-2032 (= GyGeo-24-DID): Fachdidaktik Aufbaumodul		6 ECTS/LP
Version 1.0.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Thomas Schneider		
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		
Prüfung Fachdidaktik II Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten		
Modulteile		
Modulteil: Seminar Fachdidaktik Lehrformen: Seminar Sprache: Deutsch Angebotshäufigkeit: jedes Semester SWS: 2 ECTS/LP: 4		
Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Alpen und Alpenvorland als Themen im Geographieunterricht (RS, GY/MS) (Seminar) Bildungsmedien in heterogenen Lerngruppen: Planung, Durchführen und Analysieren von Geographieunterricht (Teilblockung) (Seminar)		

Environmental Simulation and Gaming (ENSIGA) - Planspiele in der Bildung für nachhaltige Entwicklung

(Seminar)

Humangeographische Themen motivierend vermitteln (nur für Grundschule) Kurs 1 (Seminar)

Humangeographische Themen motivierend vermitteln (nur für Grundschule) Kurs 2 (Seminar)

Innovative Methoden (Seminar)

Projektseminar: Entwicklung von Online-Lernmodulen zum Thema "Schüler erforschen den regionalen

Klimawandel" (GY, RS) (Seminar)

Spielerisch lernen (Seminar)

Prüfung

Seminar Fachdidaktik

Hausarbeit/Seminararbeit, mit Referat

Modul GEO-2071 (= GyGeo-25-DID): Seminar Geographie Fachdidaktik (4 LP) (= Ausgewählte Themen der Fachdidaktik)		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: Alpen und Alpenvorland als Themen im Geographieunterricht (RS, GY/MS) (Seminar) Bildungsmedien in heterogenen Lerngruppen: Planung, Durchführen und Analysieren von Geographieunterricht (Teilblockung) (Seminar) Environmental Simulation and Gaming (ENSIGA) - Planspiele in der Bildung für nachhaltige Entwicklung (Seminar) Humangeographische Themen motivierend vermitteln (nur für Grundschule) Kurs 1 (Seminar) Humangeographische Themen motivierend vermitteln (nur für Grundschule) Kurs 2 (Seminar) Innovative Methoden (Seminar) Projektseminar: Entwicklung von Online-Lernmodulen zum Thema "Schüler erforschen den regionalen Klimawandel" (GY, RS) (Seminar) Spielerisch lernen (Seminar)		
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 2.1.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: Dr. Ulrike Beyer		
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)

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.

Inhalte:

Es werden Inhalte aus der Pflichtvorlesung aufgegriffen und ergänzend behandelt.

Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie 1 (Ersatz) (Proseminar)

Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie 1 (Jahn 1) (Proseminar)

Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie 1 (Jahn 2) (Proseminar)

Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie 1 (Korch 1) (Proseminar)

Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie 1 (Korch 2) (Proseminar)

Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie 1 (Philipp) (Proseminar)

Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie 1 (Stojakowits) (Proseminar)

Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie 1 (Öttl 1) (Proseminar)

Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie 1 (Öttl 2) (Proseminar)

Prüfung

PGI 10 Physische Geographie I (10LP)

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten

Modul GEO-1020 (= GyGeo-02-PG): Physische Geographie II <i>Physical Geography II</i>		10 ECTS/LP
Version 2.1.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: Dr. Ulrike Beyer		
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. 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 geökologische 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

Modul GEO-1009 (= GyGeo-03-HG): Humangeographie I <i>Human Geography I</i>		10 ECTS/LP
Version 2.0.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: Dipl.-Geogr. Serge Middendorf		
<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:</p> <p>ab dem 1.</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
<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: Grundkursvorlesung Humangeographie 1 (Vorlesung)</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: Proseminar zur Vorlesung: Humangeographie 1 (Gonda) (Proseminar) Proseminar zur Vorlesung: Humangeographie 1 (Hölzel 1) (Proseminar) Proseminar zur Vorlesung: Humangeographie 1 (Hölzel 2) (Proseminar) Proseminar zur Vorlesung: Humangeographie 1 (Hölzel 3) (Proseminar) Proseminar zur Vorlesung: Humangeographie 1 (Middendorf 1) (Proseminar) Proseminar zur Vorlesung: Humangeographie 1 (Middendorf 2) (Proseminar) Proseminar zur Vorlesung: Humangeographie 1 (Middendorf 3) (Proseminar) Proseminar zur Vorlesung: Humangeographie 1 (Transiskus 1) (Proseminar) Proseminar zur Vorlesung: Humangeographie 1 (Transiskus 2) (Proseminar)</p>

Prüfung

HGI 10 Humangeographie I (10 LP)

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten

Modul GEO-1012 (= GyGeo-05-HG): Humangeographie II <i>Human Geography II</i>		10 ECTS/LP
Version 2.0.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: Dipl.-Geogr. Serge Middendorf		
<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>	

Moduleile
Moduleil: 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.
Moduleil: 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

Modul GEO-3098 (= GyGeo-11-HG/PG): Hauptseminar		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		
Modulteil: Hauptseminar Lehrformen: Hauptseminar Sprache: Deutsch SWS: 2 ECTS/LP: 5		
Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Bevölkerungsgeographie (Hauptseminar) Geographische Stadtforschung (Hauptseminar) Mensch und Umwelt in Amazonien (Hauptseminar) Ressourcen der Inseln der Erde (Hauptseminar) Sozial- und Wirtschaftsgeographie (Hauptseminar) Südamerika (Hauptseminar)		
Prüfung Hauptseminar Hausarbeit/Seminararbeit, und Referat		

Modul GEO-2068 (= GyGeo-12-RG): Regionalgeographie		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: Regionale Geographie Europas / Mitteleuropas (Vorlesung)		
Prüfung Regionalgeographie (3 LP) Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten		

Modul GEO-2030 (= GyGeo-13-EX): Exkursionen (GyGeo08 - 10LP) (= Exkursionen)		10 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 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.		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: Kleine Exkursion HG (Exkursion) Kleine Exkursion HG 01 zum Proseminar HG (Exkursion) Kleine Exkursion HG 02 zum Proseminar HG (Exkursion) Kleine Exkursion HG 03 zum Proseminar HG (Exkursion) Kleine Exkursion HG 04 zum Proseminar HG (Exkursion) Kleine Exkursion HG 05 zum Proseminar HG (Exkursion) Kleine Exkursion HG 06 zum Proseminar HG (Exkursion) Kleine Exkursion HG 07 zum Proseminar HG (Exkursion) Kleine Exkursion HG 08 zum Proseminar HG (Exkursion) Kleine Exkursion HG 09 zum Proseminar HG (Exkursion) Kleine Exkursion HG 10: Öl, Stahl und Müll: Ressourcen und Rohstoffe zwischen Notwendigkeit und Kritik (Exkursion)

<p>Kleine Exkursion HG 11: Augsburg Innenstadt (historisch) (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion HG 12: Aktuelle Entwicklungen der Augsburger Innenstadt (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion HG 13 (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion HG 14: (Post-)Koloniale Stadtexkursion (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion HG 15 (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion HG 16 (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion HG 17: Die Geographen auf dem Christkindlesmarkt (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion HG/PG: Natur- und Kulturraum zwischen Murnau und Garmisch (Exkursion)</p>
<p>Prüfung</p> <p>Erster Tag Kleine Exkursion in Humangeographie praktische Prüfung, oder Protokoll, unbenotet</p>
<p>Modulteile</p>
<p>Modulteil: 1 Tag Kleine Exkursion in Physischer Geographie</p> <p>Lehrformen: Exkursion</p> <p>Sprache: Deutsch</p> <p>SWS: 0,5</p>
<p>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</p> <p>Kleine Exkursion HG/PG: Natur- und Kulturraum zwischen Murnau und Garmisch (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion PG (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion PG 01: Hydrologische und morphologische Aspekte der Allgäuer Voralpen (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion PG 02: Augsburg für Erstsemester (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion PG 03: Glaziale Serie am Bsp. des ehemaligen Lechgletschers (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion PG 04: Stadtklima und Lufthygiene Augsburg (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion PG 05 (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion PG 06 (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion PG 07 (Exkursion)</p>
<p>Prüfung</p> <p>Erster Tag Kleine Exkursion in Physischer Geographie praktische Prüfung, oder Protokoll, unbenotet</p>
<p>Modulteile</p>
<p>Modulteil: Große Exkursion</p> <p>Lehrformen: Exkursion</p> <p>Sprache: Deutsch</p> <p>SWS: 4</p>
<p>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</p> <p>Große Exkursion Hongkong (Exkursion)</p> <p>Große Exkursion Kuba (Exkursion)</p> <p>Große Exkursion Mallorca (Exkursion)</p>

<p>Modulteil: Vorbereitungsseminar zur Großen Exkursion Lehrformen: Seminar Sprache: Deutsch SWS: 2</p>
<p>Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Vorbereitungsseminar zur Großen Exkursion: Hongkong (Seminar) Vorbereitungsseminar zur Großen Exkursion: Kolumbien (Seminar) Vorbereitungsseminar zur Großen Exkursion: Kuba (Seminar) Vorbereitungsseminar zur Großen Exkursion: Mallorca (Seminar)</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: Kleine Exkursion HG (Exkursion) Kleine Exkursion HG 01 zum Proseminar HG (Exkursion) Kleine Exkursion HG 02 zum Proseminar HG (Exkursion) Kleine Exkursion HG 03 zum Proseminar HG (Exkursion) Kleine Exkursion HG 04 zum Proseminar HG (Exkursion) Kleine Exkursion HG 05 zum Proseminar HG (Exkursion) Kleine Exkursion HG 06 zum Proseminar HG (Exkursion) Kleine Exkursion HG 07 zum Proseminar HG (Exkursion) Kleine Exkursion HG 08 zum Proseminar HG (Exkursion) Kleine Exkursion HG 09 zum Proseminar HG (Exkursion) Kleine Exkursion HG 10: Öl, Stahl und Müll: Ressourcen und Rohstoffe zwischen Notwendigkeit und Kritik (Exkursion) Kleine Exkursion HG 11: Augsburg Innenstadt (historisch) (Exkursion) Kleine Exkursion HG 12: Aktuelle Entwicklungen der Augsburger Innenstadt (Exkursion) Kleine Exkursion HG 13 (Exkursion) Kleine Exkursion HG 14: (Post-)Koloniale Stadtextkursion (Exkursion) Kleine Exkursion HG 15 (Exkursion) Kleine Exkursion HG 16 (Exkursion) Kleine Exkursion HG 17: Die Geographen auf dem Christkindlesmarkt (Exkursion) Kleine Exkursion HG/PG: Natur- und Kulturräum zwischen Murnau und Garmisch (Exkursion)</p>

<p>Prüfung Zweiter Tag Kleine Exkursion in Humangeographie praktische Prüfung, unbenotet</p>
<p>Modulteile</p>
<p>Modulteil: 1 Tag Kleine Exkursion in Humangeographie Sprache: Deutsch SWS: 0,5</p>
<p>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</p> <p>Kleine Exkursion HG (Exkursion) Kleine Exkursion HG 01 zum Proseminar HG (Exkursion) Kleine Exkursion HG 02 zum Proseminar HG (Exkursion) Kleine Exkursion HG 03 zum Proseminar HG (Exkursion) Kleine Exkursion HG 04 zum Proseminar HG (Exkursion) Kleine Exkursion HG 05 zum Proseminar HG (Exkursion) Kleine Exkursion HG 06 zum Proseminar HG (Exkursion) Kleine Exkursion HG 07 zum Proseminar HG (Exkursion) Kleine Exkursion HG 08 zum Proseminar HG (Exkursion) Kleine Exkursion HG 09 zum Proseminar HG (Exkursion) Kleine Exkursion HG 10: Öl, Stahl und Müll: Ressourcen und Rohstoffe zwischen Notwendigkeit und Kritik (Exkursion) Kleine Exkursion HG 11: Augsburg Innenstadt (historisch) (Exkursion) Kleine Exkursion HG 12: Aktuelle Entwicklungen der Augsburger Innenstadt (Exkursion) Kleine Exkursion HG 13 (Exkursion) Kleine Exkursion HG 14: (Post-)Koloniale Stadtextursion (Exkursion) Kleine Exkursion HG 15 (Exkursion) Kleine Exkursion HG 16 (Exkursion) Kleine Exkursion HG 17: Die Geographen auf dem Christkindlesmarkt (Exkursion) Kleine Exkursion HG/PG: Natur- und Kulturräum zwischen Murnau und Garmisch (Exkursion)</p>
<p>Prüfung Dritter Tag Kleine Exkursion in Humangeographie praktische Prüfung, unbenotet</p>
<p>Modulteile</p>
<p>Modulteil: 1 Tag Kleine Exkursion in Physischer Geographie Lehrformen: Exkursion Sprache: Deutsch SWS: 0,5</p>
<p>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</p> <p>Kleine Exkursion HG/PG: Natur- und Kulturräum zwischen Murnau und Garmisch (Exkursion) Kleine Exkursion PG (Exkursion) Kleine Exkursion PG 01: Hydrologische und morphologische Aspekte der Allgäuer Voralpen (Exkursion) Kleine Exkursion PG 02: Augsburg für Erstsemester (Exkursion)</p>

<p>Kleine Exkursion PG 03: Glaziale Serie am Bsp. des ehemaligen Lechgletschers (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion PG 04: Stadtklima und Lufthygiene Augsburg (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion PG 05 (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion PG 06 (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion PG 07 (Exkursion)</p>
<p>Prüfung</p> <p>Zweiter Tag Kleine Exkursion in Physischer Geographie praktische Prüfung, unbenotet</p>
<p>Modulteile</p>
<p>Modulteil: 1 Tag Kleine Exkursion in Physischer Geographie</p> <p>Lehrformen: Exkursion</p> <p>Sprache: Deutsch</p> <p>SWS: 0,5</p>
<p>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</p> <p>Kleine Exkursion HG/PG: Natur- und Kulturraum zwischen Murnau und Garmisch (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion PG (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion PG 01: Hydrologische und morphologische Aspekte der Allgäuer Voralpen (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion PG 02: Augsburg für Erstsemester (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion PG 03: Glaziale Serie am Bsp. des ehemaligen Lechgletschers (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion PG 04: Stadtklima und Lufthygiene Augsburg (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion PG 05 (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion PG 06 (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion PG 07 (Exkursion)</p>
<p>Prüfung</p> <p>Dritter Tag Kleine Exkursion in Physischer Geographie praktische Prüfung, unbenotet</p>

Modul GEO-2041 (= GyGeo-21-EX): Exkursionen (GyGeo08 - 5 LP)		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
Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Geländepraktikum für Lehramt-Studierende (Praktikum)
Prüfung Modulteilprüfung 1: Geländepraktikum praktische Prüfung, oder Protokoll, unbenotet

Modulteile
Modulteil: 1 Tag Keine Exkursion Lehrformen: Exkursion Sprache: Deutsch SWS: 0,5
Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Kleine Exkursion HG (Exkursion) Kleine Exkursion HG 10: Öl, Stahl und Müll: Ressourcen und Rohstoffe zwischen Notwendigkeit und Kritik (Exkursion) Kleine Exkursion HG 11: Augsburg Innenstadt (historisch) (Exkursion) Kleine Exkursion HG 12: Aktuelle Entwicklungen der Augsburger Innenstadt (Exkursion) Kleine Exkursion HG 13 (Exkursion)

<p>Kleine Exkursion HG 14: (Post-)Koloniale Stadtexkursion (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion HG 15 (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion HG 16 (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion HG 17: Die Geographen auf dem Christkindlesmarkt (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion HG/PG: Natur- und Kulturraum zwischen Murnau und Garmisch (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion PG (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion PG 01: Hydrologische und morphologische Aspekte der Allgäuer Voralpen (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion PG 02: Augsburg für Erstsemester (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion PG 03: Glaziale Serie am Bsp. des ehemaligen Lechgletschers (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion PG 04: Stadtklima und Lufthygiene Augsburg (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion PG 05 (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion PG 06 (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion PG 07 (Exkursion)</p>
<p>Prüfung</p> <p>Modulteilprüfung 2: Kleine Exkursion praktische Prüfung, unbenotet</p>

<p>Modulteile</p>
<p>Modulteil: 1 Tag Kleine Exkursion</p> <p>Lehrformen: Exkursion</p> <p>Sprache: Deutsch</p> <p>SWS: 0,5</p>
<p>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</p> <p>Kleine Exkursion HG (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion HG 10: Öl, Stahl und Müll: Ressourcen und Rohstoffe zwischen Notwendigkeit und Kritik (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion HG 11: Augsburg Innenstadt (historisch) (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion HG 12: Aktuelle Entwicklungen der Augsburger Innenstadt (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion HG 13 (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion HG 14: (Post-)Koloniale Stadtexkursion (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion HG 15 (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion HG 16 (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion HG 17: Die Geographen auf dem Christkindlesmarkt (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion HG/PG: Natur- und Kulturraum zwischen Murnau und Garmisch (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion PG (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion PG 01: Hydrologische und morphologische Aspekte der Allgäuer Voralpen (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion PG 02: Augsburg für Erstsemester (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion PG 03: Glaziale Serie am Bsp. des ehemaligen Lechgletschers (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion PG 04: Stadtklima und Lufthygiene Augsburg (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion PG 05 (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion PG 06 (Exkursion)</p>

Kleine Exkursion PG 07 (Exkursion)
Prüfung Modulteilprüfung 3: Kleine Exkursion praktische Prüfung, unbenotet
Modulteile
Modulteil: 1 Tag Kleine Exkursion Lehrformen: Exkursion Sprache: Deutsch SWS: 0,5
Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Kleine Exkursion HG (Exkursion) Kleine Exkursion HG 10: Öl, Stahl und Müll: Ressourcen und Rohstoffe zwischen Notwendigkeit und Kritik (Exkursion) Kleine Exkursion HG 11: Augsburg Innenstadt (historisch) (Exkursion) Kleine Exkursion HG 12: Aktuelle Entwicklungen der Augsburger Innenstadt (Exkursion) Kleine Exkursion HG 13 (Exkursion) Kleine Exkursion HG 14: (Post-)Koloniale Stadtexkursion (Exkursion) Kleine Exkursion HG 15 (Exkursion) Kleine Exkursion HG 16 (Exkursion) Kleine Exkursion HG 17: Die Geographen auf dem Christkindlesmarkt (Exkursion) Kleine Exkursion HG/PG: Natur- und Kulturraum zwischen Murnau und Garmisch (Exkursion) Kleine Exkursion PG (Exkursion) Kleine Exkursion PG 01: Hydrologische und morphologische Aspekte der Allgäuer Voralpen (Exkursion) Kleine Exkursion PG 02: Augsburg für Erstsemester (Exkursion) Kleine Exkursion PG 03: Glaziale Serie am Bsp. des ehemaligen Lechgletschers (Exkursion) Kleine Exkursion PG 04: Stadtklima und Lufthygiene Augsburg (Exkursion) Kleine Exkursion PG 05 (Exkursion) Kleine Exkursion PG 06 (Exkursion) Kleine Exkursion PG 07 (Exkursion)
Prüfung Modulteilprüfung 4: Kleine Exkursion praktische Prüfung, unbenotet
Modulteile
Modulteil: 1 Tag Kleine Exkursion Lehrformen: Exkursion Sprache: Deutsch SWS: 0,5
Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Kleine Exkursion HG (Exkursion) Kleine Exkursion HG 10: Öl, Stahl und Müll: Ressourcen und Rohstoffe zwischen Notwendigkeit und Kritik (Exkursion) Kleine Exkursion HG 11: Augsburg Innenstadt (historisch) (Exkursion)

- Kleine Exkursion HG 12: Aktuelle Entwicklungen der Augsburger Innenstadt** (Exkursion)
- Kleine Exkursion HG 13** (Exkursion)
- Kleine Exkursion HG 14: (Post-)Koloniale Stadtextkursion** (Exkursion)
- Kleine Exkursion HG 15** (Exkursion)
- Kleine Exkursion HG 16** (Exkursion)
- Kleine Exkursion HG 17: Die Geographen auf dem Christkindlesmarkt** (Exkursion)
- Kleine Exkursion HG/PG: Natur- und Kulturraum zwischen Murnau und Garmisch** (Exkursion)
- Kleine Exkursion PG** (Exkursion)
- Kleine Exkursion PG 01: Hydrologische und morphologische Aspekte der Allgäuer Voralpen** (Exkursion)
- Kleine Exkursion PG 02: Augsburg für Erstsemester** (Exkursion)
- Kleine Exkursion PG 03: Glaziale Serie am Bsp. des ehemaligen Lechgletschers** (Exkursion)
- Kleine Exkursion PG 04: Stadtklima und Lufthygiene Augsburg** (Exkursion)
- Kleine Exkursion PG 05** (Exkursion)
- Kleine Exkursion PG 06** (Exkursion)
- Kleine Exkursion PG 07** (Exkursion)

Prüfung

Modulteilprüfung 5: Kleine Exkursion
praktische Prüfung, unbenotet

Modulteile

Modulteil: 1 Tag Kleine Exkursion

Lehrformen: Exkursion

Sprache: Deutsch

SWS: 0,5

Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

- Kleine Exkursion HG** (Exkursion)
- Kleine Exkursion HG 10: Öl, Stahl und Müll: Ressourcen und Rohstoffe zwischen Notwendigkeit und Kritik** (Exkursion)
- Kleine Exkursion HG 11: Augsburg Innenstadt (historisch)** (Exkursion)
- Kleine Exkursion HG 12: Aktuelle Entwicklungen der Augsburger Innenstadt** (Exkursion)
- Kleine Exkursion HG 13** (Exkursion)
- Kleine Exkursion HG 14: (Post-)Koloniale Stadtextkursion** (Exkursion)
- Kleine Exkursion HG 15** (Exkursion)
- Kleine Exkursion HG 16** (Exkursion)
- Kleine Exkursion HG 17: Die Geographen auf dem Christkindlesmarkt** (Exkursion)
- Kleine Exkursion HG/PG: Natur- und Kulturraum zwischen Murnau und Garmisch** (Exkursion)
- Kleine Exkursion PG** (Exkursion)
- Kleine Exkursion PG 01: Hydrologische und morphologische Aspekte der Allgäuer Voralpen** (Exkursion)
- Kleine Exkursion PG 02: Augsburg für Erstsemester** (Exkursion)
- Kleine Exkursion PG 03: Glaziale Serie am Bsp. des ehemaligen Lechgletschers** (Exkursion)
- Kleine Exkursion PG 04: Stadtklima und Lufthygiene Augsburg** (Exkursion)

Kleine Exkursion PG 05 (Exkursion)
Kleine Exkursion PG 06 (Exkursion)
Kleine Exkursion PG 07 (Exkursion)
Prüfung
Modulteilprüfung 6: Kleine Exkursion praktische Prüfung, unbenotet

Modulteile
Modulteil: 1 Tag Kleine Exkursion Lehrformen: Exkursion Sprache: Deutsch SWS: 0,5
Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Kleine Exkursion HG (Exkursion) Kleine Exkursion HG 10: Öl, Stahl und Müll: Ressourcen und Rohstoffe zwischen Notwendigkeit und Kritik (Exkursion) Kleine Exkursion HG 11: Augsburg Innenstadt (historisch) (Exkursion) Kleine Exkursion HG 12: Aktuelle Entwicklungen der Augsburger Innenstadt (Exkursion) Kleine Exkursion HG 13 (Exkursion) Kleine Exkursion HG 14: (Post-)Koloniale Stadtexkursion (Exkursion) Kleine Exkursion HG 15 (Exkursion) Kleine Exkursion HG 16 (Exkursion) Kleine Exkursion HG 17: Die Geographen auf dem Christkindlesmarkt (Exkursion) Kleine Exkursion HG/PG: Natur- und Kulturraum zwischen Murnau und Garmisch (Exkursion) Kleine Exkursion PG (Exkursion) Kleine Exkursion PG 01: Hydrologische und morphologische Aspekte der Allgäuer Voralpen (Exkursion) Kleine Exkursion PG 02: Augsburg für Erstsemester (Exkursion) Kleine Exkursion PG 03: Glaziale Serie am Bsp. des ehemaligen Lechgletschers (Exkursion) Kleine Exkursion PG 04: Stadtklima und Lufthygiene Augsburg (Exkursion) Kleine Exkursion PG 05 (Exkursion) Kleine Exkursion PG 06 (Exkursion) Kleine Exkursion PG 07 (Exkursion)
Prüfung
Modulteilprüfung 7: Kleine Exkursion praktische Prüfung, unbenotet

Modulteile
Modulteil: 1 Tag Kleine Exkursion Lehrformen: Exkursion Sprache: Deutsch SWS: 0,5
Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Kleine Exkursion HG (Exkursion)

Kleine Exkursion HG 10: Öl, Stahl und Müll: Ressourcen und Rohstoffe zwischen Notwendigkeit und Kritik (Exkursion)

Kleine Exkursion HG 11: Augsburg Innenstadt (historisch) (Exkursion)

Kleine Exkursion HG 12: Aktuelle Entwicklungen der Augsburger Innenstadt (Exkursion)

Kleine Exkursion HG 13 (Exkursion)

Kleine Exkursion HG 14: (Post-)Koloniale Stadtextursion (Exkursion)

Kleine Exkursion HG 15 (Exkursion)

Kleine Exkursion HG 16 (Exkursion)

Kleine Exkursion HG 17: Die Geographen auf dem Christkindlesmarkt (Exkursion)

Kleine Exkursion HG/PG: Natur- und Kulturräum zwischen Murnau und Garmisch (Exkursion)

Kleine Exkursion PG (Exkursion)

Kleine Exkursion PG 01: Hydrologische und morphologische Aspekte der Allgäuer Voralpen (Exkursion)

Kleine Exkursion PG 02: Augsburg für Erstsemester (Exkursion)

Kleine Exkursion PG 03: Glaziale Serie am Bsp. des ehemaligen Lechgletschers (Exkursion)

Kleine Exkursion PG 04: Stadtklima und Lufthygiene Augsburg (Exkursion)

Kleine Exkursion PG 05 (Exkursion)

Kleine Exkursion PG 06 (Exkursion)

Kleine Exkursion PG 07 (Exkursion)

Prüfung

Modulteilprüfung 8: Kleine Exkursion

praktische Prüfung, unbenotet

Modulteile

Modulteil: 1 Tag Kleine Exkursion

Lehrformen: Exkursion

Sprache: Deutsch

SWS: 0,5

Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

Kleine Exkursion HG (Exkursion)

Kleine Exkursion HG 10: Öl, Stahl und Müll: Ressourcen und Rohstoffe zwischen Notwendigkeit und Kritik (Exkursion)

Kleine Exkursion HG 11: Augsburg Innenstadt (historisch) (Exkursion)

Kleine Exkursion HG 12: Aktuelle Entwicklungen der Augsburger Innenstadt (Exkursion)

Kleine Exkursion HG 13 (Exkursion)

Kleine Exkursion HG 14: (Post-)Koloniale Stadtextursion (Exkursion)

Kleine Exkursion HG 15 (Exkursion)

Kleine Exkursion HG 16 (Exkursion)

Kleine Exkursion HG 17: Die Geographen auf dem Christkindlesmarkt (Exkursion)

Kleine Exkursion HG/PG: Natur- und Kulturräum zwischen Murnau und Garmisch (Exkursion)

Kleine Exkursion PG (Exkursion)

Kleine Exkursion PG 01: Hydrologische und morphologische Aspekte der Allgäuer Voralpen (Exkursion)

Kleine Exkursion PG 02: Augsburg für Erstsemester (Exkursion)

<p>Kleine Exkursion PG 03: Glaziale Serie am Bsp. des ehemaligen Lechgletschers (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion PG 04: Stadtklima und Lufthygiene Augsburg (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion PG 05 (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion PG 06 (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion PG 07 (Exkursion)</p>
<p>Prüfung</p> <p>Moduleilprüfung 9: Kleine Exkursion praktische Prüfung, unbenotet</p>

<p>Moduleile</p>
<p>Moduleil: 1 Tag Kleine Exkursion</p> <p>Lehrformen: Exkursion</p> <p>Sprache: Deutsch</p> <p>SWS: 0,5</p>
<p>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</p> <p>Kleine Exkursion HG (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion HG 10: Öl, Stahl und Müll: Ressourcen und Rohstoffe zwischen Notwendigkeit und Kritik (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion HG 11: Augsburg Innenstadt (historisch) (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion HG 12: Aktuelle Entwicklungen der Augsburger Innenstadt (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion HG 13 (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion HG 14: (Post-)Koloniale Stadtextkursion (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion HG 15 (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion HG 16 (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion HG 17: Die Geographen auf dem Christkindlesmarkt (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion HG/PG: Natur- und Kulturraum zwischen Murnau und Garmisch (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion PG (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion PG 01: Hydrologische und morphologische Aspekte der Allgäuer Voralpen (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion PG 02: Augsburg für Erstsemester (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion PG 03: Glaziale Serie am Bsp. des ehemaligen Lechgletschers (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion PG 04: Stadtklima und Lufthygiene Augsburg (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion PG 05 (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion PG 06 (Exkursion)</p> <p>Kleine Exkursion PG 07 (Exkursion)</p>
<p>Prüfung</p> <p>Moduleilprüfung 10: Kleine Exkursion praktische Prüfung, unbenotet</p>

<p>Moduleile</p>
<p>Moduleil: 1 Tag Kleine Exkursion</p> <p>Lehrformen: Exkursion</p> <p>Sprache: Deutsch</p> <p>SWS: 0,5</p>

Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

Kleine Exkursion HG (Exkursion)

Kleine Exkursion HG 10: Öl, Stahl und Müll: Ressourcen und Rohstoffe zwischen Notwendigkeit und Kritik (Exkursion)

Kleine Exkursion HG 11: Augsburg Innenstadt (historisch) (Exkursion)

Kleine Exkursion HG 12: Aktuelle Entwicklungen der Augsburger Innenstadt (Exkursion)

Kleine Exkursion HG 13 (Exkursion)

Kleine Exkursion HG 14: (Post-)Koloniale Stadtexkursion (Exkursion)

Kleine Exkursion HG 15 (Exkursion)

Kleine Exkursion HG 16 (Exkursion)

Kleine Exkursion HG 17: Die Geographen auf dem Christkindlesmarkt (Exkursion)

Kleine Exkursion HG/PG: Natur- und Kulturraum zwischen Murnau und Garmisch (Exkursion)

Kleine Exkursion PG (Exkursion)

Kleine Exkursion PG 01: Hydrologische und morphologische Aspekte der Allgäuer Voralpen (Exkursion)

Kleine Exkursion PG 02: Augsburg für Erstsemester (Exkursion)

Kleine Exkursion PG 03: Glaziale Serie am Bsp. des ehemaligen Lechgletschers (Exkursion)

Kleine Exkursion PG 04: Stadtklima und Lufthygiene Augsburg (Exkursion)

Kleine Exkursion PG 05 (Exkursion)

Kleine Exkursion PG 06 (Exkursion)

Kleine Exkursion PG 07 (Exkursion)

Prüfung

Modulteilprüfung 11: Kleine Exkursion

praktische Prüfung, unbenotet

Modul GEO-2076 (= GyGeo-22-M): Vertiefte Themen der Regionalgeographie		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		
Zugeordnete Lehrveranstaltungen:		
Physische Geographie von Süddeutschland (Vorlesung)		
Regionale Geographie Deutschlands (Seminar)		
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)		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: 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	
Modulteile		
Modulteil: Vorlesung Kartographie I Lehrformen: Vorlesung Sprache: Deutsch Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester SWS: 2 ECTS/LP: 3		
Prüfung Vorlesung Kartographie Klausur / Prüfungsdauer: 45 Minuten		

<p>Moduleile</p>
<p>Moduleil: GIS Übung Lehrformen: Übung Sprache: Deutsch Angebotshäufigkeit: jedes Semester SWS: 2 ECTS/LP: 3</p>
<p>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</p> <p>Übung zu GIS/Kartographie (Gruppe 1) (Übung) Einführung in die Digitalisierung und Kartenerstellung mit ArcGIS. Mittwoch, 14:00 Uhr, erste Semesterhälfte</p> <p>Übung zu GIS/Kartographie (Gruppe 2) (Übung) Einführung in die Digitalisierung und Kartenerstellung mit ArcGIS. Mittwoch, 15:45 Uhr, erste Semesterhälfte</p> <p>Übung zu GIS/Kartographie (Gruppe 3 - ab 12.12.2018) (Übung) Einführung in die Digitalisierung und Kartenerstellung mit ArcGIS. Mittwoch, 14:00 Uhr, zweite Semesterhälfte</p> <p>Übung zu GIS/Kartographie (Gruppe 4 - ab 12.12.2018) (Übung) Einführung in die Digitalisierung und Kartenerstellung mit ArcGIS. Mittwoch, 15:45 Uhr, zweite Semesterhälfte</p> <p>Übung zu GIS/Kartographie - E-Learning Kurs (Übung) Einführung in die Digitalisierung und Kartenerstellung mit ArcGIS. Beachten Sie bitte: Kurs in Eigenverantwortung - unterstützt durch einen Tutor (E-Learning Kurs). Sie bearbeiten selbständig die Übungen, die Ihnen hier unter Unterlagen zur Verfügung gestellt werden. Anleitungen befinden sich ebenfalls in den Unterlagen. Die Tutorenzeiten werden auf der Webseite des Instituts unter "Aktuelles" bekannt gegeben. Sollten Sie eine Note benötigen, können Sie zu einem von Ihnen gewählten Zeitpunkt eine individuelle Hausübung anfordern. Diese müssen Sie nach 6 Wochen Bearbeitungszeit hier im Ordner Abgaben hochladen. Die Benotung der Übung erfolgt einmal im Semester, am Ende der Prüfungszeit für alle hochgeladenen Übungen.</p>
<p>Prüfung</p> <p>Übung zu GIS / Kartographie Übung Beschreibung: Übungen zur Veranstaltung sowie Abschlußübung, benotet</p>
<p>Moduleile</p>
<p>Moduleil: Vorlesung Geoinformatik Lehrformen: Vorlesung Sprache: Deutsch Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester SWS: 2 ECTS/LP: 3</p>
<p>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</p> <p>Geoinformatik - Konzepte (Vorlesung)</p>
<p>Prüfung</p> <p>Vorlesung Geoinormatik Klausur / Prüfungsdauer: 45 Minuten Beschreibung: alternative Prüfung zu GIS Übung</p>

Modulteile
Modulteil: Übung/Seminar Kartographie Lehrformen: Übung Sprache: Deutsch Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester SWS: 2 ECTS/LP: 4
Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Übung Kartographie II (Gruppe - Selbstlerngruppe) (Übung) Übung Kartographie II (Gruppe 1) (Übung) Übung Kartographie II (Gruppe 2) (Übung) Übung Kartographie II (Gruppe 3) (Übung)
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))		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	
Moduleile		
Moduleil: Vorlesung Kartographie I Lehrformen: Vorlesung Sprache: Deutsch Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester SWS: 2 ECTS/LP: 3		
Prüfung Kartographie Klausur / Prüfungsdauer: 45 Minuten		

Modulteile
<p>Modulteil: GIS Übung Lehrformen: Übung Sprache: Deutsch Angebotshäufigkeit: jedes Semester SWS: 2 ECTS/LP: 3</p>
<p>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</p> <p>Übung zu GIS/Kartographie (Gruppe 1) (Übung) Einführung in die Digitalisierung und Kartenerstellung mit ArcGIS. Mittwoch, 14:00 Uhr, erste Semesterhälfte</p> <p>Übung zu GIS/Kartographie (Gruppe 2) (Übung) Einführung in die Digitalisierung und Kartenerstellung mit ArcGIS. Mittwoch, 15:45 Uhr, erste Semesterhälfte</p> <p>Übung zu GIS/Kartographie (Gruppe 3 - ab 12.12.2018) (Übung) Einführung in die Digitalisierung und Kartenerstellung mit ArcGIS. Mittwoch, 14:00 Uhr, zweite Semesterhälfte</p> <p>Übung zu GIS/Kartographie (Gruppe 4 - ab 12.12.2018) (Übung) Einführung in die Digitalisierung und Kartenerstellung mit ArcGIS. Mittwoch, 15:45 Uhr, zweite Semesterhälfte</p> <p>Übung zu GIS/Kartographie - E-Learning Kurs (Übung) Einführung in die Digitalisierung und Kartenerstellung mit ArcGIS. Beachten Sie bitte: Kurs in Eigenverantwortung - unterstützt durch einen Tutor (E-Learning Kurs). Sie bearbeiten selbständig die Übungen, die Ihnen hier unter Unterlagen zur Verfügung gestellt werden. Anleitungen befinden sich ebenfalls in den Unterlagen. Die Tutorenzeiten werden auf der Webseite des Instituts unter "Aktuelles" bekannt gegeben. Sollten Sie eine Note benötigen, können Sie zu einem von Ihnen gewählten Zeitpunkt eine individuelle Hausübung anfordern. Diese müssen Sie nach 6 Wochen Bearbeitungszeit hier im Ordner Abgaben hochladen. Die Benotung der Übung erfolgt einmal im Semester, am Ende der Prüfungszeit für alle hochgeladenen Übungen.</p>
<p>Prüfung GIS Übung Übung</p>
Modulteile
<p>Modulteil: Vorlesung Geoinformatik Lehrformen: Vorlesung Sprache: Deutsch Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester SWS: 2 ECTS/LP: 3</p>
<p>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</p> <p>Geoinformatik - Konzepte (Vorlesung)</p>
<p>Prüfung Geoinformatik Klausur / Prüfungsdauer: 45 Minuten</p>
Modulteile
<p>Modulteil: Übung Kartographie II Lehrformen: Übung Sprache: Deutsch Angebotshäufigkeit: jedes Semester SWS: 2 ECTS/LP: 4</p>

<p>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</p> <p>Übung Kartographie II (Gruppe - Selbstlerngruppe) (Übung)</p> <p>Übung Kartographie II (Gruppe 1) (Übung)</p> <p>Übung Kartographie II (Gruppe 2) (Übung)</p> <p>Übung Kartographie II (Gruppe 3) (Übung)</p>
<p>Prüfung</p> <p>Kartographie II praktische Prüfung</p>
<p>Moduleile</p>
<p>Modulteil: Wissenschaftliches Arbeiten und Präsentieren</p> <p>Lehrformen: Vorlesung + Übung</p> <p>Sprache: Deutsch</p> <p>SWS: 2</p> <p>ECTS/LP: 2</p>
<p>Modulteil: Vorlesung zu Wiss. Arbeiten in der Geographie</p> <p>Lehrformen: Vorlesung</p> <p>Sprache: Deutsch</p> <p>SWS: 2</p> <p>ECTS/LP: 1</p>
<p>Moduleile</p>
<p>Modulteil: Vorlesung Geostatistik</p> <p>Lehrformen: Vorlesung</p> <p>Sprache: Deutsch</p> <p>Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester</p> <p>SWS: 2</p> <p>ECTS/LP: 3</p>
<p>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</p> <p>Vorlesung Geostatistik (Vorlesung)</p>
<p>Modulteil: Übung Geostatistik</p> <p>Lehrformen: Übung</p> <p>Sprache: Deutsch</p> <p>Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester</p> <p>SWS: 2</p> <p>ECTS/LP: 4</p>
<p>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</p> <p>Geostatistik Übung (Gruppe 1 HG Völkening)</p> <p>Geostatistik Übung (Gruppe 1 PG Beck)</p> <p>Geostatistik Übung (Gruppe 2 HG Benz)</p> <p>Geostatistik Übung (Gruppe 2 PG Beck)</p> <p>Geostatistik Übung (Gruppe 3 HG Benz)</p> <p>Geostatistik Übung (Gruppe 3 PG Philipp)</p> <p>Geostatistik Übung (Gruppe 4 PG Philipp)</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</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</p>
<p>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</p> <p>Arbeitsmethoden im Journalismus anhand des nachhaltigen Onlineportals Lifeguide Augsburg (Übung) u.a. Freier Bereich LPO 2008</p> <p>Geländepraktikum für Lehramt-Studierende (Praktikum)</p> <p>Geodatenverarbeitung mit Python (Übung) u.a. Freier Bereich LPO 2008</p> <p>Gesunde Kommune Biberbach - Praxisbegleitende Forschung (Projektseminar) u.a. Freier Bereich LPO 2008</p> <p>Malakologische Untersuchungsübungen zur Umweltdynamik im Würmglazial und Holozän (Übung)</p> <p>Nachhaltige Entwicklung in Augsburg: Die Zukunftsleitlinien und deren Umsetzung (Projektseminar) u.a. Freier Bereich LPO 2008</p> <p>Paläobotanische Übung (Übung)</p> <p>Vom Punkt in die Fläche – GIS basierte Interpolationsverfahren (Übung)</p>
<p>Prüfung Arbeitsmethoden praktische Prüfung</p>

Modul GEO-2037 (= GyGeo-31-FWM): Fachwahlmodul Vertiefte Themen der Geographie		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
Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Physische Geographie von Süddeutschland (Vorlesung) Regionale Geographie Deutschlands (Seminar)
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
Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Physische Geographie von Süddeutschland (Vorlesung) Regionale Geographie Deutschlands (Seminar)
Prüfung Modulteilprüfung 2: V/S Regionale Geographie 3 LP Hausarbeit/Seminararbeit, mit Vortrag

Moduleile
<p>Moduleil: Vorlesung/Seminar Regionale Geographie Lehrformen: Seminar Sprache: Deutsch SWS: 2 ECTS/LP: 2</p>
<p>Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Physische Geographie von Süddeutschland (Vorlesung) Regionale Geographie Deutschlands (Seminar)</p>
<p>Prüfung Moduleilprüfung 3: V/S Regionale Geographie 2 LP Hausarbeit/Seminararbeit, mit Vortrag</p>
Moduleile
<p>Moduleil: Hauptseminar zur Regionalgeographie Lehrformen: Hauptseminar Sprache: Deutsch SWS: 2 ECTS/LP: 5</p>
<p>Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Erneuerbare Energiesysteme (Hauptseminar)</p>
<p>Prüfung Moduleilprüfung 4: Hauptseminar 5 LP Hausarbeit/Seminararbeit, mit Vortrag</p>
Moduleile
<p>Moduleil: Arbeitsmethoden Lehrformen: Übung Sprache: Deutsch SWS: 2 ECTS/LP: 4</p>
<p>Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Arbeitsmethoden im Journalismus anhand des nachhaltigen Onlineportals Lifeguide Augsburg (Übung) u.a. Freier Bereich LPO 2008 Geländepraktikum für Lehramt-Studierende (Praktikum) Geodatenverarbeitung mit Python (Übung) u.a. Freier Bereich LPO 2008 Gesunde Kommune Biberbach - Praxisbegleitende Forschung (Projektseminar) u.a. Freier Bereich LPO 2008 Malakologische Untersuchungsübungen zur Umweltdynamik im Würmglazial und Holozän (Übung) Nachhaltige Entwicklung in Augsburg: Die Zukunftsleitlinien und deren Umsetzung (Projektseminar) u.a. Freier Bereich LPO 2008 Paläobotanische Übung (Übung) Vom Punkt in die Fläche – GIS basierte Interpolationsverfahren (Übung)</p>

Prüfung Modulteilprüfung 5: Arbeitsmethoden 4 LP praktische Prüfung
Modulteile
Modulteil: Fortgeschrittenenübung HG oder PG Lehrformen: Übung Sprache: Deutsch SWS: 2 ECTS/LP: 4
Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Arbeitsmethoden im Journalismus anhand des nachhaltigen Onlineportals Lifeguide Augsburg (Übung) u.a. Freier Bereich LPO 2008 Geodatenverarbeitung mit Python (Übung) u.a. Freier Bereich LPO 2008 Gesunde Kommune Biberbach - Praxisbegleitende Forschung (Projektseminar) u.a. Freier Bereich LPO 2008 Malakologische Untersuchungsübungen zur Umweltdynamik im Würmglazial und Holozän (Übung) Nachhaltige Entwicklung in Augsburg: Die Zukunftsleitlinien und deren Umsetzung (Projektseminar) u.a. Freier Bereich LPO 2008 Paläobotanische Übung (Übung) Vom Punkt in die Fläche – GIS basierte Interpolationsverfahren (Übung)
Prüfung Modulteilprüfung 6: Fortgeschrittenenübung 4 LP praktische Prüfung
Modulteile
Modulteil: Projektseminar HG oder PG Lehrformen: Projektseminar Sprache: Deutsch SWS: 2 ECTS/LP: 4
Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Arbeitsmethoden im Journalismus anhand des nachhaltigen Onlineportals Lifeguide Augsburg (Übung) u.a. Freier Bereich LPO 2008 Erneuerbare Energien in touristischen Räumen (Kurs 1) (Projektseminar) Gesunde Kommune Biberbach - Praxisbegleitende Forschung (Projektseminar) u.a. Freier Bereich LPO 2008 Klimawandel und Klimawandelanpassung in Augsburg (Projektseminar) Nachhaltige Entwicklung in Augsburg: Die Zukunftsleitlinien und deren Umsetzung (Projektseminar) u.a. Freier Bereich LPO 2008
Prüfung Modulteilprüfung 7: Projektseminar 4 LP Projektarbeit

Moduleile
<p>Moduleil: Begleitseminar HG oder PG Lehrformen: Seminar Sprache: Deutsch SWS: 2 ECTS/LP: 2</p>
<p>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</p> <p>Begleitseminar 1: Biosphäre im Klimasystem (Seminar) Begleitseminar 1: LfU Vorlesung Schutz der natürlichen Ressourcen (Seminar) Begleitseminar 1: Transformationen in Asien (Seminar) Begleitseminar 2: Biosphäre im Klimasystem (Seminar) Begleitseminar 2: LfU Vorlesung Schutz der natürlichen Ressourcen (Seminar) Begleitseminar 2: Transformationen in Asien (Seminar)</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</p>
<p>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</p> <p>Biosphäre im Klimasystem (Vorlesung) LfU-Ringvorlesung: Umweltschutz heute: Schutz der natürlichen Ressourcen (Vorlesung) Transformationen in Asien (Vorlesung)</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</p>
<p>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</p> <p>Arbeitsmethoden im Journalismus anhand des nachhaltigen Onlineportals Lifeguide Augsburg (Übung) u.a. Freier Bereich LPO 2008 Geländepraktikum für Lehramt-Studierende (Praktikum) Geodatenverarbeitung mit Python (Übung) u.a. Freier Bereich LPO 2008 Gesunde Kommune Biberbach - Praxisbegleitende Forschung (Projektseminar) u.a. Freier Bereich LPO 2008</p>

Malakologische Untersuchungsübungen zur Umweltdynamik im Würmglazial und Holozän (Übung)
Nachhaltige Entwicklung in Augsburg: Die Zukunftsleitlinien und deren Umsetzung (Projektseminar)
u.a. Freier Bereich LPO 2008
Paläobotanische Übung (Übung)
Vom Punkt in die Fläche – GIS basierte Interpolationsverfahren (Übung)

Prüfung

Modulprüfung 11: Arbeitsmethoden 4 LP
praktische Prüfung

Moduleile

Modulteil: Großes Projektseminar

Lehrformen: Projektseminar

Sprache: Deutsch

SWS: 4

ECTS/LP: 8

Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

Schneehydrologie (Projektseminar)

Prüfung

Modulprüfung 13: Geographisches Projekt 8 LP
praktische Prüfung

Modul GEO-0001: Angebote für alle Geographie-Interessierte		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	
Modulteile		
Modulteil: Geographisches Kolloquium Lehrformen: Kolloquium Sprache: Deutsch		
Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Geographisches Kolloquium (Kolloquium)		
Modulteil: Tutorien Sprache: Deutsch		
Zugeordnete Lehrveranstaltungen: GIS Tutorium Tutorium Geostatistik Tutorium Humangeographie 1 Tutorium zur Grundvorlesung Physische Geographie 1		
Modulteil: Sonstige Einführungen Sprache: Deutsch		
Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Übung zur Vorlesung Geographie mit Propädeutik (1) (Übung) Übung zur Vorlesung Geographie mit Propädeutik (2) (Übung) Übung zur Vorlesung Geographie mit Propädeutik (3) (Übung) Übung zur Vorlesung Geographie mit Propädeutik (4) (Übung)		
Modulteil: Ringvorlesungen Lehrformen: Vorlesung Sprache: Deutsch		
Zugeordnete Lehrveranstaltungen:		

<p>LfU-Ringvorlesung: Umweltschutz heute: Schutz der natürlichen Ressourcen (Vorlesung)</p>
<p>Modulteil: Bachelor- und Masterkolloquium Lehrformen: Kolloquium Sprache: Deutsch / Englisch</p>
<p>Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Abschlussseminar (Seminar) Doktorandenkolloquium (Kolloquium) Doktorandenseminar Geoinformatik (Seminar) Forschungsseminar Angewandte Geoinformatik (Seminar) Forschungsseminar Biogeographie (Seminar) Forschungsseminar Didaktik der Geographie (Seminar) Forschungsseminar Geoinformatik (Seminar) Forschungsseminar Humangeographie (Seminar) Forschungsseminar Physische Geographie (Seminar) Forschungsseminar Regionales Klima und Hydrologie (Seminar) Forschungsseminar Ressourcengeographie (Seminar) Forschungsseminar für außeruniversitäres Forschungssemester Klima-Umwelt-Studierende (Seminar) Geoinformatics Research Seminar Seminar for Doctoral Students of the Geoinformatics Group</p>
<p>Modulteil: Kurs zum Staatsexamen Lehrformen: Seminar Sprache: Deutsch</p>
<p>Zugeordnete Lehrveranstaltungen: Staatsexamensvorbereitung für nicht vertieft Studierende (Müller) (Seminar) Staatsexamensvorbereitung für vertieft Studierende (Müller) (Seminar) Staatsexamensvorbereitung (Thieme / Hatz) (Seminar) Staatsexamensvorbereitung (Wetzel) (Seminar)</p>
<p>Modulteil: Vortragsreihen Lehrformen: Vorlesung Sprache: Deutsch</p>
<p>Modulteil: Freiwillige Veranstaltung für Master-Studierende Sprache: Deutsch / Englisch</p>
<p>Zugeordnete Lehrveranstaltungen: 2-Tagesexkursion (Hannover) - 2 days excursion (Hannover) (Exkursion) Berufseinstieg für Geographen/innen (Kurs)</p>