



Stand WS 2013/14

**Modulhandbuch für den Studiengang
Lehramt Geographie Gymnasium
LPO-UA 08
an der Universität Augsburg**

Einige Erläuterungen

Dieses Modulhandbuch wird jedes Semester auf den neuesten Stand gebracht.

Die rechtliche Grundlage des Studiengangs ist die jeweils gültige **Prüfungsordnung** für die Lehramtsstudiengänge der Universität Augsburg (genannt: LPO-UA) auf Basis der LPO I. Diese kann auf den Seiten des Prüfungsamts als pdf heruntergeladen werden.

LP ist die Abkürzung für Leistungspunkte und bezeichnet den Aufwand einer Veranstaltung. Ein LP entspricht zwischen 25 und 30 Arbeitsstunden. In einem Semester sollen ca. 30 LP erarbeitet werden.

SWS ist die Abkürzung von Semesterwochenstunde. Eine SWS entspricht einer Stunde Kontaktzeit pro Woche in der Vorlesungszeit.

GF ist die Abkürzung für Gewichtungsfaktor. Der Gewichtungsfaktor gibt die Anzahl der benoteten Leistungspunkte pro Modul an und damit das Gewicht des Moduls bei der Bildung der Endnote.

In jedem Modul werden **Leistungsnachweise** angegeben. Diese beschreiben die Leistungen, die erbracht werden müssen um das Modul zu bestehen. Es gibt benotete und nicht benotete Leistungsnachweise. Wir bezeichnen die unbenoteten Leistungsnachweise als **Studienleistungen**. Prüfungen (im Gegensatz zu Studienleistungen) sind immer benotet. Im allgemeinen schliesst ein Modul mit einer **Modulprüfung** ab. Es gibt aber auch viele Module, die **Teilprüfungen** einfordern (also Prüfungen, die nur einen Teil des Moduls abdecken). Die Beschreibungen der Modulprüfungen finden Sie jeweils in der Beschreibung der einzelnen Module. Alle weiteren Informationen zu Teilprüfungen oder Studienleistungen finden Sie bei der Beschreibung der Lehrveranstaltungen.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte in der angegebenen Reihenfolge an die folgenden Personen:

1. Dozent der Lehrveranstaltung
2. Der/die Modulbeauftragte
3. Der/die Studiengangsverantwortliche
4. Das Studiendekanatsteam studiendekan@geo.uni-augsburg.de

Stand April 2013

Ansprechperson: Prof. Dr. Thomas Schneider

Datenbestand aus der LV-Datenbank des Instituts für Geographie Universität Augsburg

Copyright stellv. Studiendekanin Prof. Dr. Sabine Timpf September 2013

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.		

Modulbeschreibungen

Module in anderen als dem laufenden Semester (WS 2013/14) sind in diesem Modulhandbuch NICHT aufgeführt. Konsultieren Sie bei Interesse die Modulhandbücher der letzten Semester auf den Seiten des Prüfungsamts bzw. die geltende Prüfungsordnung.

Überblick über das Modulangebot

Kürzel	Modulname	angeboten im:
GyGeo-01-PG	Physische Geographie I	WS 2013/14
GyGeo-02-PG	Physische Geographie II	WS 2013/14
GyGeo-03-HG	Humangeographie I	WS 2013/14
GyGeo-04-DID	Fachdidaktik Basismodul	WS 2013/14
GyGeo-05-HG	Humangeographie II	WS 2013/14
GyGeo-11-HG/PG	Hauptseminar Fachwissenschaften	WS 2013/14
GyGeo-12-RG	Regionalgeographie	WS 2013/14
GyGeo-13-Ex	Exkursionen	WS 2013/14
GyGeo-14-DID	Studienbegleitendes Praktikum	WS 2013/14
GyGeo-21-Ex	Exkursionen	WS 2013/14
GyGeo-22-M	Vertiefte Themen der Regionalgeographie	WS 2013/14
GyGeo-24-DID	Fachdidaktik Aufbaumodul	WS 2013/14
GyGeo-25-DID	Ausgewählte Themen der Fachdidaktik	WS 2013/14
GyGeo-26-M	Methodenmodul	WS 2013/14
GyGeo-26-M(k)	Methodenmodul (konsolidiert)	WS 2013/14
GyGeo-31-FWM	Fachwahlmodul Vertiefte Themen der Geographie	WS 2013/14
FB-Gy-VF-Geo	Freier Bereich aus Geographie	WS 2013/14

Modulverantwortliche/er: Dr. U. Beyer

Aufbau des Moduls

1	V	Grundvorlesung 1	Pflicht	4 SWS	6 LP
2	PS	Proseminar 1	Pflicht	2 SWS	4 LP

Grundvorlesung mit begleitendem Proseminar

Zugangsvoraussetzungen:

Angebotsturnus: jedes Wintersemester

Zeitdauer: 1 Semester (empfohlen ab dem 1 Semester)

Lernziele: Erwerb von Grundlagenwissen der Physischen Geographie (1. Teil)

Lerninhalte: 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.

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen Anzahl:
Klausur 90 Min.

Arbeitsaufwand: aktive Teilnahme im Umfang von 6 SWS 90 Std.
laufende Vor- und Nachbereitung 120 Std.
Hausarbeitsvorbereitung/Referatsvorbereitung 30 Std.
Klausurvorbereitung 60 Std.
Summe: 300 Std,

Lehrveranstaltungen im WS 2013/14 im Modul GyGeo-01-PG

Informationen zur Modulprüfung (sofern vorhanden) entnehmen sie bitte der Modulbeschreibung.

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7702	Physische Geographie I (Grundkursvorlesung mit begleitendem Proseminar) MP: Klausur 90 Min.	Beck C. und weitere	V	6 LP
2	7693	Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie I MP: Klausur 90 Min.	David M.	PS	4 LP
2	7694	Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie I MP: Klausur 90 Min.	Merkel W.	PS	4 LP
2	7695	Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie I MP: Klausur 90 Min.	Kaspar S.	PS	4 LP
2	7696	Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie I MP: Klausur 90 Min.	Böhm O.	PS	4 LP
2	7697	Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie I MP: Klausur 90 Min.	Merkenschlager C.	PS	4 LP
2	7698	Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie I MP: Klausur 90 Min.	Merkenschlager C.	PS	4 LP
2	7699	Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie I MP: Klausur 90 Min.	Korch O.	PS	4 LP
2	7700	Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie I MP: Klausur 90 Min.	Rummler Th.	PS	4 LP
2	7701	Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie I MP: Klausur 90 Min.	Beck A.	PS	4 LP

Modulverantwortliche/er: Dr. S. Bosch

Aufbau des Moduls

1	V	Grundvorlesung 1	Pflicht	4 SWS	6 LP
2	PS	Proseminar 1	Pflicht	2 SWS	4 LP

Grundvorlesung mit begleitendem Proseminar

Zugangsvoraussetzungen:

Angebotsturnus: jedes Wintersemester

Zeitdauer: 1 Semester (empfohlen ab dem 1 Semester)

Lernziele: "Erwerb von Grundlagenwissen der Humangeographie (1. Teil)
Ziel des Grundkurses Humangeographie ist die Vermittlung zentraler Inhalte, theoretischer Grundzüge und aktueller Bezugspunkte der wesentlichsten Teildisziplinen der Humangeographie (zusammen mit Modul HG2)."

Lerninhalte: 1: Sozial-, Bevölkerungs- und Kulturgeographie, Disziplingeschichte, zentrale Fragestellungen, Kräftelehre, theoretische Grundkonzeptionen, Modelle, sowie forschungs- und anwendungsseitige Bezüge Wirtschaftsgeographie, regionale Wachstums- und Entwicklungstheorien, praktische Anwendungsbezüge zu Wirtschaftspolitik und -förderung
2: Vertiefung der Inhalte der Vorlesung im Proseminar

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen Anzahl:
Klausur 90 Min.

Arbeitsaufwand: aktive Teilnahme im Umfang von 6 SWS 90 Std.
laufende Vor- und Nachbereitung 120 Std.
Hausarbeitsvorbereitung/Referatsvorbereitung 30 Std.
Klausurvorbereitung 60 Std.

Summe: 300 Std,

Lehrveranstaltungen im WS 2013/14 im Modul GyGeo-03-HG

Informationen zur Modulprüfung (sofern vorhanden) entnehmen sie bitte der Modulbeschreibung.

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7647	Humangeographie I MP: Klausur 90 Min.	Thieme K. und weitere	V 6 LP
2	7640	Proseminar zur Vorlesung Humangeographie I MP: Klausur 90 Min.	Tatu D.	PS 4 LP
2	7641	Proseminar zur Vorlesung Humangeographie I MP: Klausur 90 Min.	Klima A.	PS 4 LP
2	7644	Proseminar zur Vorlesung Humangeographie I MP: Klausur 90 Min.	Färber K.	PS 4 LP
2	7645	Proseminar zur Vorlesung Humangeographie I MP: Klausur 90 Min.	Färber K.	PS 4 LP
2	7797	Proseminar zur Vorlesung Humangeographie I MP: Klausur 90 Min.	Bosch S.	PS 4 LP
2	7798	Proseminar zur Vorlesung Humangeographie I MP: Klausur 90 Min.	Bosch S.	PS 4 LP
2	7802	Proseminar zur Vorlesung Humangeographie I MP: Klausur 90 Min.	Walter K.	PS 4 LP
2	7844	Proseminar zur Vorlesung Humangeographie I MP: Klausur 90 Min.	Tatu D.	PS 4 LP
2	7845	Proseminar zur Vorlesung Humangeographie I MP: Klausur 90 Min.	Tatu D.	PS 4 LP
2	7971	Proseminar zur Vorlesung Humangeographie I MP: Klausur 90 Min.	Agnethler M.	PS 4 LP

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. Th. Schneider

Aufbau des Moduls

1	V/S	Didaktik der Geographie I	Pflicht	2 SWS	2 LP
2	Ü	Medienübung	Pflicht	2 SWS	2 LP
3	EX	1 Tag Fachdidaktische Exkursion	Pflicht	SWS	0,5 LP
4	EX	1 Tag Fachdidaktische Exkursion	Pflicht	SWS	0,5 LP

Didaktik der Geographie I: jedes WS
 Medienübung: jedes Semester
 Kleine Exkursionen: siehe Aushang und Aktuelles im Internet, jedes Semester

Zugangsvoraussetzungen: keine

Angebotsturnus: jedes Wintersemester

Zeitdauer: 2 Semester (empfohlen ab dem Semester)

Lernziele: Überblick über die Inhalte und Aufgaben der Geographiedidaktik.
 Fähigkeit der Umsetzung von geographischen Informationen und Aussagen in mediale Darstellungen. Fähigkeit der Präsentation von geographischen Informationen und Aussagen mittels medialer Darstellungen im Geographieunterricht.

Lerninhalte: Einführung in die Geographiedidaktik: Der Bildungswert des Faches Geographie, Kriterien zur didaktischen Bewertung und Auswahl von Lerninhalten, Festsetzung von Lernzielen, Strukturierung geographischer Lerninhalte, didaktische Vereinfachung, methodische Umsetzung geographischer Lerninhalte, Entwicklung und Einsatz von Medien. Bewertung der didaktischen Relevanz von geographischen Phänomenen im Gelände, Umsetzung von Geländebeobachtungen in geographische Aussagen

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen Anzahl: 3
 Klausur (90 Min.)
 Hausarbeit mit Referat
 Berichte, Prakt. Prüfung
 Berichte, Prakt. Prüfung

Arbeitsaufwand: aktive Teilnahme im Umfang von insgesamt 5 SWS 75 Std.
 laufende Vor- und Nachbereitung 30 Std.
 Hausarbeitsvorbereitung/Referatvorbereitung Klausurvorbereitung 25 Std.
 20 Std.

Summe: 150 Std,

Lehrveranstaltungen im WS 2013/14 im Modul GyGeo-04-DID

Informationen zur Modulprüfung (sofern vorhanden) entnehmen sie bitte der Modulbeschreibung.

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7656	Didaktik der Geographie I Klausur (90 Min.)	Ohl U.	V 2 LP
2	7658	Der Einsatz von Medien im Geographieunterricht - Hauptschule, Realschule, Gymnasium Hausarbeit mit Referat	Schneider Th.	Ü 2 LP
2	7664	Der Einsatz von Medien im Geographieunterricht - Realschule, Gymnasium (Kurs 2) Hausarbeit mit Referat	Rackowsky B.	Ü 2 LP
2	7666	Der Einsatz von Medien im Geographieunterricht - Realschule, Gymnasium (Kurs IV) Hausarbeit mit Referat	Müller M.	Ü 2 LP
2	7667	Der Einsatz von Medien im Geographieunterricht - Hauptschule, Realschule, Gymnasium Hausarbeit mit Referat	Klob C.	Ü 2 LP
3	7668	Geographiedidaktische Exkursionen (1-tägig) Berichte, Prakt. Prüfung	Ohl U. und weitere	EX 0.5 LP
4	7668	Geographiedidaktische Exkursionen (1-tägig) Berichte, Prakt. Prüfung	Ohl U. und weitere	EX 0.5 LP

Modulverantwortliche/er: Dipl.-Geogr. K. Färber

Aufbau des Moduls

1	HS	Hauptseminar Fachwissenschaften	Pflicht	2 SWS	5 LP
---	----	---------------------------------	---------	-------	------

Die Anmeldung zu den Hauptseminaren findet jeweils am Ende des vorherigen Semesters statt. Bitte achten Sie auf Aushänge und Informationen unter Aktuelles im Internet.

Zugangsvoraussetzungen: Grundlagenveranstaltungen

Angebotsturnus: jedes Semester

Zeitdauer: 1 Semester (empfohlen ab dem 5 Semester)

Lernziele: Darstellung und Vermittlung komplexer wissenschaftlicher Sachverhalte (Fragestellung, Methodik und Empirie, Durchführung von Projekten, Erkenntnisgewinnung ggf. Anwendungsbezug), Schulung der Diskussionsfähigkeit

Lerninhalte: Es werden weiterführende Themen der Allgemeinen und/oder Regionalen Geographie vertieft. Die Teilnahme setzt ein breites geographisches Grundwissen voraus. Inhalte aus dem Grundstudium werden diese vertieft und neue Entwicklungen im Fach Geographie behandelt. Grundsätzlich werden Hauptseminare zu den wichtigen Teilbereichen der Humangeographie sowie zu speziellen Teilbereichen (z.B. Regionalentwicklung, Ressourcengeographie, Geopolitik, usw.) angeboten. Es werden weiterführende Inhalte und Problemstellungen aus ein oder zwei Teilgebieten der Physischen Geographie behandelt (z.B. Global Change, Extremereignisse, natürliche Systeme, Landschaftshaushalt, Vegetationsgeschichte, Paläoökologie, ...)

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen Anzahl: 1
Hausarbeit mit Referat

Arbeitsaufwand:

Summe: 150 Std,

Lehrveranstaltungen im WS 2013/14 im Modul GyGeo-11-HG/PG

Informationen zur Modulprüfung (sofern vorhanden) entnehmen sie bitte der Modulbeschreibung.

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7642	Hauptseminar Lateinamerika Hausarbeit mit Referat	Klima A.	HS 5 LP
1	7800	Hauptseminar Geographie der Erneuerbaren Energien Hausarbeit mit Referat	Bosch S.	HS 5 LP
1	7741	Hauptseminar: Gewässerökologie Hausarbeit mit Referat	Friedmann A.	HS 5 LP
1	7742	Hauptseminar: Bedeutende Flusssysteme der Erde Hausarbeit mit Referat	Lutz K.	HS 5 LP
1	7743	Hauptseminar: Naturgefahren und Naturrisiken Hausarbeit mit Referat	Beck C.	HS 5 LP
1	7744	Hauptseminar: Exogene Morphodynamik Hausarbeit mit Referat	Grashey-Jansen S.	HS 5 LP
1	7648	Hauptseminar Stadtgeographie Hausarbeit mit Referat	Thieme K.	HS 5 LP
1	7655	Hauptseminar Geographie der Erneuerbaren Energien Hausarbeit mit Referat	Peyke G.	HS 5 LP
1	7659	Die Europäische Union - Binnenpolitik, Außenpolitik, Währungspolitik und langfristige Hausarbeit mit Referat	Klima A.	HS 5 LP

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. K.-F. Wetzel

Aufbau des Moduls

1	V	Regionalgeographie Deutschlands/Europas/Mitteleuropas	Pflicht	2 SWS	3 LP
---	---	---	---------	-------	------

Zugangsvoraussetzungen:

Angebotsturnus: jedes Wintersemester

Zeitdauer: 1 Semester (empfohlen ab dem 1 Semester)

Lernziele: Erwerb grundlegender geographischer Kenntnisse von Europa/Mitteleuropa, vertiefender Kenntnisse spezieller Themen der Allgemeinen Geographie im regionalen Kontext der Standortumgebung und eines größeren Beispielraumes

Lerninhalte:

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen Anzahl:
Klausur 90 Min.

Arbeitsaufwand:

Summe: 90 Std,

Lehrveranstaltungen im WS 2013/14 im Modul GyGeo-12-RG

Informationen zur Modulprüfung (sofern vorhanden) entnehmen sie bitte der Modulbeschreibung.

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7718	Vorlesung Regionale Geographie von Mitteleuropa MP: Klausur 90 Min.	Wetzel K.-F. und weitere	V 3 LP
----------	-------------	--	--------------------------	-----------

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. Th. Schneider

Aufbau des Moduls

1	EX	1 Tag kleine Exkursion in Humangeographie	Pflicht	SWS	0,5 LP
2	EX	1 Tag kleine Exkursion in Physischer Geographie	Pflicht	SWS	0,5 LP
3	EX	Große Exkursion	Pflicht	SWS	3 LP
4	S	Vorbereitungsseminar zur großen Exkursion	Pflicht	2 SWS	4 LP
5	EX	1 Tag kleine Exkursion in Humangeographie	Pflicht	SWS	0,5 LP
6	EX	1 Tag kleine Exkursion in Humangeographie	Wahlpflicht	SWS	0,5 LP
7	EX	1 Tag kleine Exkursion in Humangeographie	Wahlpflicht	SWS	0,5 LP
8	EX	1 Tag kleine Exkursion in Physischer Geographie	Pflicht	SWS	0,5 LP
9	EX	1 Tag kleine Exkursion in Physischer Geographie	Wahlpflicht	SWS	0,5 LP
10	EX	1 Tag kleine Exkursion in Physischer Geographie	Wahlpflicht	SWS	0,5 LP

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.

Zugangsvoraussetzungen: Grundlagenveranstaltungen

Angebotsturnus: jedes Semester

Zeitdauer: Semester (empfohlen ab dem 3 Semester)

Lernziele: Erwerb regionalgeographischer Kenntnisse.

Lerninhalte: Anwendung geographischer Fertigkeiten und Arbeitsmethoden.

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen Anzahl: 4

Protokoll oder Prakt. Prüfung (unbenotet)

Protokoll oder Prakt. Prüfung (unbenotet)

Prakt. Prüfung (unbenotet)

Hausarbeit mit Referat (unbenotet)

Arbeitsaufwand:

Summe: 300 Std,

Lehrveranstaltungen im WS 2013/14 im Modul GyGeo-13-Ex

Informationen zur Modulprüfung (sofern vorhanden) entnehmen sie bitte der Modulbeschreibung.

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7815	Kulturmanagement in der Stadt Augsburg Protokoll oder Prakt. Prüfung (unbenotet)	Hatz W. und weitere	EX 0,5 LP
1	7814	Kulturmanagement im ländlichen Raum Protokoll oder Prakt. Prüfung (unbenotet)	Hatz W. und weitere	EX 0,5 LP
1	7654	Sozial- und wirtschaftsgeographische Exkursionen Protokoll oder Prakt. Prüfung (unbenotet)	Dozierende der Humangeographie	EX 0,5 LP
2	7725	Kleine Exkursion Protokoll oder Prakt. Prüfung (unbenotet)	Dozierende der Phys. Geographie	EX 0,5 LP
3	7643	Große Exkursion Costa Rica Prakt. Prüfung (unbenotet)	Färber K. und weitere	EX 3 LP
3	7691	Große Exkursion im Frühjahr 2014 (8 Tage) Prakt. Prüfung (unbenotet)	Schneider Th.	EX 3 LP
3	7723	Große Exkursion „Sri Lanka“ Prakt. Prüfung (unbenotet)	Grashey-Jansen S. und weitere	EX 3 LP
3	7724	Große Exkursion Prakt. Prüfung (unbenotet)	Dozierende der Phys. Geographie	EX 3 LP
3	7810	Große Exkursion Florida Prakt. Prüfung (unbenotet)	Hilpert M. und weitere	EX 3 LP
4	7646	Vorbereitungsseminar „Große Exkursion Costa Rica“ Hausarbeit mit Referat (unbenotet)	Färber K. und weitere	S 4 LP
4	7692	Vorbereitungsseminar für die Große Exkursion im Frühjahr 2014 Hausarbeit mit Referat (unbenotet)	Schneider Th.	S 4 LP
4	7721	Vorbereitungsseminar Große Exkursion „Sri Lanka“ Hausarbeit mit Referat (unbenotet)	Grashey-Jansen S. und weitere	S 4 LP
4	7722	Vorbereitungsseminar Große Exkursion Hausarbeit mit Referat (unbenotet)	Dozierende der Phys. Geographie	S 4 LP
4	7811	Vorbereitungsseminar Große Exkursion Florida Hausarbeit mit Referat (unbenotet)	Hilpert M.	S 4 LP
5	7815	Kulturmanagement in der Stadt Augsburg Protokoll oder Prakt. Prüfung (unbenotet)	Hatz W. und weitere	EX 0,5 LP
5	7814	Kulturmanagement im ländlichen Raum Protokoll oder Prakt. Prüfung (unbenotet)	Hatz W. und weitere	EX 0,5 LP
5	7654	Sozial- und wirtschaftsgeographische Exkursionen Protokoll oder Prakt. Prüfung (unbenotet)	Dozierende der Humangeographie	EX 0,5 LP
6	7815	Kulturmanagement in der Stadt Augsburg Protokoll oder Prakt. Prüfung (unbenotet)	Hatz W. und weitere	EX 0,5 LP
6	7814	Kulturmanagement im ländlichen Raum Protokoll oder Prakt. Prüfung (unbenotet)	Hatz W. und weitere	EX 0,5 LP
6	7654	Sozial- und wirtschaftsgeographische Exkursionen Protokoll oder Prakt. Prüfung (unbenotet)	Dozierende der Humangeographie	EX 0,5 LP
7	7815	Kulturmanagement in der Stadt Augsburg Protokoll oder Prakt. Prüfung (unbenotet)	Hatz W. und weitere	EX 0,5 LP
7	7814	Kulturmanagement im ländlichen Raum Protokoll oder Prakt. Prüfung (unbenotet)	Hatz W. und weitere	EX 0,5 LP
7	7654	Sozial- und wirtschaftsgeographische Exkursionen Protokoll oder Prakt. Prüfung (unbenotet)	Dozierende der Humangeographie	EX 0,5 LP

8	7725	Kleine Exkursion Protokoll oder Prakt. Prüfung (unbenotet)	Dozierende der Phys. Geographie	EX 0,5 LP
9	7725	Kleine Exkursion Protokoll oder Prakt. Prüfung (unbenotet)	Dozierende der Phys. Geographie	EX 0,5 LP
10	7725	Kleine Exkursion Protokoll oder Prakt. Prüfung (unbenotet)	Dozierende der Phys. Geographie	EX 0,5 LP

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. Th. Schneider

Aufbau des Moduls

1	PR	Geländepraktikum	Wahlpflicht	2 SWS	4 LP
2	EX	1 Tag Kl. Exkursionen HG/PG/RG	Wahlpflicht	SWS	0,5 LP
3	EX	1 Tag Kl. Exkursionen HG/PG/RG	Wahlpflicht	SWS	0,5 LP
4	EX	1 Tag Kl. Exkursionen HG/PG/RG	Wahlpflicht	SWS	0,5 LP
5	EX	1 Tag Kl. Exkursionen HG/PG/RG	Wahlpflicht	SWS	0,5 LP
6	EX	1 Tag Kl. Exkursionen HG/PG/RG	Wahlpflicht	SWS	0,5 LP
7	EX	1 Tag Kl. Exkursionen HG/PG/RG	Wahlpflicht	SWS	0,5 LP
8	EX	1 Tag Kl. Exkursionen HG/PG/RG	Wahlpflicht	SWS	0,5 LP
9	EX	1 Tag Kl. Exkursionen HG/PG/RG	Wahlpflicht	SWS	0,5 LP
10	EX	1 Tag Kl. Exkursionen HG/PG/RG	Wahlpflicht	SWS	0,5 LP
11	EX	1 Tag Kl. Exkursionen HG/PG/RG	Wahlpflicht	SWS	0,5 LP

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.

Zugangsvoraussetzungen: Grundlagenveranstaltungen

Angebotsturnus: jedes Semester

Zeitdauer: Semester (empfohlen ab dem 5 Semester)

Lernziele: Erwerb regionalgeographischer und angewandter methodischer Kenntnisse.

Lerninhalte: Anwendung geographischer Fertigkeiten und Arbeitsmethoden.

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen Anzahl: 2

- Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)

Arbeitsaufwand:

Summe: 150 Std,

Lehrveranstaltungen im WS 2013/14 im Modul GyGeo-21-Ex

Informationen zur Modulprüfung (sofern vorhanden) entnehmen sie bitte der Modulbeschreibung.

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7714	Praktische Arbeitsmethoden: Geländepraktikum für Anfänger Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Korch O.	Ü 4 LP
2	7815	Kulturmanagement in der Stadt Augsburg Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Hatz W. und weitere	EX 0,5 LP
2	7814	Kulturmanagement im ländlichen Raum Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Hatz W. und weitere	EX 0,5 LP
2	7654	Sozial- und wirtschaftsgeographische Exkursionen Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Dozierende der Humangeographie	EX 0,5 LP
2	7725	Kleine Exkursion Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Dozierende der Phys. Geographie	EX 0,5 LP
3	7815	Kulturmanagement in der Stadt Augsburg Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Hatz W. und weitere	EX 0,5 LP
3	7814	Kulturmanagement im ländlichen Raum Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Hatz W. und weitere	EX 0,5 LP
3	7654	Sozial- und wirtschaftsgeographische Exkursionen Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Dozierende der Humangeographie	EX 0,5 LP
3	7725	Kleine Exkursion Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Dozierende der Phys. Geographie	EX 0,5 LP
4	7815	Kulturmanagement in der Stadt Augsburg Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Hatz W. und weitere	EX 0,5 LP
4	7814	Kulturmanagement im ländlichen Raum Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Hatz W. und weitere	EX 0,5 LP
4	7654	Sozial- und wirtschaftsgeographische Exkursionen Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Dozierende der Humangeographie	EX 0,5 LP
4	7725	Kleine Exkursion Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Dozierende der Phys. Geographie	EX 0,5 LP
5	7815	Kulturmanagement in der Stadt Augsburg Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Hatz W. und weitere	EX 0,5 LP
5	7814	Kulturmanagement im ländlichen Raum Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Hatz W. und weitere	EX 0,5 LP
5	7654	Sozial- und wirtschaftsgeographische Exkursionen Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Dozierende der Humangeographie	EX 0,5 LP
5	7725	Kleine Exkursion Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Dozierende der Phys. Geographie	EX 0,5 LP
6	7815	Kulturmanagement in der Stadt Augsburg Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Hatz W. und weitere	EX 0,5 LP
6	7814	Kulturmanagement im ländlichen Raum Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Hatz W. und weitere	EX 0,5 LP
6	7654	Sozial- und wirtschaftsgeographische Exkursionen Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Dozierende der Humangeographie	EX 0,5 LP
6	7725	Kleine Exkursion Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Dozierende der Phys. Geographie	EX 0,5 LP
7	7815	Kulturmanagement in der Stadt Augsburg Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Hatz W. und weitere	EX 0,5 LP
7	7814	Kulturmanagement im ländlichen Raum Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Hatz W. und weitere	EX 0,5 LP

7	7654	Sozial- und wirtschaftsgeographische Exkursionen Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Dozierende der Humangeographie	EX 0,5 LP
7	7725	Kleine Exkursion Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Dozierende der Phys. Geographie	EX 0,5 LP
8	7815	Kulturmanagement in der Stadt Augsburg Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Hatz W. und weitere	EX 0,5 LP
8	7814	Kulturmanagement im ländlichen Raum Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Hatz W. und weitere	EX 0,5 LP
8	7654	Sozial- und wirtschaftsgeographische Exkursionen Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Dozierende der Humangeographie	EX 0,5 LP
8	7725	Kleine Exkursion Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Dozierende der Phys. Geographie	EX 0,5 LP
9	7815	Kulturmanagement in der Stadt Augsburg Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Hatz W. und weitere	EX 0,5 LP
9	7814	Kulturmanagement im ländlichen Raum Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Hatz W. und weitere	EX 0,5 LP
9	7654	Sozial- und wirtschaftsgeographische Exkursionen Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Dozierende der Humangeographie	EX 0,5 LP
9	7725	Kleine Exkursion Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Dozierende der Phys. Geographie	EX 0,5 LP
10	7815	Kulturmanagement in der Stadt Augsburg Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Hatz W. und weitere	EX 0,5 LP
10	7814	Kulturmanagement im ländlichen Raum Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Hatz W. und weitere	EX 0,5 LP
10	7654	Sozial- und wirtschaftsgeographische Exkursionen Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Dozierende der Humangeographie	EX 0,5 LP
10	7725	Kleine Exkursion Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Dozierende der Phys. Geographie	EX 0,5 LP
11	7815	Kulturmanagement in der Stadt Augsburg Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Hatz W. und weitere	EX 0,5 LP
11	7814	Kulturmanagement im ländlichen Raum Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Hatz W. und weitere	EX 0,5 LP
11	7654	Sozial- und wirtschaftsgeographische Exkursionen Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Dozierende der Humangeographie	EX 0,5 LP
11	7725	Kleine Exkursion Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Dozierende der Phys. Geographie	EX 0,5 LP

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. Th. Schneider

Aufbau des Moduls

1	Seminar oder Vorlesung zur Regionalgeographie	Pflicht	2 SWS	2 LP
---	---	---------	-------	------

Zugangsvoraussetzungen: VL Regionalgeographie

Angebotsturnus: jedes Semester

Zeitdauer: 1 Semester (empfohlen ab dem 3. Semester)

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen Anzahl:

S: Hausarbeit mit Vortrag, V: Klausur

Arbeitsaufwand:

Summe: 60 Std,

Lehrveranstaltungen im WS 2013/14 im Modul GyGeo-22-M

Informationen zur Modulprüfung (sofern vorhanden) entnehmen sie bitte der Modulbeschreibung.

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7778	Regionale Geographie: Alpen MP: S: Hausarbeit mit Vortrag, V: Klausur	David Th.	S 2 LP
1	7719	Seminar Regionale Geographie: Südliches Afrika MP: S: Hausarbeit mit Vortrag, V: Klausur	Lutz K.	S 2 LP
1	7804	Regionale Geographie Deutschlands MP: S: Hausarbeit mit Vortrag, V: Klausur	Hatz W.	S 2 LP
1	7657	Physische Geographie von Süddeutschland MP: S: Hausarbeit mit Vortrag, V: Klausur	Schneider Th.	V 2 LP
1	7993	Vorlesung: Physische Geographie Indiens MP: S: Hausarbeit mit Vortrag, V: Klausur	Fiener P.	V 2 LP

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. U. Ohl

Aufbau des Moduls

1	V/S	Didaktik der Geographie II	Pflicht	2 SWS	2 LP
2	S	Seminar Didaktik	Pflicht	2 SWS	4 LP

Didaktik der Geographie II: jedes SS, Seminar Didaktik: jedes Semester

Zugangsvoraussetzungen: Basismodul Didaktik (ohne EX)

Angebotsturnus: jedes Studienjahr

Zeitdauer: 2 Semester (empfohlen ab dem 2. Semester)

Lernziele: 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

Lerninhalte: 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

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen Anzahl: 2
 Klausur (90 Min.)
 Hausarbeit mit Referat

Arbeitsaufwand: aktive Teilnahme im Umfang von insgesamt 4 SWS 60 Std.
 laufende Vor- und Nachbereitung 30 Std.
 Referatvorbereitung / Hausarbeit 70 Std.
 Klausurvorbereitung 20 Std.

Summe: 180 Std,

Lehrveranstaltungen im WS 2013/14 im Modul GyGeo-24-DID

Informationen zur Modulprüfung (sofern vorhanden) entnehmen sie bitte der Modulbeschreibung.

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

2	7677	Innovative Methoden des Geographieunterrichts Hausarbeit mit Referat	Ohl U.	S 4 LP
2	7678	*En*vironmental *Si*mulation and *Ga*ming (ENSIGA) - Planspiele als innovative Hausarbeit mit Referat	Klebel C.	S 4 LP
2	7679	Bildung für eine nachhaltige Entwicklung (BNE) - Methodentraining für den Hausarbeit mit Referat	Klebel C.	S 4 LP
2	7680	Spielerisch lernen Hausarbeit mit Referat	Feulner B.	S 4 LP
2	7681	Projektseminar: Geowissenschaftliche Inhalte handlungsorientiert umsetzen im Geopark Hausarbeit mit Referat	Müller M.	S 4 LP
2	7682	Karten und Luftbilder und ihr Einsatz im Geographieunterricht (HS, RS, Gym) Hausarbeit mit Referat	Schneider Th.	S 4 LP
2	7683	Innovative Methoden des Geographieunterrichts Hausarbeit mit Referat	Müller M.	S 4 LP
2	7686	Kontroverse Themen im Geographieunterricht - Was tun, wenn es keine (einfachen) Hausarbeit mit Referat	Resenberger C.	S 4 LP
2	7687	Innovative Methoden im Geographieunterricht Hausarbeit mit Referat	Resenberger C.	S 4 LP
2	7688	Projektseminar: Klima. Faktor. Mensch. Materialerstellung für eine LfU-Ausstellung zum Hausarbeit mit Referat	Resenberger C. und weitere	S 4 LP

Lehrveranstaltungen im WS 2013/14 im Modul GyGeo-25-DID

Informationen zur Modulprüfung (sofern vorhanden) entnehmen sie bitte der Modulbeschreibung.

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7677	Innovative Methoden des Geographieunterrichts Hausarbeit mit Referat	Ohl U.	S 4 LP
1	7678	*En*vironmental *Si*mulation and *Ga*ming (ENSIGA) - Planspiele als innovative Hausarbeit mit Referat	Klebel C.	S 4 LP
1	7679	Bildung für eine nachhaltige Entwicklung (BNE) - Methodentraining für den Hausarbeit mit Referat	Klebel C.	S 4 LP
1	7680	Spielerisch lernen Hausarbeit mit Referat	Feulner B.	S 4 LP
1	7681	Projektseminar: Geowissenschaftliche Inhalte handlungsorientiert umsetzen im Geopark Hausarbeit mit Referat	Müller M.	S 4 LP
1	7682	Karten und Luftbilder und ihr Einsatz im Geographieunterricht (HS, RS, Gym) Hausarbeit mit Referat	Schneider Th.	S 4 LP
1	7683	Innovative Methoden des Geographieunterrichts Hausarbeit mit Referat	Müller M.	S 4 LP
1	7686	Kontroverse Themen im Geographieunterricht - Was tun, wenn es keine (einfachen) Hausarbeit mit Referat	Resenberger C.	S 4 LP
1	7687	Innovative Methoden im Geographieunterricht Hausarbeit mit Referat	Resenberger C.	S 4 LP
1	7688	Projektseminar: Klima. Faktor. Mensch. Materialerstellung für eine LfU-Ausstellung zum Hausarbeit mit Referat	Resenberger C. und weitere	S 4 LP

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. S. Timpf

Aufbau des Moduls

1	V	Vorlesung Kartographie	Pflicht	1 SWS	3 LP
2	Ü	GIS Übungen / Geoinformatik II	Wahlpflicht	2 SWS	3 LP
3	V	ODER Geoinformatik / Geoinformatik I	Wahlpflicht	2 SWS	3 LP
4	Ü	Übung Kartographie II	Pflicht	2 SWS	4 LP

Wählen Sie zwischen GIS Übung und V Geoinformatik.

Zugangsvoraussetzungen:

Angebotsturnus: 1,2:SS; 3,4: WS

Zeitdauer: 2 Semester (empfohlen ab dem 2 Semester)

Lernziele: 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.

Lerninhalte: 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.

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen Anzahl: 3

Klausur (45 Min.)

Übung

Klausur (45 Min.)

Prakt. Prüfung

Arbeitsaufwand:

Summe: 300 Std,

Lehrveranstaltungen im WS 2013/14 im Modul GyGeo-26-M

Informationen zur Modulprüfung (sofern vorhanden) entnehmen sie bitte der Modulbeschreibung.

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

2	7846	GIS Übungen / Geoinformatik II Übung	Kaiser P.	Ü 3 LP
2	7847	GIS Übungen / Geoinformatik II Übung	von Groote-Bidlingmaier C.	Ü 3 LP
2	7916	Einführung in die Datenverarbeitung II Übung	VHB	Ü 3 LP
3	7836	Vorlesung Geoinformatik I Klausur (45 Min.)	Timpf S.	V 3 LP
4	7801	Kartographie für Lehramt Prakt. Prüfung	Walter K.	Ü 4 LP

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. S. Timpf

Aufbau des Moduls

1	V	Vorlesung Kartographie	Wahlpflicht	1 SWS	3 LP
2	Ü	GIS Übungen / Geoinformatik II	Wahlpflicht	2 SWS	3 LP
3	V	VL Geoinformatik / Geoinformatik I	Wahlpflicht	2 SWS	3 LP
4	Ü	Übung Kartographie II	Wahlpflicht	2 SWS	4 LP
5	VÜ	Wissenschaftliches Arbeiten und Präsentieren	Wahlpflicht	2 SWS	2 LP
6	V	Geostatistik Vorlesung	Wahlpflicht	2 SWS	3 LP
7	Ü	Geostatistik Übung	Wahlpflicht	2 SWS	4 LP
8	V	Vorlesungen zu Wiss. Arbeiten in der Geographie	Wahlpflicht	1 SWS	1 LP
9	V	Fernerkundung	Wahlpflicht	2 SWS	4 LP
10	Ü	Praktische Arbeitsmethoden	Wahlpflicht	2 SWS	4 LP

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

Zugangsvoraussetzungen:

Angebotsturnus: 1,9:SS; 3,4,5,6,7,8: WS

Zeildauer: 2 Semester (empfohlen ab dem 2 Semester)

Lernziele: 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.

Lerninhalte: 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.

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen Anzahl: 3
 Klausur (45 Min.)
 Übung
 Klausur (45 Min.)
 Prakt. Prüfung
 Schriftl. Prüfung
 Klausur (90 Min.)
 Übungen

Klausur
Test (20 Min.)
Prakt. Prüfung

Arbeitsaufwand:

Summe: 300 Std,

Lehrveranstaltungen im WS 2013/14 im Modul GyGeo-26-M(k)

Informationen zur Modulprüfung (sofern vorhanden) entnehmen sie bitte der Modulbeschreibung.

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

2	7846	GIS Übungen / Geoinformatik II Übung	Kaiser P.	Ü 3 LP
2	7847	GIS Übungen / Geoinformatik II Übung	von Groote-Bidlingmaier C.	Ü 3 LP
2	7916	Einführung in die Datenverarbeitung II Übung	VHB	Ü 3 LP
3	7836	Vorlesung Geoinformatik I Klausur (45 Min.)	Timpf S.	V 3 LP
4	7801	Kartographie für Lehramt Prakt. Prüfung	Walter K.	Ü 4 LP
5	7977	Einführung in wiss. Arbeiten und Präsentieren Schriftl. Prüfung	Philipp A. und weitere	VÜ 2 LP
6	7704	Vorlesung Geostatistik Klausur (90 Min.)	Jacobeit J.	V 3 LP
6	7827	Geostatistik I Klausur (90 Min.)	Schuster W.	V 3 LP
7	7780	Übung zu Geostatistik I, Kurs 3 Übungen	David Th.	Ü 4 LP
7	7794	Übung zu Geostatistik I, Kurs 1 Übungen	Mahne-Bieder J.	Ü 4 LP
7	7795	Übung zu Geostatistik I, Kurs 2 Übungen	Mahne-Bieder J.	Ü 4 LP
7	7705	Übung zu Vorlesung Geostatistik Übungen	Beck C.	Ü 4 LP
7	7706	Übung zu Vorlesung Geostatistik Übungen	Beck C. und weitere	Ü 4 LP
7	7707	Übung zu Vorlesung Geostatistik Übungen	Philipp A.	Ü 4 LP
7	7708	Übung zu Vorlesung Geostatistik Übungen	Philipp A. und weitere	Ü 4 LP
8	7979	Naturwissenschaftliche Grundlagen der Physischen Geographie Klausur	Bosch S.	V 1 LP
8	7978	Empirische Arbeitsmethoden der Humangeographie Klausur	Hilpert M.	V 1 LP
10	7709	Praktische Arbeitsmethoden: Methoden in der angew. Klimatologie Prakt. Prüfung	Hager K.	Ü 4 LP
10	7710	Praktische Arbeitsmethoden: Sedimentologisches Laborpraktikum Prakt. Prüfung	Grashey-Jansen S.	Ü 4 LP
10	7711	Praktische Arbeitsmethoden: Paläobotanische Übung Prakt. Prüfung	Peters M.	Ü 4 LP
10	7712	Praktische Arbeitsmethoden: Mathematik für Geographen mit Übungen I Prakt. Prüfung	Marshall F.	Ü 4 LP
10	7713	Praktische Arbeitsmethoden: Mathematik für Geographen mit Übungen II Prakt. Prüfung	Marshall F.	Ü 4 LP
10	7714	Praktische Arbeitsmethoden: Geländepraktikum für Anfänger Prakt. Prüfung	Korch O.	Ü 4 LP

10 7715	Praktische Arbeitsmethoden: Geodatenverarbeitung mit Python Prakt. Prüfung	Rummler Th.	Ü 4 LP
10 7716	Praktische Arbeitsmethoden: Fortran Prakt. Prüfung	Philipp A.	Ü 4 LP
10 7660	Unternehmerische Verantwortung Prakt. Prüfung	Agnethler M.	Ü 4 LP
10 7985	Praktische Arbeitsmethoden: Hydroklimatologische Messungen im Zugspitzgebiet Prakt. Prüfung	Strobl G.	Ü 4 LP

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. Th. Schneider

Aufbau des Moduls

1	Seminar/Vorlesung zur Regionalgeographie	Wahlpflicht	2 SWS	2 LP
2	Seminar/Vorlesung zur Regionalgeographie	Wahlpflicht	2 SWS	3 LP
3	Seminar/Vorlesung zur Regionalgeographie	Wahlpflicht	2 SWS	2 LP
4	HS Hauptseminar zur Regionalgeographie	Wahlpflicht	2 SWS	5 LP
5	Ü Arbeitsmethoden	Wahlpflicht	2 SWS	4 LP
6	Ü Fortgeschrittenenübung	Wahlpflicht	2 SWS	4 LP
7	PrS Projektseminar	Wahlpflicht	2 SWS	4 LP
8	S Begleitseminar	Wahlpflicht	2 SWS	2 LP
9	V Spezialvorlesung	Wahlpflicht	2 SWS	3 LP
10	Wiss. Arbeiten mit Vorlesungen	Wahlpflicht	2 SWS	3 LP
11	Ü Arbeitsmethoden	Wahlpflicht	2 SWS	4 LP
12	V Empirische Arbeitsmethoden der Humangeographie	Wahlpflicht	2 SWS	1 LP
12	V ODER Naturwissenschaftliche Grundlagen der	Wahlpflicht	2 SWS	1 LP
13	PrS Großes Projektseminar	Wahlpflicht	4 SWS	8 LP

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.

Zugangsvoraussetzungen: VL Regionalgeographie

Angebotsturnus: jedes Studienjahr

Zeitdauer: 3 Semester (empfohlen ab dem 3. Semester)

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen Anzahl: 13

- Hausarbeit mit Referat/Klausur
- Hausarbeit mit Referat/Klausur
- Hausarbeit mit Referat/Klausur
- Hausarbeit mit Referat
- Prakt. Prüfung
- Prakt Prüfung oder Bericht
- Projektbericht
- Seminarleistung
- mündl. Prüfung oder Klausur
- schriftl. Prüfung
- Prakt. Prüfung
- Klausur

Arbeitsaufwand:

Summe: 510 Std.

Lehrveranstaltungen im WS 2013/14 im Modul GyGeo-31-FWM

Informationen zur Modulprüfung (sofern vorhanden) entnehmen sie bitte der Modulbeschreibung.

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7778	Regionale Geographie: Alpen Hausarbeit mit Referat/Klausur	David Th.	S 2 LP
1	7719	Seminar Regionale Geographie: Südliches Afrika Hausarbeit mit Referat/Klausur	Lutz K.	S 2 LP
1	7804	Regionale Geographie Deutschlands Hausarbeit mit Referat/Klausur	Hatz W.	S 2 LP
1	7657	Physische Geographie von Süddeutschland Hausarbeit mit Referat/Klausur	Schneider Th.	V 2 LP
1	7993	Vorlesung: Physische Geographie Indiens Hausarbeit mit Referat/Klausur	Fiener P.	V 2 LP
2	7778	Regionale Geographie: Alpen Hausarbeit mit Referat/Klausur	David Th.	S 3 LP
2	7719	Seminar Regionale Geographie: Südliches Afrika Hausarbeit mit Referat/Klausur	Lutz K.	S 3 LP
2	7804	Regionale Geographie Deutschlands Hausarbeit mit Referat/Klausur	Hatz W.	S 3 LP
2	7657	Physische Geographie von Süddeutschland Hausarbeit mit Referat/Klausur	Schneider Th.	V 3 LP
2	7993	Vorlesung: Physische Geographie Indiens Hausarbeit mit Referat/Klausur	Fiener P.	V 3 LP
3	7778	Regionale Geographie: Alpen Hausarbeit mit Referat/Klausur	David Th.	S 2 LP
3	7719	Seminar Regionale Geographie: Südliches Afrika Hausarbeit mit Referat/Klausur	Lutz K.	S 2 LP
3	7804	Regionale Geographie Deutschlands Hausarbeit mit Referat/Klausur	Hatz W.	S 2 LP
3	7657	Physische Geographie von Süddeutschland Hausarbeit mit Referat/Klausur	Schneider Th.	V 2 LP
3	7993	Vorlesung: Physische Geographie Indiens Hausarbeit mit Referat/Klausur	Fiener P.	V 2 LP
4	7642	Hauptseminar Lateinamerika Hausarbeit mit Referat	Klima A.	HS 5 LP
4	7648	Hauptseminar Stadtgeographie Hausarbeit mit Referat	Thieme K.	HS 5 LP
4	7655	Hauptseminar Geographie der Erneuerbaren Energien Hausarbeit mit Referat	Peyke G.	HS 5 LP
4	7741	Hauptseminar: Gewässerökologie Hausarbeit mit Referat	Friedmann A.	HS 5 LP
4	7742	Hauptseminar: Bedeutende Flusssysteme der Erde Hausarbeit mit Referat	Lutz K.	HS 5 LP
4	7743	Hauptseminar: Naturgefahren und Naturrisiken Hausarbeit mit Referat	Beck C.	HS 5 LP
4	7800	Hauptseminar Geographie der Erneuerbaren Energien Hausarbeit mit Referat	Bosch S.	HS 5 LP
4	7744	Hauptseminar: Exogene Morphodynamik Hausarbeit mit Referat	Grashey-Jansen S.	HS 5 LP

4	7659	Die Europäische Union - Binnenpolitik, Außenpolitik, Währungspolitik und langfristige Hausarbeit mit Referat	Klima A.	HS 5 LP
5	7716	Praktische Arbeitsmethoden: Fortran Prakt. Prüfung	Philipp A.	Ü 4 LP
5	7715	Praktische Arbeitsmethoden: Geodatenverarbeitung mit Python Prakt. Prüfung	Rummler Th.	Ü 4 LP
5	7709	Praktische Arbeitsmethoden: Methoden in der angew. Klimatologie Prakt. Prüfung	Hager K.	Ü 4 LP
5	7711	Praktische Arbeitsmethoden: Paläobotanische Übung Prakt. Prüfung	Peters M.	Ü 4 LP
5	7714	Praktische Arbeitsmethoden: Geländepraktikum für Anfänger Prakt. Prüfung	Korch O.	Ü 4 LP
5	7712	Praktische Arbeitsmethoden: Mathematik für Geographen mit Übungen I Prakt. Prüfung	Marshall F.	Ü 4 LP
5	7713	Praktische Arbeitsmethoden: Mathematik für Geographen mit Übungen II Prakt. Prüfung	Marshall F.	Ü 4 LP
5	7709	Praktische Arbeitsmethoden: Methoden in der angew. Klimatologie Prakt. Prüfung	Hager K.	Ü 4 LP
5	7710	Praktische Arbeitsmethoden: Sedimentologisches Laborpraktikum Prakt. Prüfung	Grashey-Jansen S.	Ü 4 LP
5	7660	Unternehmerische Verantwortung Prakt. Prüfung	Agnethler M.	Ü 4 LP
6	7730	Fortgeschrittenenübung „Praktische Einweisung in die synoptische Arbeitsweise der Prakt Prüfung oder Bericht	Hager K.	Ü 4 LP
6	7732	Fortgeschrittenenübung „Hydrogeographie“ Prakt Prüfung oder Bericht	Merkel W.	Ü 4 LP
6	7733	Fortgeschrittenenübung Prakt Prüfung oder Bericht	N.N. N.	Ü 4 LP
6	7660	Unternehmerische Verantwortung Prakt Prüfung oder Bericht	Agnethler M.	Ü 4 LP
6	7997	Erfassung und Bewertung erosionsbedingter Stoffeinträge in Oberflächengewässer Prakt Prüfung oder Bericht	Fiener P.	Ü 4 LP
7	7796	Elemente der sakralen Kulturlandschaft Projektbericht	Mahne-Bieder J.	PrS 4 LP
7	7688	Projektseminar: Klima. Faktor. Mensch. Materialerstellung für eine LfU-Ausstellung zum Projektbericht	Resenberger C. und weitere	S 4 LP
7	7809	Werbung und Marketing Projektbericht	Hilpert M. und weitere	PrS 4 LP
7	7681	Projektseminar: Geowissenschaftliche Inhalte handlungsorientiert umsetzen im Geopark Projektbericht	Müller M.	S 4 LP
7	7728	Projektseminar „Mesoskalige Klimamodellierung“ Projektbericht	Philipp A.	PrS 4 LP
7	7726	Projektseminar „Donaumoos“ Projektbericht	Grashey-Jansen S. und weitere	PrS 4 LP
7	7661	Projektbegleitende Forschung Projektbericht	Agnethler M.	PrS 4 LP
8	7737	Begleitseminar zu Spezialvorlesung(en) Seminarleistung	Korch O. und weitere	S 2 LP
8	7739	Begleitseminar zur Spezialvorlesung nachhaltige Wasserressourcennutzung Seminarleistung	Fiener P.	S 2 LP

8	7740	Begleitseminar zur LfU-Ringvorlesung Seminarleistung	Böhm O.	S 2 LP
8	7788	Geographie und Arbeit Seminarleistung	Schneider D.	S 2 LP
8	7789	Geopolitik Seminarleistung	Schneider D.	S 2 LP
8	7790	Ressourcen und Konflikte Seminarleistung	Schneider D.	S 2 LP
8	7781	Regionale Wirtschaftsgeographie Seminarleistung	David Th.	S 2 LP
9	7734	Spezialvorlesung nachhaltige Wasserressourcennutzung mündl. Prüfung oder Klausur	Fiener P.	SV 3 LP
9	7735	Spezialvorlesung „Energie und Ökologie“ (LfU-Ringvorlesung) mündl. Prüfung oder Klausur	Söntgen J. und weitere	SV 3 LP
9	7736	Spezialvorlesung „Vertiefende Aspekte der Physischen Geographie“ mündl. Prüfung oder Klausur	Hertig E.	SV 3 LP
11	7714	Praktische Arbeitsmethoden: Geländepraktikum für Anfänger Prakt. Prüfung	Korch O.	Ü 4 LP
11	7716	Praktische Arbeitsmethoden: Fortran Prakt. Prüfung	Philipp A.	Ü 4 LP
11	7715	Praktische Arbeitsmethoden: Geodatenverarbeitung mit Python Prakt. Prüfung	Rummler Th.	Ü 4 LP
11	7712	Praktische Arbeitsmethoden: Mathematik für Geographen mit Übungen I Prakt. Prüfung	Marshall F.	Ü 4 LP
11	7713	Praktische Arbeitsmethoden: Mathematik für Geographen mit Übungen II Prakt. Prüfung	Marshall F.	Ü 4 LP
11	7709	Praktische Arbeitsmethoden: Methoden in der angew. Klimatologie Prakt. Prüfung	Hager K.	Ü 4 LP
11	7711	Praktische Arbeitsmethoden: Paläobotanische Übung Prakt. Prüfung	Peters M.	Ü 4 LP
11	7710	Praktische Arbeitsmethoden: Sedimentologisches Laborpraktikum Prakt. Prüfung	Grashey-Jansen S.	Ü 4 LP
11	7660	Unternehmerische Verantwortung Prakt. Prüfung	Agnethler M.	Ü 4 LP
11	7985	Praktische Arbeitsmethoden: Hydroklimatologische Messungen im Zugspitzgebiet Prakt. Prüfung	Strobl G.	Ü 4 LP
13	7729	Großes Projektseminar „Schneehydrologie“ Projektbericht	Stojakowits P. und weitere	PrS 8 LP

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. U. Ohl

Aufbau des Moduls

1	V	Spezialvorlesung PG	Wahlpflicht	2 SWS	3 LP
2		Begleitseminar PG oder Vorlesung	Wahlpflicht	2 SWS	2 LP
3	PrS	Projektseminar	Wahlpflicht	2 SWS	5 LP
4	S	Seminar Fachdidaktik	Wahlpflicht	2 SWS	5 LP
5		Spezialvorlesung oder Seminar HG	Wahlpflicht	2 SWS	3 LP
6		Seminar oder Vorlesung HG	Wahlpflicht	2 SWS	2 LP
7	HS	Hauptseminar RG/HG/PG	Wahlpflicht	2 SWS	5 LP
8	PrS	Großes Projektseminar	Wahlpflicht	4 SWS	8 LP

Auswahl aus Veranstaltungen im Umfang von 5 LP

Zugangsvoraussetzungen:

Angebotsturnus: jedes Semester

Zeitdauer: 1 Semester (empfohlen ab dem 5. Semester)

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen Anzahl:

- Klausur oder mündliche Prüfung unbenotet
- mündliche Prüfung oder Hausarbeit und Referat unbenotet
- Hausarbeit und Referat oder praktische Übungen oder Projektbericht unbenotet
- Hausarbeit und Referat unbenotet
- Hausarbeit und Referat oder mündliche Prüfung unbenotet
- Hausarbeit und Referat unbenotet
- Hausarbeit und Referat unbenotet
- Hausarbeit (Projektbericht) unbenotet

Arbeitsaufwand:

Summe: 150 Std,

Lehrveranstaltungen im WS 2013/14 im Modul FB-Gy-VF-Geo

Informationen zur Modulprüfung (sofern vorhanden) entnehmen sie bitte der Modulbeschreibung.

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7734	Spezialvorlesung nachhaltige Wasserressourcennutzung Klausur oder mündliche Prüfung unbenotet	Fiener P.	SV 3 LP
1	7735	Spezialvorlesung „Energie und Ökologie“ (LfU-Ringvorlesung) Klausur oder mündliche Prüfung unbenotet	Söntgen J. und weitere	SV 3 LP
1	7736	Spezialvorlesung „Vertiefende Aspekte der Physischen Geographie“ Klausur oder mündliche Prüfung unbenotet	Hertig E.	SV 3 LP
2	7737	Begleitseminar zu Spezialvorlesung(en) mündliche Prüfung oder Hausarbeit und Referat unbenotet	Korch O. und weitere	S 2 LP
2	7739	Begleitseminar zur Spezialvorlesung nachhaltige Wasserressourcennutzung mündliche Prüfung oder Hausarbeit und Referat unbenotet	Fiener P.	S 2 LP
2	7740	Begleitseminar zur LfU-Ringvorlesung mündliche Prüfung oder Hausarbeit und Referat unbenotet	Böhm O.	S 2 LP
3	7661	Projektbegleitende Forschung Hausarbeit und Referat oder praktische Übungen oder Projektbericht unbenotet	Agnethler M.	PrS 5 LP
3	7796	Elemente der sakralen Kulturlandschaft Hausarbeit und Referat oder praktische Übungen oder Projektbericht unbenotet	Mahne-Bieder J.	PrS 5 LP
3	7726	Projektseminar „Donaumoos“ Hausarbeit und Referat oder praktische Übungen oder Projektbericht unbenotet	Grashey-Jansen S. und weitere	PrS 5 LP
3	7728	Projektseminar „Mesoskalige Klimamodellierung“ Hausarbeit und Referat oder praktische Übungen oder Projektbericht unbenotet	Philipp A.	PrS 5 LP
3	7688	Projektseminar: Klima. Faktor. Mensch. Materialerstellung für eine LfU-Ausstellung zum Hausarbeit und Referat oder praktische Übungen oder Projektbericht unbenotet	Resenberger C. und weitere	S 5 LP
3	7809	Werbung und Marketing Hausarbeit und Referat oder praktische Übungen oder Projektbericht unbenotet	Hilpert M. und weitere	PrS 5 LP
3	7681	Projektseminar: Geowissenschaftliche Inhalte handlungsorientiert umsetzen im Geopark Hausarbeit und Referat oder praktische Übungen oder Projektbericht unbenotet	Müller M.	S 5 LP
4	7677	Innovative Methoden des Geographieunterrichts Hausarbeit und Referat unbenotet	Ohl U.	S 5 LP
4	7678	*En*vironmental *Si*mutation and *Ga*ming (ENSIGA) - Planspiele als innovative Hausarbeit und Referat unbenotet	Klebel C.	S 5 LP
4	7679	Bildung für eine nachhaltige Entwicklung (BNE) - Methodentraining für den Hausarbeit und Referat unbenotet	Klebel C.	S 5 LP
4	7680	Spielerisch lernen Hausarbeit und Referat unbenotet	Feulner B.	S 5 LP
4	7681	Projektseminar: Geowissenschaftliche Inhalte handlungsorientiert umsetzen im Geopark Hausarbeit und Referat unbenotet	Müller M.	S 5 LP
4	7682	Karten und Luftbilder und ihr Einsatz im Geographieunterricht (HS, RS, Gym) Hausarbeit und Referat unbenotet	Schneider Th.	S 5 LP
4	7683	Innovative Methoden des Geographieunterrichts Hausarbeit und Referat unbenotet	Müller M.	S 5 LP
4	7686	Kontroverse Themen im Geographieunterricht - Was tun, wenn es keine (einfachen) Hausarbeit und Referat unbenotet	Resenberger C.	S 5 LP
4	7687	Innovative Methoden im Geographieunterricht Hausarbeit und Referat unbenotet	Resenberger C.	S 5 LP
4	7688	Projektseminar: Klima. Faktor. Mensch. Materialerstellung für eine LfU-Ausstellung zum Hausarbeit und Referat unbenotet	Resenberger C. und weitere	S 5 LP

5	7781	Regionale Wirtschaftsgeographie Hausarbeit und Referat oder mündliche Prüfung unbenotet	David Th.	S 3 LP
5	7788	Geographie und Arbeit Hausarbeit und Referat oder mündliche Prüfung unbenotet	Schneider D.	S 3 LP
5	7789	Geopolitik Hausarbeit und Referat oder mündliche Prüfung unbenotet	Schneider D.	S 3 LP
5	7790	Ressourcen und Konflikte Hausarbeit und Referat oder mündliche Prüfung unbenotet	Schneider D.	S 3 LP
5	7804	Regionale Geographie Deutschlands Hausarbeit und Referat oder mündliche Prüfung unbenotet	Hatz W.	S 3 LP
6	7781	Regionale Wirtschaftsgeographie Hausarbeit und Referat unbenotet	David Th.	S 2 LP
6	7788	Geographie und Arbeit Hausarbeit und Referat unbenotet	Schneider D.	S 2 LP
6	7789	Geopolitik Hausarbeit und Referat unbenotet	Schneider D.	S 2 LP
6	7790	Ressourcen und Konflikte Hausarbeit und Referat unbenotet	Schneider D.	S 2 LP
6	7804	Regionale Geographie Deutschlands Hausarbeit und Referat unbenotet	Hatz W.	S 2 LP
7	7642	Hauptseminar Lateinamerika Hausarbeit und Referat unbenotet	Klima A.	HS 5 LP
7	7800	Hauptseminar Geographie der Erneuerbaren Energien Hausarbeit und Referat unbenotet	Bosch S.	HS 5 LP
7	7741	Hauptseminar: Gewässerökologie Hausarbeit und Referat unbenotet	Friedmann A.	HS 5 LP
7	7742	Hauptseminar: Bedeutende Flusssysteme der Erde Hausarbeit und Referat unbenotet	Lutz K.	HS 5 LP
7	7744	Hauptseminar: Exogene Morphodynamik Hausarbeit und Referat unbenotet	Grashey-Jansen S.	HS 5 LP
7	7648	Hauptseminar Stadtgeographie Hausarbeit und Referat unbenotet	Thieme K.	HS 5 LP
7	7655	Hauptseminar Geographie der Erneuerbaren Energien Hausarbeit und Referat unbenotet	Peyke G.	HS 5 LP
7	7743	Hauptseminar: Naturgefahren und Naturrisiken Hausarbeit und Referat unbenotet	Beck C.	HS 5 LP
7	7659	Die Europäische Union - Binnenpolitik, Außenpolitik, Währungspolitik und langfristige Hausarbeit und Referat unbenotet	Klima A.	HS 5 LP
8	7729	Großes Projektseminar „Schneehydrologie“ Hausarbeit (Projektbericht) unbenotet	Stojakowits P. und weitere	PrS 8 LP