



Stand SS 2014

**Modulhandbuch für den Studiengang  
Lehramt Geographie Gymnasium  
LPO-UA 2012  
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 **Prüfungsformen** angegeben. Diese beschreiben die Leistungen, die erbracht werden müssen um das Modul zu bestehen. In der Regel weisen Sie erarbeitetes Wissen und erworbene Fähigkeiten in einer einzigen benoteten Prüfung je Modul nach. Diese Prüfung wird als **Modulprüfung** bezeichnet und ihre Form (Klausur, mündl. Prüfung, prakt. Prüfung etc.) erfahren Sie in der Modulbeschreibung. In einer Modulprüfung erhalten Sie immer eine Note. Es kann vorkommen, dass Sie Ihre erworbenen Fähigkeiten in Form eines Leistungsnachweises nachweisen sollen. **Leistungsnachweise** sind nicht benotet, sie werden nur mit bestanden bzw. nicht bestanden bewertet. Eine weitere Form der Prüfung ist die **Teilprüfung**: pro Modul können mehrere Teilprüfungen auftreten, die ihrerseits benotet werden. Die Note des Moduls ergibt sich dann aus dem mit den Leistungspunkten gewichteten Mittel der Einzelnoten.

Schließlich gibt es noch Leistungsnachweise als **Studienleistungen**. Diese werden nicht benotet und nicht zentral im StudIS erfasst. Sie dienen als Feedback für Sie, um die Fähigkeiten zu üben, die Sie später in einer anderen Prüfung benotet nachweisen müssen. Studienleistungen können z.B. Mitarbeit, Diskussionsleitung, Teilnahme (z.B. an Exkursionen), Referat oder Protokolle beinhalten. Ziel der Studienleistungen ist eine sanfte Hinführung sowie das Üben von fachspezifischen (z.B. Exkursionsprotokoll schreiben) aber auch fachübergreifenden Fähigkeiten (z.B. im Team arbeiten, eine Gruppe anleiten, Vorträge halten, Literatur suchen).

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](mailto:studiendekan@geo.uni-augsburg.de)

Stand Oktober 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	<sup>1</sup> Studienbegleitendes fachdidaktisches Praktikum	5 LP
	Allgemeine Pädagogik, Schulpädagogik, Psychologie <sup>2</sup>	30 LP
Pädagogisch-didaktisches Schulpraktikum <sup>3</sup>		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
<b>Gesamtumfang</b>		<b>270 LP</b>
<sup>1</sup> Vgl. § 20 Abs. 4. <sup>2</sup> Bestehend aus einem Pflichtbereich (25 LP) und einem optionalen Bereich (5 LP), vgl. § 19 Nr. 2. <sup>3</sup> Vgl. § 20 Abs. 3.		

Musterstudienplan Lehramt Geographie Gymnasium, Beginn im WS  
LPO-U 2012

1. Sem. WS	LP 12. Sem. SS	LP 3. Sem. WS	LP 4. Sem. SS	LP 5. Sem. WS	LP 6. Sem. SS	LP 7. Sem. WS	LP 8. Sem. SS	LP 9. Sem. WS	LP
Didaktik der Geographie 1 (GyGeo-01-DID1)	2 Didaktik der Geographie 2 (GyGeo-01-DID2)	2 Vorlesung Geoinformatik (GyGeo-25-GI)	3 4 Tage Exkursionen HG (GyGeo-14-Ex1)	2 Vorlesung Geostatistik (GyGeo-24-GS)	3 1 Tag fachdidaktische Exkursion (GyGeo-21-DID2)	0,5 Vorbereitungseminar zur Großen Exkursion (GyGeo-15-Ex2)	3 Große Exkursion (GyGeo-15-Ex2)	3 Projektseminar (FB-Gy-VF-Geo3)	4
VL Physische Geographie 1 (GyGeo-02-PG1)	6 VL Physische Geographie 2 (GyGeo-03-PG2)	6 Übung Geoinformatik (GyGeo-25-GI)	4 Vorlesung Kartographie (GyGeo-12-MT)	3 Übung Geostatistik (GyGeo-24-GS)	4 1 Tag fachdidaktische Exkursion (GyGeo-21-DID2)	0,5 Hauptseminar Regionalgeographie (GyGeo-12-RG2)	5 Seminar Fachdidaktik (GyGeo-21-DID2)	3 Hauptseminar (GyGeo-22-HS)	5
PS Physische Geographie 1 (GyGeo-02-PG1)	4 PS Physische Geographie 2 (GyGeo-03-PG2)	4 Spezialvorlesung (GyGeo-23-SV)	3 Übung Kartographie (GyGeo-12-MT)	3 Übung/Seminar Kartographie (GyGeo-12-MT)	4 Seminar/ Vorlesung zur Regionalgeographie (GyGeo-11-RG1)	3 Spezialvorlesung (FB-Gy-VF-Geo1)	3 Studienbegleitendes Praktikum (GyGeo-27-PR)	3 Projektseminar (GyGeo-26-AW)	4
VL Humangeographie 1 (GyGeo-04-HG1)	6 VL Humangeographie 2 (GyGeo-05-HG2)	6 Begleitsseminar (GyGeo-23-SV)	2 Geländetraktikum-17-GP (GyGeo-17-GP)		4 Tage Exkursionen PG (GyGeo-14-Ex1)	2 Begleitsseminar (FB-Gy-VF-Geo1)	2 Vorbereitungseminar zum studienbegleitenden Praktikum (GyGeo-27-PR)		2
PS Humangeographie 1 (GyGeo-04-HG1)	4 PS Humangeographie 2 (GyGeo-05-HG2)	4 Medienübung (GyGeo-01-DID1)	2 Regionalgeographie Europa/Mittelamerika (GyGeo-11-RG1)	4	Seminar Fachdidaktik (GyGeo-21-DID2)		Praktische Arbeitsmethoden (GyGeo-26-AW)		4
		Praktische Arbeitsmethoden (GyGeo-26-AW)	4		Seminar/ Vorlesung zur Regionalgeographie (GyGeo-11-RG1)	3			

Modulname (Modulsignatur)	Modulsignatur	Ord.Nr. LVAs	Lehrformen	LP	SWS	Laufzeit	Teilprüfungen <sup>1</sup>	Mögliche Prüfungsformen
Fachdidaktik Basismodul	GyGeo-01-DID1	1 Fachdidaktik I 2 Fachdidaktik II 3 Medienübung	V, Ü V V Ü	6 2 2 2	6 2 2 2	2 Sem.	--	Portfolio
Physische Geographie I	GyGeo-02-PG1	1 Vorlesung 2 Proseminar	V, PS V PS	10 6 4	6 4 2	1 Sem.	--	Schriftl. Prüfung (90 Min.) Hausarbeit mit Referat
Physische Geographie II	GyGeo-03-PG2	1 Vorlesung 2 Proseminar	V, PS V PS	10 6 4	6 4 2	1 Sem.	--	Schriftl. Prüfung (90 Min.) Hausarbeit mit Referat
Humangeographie I	GyGeo-04-HG1	1 Vorlesung 2 Proseminar	V, PS V PS	10 6 4	6 4 2	1 Sem.	--	Schriftl. Prüfung (90 Min.) Hausarbeit mit Referat
Humangeographie II	GyGeo-05-HG2	1 Vorlesung 2 Proseminar	V, PS V PS	10 6 4	6 4 2	1 Sem.	--	Schriftl. Prüfung (90 Min.) Hausarbeit mit Referat
Regionalgeographie	GyGeo-11-RG1	1 Mitteleuropa/Europa 2 S/V Regionale Geographie 3 S/V Regionale Geographie	V, S V S/V S/V	10 4 3 3	6 2 2 2	1 Sem.	--	Klausur (90 Min.) Hausarbeit mit Referat Hausarbeit mit Referat
Hauptseminar Regionalgeographie	GyGeo-12-RG2	1 HS Regionalgeographie	HS HS	5 5	2 2	1 Sem.	--	Hausarbeit mit Referat
Methoden der Geographie	GyGeo-12-MT	1 Kartographie Vorlesung 2 Kartographie Übung 3 Kartographie Übung/Seminar	V, Ü, S V Ü Ü, S	10 3 3 4	6 2 2 2	2 Sem.	--	Prakt. Prüfung (Karte)
Kleine Exkursionen und Geländepraktika	GyGeo-14-EX1	1 Geländepraktikum 2 10 Tage Exkursionen	EX, PR PR EX	9 4 5	7 2 5	3 Sem.	--	Portfolio
Große Exkursion (mind. 8 Tage)	GyGeo-15-EX2	1 Vorbereitungsseminar 2 Grosse Exkursion	S, EX S EX	6 3 3	6 2 4	1 Sem.	--	Protokoll, Hausarbeit, prakt. Prüfung nicht benotet
Fachdidaktik Aufbaumodul	GyGeo-21-DID2	1 S Didaktik 2 S Didaktik 3 2 Exkursionstage FD	V, S, EX S S EX	9 4 4 1	5 2 2 1	2 Sem.	--	Portfolio nicht benotet
Fachdidaktik Praktikum	GyGeo-27-PR	1 Studienbegleitendes Praktikum 2 Begleitseminar	PR, S PR S	5 3 2	6 4 2	1 Sem.	--	Praktikumsbericht, Hausarbeit
<b>Wahlpflichtmodule</b>								
Wahlpflichtmodul Hauptseminar	GyGeo-22-HS	1 Hauptseminar FW	HS HS	5 5	2 2	1 Sem.	--	Hausarbeit mit Referat
Wahlpflichtmodul Spezialvorlesung	GyGeo-23-SV	1 Spezialvorlesung 2 Seminar	S, SV V S	5 3 2	4 2 2	1 Sem.	--	mündl. Prüfung (15 Min.)
Wahlpflichtmodul Geostatistik	GyGeo-24-GS	1 Vorlesung Geostatistik 2 Übung Geostatistik	V, Ü V Ü	7 3 4	4 2 2	1 Sem.	--	Klausur (60 Min.)
Wahlpflichtmodul Geoinformatik	GyGeo-25-GI	1 Vorlesung Geoinformatik 2 Übung Geoinformatik	V, Ü V Ü	7 3 4	4 2 2	1 Sem.	--	Klausur (45 Min.)
Wahlpflichtmodul Anwendungen	GyGeo-26-AW	1 Arbeitsmethoden 2 Fortgeschr. Arbeitsmethoden 3 Projektseminar	S, Ü, PrS Ü Ü PrS	12 4 4 4	6 2 2 2	2 Sem.	--	Portfolio
<b>Freier Bereich</b>								
Freier Bereich Spezialvorlesung	FB-Gy-VF-Geo1	1 Spezialvorlesung 2 Seminar	S, SV V S	5 3 2	4 2 2	1 Sem.	--	mündl. Prüfung (15 Min.)
Freier Bereich Hauptseminar	FB-Gy-VF-Geo2	1 Hauptseminar FW	HS HS	5 5	2 2	1 Sem.	--	Hausarbeit mit Referat
Freier Bereich Projektseminar	FB-Gy-VF-Geo3	1 Projektseminar	PrS PrS	5 5	2 2	1 Sem.	--	Bericht, Referat, prakt. Prüfung
Freier Bereich Fachdidaktik	FB-Gy-VF-Geo4	1 Seminar Fachdidaktik	S S	5 5	2 2	1 Sem.	--	Hausarbeit mit Referat

# Modulbeschreibungen

Module in anderen als dem laufenden Semester (SS 2014) 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-Alle	Angebote für alle Geographie-Interessierten	SS 2014
GyGeo-01-DID1	Fachdidaktik Geographie Basismodul	SS 2014
GyGeo-02-PG1	Physische Geographie I	SS 2014
GyGeo-03-PG2	Physische Geographie II	SS 2014
GyGeo-04-HG1	Humangeographie I	SS 2014
GyGeo-05-HG2	Humangeographie II	SS 2014
GyGeo-11-RG1	Regionalgeographie	SS 2014
GyGeo-12-RG2	Hauptseminar Regionalgeographie	SS 2014
GyGeo-12-MT	Methoden der Geographie	SS 2014
GyGeo-14-EX1	Kleine Exkursionen und Geländepraktikum	SS 2014
GyGeo-15-EX2	Große Exkursion	SS 2014
GyGeo-21-DID2	Fachdidaktik Geographie Aufbaumodul	SS 2014
GyGeo-22-HS	Wahlpflichtmodul Hauptseminar	SS 2014
GyGeo-23-SV	Wahlpflichtmodul Spezialvorlesung	SS 2014
GyGeo-24-GS	Wahlpflichtmodul Geostatistik	SS 2014
GyGeo-25-GI	Wahlpflichtmodul Geoinformatik	SS 2014
GyGeo-26-AW	Wahlpflichtmodul Anwendungen	SS 2014
GyGeo-27-PR	Studienbegleitendes fachdidaktisches Praktikum	SS 2014
FB-Gy-VF-Geo1	Freier Bereich Geographie Spezialvorlesung	SS 2014
FB-Gy-VF-Geo2	Freier Bereich Geographie Hauptseminar	SS 2014
FB-Gy-VF-Geo3	Freier Bereich Geographie Projektseminar	SS 2014
FB-Gy-VF-Geo4	Freier Bereich Geographie Fachdidaktik	SS 2014

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. S. Timpf

## Aufbau des Moduls

1	KO	Geographisches Kolloquium	Wahl	2 SWS
2	TU	Tutorien	Wahl	2 SWS
3	Ü	Sonstige Einführungen	Wahl	2 SWS
4	V	Ringvorlesungen	Wahl	2 SWS
5	KO	Bachelor/Diplomanden/Masterkolloquium	Wahl	2 SWS

Zugangsvoraussetzungen: keine

Angebotsturnus: jedes Semester

Zeitdauer: 1 Semester (empfohlen ab dem 1 Semester)

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise:  Modulprüfung  Leistungsnachweis  Teilprüfungen Anzahl:

keine: freiwillige Teilnahme

Anmeldung zur Prüfung:

Arbeitsaufwand:

## Lehrveranstaltungen im SS 2014 im Modul GyGeo-Alle

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

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	<b>7677</b>	Geographisches Kolloquium MP: keine: freiwillige Teilnahme	Dozierende der Phys. Geographie,	KO
2	<b>7608</b>	Examenskolloquium (Blockveranstaltung auf Allgäuer Berghütte) MP: keine: freiwillige Teilnahme	Müller M.	S
2	<b>7690</b>	Kurs zur Vorereitung des Staatsexamens MP: keine: freiwillige Teilnahme	Thieme K., Hatz W.	K
4	<b>7645</b>	Spezialvorlesung (LfU-Ringvorlesung) MP: keine: freiwillige Teilnahme	Söntgen J., Jacobeit J.	SV
5	<b>7586</b>	Bachelor-/Diplomandenkolloquium MP: keine: freiwillige Teilnahme	Dozierende der Geographie	KO

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. U. Ohl

**Aufbau des Moduls**

1	V	Fachdidaktik I	Pflicht	2 SWS	2 LP
2	V	Fachdidaktik II	Pflicht	2 SWS	2 LP
3	Ü	Medienübung	Pflicht	2 SWS	2 LP

Zugangsvoraussetzungen: keine

Angebotsturnus: jedes Studienjahr

Zeitdauer: 2 Semester (empfohlen ab dem 1. 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:  
Portfolioprüfung

Anmeldung zur Prüfung:

Arbeitsaufwand: Summe: 180 Std.

## Lehrveranstaltungen im SS 2014 im Modul GyGeo-01-DID1

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

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

<b>2</b>	<b>7587</b>	Didaktik der Geographie II MP: Portfolioprfung	Ohl U.	V 2 LP
<b>3</b>	<b>7589</b>	Der Einsatz von Medien im Geographieunterricht - Hauptschule, Realschule, Gymnasium MP: Portfolioprfung	Schneider Th.	Ü 2 LP
<b>3</b>	<b>7590</b>	Der Einsatz von Medien im Geographieunterricht - Realschule, Gymnasium (Kurs 2) MP: Portfolioprfung	Raczkowsky B.	Ü 2 LP
<b>3</b>	<b>7592</b>	Der Einsatz von Medien im Geographieunterricht - Realschule, Gymnasium (Kurs IV) MP: Portfolioprfung	Müller M.	Ü 2 LP
<b>3</b>	<b>7593</b>	Der Einsatz von Medien im Geographieunterricht - Hauptschule, Realschule, Gymnasium MP: Portfolioprfung	Schneider Th.	Ü 2 LP

Modulverantwortliche/er: Dr. U. Beyer

## Aufbau des Moduls

1	V	Vorlesung Physische Geographie II	Pflicht	4 SWS	6 LP
2	PS	Proseminar Physische Geographie II	Pflicht	2 SWS	4 LP

Dieses Modul wird nur im Sommersemester angeboten.

Zugangsvoraussetzungen:

Angebotsturnus:

Zeitdauer: Semester (empfohlen ab dem Semester)

Lernziele: Erwerb von Grundlagenwissen der Physischen Geographie (2. Teil)

Lerninhalte:

1. Gegenstand der Pflichtvorlesung sind die Grundlagen der physisch-geographischen Teilgebiete Bodengeographie, Biogeographie und geökologische Zonen der Erde.
2. Im begleitenden Proseminar, das in mehrfachen Parallelkursen angeboten wird, werden Inhalte aus der Pflichtvorlesung aufgegriffen und ergänzend behandelt.

Leistungsnachweise:  Modulprüfung  Leistungsnachweis  Teilprüfungen Anzahl:  
Klausur

Anmeldung zur Prüfung:

Arbeitsaufwand:

## Lehrveranstaltungen im SS 2014 im Modul GyGeo-03-PG2

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

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7622	Physische Geographie II (Grundkursvorlesung mit begleitendem Proseminar) MP: Klausur	Stojakowits P. und weitere	V 6 LP
2	7613	Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie II MP: Klausur	Rathmann J.	PS 4 LP
2	7614	Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie II MP: Klausur	Merkel W.	PS 4 LP
2	7615	Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie II MP: Klausur	Beyer U.	PS 4 LP
2	7616	Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie II MP: Klausur	Böhm O.	PS 4 LP
2	7617	Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie II MP: Klausur	Merkenschlager C.	PS 4 LP
2	7618	Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie II MP: Klausur	Philipp A.	PS 4 LP
2	7619	Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie II MP: Klausur	Korch O.	PS 4 LP
2	7620	Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie II MP: Klausur	David M.	PS 4 LP
2	7621	Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie II MP: Klausur	Beck A.	PS 4 LP

Modulverantwortliche/er: Dr. S. Bosch

## Aufbau des Moduls

1	V	Vorlesung Humangeographie II	Pflicht	4 SWS	6 LP
2	PS	Proseminar Humangeographie II	Pflicht	2 SWS	4 LP

Dieses Modul wird nur im Sommersemester angeboten.

Zugangsvoraussetzungen: keine

Angebotsturnus: jedes Studienjahr

Zeitdauer: 1 Semester (empfohlen ab dem 2. Semester)

Lernziele: Erwerb von Grundlagenwissen der Humangeographie (2. Teil)  
Ziel des Grundkurses Humangeographie ist die Vermittlung zentraler Inhalte, theoretischer Grundzüge und aktueller Bezugspunkte der wesentlichsten Teildisziplinen der Humangeographie (zusammen mit Modul HG1).

Lerninhalte: 1: Stadtgeographie, Geographie des ländl. Raumes, Verkehrsgeographie  
2: Verkehrsgeographie, Geographie der Freizeit und des Tourismus

Leistungsnachweise:  Modulprüfung  Leistungsnachweis  Teilprüfungen Anzahl:  
Klausur

Anmeldung zur Prüfung:

Arbeitsaufwand:

Summe: 300 Std.

## Lehrveranstaltungen im SS 2014 im Modul GyGeo-05-HG2

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

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7685	Grundvorlesung Humangeographie II MP: Klausur	Thieme K., Hilpert M., Klima A.	V 6 LP
2	7787	Proseminar zur Vorlesung Humangeographie II MP: Klausur	Bosch S.	PS 4 LP
2	7788	Proseminar zur Vorlesung Humangeographie II MP: Klausur	Bosch S.	PS 4 LP
2	7789	Proseminar zur Vorlesung Humangeographie II MP: Klausur	Tatu D.	PS 4 LP
2	7790	Proseminar zur Vorlesung Humangeographie II MP: Klausur	Klima A.	PS 4 LP
2	7791	Proseminar zur Vorlesung Humangeographie II MP: Klausur	Schuster W.	PS 4 LP
2	7792	Proseminar zur Vorlesung Humangeographie II MP: Klausur	Tatu D.	PS 4 LP
2	7793	Proseminar zur Vorlesung Humangeographie II MP: Klausur	Schmitt, Th.	PS 4 LP
2	7794	Proseminar zur Vorlesung Humangeographie II MP: Klausur	Michl, T.	PS 4 LP
2	7795	Proseminar zur Vorlesung Humangeographie II MP: Klausur	Walter K.	PS 4 LP

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

## Aufbau des Moduls

1	V	Vorlesung Mitteleuropa/Europa	Pflicht	2 SWS	4 LP
2		Seminar/Vorlesung Regionalgeographie	Pflicht	2 SWS	3 LP
3		Seminar/Vorlesung Regionalgeographie	Pflicht	2 SWS	3 LP

Die Veranstaltung Vorlesung Mitteleuropa/Europa wird nur im Wintersemester angeboten.

Zugangsvoraussetzungen: HG1, HG2, PG1, PG2

Angebotsturnus: jedes Studienjahr

Zeitdauer: 2 Semester (empfohlen ab dem 3. Semester)

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise:  Modulprüfung  Leistungsnachweis  Teilprüfungen Anzahl:

Portfolio

Anmeldung zur Prüfung:

Arbeitsaufwand:

Summe: 300 Std.

## Lehrveranstaltungen im SS 2014 im Modul GyGeo-11-RG1

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

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

<b>2</b>	<b>7631</b>	Spezialvorlesung Physische Geographie Indiens mit Schwerpunkt für Lehramtstudierende MP: Portfolio	Fiener P.	V 3 LP
<b>2</b>	<b>7718</b>	Regionale Geographie Bayern MP: Portfolio	Hatz W.	S 3 LP
<b>3</b>	<b>7631</b>	Spezialvorlesung Physische Geographie Indiens mit Schwerpunkt für Lehramtstudierende MP: Portfolio	Fiener P.	V 3 LP
<b>3</b>	<b>7718</b>	Regionale Geographie Bayern MP: Portfolio	Hatz W.	S 3 LP

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

## Aufbau des Moduls

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

Anmeldung jeweils zum Ende eines Semesters für das kommende Semester, Hausarbeit wird in der vorlesungsfreien Zeit geschrieben, Referate im Semester

Zugangsvoraussetzungen: HG1, HG2, PG1, PG2, RG1

Angebotsturnus: jedes Semester

Zeitdauer: 1 Semester (empfohlen ab dem 6. Semester)

Lernziele: Vertiefte regionalgeographische Betrachtung eines ausgewählten geographischen Themas.

Lerninhalte:

Leistungsnachweise:  Modulprüfung  Leistungsnachweis  Teilprüfungen Anzahl: 1  
Portfolio

Anmeldung zur Prüfung:

Arbeitsaufwand:

Summe: 150 Std.

## Lehrveranstaltungen im SS 2014 im Modul GyGeo-12-RG2

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

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7649	Hauptseminar: Naturschutz MP: Portfolio	Friedmann A.	HS 5 LP
1	7650	Hauptseminar: Wasser- und Kohlenstoffhaushalt Mitteleuropas unter Bedingungen des MP: Portfolio	Fiener P.	HS 5 LP
1	7651	Hauptseminar: Wasser im Erdsystem MP: Portfolio	Wetzel K.-F.	HS 5 LP
1	7652	Hauptseminar: Atmosphärenforschung MP: Portfolio	Höppner K.	HS 5 LP
1	7693	Hauptseminar Energiekonzepte MP: Portfolio	Bosch S.	HS 5 LP
1	7694	Hauptseminar Geographie der Erneuerbaren Energien MP: Portfolio	Bosch S.	HS 5 LP
1	7686	Hauptseminar Geographische Stadtforschung MP: Portfolio	Thieme K.	HS 5 LP
1	7687	Hauptseminar Kulturgeographie MP: Portfolio	Thieme K.	HS 5 LP
1	7919	Politische Geographie MP: Portfolio	Schmitt Th.	HS 5 LP
1	7920	Ressourcen und Infrastruktursysteme: humangeographische Perspektiven MP: Portfolio	Schmitt Th.	HS 5 LP

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. S. Timpf

## Aufbau des Moduls

1	V	Vorlesung Kartographie	Pflicht	2 SWS	3 LP
2	Ü	Übung Kartographie	Pflicht	2 SWS	3 LP
3		Übung/Seminar Kartographie	Pflicht	2 SWS	4 LP

Die Vorlesung Kartographie wird nur im Sommersemester angeboten.

Zugangsvoraussetzungen:

Angebotsturnus: jedes Studienjahr

Zeitdauer: 2 Semester (empfohlen ab dem 4. Semester)

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise:  Modulprüfung  Leistungsnachweis  Teilprüfungen Anzahl:  
Prakt. Prüfung (in Nr. 3)

Anmeldung zur Prüfung:

Arbeitsaufwand:

## Lehrveranstaltungen im SS 2014 im Modul GyGeo-12-MT

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

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

<b>1</b>	<b>7741</b>	Kartographie I MP: Prakt. Prüfung (in Nr. 3)	Philipp A.	V 3 LP
<b>3</b>	<b>7769</b>	Kartographie für Lehramt MP: Prakt. Prüfung (in Nr. 3)	Walter K.	Ü 4 LP

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

**Aufbau des Moduls**

1	EX	1 Exkursionstag	Pflicht	SWS	0,5 LP
2	EX	1 Exkursionstag	Pflicht	SWS	0,5 LP
3	EX	1 Exkursionstag	Pflicht	SWS	0,5 LP
4	EX	1 Exkursionstag	Pflicht	SWS	0,5 LP
5	EX	1 Exkursionstag HG	Pflicht	SWS	0,5 LP
6	EX	1 Exkursionstag HG	Pflicht	SWS	0,5 LP
7	EX	1 Exkursionstag HG	Pflicht	SWS	0,5 LP
8	EX	1 Exkursionstag PG	Pflicht	SWS	0,5 LP
9	EX	1 Exkursionstag PG	Pflicht	SWS	0,5 LP
10	EX	1 Exkursionstag PG	Pflicht	SWS	0,5 LP
11	PR	Geländepraktikum	Pflicht	2 SWS	4 LP

10 Tage kleine Exkursionen (davon 3 physisch-geographisch und 3 humangeographisch ausgerichtet) und Geländepraktikum

Zugangsvoraussetzungen:

Angebotsturnus: jedes Semester

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

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise:  Modulprüfung  Leistungsnachweis  Teilprüfungen Anzahl:  
Portfolioprüfung

Anmeldung zur Prüfung:

Arbeitsaufwand:

Summe: 270 Std.

## Lehrveranstaltungen im SS 2014 im Modul GyGeo-14-EX1

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

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7637	Physisch-geographische Exkursion (1 Tag) BSc MP: Portfolioprfung	Dozierende der Phys. Geographie	EX 0,5 LP
1	7692	Humangeographische Exkursion (1 Tag) MP: Portfolioprfung	Dozierende der Humangeographie	EX 0,5 LP
2	7637	Physisch-geographische Exkursion (1 Tag) BSc MP: Portfolioprfung	Dozierende der Phys. Geographie	EX 0,5 LP
2	7692	Humangeographische Exkursion (1 Tag) MP: Portfolioprfung	Dozierende der Humangeographie	EX 0,5 LP
3	7637	Physisch-geographische Exkursion (1 Tag) BSc MP: Portfolioprfung	Dozierende der Phys. Geographie	EX 0,5 LP
3	7692	Humangeographische Exkursion (1 Tag) MP: Portfolioprfung	Dozierende der Humangeographie	EX 0,5 LP
4	7637	Physisch-geographische Exkursion (1 Tag) BSc MP: Portfolioprfung	Dozierende der Phys. Geographie	EX 0,5 LP
4	7692	Humangeographische Exkursion (1 Tag) MP: Portfolioprfung	Dozierende der Humangeographie	EX 0,5 LP
5	7692	Humangeographische Exkursion (1 Tag) MP: Portfolioprfung	Dozierende der Humangeographie	EX 0,5 LP
6	7692	Humangeographische Exkursion (1 Tag) MP: Portfolioprfung	Dozierende der Humangeographie	EX 0,5 LP
7	7692	Humangeographische Exkursion (1 Tag) MP: Portfolioprfung	Dozierende der Humangeographie	EX 0,5 LP
8	7637	Physisch-geographische Exkursion (1 Tag) BSc MP: Portfolioprfung	Dozierende der Phys. Geographie	EX 0,5 LP
9	7637	Physisch-geographische Exkursion (1 Tag) BSc MP: Portfolioprfung	Dozierende der Phys. Geographie	EX 0,5 LP
10	7637	Physisch-geographische Exkursion (1 Tag) BSc MP: Portfolioprfung	Dozierende der Phys. Geographie	EX 0,5 LP
11	7628	Praktische Arbeitsmethoden: Geländepraktikum für Anfänger MP: Portfolioprfung	Korch O.	Ü 4 LP
11	7710	Einzelhandelsuntersuchung in Augsburg II MP: Portfolioprfung	David Th.	Ü 4 LP
11	7798	Praktische Arbeitsmethoden: Geländepraktikum für Anfänger MP: Portfolioprfung	Wetzel K.-F.	Ü 4 LP

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. Th. Schneider

## Aufbau des Moduls

1	S	Vorbereitungsseminar zur grossen Exkursion	Pflicht	2 SWS	3 LP
2	EX	Grosse Exkursion	Pflicht	4 SWS	3 LP

mind. 8 Tage

Zugangsvoraussetzungen:

Angebotsturnus: jedes Semester

Zeitdauer: 1 Semester (empfohlen ab dem 6 Semester)

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise:  Modulprüfung  Leistungsnachweis  Teilprüfungen Anzahl:  
Protokoll, Hausarbeit, Referat, prakt. Prüfung

Anmeldung zur Prüfung:

Arbeitsaufwand:

## Lehrveranstaltungen im SS 2014 im Modul GyGeo-15-EX2

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

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	<b>7612</b>	Vorbereitungsseminar für die Große Exkursion im Herbst 2014 MP: Protokoll, Hausarbeit, Referat, prakt. Prüfung	Schneider Th.	S 3 LP
1	<b>7633</b>	Vorbereitungsseminar Große Exkursion „Island“ MP: Protokoll, Hausarbeit, Referat, prakt. Prüfung	Philipp A., Beck C.	S 3 LP
1	<b>7634</b>	Vorbereitungsseminar Große Exkursion „Südfrankreich“ MP: Protokoll, Hausarbeit, Referat, prakt. Prüfung	Friedmann A., Wetzel K.-F.	S 3 LP
1	<b>7682</b>	Vorbereitungsseminar Große Exkursion Hawaii MP: Protokoll, Hausarbeit, Referat, prakt. Prüfung	Hilpert M.	S 3 LP
1	<b>7728</b>	Vorbereitungsseminar Große Exkursion „Südtalien“ bzw. „Allgäu“ MP: Protokoll, Hausarbeit, Referat, prakt. Prüfung	Klima A.	S 3 LP
2	<b>7611</b>	Große Exkursion im Herbst 2014 (8 Tage) MP: Protokoll, Hausarbeit, Referat, prakt. Prüfung	Schneider Th.	EX 3 LP
2	<b>7635</b>	Große Exkursion „Island“ MP: Protokoll, Hausarbeit, Referat, prakt. Prüfung	Philipp A., Beck C.	EX 3 LP
2	<b>7636</b>	Große Exkursion „Südfrankreich“ MP: Protokoll, Hausarbeit, Referat, prakt. Prüfung	Friedmann A., Wetzel K.-F.	EX 3 LP
2	<b>7681</b>	Große Exkursion Hawaii MP: Protokoll, Hausarbeit, Referat, prakt. Prüfung	Hilpert M., Bohn J., Schneider D.	EX 3 LP
2	<b>7729</b>	Große Exkursion „Südtalien“ bzw. „Allgäu“ MP: Protokoll, Hausarbeit, Referat, prakt. Prüfung	Klima A.	EX 3 LP

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. Th. Schneider

**Aufbau des Moduls**

1	S	Seminar Fachdidaktik	Pflicht	2 SWS	4 LP
2	S	Seminar Fachdidaktik	Pflicht	2 SWS	4 LP
3	EX	1 Exkursionstag Fachdidaktik	Pflicht	SWS	0,5 LP
4	EX	1 Exkursionstag Fachdidaktik	Pflicht	SWS	0,5 LP

Zugangsvoraussetzungen: Basismodul

Angebotsturnus: jedes Semester

Zeitdauer: 2 Semester (empfohlen ab dem 3. 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:  
 Portfolioprüfung

Anmeldung zur Prüfung:

Arbeitsaufwand:

## Lehrveranstaltungen im SS 2014 im Modul GyGeo-21-DID2

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

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7604	Bildung für eine nachhaltige Entwicklung (BNE) - Methodentraining für den MP: Portfolioprfung	Klebel C.	S 4 LP
1	7605	Exkursionsdidaktik Aufbereitung ausserschulischer Lernorte MP: Portfolioprfung	Feulner B., Resenberger C.	S 4 LP
1	7606	Projektseminar: Geowissenschaftliche Inhalte handlungsorientiert umsetzen im Geopark MP: Portfolioprfung	Müller M.	S 4 LP
1	7607	Innovative Methoden des Geographieunterrichts MP: Portfolioprfung	Müller M.	S 4 LP
1	7609	Innovative Methoden im Geographieunterricht (Kurs B) MP: Portfolioprfung	Resenberger C.	S 4 LP
1	7715	Exkursionsdidaktik MP: Portfolioprfung	Ohl U.	S 4 LP
1	7603	Environmental Simulation and Gaming (ENSIGA) - Planspiele als innovative MP: Portfolioprfung	Klebel C.	S 4 LP
1	7751	Innovative Methoden im Geographieunterricht (Kurs A) MP: Portfolioprfung	Resenberger C.	S 4 LP
2	7604	Bildung für eine nachhaltige Entwicklung (BNE) - Methodentraining für den MP: Portfolioprfung	Klebel C.	S 4 LP
2	7605	Exkursionsdidaktik Aufbereitung ausserschulischer Lernorte MP: Portfolioprfung	Feulner B., Resenberger C.	S 4 LP
2	7606	Projektseminar: Geowissenschaftliche Inhalte handlungsorientiert umsetzen im Geopark MP: Portfolioprfung	Müller M.	S 4 LP
2	7607	Innovative Methoden des Geographieunterrichts MP: Portfolioprfung	Müller M.	S 4 LP
2	7609	Innovative Methoden im Geographieunterricht (Kurs B) MP: Portfolioprfung	Resenberger C.	S 4 LP
2	7715	Exkursionsdidaktik MP: Portfolioprfung	Ohl U.	S 4 LP
2	7603	Environmental Simulation and Gaming (ENSIGA) - Planspiele als innovative MP: Portfolioprfung	Klebel C.	S 4 LP
2	7751	Innovative Methoden im Geographieunterricht (Kurs A) MP: Portfolioprfung	Resenberger C.	S 4 LP
3	7594	Geographiedidaktische Exkursionen (1-tägig) MP: Portfolioprfung	Dozierende der Didaktik	EX 0.5 LP
4	7594	Geographiedidaktische Exkursionen (1-tägig) MP: Portfolioprfung	Dozierende der Didaktik	EX 0.5 LP

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

Aufbau des Moduls

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

Anmeldung jeweils zum Ende eines Semesters für das kommende Semester, Hausarbeit wird in der vorlesungsfreien Zeit geschrieben, Referate im Semester

Zugangsvoraussetzungen:

Angebotsturnus:            jedes Semester

Zeitdauer:                1 Semester (empfohlen ab dem 6. Semester)

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise:     Modulprüfung    Leistungsnachweis    Teilprüfungen Anzahl:  
Hausarbeit, Referat

Anmeldung zur Prüfung:

Arbeitsaufwand:

Summe: 150 Std.

## Lehrveranstaltungen im SS 2014 im Modul GyGeo-22-HS

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

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7649	Hauptseminar: Naturschutz MP: Hausarbeit, Referat	Friedmann A.	HS 5 LP
1	7650	Hauptseminar: Wasser- und Kohlenstoffhaushalt Mitteleuropas unter Bedingungen des MP: Hausarbeit, Referat	Fiener P.	HS 5 LP
1	7651	Hauptseminar: Wasser im Erdsystem MP: Hausarbeit, Referat	Wetzel K.-F.	HS 5 LP
1	7652	Hauptseminar: Atmosphärenforschung MP: Hausarbeit, Referat	Höppner K.	HS 5 LP
1	7693	Hauptseminar Energiekonzepte MP: Hausarbeit, Referat	Bosch S.	HS 5 LP
1	7694	Hauptseminar Geographie der Erneuerbaren Energien MP: Hausarbeit, Referat	Bosch S.	HS 5 LP
1	7686	Hauptseminar Geographische Stadtforschung MP: Hausarbeit, Referat	Thieme K.	HS 5 LP
1	7687	Hauptseminar Kulturgeographie MP: Hausarbeit, Referat	Thieme K.	HS 5 LP
1	7919	Politische Geographie MP: Hausarbeit, Referat	Schmitt Th.	HS 5 LP
1	7920	Ressourcen und Infrastruktursysteme: humangeographische Perspektiven MP: Hausarbeit, Referat	Schmitt Th.	HS 5 LP

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

## Aufbau des Moduls

1	V	Spezialvorlesung	Pflicht	2 SWS	3 LP
2	S	Begleitseminar	Pflicht	2 SWS	2 LP

Zugangsvoraussetzungen:

Angebotsturnus: jedes Semester

Zeitdauer: 1 Semester (empfohlen ab dem 7 Semester)

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise:  Modulprüfung  Leistungsnachweis  Teilprüfungen Anzahl:  
mündl. Prüfung

Anmeldung zur Prüfung:

Arbeitsaufwand:

Summe: 150 Std.

## Lehrveranstaltungen im SS 2014 im Modul GyGeo-23-SV

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

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7644	Spezialvorlesung Quantitative Geomorphologie MP: mündl. Prüfung	Grashey-Jansen S.	SV 3 LP
1	7645	Spezialvorlesung (LfU-Ringvorlesung) MP: mündl. Prüfung	Söntgen J., Jacobeit J.	SV 3 LP
1	7646	Spezialvorlesung „Physische Geographie des Mittelmeerraums“ MP: mündl. Prüfung	Jacobeit J.	SV 3 LP
1	7631	Spezialvorlesung Physische Geographie Indiens mit Schwerpunkt für Lehramtstudierende MP: mündl. Prüfung	Fiener P.	V 3 LP
1	7726	Spezialvorlesung Lateinamerika MP: mündl. Prüfung	Klima A.	SV 3 LP
2	7647	Begleitseminar zu Spezialvorlesung Quantitative Geomorphologie MP: mündl. Prüfung	Beyer U., Wetzel K.-F.	S 2 LP
2	7648	Begleitseminar zur LfU-Ringvorlesung MP: mündl. Prüfung	Böhm O.	S 2 LP
2	7734	Religionsgeographie MP: mündl. Prüfung	Mahne-Bieder J.	S 2 LP
2	7716	Aktuelle Fragen der Geopolitik MP: mündl. Prüfung	Schneider D.	S 2 LP
2	7717	Ressourcen und Konflikte MP: mündl. Prüfung	Schneider D.	S 2 LP
2	7727	Begleitseminar „Lateinamerika“ MP: mündl. Prüfung	Klima A.	S 2 LP
2	7799	Begleitseminar zu Physische Geographie des Mittelmeerraums MP: mündl. Prüfung	Beyer U.	S 2 LP

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. S. Timpf

## Aufbau des Moduls

1	V	Vorlesung Geoinformatik	Pflicht	2 SWS	3 LP
2	Ü	Übung Geoinformatik	Pflicht	2 SWS	4 LP

Dieses Modul wird nur im Wintersemester angeboten.

Zugangsvoraussetzungen:

Angebotsturnus: jedes Studienjahr

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

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise:  Modulprüfung  Leistungsnachweis  Teilprüfungen Anzahl:  
Klausur

Anmeldung zur Prüfung:

Arbeitsaufwand:

## Lehrveranstaltungen im SS 2014 im Modul GyGeo-25-GI

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

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

2	7665	GIS Übungen / Geoinformatik II MP: Klausur	Jonietz D.	Ü 4 LP
2	7739	GIS Übungen / Geoinformatik II MP: Klausur	Kaiser P.	Ü 4 LP
2	7904	GIS Übungen / Geoinformatik II MP: Klausur	Karrais N.	Ü 4 LP
2	7927	GIS Übungen / Geoinformatik II MP: Klausur	Benedek M.	Ü 4 LP
2	7930	Einführung Geoinformatik und Geoinformationssysteme MP: Klausur	VHB	VÜ 4 LP

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

## Aufbau des Moduls

1	Ü	Praktische Arbeitsmethoden	Wahlpflicht	2 SWS	4 LP
2	Ü	Praktische Arbeitsmethoden oder Fortgeschrittenenübung	Wahlpflicht	2 SWS	4 LP
3	PrS	Projektseminar	Wahlpflicht	2 SWS	4 LP
4	PrS	ODER Großes Projektseminar	Wahlpflicht	2 SWS	8 LP

Zugangsvoraussetzungen:

Angebotsturnus:

Zeitdauer: Semester (empfohlen ab dem Semester)

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise:  Modulprüfung  Leistungsnachweis  Teilprüfungen Anzahl:  
Portfolioprüfung

Anmeldung zur Prüfung:

Arbeitsaufwand:

## Lehrveranstaltungen im SS 2014 im Modul GyGeo-26-AW

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

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7623	Praktische Arbeitsmethoden: Methoden in der angew. Klimatologie MP: Portfolioprüfung	Hager K.	Ü 4 LP
1	7624	Praktische Arbeitsmethoden: Datenanalyse und Visualisierung mit R MP: Portfolioprüfung	Beck C.	Ü 4 LP
1	7625	Praktische Arbeitsmethoden: Paläobotanische Übung MP: Portfolioprüfung	Peters M.	Ü 4 LP
1	7626	Praktische Arbeitsmethoden: Mathematik für Geographen mit Übungen I MP: Portfolioprüfung	Marshall F.	Ü 4 LP
1	7628	Praktische Arbeitsmethoden: Geländepraktikum für Anfänger MP: Portfolioprüfung	Korch O.	Ü 4 LP
1	7629	Praktische Arbeitsmethoden: Geodatenverarbeitung mit Python MP: Portfolioprüfung	Rummler Th.	Ü 4 LP
1	7630	Praktische Arbeitsmethoden: Geowissenschaftliche Datenverarbeitung mit Fortran MP: Portfolioprüfung	Philipp A.	Ü 4 LP
1	7627	Praktische Arbeitsmethoden: Mathematik für Geographen mit Übungen II MP: Portfolioprüfung	Marshall F.	Ü 4 LP
1	7738	Nachhaltige Entwicklung in Unternehmen und der Region MP: Portfolioprüfung	Agnethler M.	Ü 4 LP
1	7703	Einzelhandelsuntersuchung in Augsburg I MP: Portfolioprüfung	David Th.	Ü 4 LP
1	7798	Praktische Arbeitsmethoden: Geländepraktikum für Anfänger MP: Portfolioprüfung	Wetzel K.-F.	Ü 4 LP
2	7641	Fortgeschrittenenübung „Einführung in die hist. Klimatologie“ MP: Portfolioprüfung	Hager K.	Ü 4 LP
2	7642	Fortgeschrittenenübung „Geobotanische Übung Zugspitzplatt“ MP: Portfolioprüfung	Korch O., Stojakowits P.	Ü 4 LP
2	7643	Fortgeschrittenenübung Feinstaub Prognose MP: Portfolioprüfung	Beck C.	Ü 4 LP
2	7624	Praktische Arbeitsmethoden: Datenanalyse und Visualisierung mit R MP: Portfolioprüfung	Beck C.	Ü 4 LP
2	7625	Praktische Arbeitsmethoden: Paläobotanische Übung MP: Portfolioprüfung	Peters M.	Ü 4 LP
2	7627	Praktische Arbeitsmethoden: Mathematik für Geographen mit Übungen II MP: Portfolioprüfung	Marshall F.	Ü 4 LP
2	7628	Praktische Arbeitsmethoden: Geländepraktikum für Anfänger MP: Portfolioprüfung	Korch O.	Ü 4 LP
2	7629	Praktische Arbeitsmethoden: Geodatenverarbeitung mit Python MP: Portfolioprüfung	Rummler Th.	Ü 4 LP
2	7630	Praktische Arbeitsmethoden: Geowissenschaftliche Datenverarbeitung mit Fortran MP: Portfolioprüfung	Philipp A.	Ü 4 LP
2	7623	Praktische Arbeitsmethoden: Methoden in der angew. Klimatologie MP: Portfolioprüfung	Hager K.	Ü 4 LP
2	7626	Praktische Arbeitsmethoden: Mathematik für Geographen mit Übungen I MP: Portfolioprüfung	Marshall F.	Ü 4 LP
2	7738	Nachhaltige Entwicklung in Unternehmen und der Region MP: Portfolioprüfung	Agnethler M.	Ü 4 LP
	7703	Einzelhandelsuntersuchung in Augsburg I	David Th.	Ü

		MP: Portfolioprfung		4 LP
2	7798	Praktische Arbeitsmethoden: Gelndepraktikum fr Anfnger MP: Portfolioprfung	Wetzel K.-F.	Ü 4 LP
3	7638	Projektseminar „Klima und Lufthygiene in Bayern“ MP: Portfolioprfung	Beck C.	PrS 4 LP
3	7639	Projektseminar „Hochgebirgskarst im Zugspitzgebiet“ MP: Portfolioprfung	Strobl G.	PrS 4 LP
3	7606	Projektseminar: Geowissenschaftliche Inhalte handlungsorientiert umsetzen im Geopark MP: Portfolioprfung	Müller M.	PrS 4 LP
3	7737	Praxisbegleitende Forschung und Projektarbeit MP: Portfolioprfung	Agnethler M.	PrS 4 LP
3	7710	Einzelhandelsuntersuchung in Augsburg II MP: Portfolioprfung	David Th.	PrS 4 LP
3	7684	Standortentwicklungskonzept „Umweltpark Augsburg“ MP: Portfolioprfung	Hilpert M.	PrS 4 LP
3	7730	Die zukünftige Energieversorgung mittels Solarenergie MP: Portfolioprfung	Tatu D.	PrS 4 LP
3	7731	Die Pingen bei Aystetten MP: Portfolioprfung	Mahne-Bieder J.	PrS 4 LP
4	7845	Einzelhandelsforschung MP: Portfolioprfung	David Th.	PrS 8 LP

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. U. Ohl

## Aufbau des Moduls

1	PR	Studienbegleitendes Praktikum	Pflicht	4 SWS	3 LP
2	S	Begleitseminar	Pflicht	2 SWS	2 LP

Zugangsvoraussetzungen:

Angebotsturnus: jedes Studienjahr

Zeitdauer: Semester (empfohlen ab dem Semester)

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise:  Modulprüfung  Leistungsnachweis  Teilprüfungen Anzahl:  
Bericht, Hausarbeit

Anmeldung zur Prüfung:

Arbeitsaufwand:

## Lehrveranstaltungen im SS 2014 im Modul GyGeo-27-PR

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

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7602	Studienbegleitendes Praktikum am Gymnasium (Kurs I) - Modul Praktikum MP: Bericht, Hausarbeit	Ohl U.	PR 3 LP
1	7712	Studienbegleitendes Praktikum am Gymnasium (Kurs II) - Modul Praktikum MP: Bericht, Hausarbeit	Schneider Th.	PR 3 LP
1	7714	Studienbegleitendes Praktikum am Gymnasium (Kurs III) - Modul Praktikum MP: Bericht, Hausarbeit	Müller M.	PR 3 LP
2	7601	Seminar zum Studienbegleitenden Praktikum am Gymnasium (Kurs I) - Modul Praktikum MP: Bericht, Hausarbeit	Ohl U.	S 2 LP
2	7711	Seminar zum Studienbegleitenden Praktikum am Gymnasium (Kurs II) - Modul Praktikum MP: Bericht, Hausarbeit	Schneider Th.	S 2 LP
2	7713	Seminar zum Studienbegleitenden Praktikum am Gymnasium (Kurs III) - Modul Praktikum MP: Bericht, Hausarbeit	Müller M.	S 2 LP

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

## Aufbau des Moduls

1	V	Spezialvorlesung	Pflicht	2 SWS	3 LP
2	S	Begleitseminar	Pflicht	2 SWS	2 LP

Zugangsvoraussetzungen:

Angebotsturnus: jedes Semester

Zeitdauer: 1 Semester (empfohlen ab dem 7 Semester)

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise:  Modulprüfung  Leistungsnachweis  Teilprüfungen Anzahl:  
Mündl. Prüfung unbenotet

Anmeldung zur Prüfung:

Arbeitsaufwand:

Summe: 150 Std.

## Lehrveranstaltungen im SS 2014 im Modul FB-Gy-VF-Geo1

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

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7644	Spezialvorlesung Quantitative Geomorphologie MP: Mündl. Prüfung unbenotet	Grashey-Jansen S.	SV 3 LP
1	7645	Spezialvorlesung (LfU-Ringvorlesung) MP: Mündl. Prüfung unbenotet	Söntgen J., Jacobeit J.	SV 3 LP
1	7646	Spezialvorlesung „Physische Geographie des Mittelmeerraums“ MP: Mündl. Prüfung unbenotet	Jacobeit J.	SV 3 LP
1	7631	Spezialvorlesung Physische Geographie Indiens mit Schwerpunkt für Lehramtstudierende MP: Mündl. Prüfung unbenotet	Fiener P.	V 3 LP
1	7726	Spezialvorlesung Lateinamerika MP: Mündl. Prüfung unbenotet	Klima A.	SV 3 LP
2	7647	Begleitseminar zu Spezialvorlesung Quantitative Geomorphologie MP: Mündl. Prüfung unbenotet	Beyer U., Wetzl K.-F.	S 2 LP
2	7648	Begleitseminar zur LfU-Ringvorlesung MP: Mündl. Prüfung unbenotet	Böhm O.	S 2 LP
2	7734	Religionsgeographie MP: Mündl. Prüfung unbenotet	Mahne-Bieder J.	S 2 LP
2	7716	Aktuelle Fragen der Geopolitik MP: Mündl. Prüfung unbenotet	Schneider D.	S 2 LP
2	7717	Ressourcen und Konflikte MP: Mündl. Prüfung unbenotet	Schneider D.	S 2 LP
2	7727	Begleitseminar „Lateinamerika“ MP: Mündl. Prüfung unbenotet	Klima A.	S 2 LP
2	7799	Begleitseminar zu Physische Geographie des Mittelmeerraums MP: Mündl. Prüfung unbenotet	Beyer U.	S 2 LP

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

## Aufbau des Moduls

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

Anmeldung jeweils zum Ende eines Semesters für das kommende Semester, Hausarbeit wird in der vorlesungsfreien Zeit geschrieben, Referate im Semester

Zugangsvoraussetzungen:

Angebotsturnus: jedes Semester

Zeitdauer: 1 Semester (empfohlen ab dem 6. Semester)

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise:  Modulprüfung  Leistungsnachweis  Teilprüfungen Anzahl:  
Hausarbeit, Referat unbenotet

Anmeldung zur Prüfung:

Arbeitsaufwand:

## Lehrveranstaltungen im SS 2014 im Modul FB-Gy-VF-Geo2

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

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7649	Hauptseminar: Naturschutz MP: Hausarbeit, Referat unbenotet	Friedmann A.	HS 5 LP
1	7650	Hauptseminar: Wasser- und Kohlenstoffhaushalt Mitteleuropas unter Bedingungen des MP: Hausarbeit, Referat unbenotet	Fiener P.	HS 5 LP
1	7651	Hauptseminar: Wasser im Erdsystem MP: Hausarbeit, Referat unbenotet	Wetzel K.-F.	HS 5 LP
1	7652	Hauptseminar: Atmosphärenforschung MP: Hausarbeit, Referat unbenotet	Höppner K.	HS 5 LP
1	7693	Hauptseminar Energiekonzepte MP: Hausarbeit, Referat unbenotet	Bosch S.	HS 5 LP
1	7694	Hauptseminar Geographie der Erneuerbaren Energien MP: Hausarbeit, Referat unbenotet	Bosch S.	HS 5 LP
1	7686	Hauptseminar Geographische Stadtforschung MP: Hausarbeit, Referat unbenotet	Thieme K.	HS 5 LP
1	7687	Hauptseminar Kulturgeographie MP: Hausarbeit, Referat unbenotet	Thieme K.	HS 5 LP
1	7919	Politische Geographie MP: Hausarbeit, Referat unbenotet	Schmitt Th.	HS 5 LP
1	7920	Ressourcen und Infrastruktursysteme: humangeographische Perspektiven MP: Hausarbeit, Referat unbenotet	Schmitt Th.	HS 5 LP

Modulverantwortliche/er: Dr. Ch. Beck

Aufbau des Moduls

1	PrS Projektseminar	Pflicht	2 SWS	5 LP
---	--------------------	---------	-------	------

Zugangsvoraussetzungen:

Angebotsturnus: jedes Semester

Zeitdauer: 1 Semester (empfohlen ab dem 4 Semester)

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise:  Modulprüfung  Leistungsnachweis  Teilprüfungen Anzahl:  
Prakt. Prüfung unbenotet

Anmeldung zur Prüfung:

Arbeitsaufwand:

Summe: 150 Std.

## Lehrveranstaltungen im SS 2014 im Modul FB-Gy-VF-Geo3

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

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	<b>7638</b>	Projektseminar „Klima und Lufthygiene in Bayern“ MP: Prakt. Prüfung unbenotet	Beck C.	PrS 5 LP
1	<b>7639</b>	Projektseminar „Hochgebirgskarst im Zugspitzgebiet“ MP: Prakt. Prüfung unbenotet	Strobl G.	PrS 5 LP
1	<b>7606</b>	Projektseminar: Geowissenschaftliche Inhalte handlungsorientiert umsetzen im Geopark MP: Prakt. Prüfung unbenotet	Müller M.	S 5 LP
1	<b>7730</b>	Die zukünftige Energieversorgung mittels Solarenergie MP: Prakt. Prüfung unbenotet	Tatu D.	PrS 5 LP
1	<b>7737</b>	Praxisbegleitende Forschung und Projektarbeit MP: Prakt. Prüfung unbenotet	Agnethler M.	PrS 5 LP
1	<b>7731</b>	Die Pingen bei Aystetten MP: Prakt. Prüfung unbenotet	Mahne-Bieder J.	PrS 5 LP
1	<b>7710</b>	Einzelhandelsuntersuchung in Augsburg II MP: Prakt. Prüfung unbenotet	David Th.	PrS 5 LP
1	<b>7684</b>	Standortentwicklungskonzept „Umweltpark Augsburg“ MP: Prakt. Prüfung unbenotet	Hilpert M.	PrS 5 LP

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. U. Ohl

## Aufbau des Moduls

1	S	Seminar Fachdidaktik	Pflicht	2 SWS	4 LP
---	---	----------------------	---------	-------	------

Zugangsvoraussetzungen: Basis- und Aufbaumodul

Angebotsturnus: jedes Semester

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

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise:  Modulprüfung  Leistungsnachweis  Teilprüfungen Anzahl:  
Portfolioprüfung unbenotet

Anmeldung zur Prüfung:

Arbeitsaufwand:

Summe: 150 Std.

## Lehrveranstaltungen im SS 2014 im Modul FB-Gy-VF-Geo4

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

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7603	Environmental Simulation and Gaming (ENSIGA) - Planspiele als innovative MP: Portfolioprfung unbenotet	Klebel C.	S 4 LP
1	7604	Bildung für eine nachhaltige Entwicklung (BNE) - Methodentraining für den MP: Portfolioprfung unbenotet	Klebel C.	S 4 LP
1	7605	Exkursionsdidaktik Aufbereitung ausserschulischer Lernorte MP: Portfolioprfung unbenotet	Feulner B., Resenberger C.	S 4 LP
1	7606	Projektseminar: Geowissenschaftliche Inhalte handlungsorientiert umsetzen im Geopark MP: Portfolioprfung unbenotet	Müller M.	S 4 LP
1	7607	Innovative Methoden des Geographieunterrichts MP: Portfolioprfung unbenotet	Müller M.	S 4 LP
1	7609	Innovative Methoden im Geographieunterricht (Kurs B) MP: Portfolioprfung unbenotet	Resenberger C.	S 4 LP
1	7715	Exkursionsdidaktik MP: Portfolioprfung unbenotet	Ohl U.	S 4 LP
1	7751	Innovative Methoden im Geographieunterricht (Kurs A) MP: Portfolioprfung unbenotet	Resenberger C.	S 4 LP