



Stand WS 2012/13

**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).

Stand September 2012

Ansprechperson: Prof. Dr. Thomas Schneider

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

**Copyright stellv. Studiendekanin Prof. Dr. Sabine Timpf Juli 2012**

## 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-UJ 2012

1. Sem. WS	LP 12. Sem. SS	LP 13. 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
Dialekt über Geographie 1 (GyGeo-01-DID1)	2 Dialekt der Geographie 2 (GyGeo-01-DID1)	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 Vorbereitungsseminar zur Großen Exkursion (GyGeo- 19-Ex2)	3 Große Exkursion (GyGeo- 16-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 (GyGeo-12-RGZ)	5 Seminar Fachdidaktik (GyGeo-21-DID2)	3 Hauptseminar (GyGeo-22-H5)	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 Begleitseminar (GyGeo-23- SV)	2 Geländepraktikum-17- GP (GyGeo-17-GP)		4 Tage Exkursionen PG (GyGeo-14-Ex1)	2 Begleitseminar (FB-Gy-VF- Geo1)	2 Vorbereitungsseminar		2
PS Humangeographie 1 (GyGeo-04-HG1)	4 PS Humangeographie 2 (GyGeo-05-HG2)	4 Medienübung (GyGeo-01- DID1)	2 Regionalgeographie Europa/mittteleuropa (GyGeo-11-RG1)	4	Seminar Fachdidaktik (GyGeo-21-DID2)		zum studienbegleitenden Praktikum (GyGeo-27- PR)	4 Praktische Arbeitsmethoden (GyGeo-26-AW)	4
		Praktische Arbeitsmethoden (GyGeo- 26-AW)			Seminar/Vorlesung zur Regionalgeographie (GyGeo-11-RG1)				

# Modulbeschreibungen

Module in anderen als dem laufenden Semester (WS 2012/13) 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	WS 2012/13
GyGeo-01-DID1	Fachdidaktik Geographie Basismodul	WS 2012/13
GyGeo-02-PG1	Physische Geographie I	WS 2012/13
GyGeo-03-PG2	Physische Geographie II	WS 2012/13
GyGeo-04-HG1	Humangeographie I	WS 2012/13
GyGeo-05-HG2	Humangeographie II	WS 2012/13
GyGeo-11-RG1	Regionalgeographie	WS 2012/13
GyGeo-12-RG2	Hauptseminar Regionalgeographie	WS 2012/13
GyGeo-12-MT	Methoden der Geographie	WS 2012/13
GyGeo-14-EX1	Kleine Exkursionen und Geländepraktikum	WS 2012/13
GyGeo-15-EX2	Große Exkursion	WS 2012/13
GyGeo-21-DID2	Fachdidaktik Geographie Aufbaumodul	WS 2012/13
GyGeo-22-HS	Wahlpflichtmodul Hauptseminar	WS 2012/13
GyGeo-23-SV	Wahlpflichtmodul Spezialvorlesung	WS 2012/13
GyGeo-24-GS	Wahlpflichtmodul Geostatistik	WS 2012/13
GyGeo-25-GI	Wahlpflichtmodul Geoinformatik	WS 2012/13
GyGeo-26-AW	Wahlpflichtmodul Anwendungen	WS 2012/13
GyGeo-27-PR	Studienbegleitendes fachdidaktisches Praktikum	WS 2012/13
FB-Gy-VF-Geo1	Freier Bereich Geographie Spezialvorlesung	WS 2012/13
FB-Gy-VF-Geo2	Freier Bereich Geographie Hauptseminar	WS 2012/13
FB-Gy-VF-Geo3	Freier Bereich Geographie Projektseminar	WS 2012/13
FB-Gy-VF-Geo4	Freier Bereich Geographie Fachdidaktik	WS 2012/13
MaLA-FW-Geo-10	Fortgeschrittene Arbeitsmethoden Geographie	WS 2012/13

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 WS 2012/13 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	7572	Geographisches Kolloquium MP: keine: freiwillige Teilnahme	Externe Referenten	KO
2	7300	Vorbereitung des Staatsexamens MP: keine: freiwillige Teilnahme	Hatz W. und andere	K
2	7551	Tutorium Humangeographie I MP: keine: freiwillige Teilnahme	Middendorf, von S.	TU
3	7425	Examenskurs - Modul 2 MP: keine: freiwillige Teilnahme	Müller M.	S
5	7306	Bachelor-/Master-/Diplomandenkolloquium MP: keine: freiwillige Teilnahme	Studierende	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: **LPO12 - Fachdidaktik Geographie Basismodul**

Arbeitsaufwand:

Summe: 180 Std.

## Lehrveranstaltungen im WS 2012/13 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

1	7394	Didaktik der Geographie I - Modul 1 MP: Portfolioprfung	Ohl U.	V 2 LP
3	7396	Der Einsatz von Medien im Geographieunterricht - (Kurs I) - Modul 1 MP: Portfolioprfung	Schneider Th.	Ü 2 LP
3	7397	Der Einsatz von Medien im Geographieunterricht - (Kurs II) - Modul 1 MP: Portfolioprfung	Raczkowsky B.	Ü 2 LP
3	7399	Der Einsatz von Medien im Geographieunterricht - (Kurs IV) - Modul 1 MP: Portfolioprfung	N.N. N.	Ü 2 LP
3	7400	Der Einsatz von Medien im Geographieunterricht - (Kurs V) - Modul 1 MP: Portfolioprfung	Klob C.	Ü 2 LP

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

**Aufbau des Moduls**

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

Dieses Modul wird nur im Wintersemester angeboten.

Zugangsvoraussetzungen: keine

Angebotsturnus: jedes Studienjahr

Zeiddauer: 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

Anmeldung zur Prüfung: **Physische Geographie I (10 LP)**

Arbeitsaufwand:

Summe: 300 Std.

## Lehrveranstaltungen im WS 2012/13 im Modul GyGeo-02-PG1

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

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7440	Physische Geographie I (Grundkurs-Vorlesung mit begleitendem Proseminar) MP: Klausur	Beck C. und andere	V 6 LP
2	7441	Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie I MP: Klausur	Weitnauer C.	PS 4 LP
2	7442	Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie I MP: Klausur	Böhm O.	PS 4 LP
2	7443	Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie I MP: Klausur	Böhm O.	PS 4 LP
2	7444	Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie I MP: Klausur	Merkel W.	PS 4 LP
2	7445	Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie I MP: Klausur	Merkel W.	PS 4 LP
2	7447	Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie I MP: Klausur	Stojakowits P.	PS 4 LP
2	7448	Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie I MP: Klausur	Korch O.	PS 4 LP
2	7449	Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie I MP: Klausur	Merkenschlager C.	PS 4 LP
2	7450	Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie I MP: Klausur	Rathmann J.	PS 4 LP
2	7451	Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie I MP: Klausur	Kaspar S.	PS 4 LP
2	7452	Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie I MP: Klausur	Kaspar S.	PS 4 LP
2	7453	Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie I MP: Klausur	Rummler Th.	PS 4 LP
2	7454	Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie I MP: Klausur	David M.	PS 4 LP

Modulverantwortliche/er: PD Dr. M. Hilpert

**Aufbau des Moduls**

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

Dieses Modul wird nur im Wintersemester angeboten.

Zugangsvoraussetzungen: keine

Angebotsturnus: jedes Studienjahr

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

Anmeldung zur Prüfung: **Humangeographie I (10 LP)**

Arbeitsaufwand: Summe: 300 Std.

## Lehrveranstaltungen im WS 2012/13 im Modul GyGeo-04-HG1

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

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7301	Humangeographie I MP: Klausur	Thieme K. und andere	V 6 LP
2	7324	Humangeographie I MP: Klausur	Mahne-Bieder J.	PS 4 LP
2	7325	Humangeographie I MP: Klausur	Klima A.	PS 4 LP
2	7326	Humangeographie I MP: Klausur	Färber K.	PS 4 LP
2	7328	Humangeographie I MP: Klausur	Mahne-Bieder J.	PS 4 LP
2	7330	Humangeographie I MP: Klausur	Bosch S.	PS 4 LP
2	7332	Humangeographie I MP: Klausur	Färber K.	PS 4 LP
2	7333	Humangeographie I MP: Klausur	Stöckle M.	PS 4 LP
2	7334	Humangeographie I MP: Klausur	Agnethler M.	PS 4 LP
2	7335	Humangeographie I MP: Klausur	Färber K.	PS 4 LP
2	7336	Humangeographie I MP: Klausur	Klima A.	PS 4 LP
2	7323	Humangeographie I MP: Klausur	Bosch S.	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: **LPO12 - Regionalgeographie (10 LP)**

Arbeitsaufwand:

Summe: 300 Std.

## Lehrveranstaltungen im WS 2012/13 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

1	7469	Vorlesung Regionale Geographie von Mitteleuropa MP: Portfolio	Wetzel K.-F. und andere	V 4 LP
1	7395	Physische Geographie von Süddeutschland - Modul 1 MP: Portfolio	Schneider Th.	V 4 LP
2	7470	Regionale Geographie Südliches Afrika MP: Portfolio	Lutz K.	S 3 LP
2	7357	Regionale Geographie Bayern MP: Portfolio	Hatz W.	S 3 LP
2	7341	Regionale Geographie der Alpen MP: Portfolio	David Th.	S 3 LP
3	7470	Regionale Geographie Südliches Afrika MP: Portfolio	Lutz K.	S 3 LP
3	7357	Regionale Geographie Bayern MP: Portfolio	Hatz W.	S 3 LP
3	7341	Regionale Geographie der Alpen MP: Portfolio	David Th.	S 3 LP

Modulverantwortliche/er: PD Dr. M. Hilpert

## 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:  
Hausarbeit, ReferatAnmeldung zur Prüfung: **LPO12 - Hauptseminar Regionalgeographie**

Arbeitsaufwand:

Summe: 150 Std.

## Lehrveranstaltungen im WS 2012/13 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	7540	Hauptseminar Spezielle Fragen zur Geographie der Erneuerbaren Energien MP: Hausarbeit, Referat	Bosch S.	HS 5 LP
1	7488	Hauptseminar "Bodenschätze-Verfügbarkeit und Abbau aus der (physisch) geographischen MP: Hausarbeit, Referat	Zepf V.	HS 5 LP
1	7487	Hauptseminar "Klimavariabilität" MP: Hausarbeit, Referat	Philipp A.	HS 5 LP
1	7486	Hauptseminar "Ökologische Grenzen" MP: Hausarbeit, Referat	Friedmann A.	HS 5 LP
1	7485	Hauptseminar „Physische Geographie von Inseln“ MP: Hausarbeit, Referat	Beyer U.	HS 5 LP
1	7353	Hauptseminar Neue Energien MP: Hausarbeit, Referat	Peyke G.	HS 5 LP
1	7352	Hauptseminar Risiken und ihre Beherrschung MP: Hausarbeit, Referat	Peyke G.	HS 5 LP
1	7302	Hauptseminar Stadtgeographie MP: Hausarbeit, Referat	Thieme K.	HS 5 LP
1	7426	Währungspolitiken und ihre regionalen Konsequenzen MP: Hausarbeit, Referat	Klima A.	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

Anmeldung zur Prüfung: **LPO12 - GyGeo-22-MT**

Arbeitsaufwand:

## Lehrveranstaltungen im WS 2012/13 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>3</b>	<b>7542</b>	Kartographie II MP: Prakt. Prüfung	Peyke G.	Ü 4 LP
----------	-------------	---------------------------------------	----------	-----------



## Lehrveranstaltungen im WS 2012/13 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	7337	Übungen mit humangeograpischen Exkursionen MP: Portfolioprüfung unbenotet	Dozierende der Humangeographie	EX 0,5 LP
1	7570	Übungen mit physisch-geographischen Exkursionen MP: Portfolioprüfung unbenotet	Dozierende der Phys. Geographie	EX 0,5 LP
2	7337	Übungen mit humangeograpischen Exkursionen MP: Portfolioprüfung unbenotet	Dozierende der Humangeographie	EX 0,5 LP
2	7570	Übungen mit physisch-geographischen Exkursionen MP: Portfolioprüfung unbenotet	Dozierende der Phys. Geographie	EX 0,5 LP
3	7337	Übungen mit humangeograpischen Exkursionen MP: Portfolioprüfung unbenotet	Dozierende der Humangeographie	EX 0,5 LP
3	7570	Übungen mit physisch-geographischen Exkursionen MP: Portfolioprüfung unbenotet	Dozierende der Phys. Geographie	EX 0,5 LP
4	7337	Übungen mit humangeograpischen Exkursionen MP: Portfolioprüfung unbenotet	Dozierende der Humangeographie	EX 0,5 LP
4	7570	Übungen mit physisch-geographischen Exkursionen MP: Portfolioprüfung unbenotet	Dozierende der Phys. Geographie	EX 0,5 LP
5	7337	Übungen mit humangeograpischen Exkursionen MP: Portfolioprüfung unbenotet	Dozierende der Humangeographie	EX 0,5 LP
6	7337	Übungen mit humangeograpischen Exkursionen MP: Portfolioprüfung unbenotet	Dozierende der Humangeographie	EX 0,5 LP
7	7337	Übungen mit humangeograpischen Exkursionen MP: Portfolioprüfung unbenotet	Dozierende der Humangeographie	EX 0,5 LP
8	7570	Übungen mit physisch-geographischen Exkursionen MP: Portfolioprüfung unbenotet	Dozierende der Phys. Geographie	EX 0,5 LP
9	7570	Übungen mit physisch-geographischen Exkursionen MP: Portfolioprüfung unbenotet	Dozierende der Phys. Geographie	EX 0,5 LP
10	7570	Übungen mit physisch-geographischen Exkursionen MP: Portfolioprüfung unbenotet	Dozierende der Phys. Geographie	EX 0,5 LP
11	7467	Praktische Arbeitsmethoden: Geländepraktikum für Anfänger MP: Portfolioprüfung unbenotet	Korch O.	Ü 4 LP
11	7588	Geländepraktikum MP: Portfolioprüfung unbenotet	Wexler R.	PR 4 LP
11	7594	Geländepraktikum MP: Portfolioprüfung unbenotet	Mahne-Bieder J.	PR 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, unbenotet

Anmeldung zur Prüfung: **LPO12 - Grosse Exkursion**

Arbeitsaufwand:

## Lehrveranstaltungen im WS 2012/13 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>7304</b>	Vorbereitungsseminar zur Großen Exkursion Beijing-Shanghai MP: Protokoll, Hausarbeit, Referat, prakt. Prüfung, unbenotet	Thieme K. und andere	S 3 LP
1	<b>7316</b>	Vorbereitungsseminar zur Großen Exkursion Malediven MP: Protokoll, Hausarbeit, Referat, prakt. Prüfung, unbenotet	Hilpert M.	S 3 LP
1	<b>7472</b>	Vorbereitungsseminar Große Exkursion Namibia MP: Protokoll, Hausarbeit, Referat, prakt. Prüfung, unbenotet	Böhm O. und andere	S 3 LP
1	<b>7474</b>	Vorbereitungsseminar Große Exkursion Südafrika MP: Protokoll, Hausarbeit, Referat, prakt. Prüfung, unbenotet	Lutz K. und andere	S 3 LP
2	<b>7305</b>	Große Exkursion Beijing-Shanghai MP: Protokoll, Hausarbeit, Referat, prakt. Prüfung, unbenotet	Thieme K. und andere	EX 3 LP
2	<b>7315</b>	Große Exkursion Malediven MP: Protokoll, Hausarbeit, Referat, prakt. Prüfung, unbenotet	Hilpert M. und andere	EX 3 LP
2	<b>7473</b>	Große Exkursion Namibia MP: Protokoll, Hausarbeit, Referat, prakt. Prüfung, unbenotet	Böhm O. und andere	EX 3 LP
2	<b>7475</b>	Große Exkursion Südafrika MP: Protokoll, Hausarbeit, Referat, prakt. Prüfung, unbenotet	Lutz K. und andere	EX 3 LP

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. U. Ohl

**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: **LPO12 - Fachdidaktik Geographie Aufbaumodul**

Arbeitsaufwand:

## Lehrveranstaltungen im WS 2012/13 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	7413	Umweltbildung in der Grundschule in Theorie und Praxis - Modul 2 MP: Portfolioprfung	Ohl U.	S 4 LP
1	7414	Karten- und Bildinterpretation - Modul 2 MP: Portfolioprfung	Schneider Th.	S 4 LP
1	7415	Environmental Simulation and Gaming (ENSIGA) - Planspiele als innovative MP: Portfolioprfung	Klebel C.	S 4 LP
1	7420	Bildung für eine nachhaltige Entwicklung (BNE) - Methodentraining für den MP: Portfolioprfung	Klebel C.	S 4 LP
1	7421	Smartphones, Tablets und Co. - Einsatz mobiler Endgeräte im Geographieunterricht - MP: Portfolioprfung	Feulner B.	S 4 LP
1	7422	Innovative Konzepte für den Geographieunterricht - Modul 2 MP: Portfolioprfung	Feulner B.	S 4 LP
1	7423	Geologie im Geographieunterricht der Realschule und des Gymnasiums - Modul 2 MP: Portfolioprfung	Müller M.	S 4 LP
1	7424	Überprüfung innovativer methodischer Ansätze - Modul 2 MP: Portfolioprfung	Müller M.	S 4 LP
1	7541	Umweltbildung in Kooperation mit außerschulischen Bildungseinrichtungen Modul 2 MP: Portfolioprfung	Resenberger C.	S 4 LP
2	7413	Umweltbildung in der Grundschule in Theorie und Praxis - Modul 2 MP: Portfolioprfung	Ohl U.	S 4 LP
2	7414	Karten- und Bildinterpretation - Modul 2 MP: Portfolioprfung	Schneider Th.	S 4 LP
2	7415	Environmental Simulation and Gaming (ENSIGA) - Planspiele als innovative MP: Portfolioprfung	Klebel C.	S 4 LP
2	7420	Bildung für eine nachhaltige Entwicklung (BNE) - Methodentraining für den MP: Portfolioprfung	Klebel C.	S 4 LP
2	7421	Smartphones, Tablets und Co. - Einsatz mobiler Endgeräte im Geographieunterricht - MP: Portfolioprfung	Feulner B.	S 4 LP
2	7422	Innovative Konzepte für den Geographieunterricht - Modul 2 MP: Portfolioprfung	Feulner B.	S 4 LP
2	7423	Geologie im Geographieunterricht der Realschule und des Gymnasiums - Modul 2 MP: Portfolioprfung	Müller M.	S 4 LP
2	7424	Überprüfung innovativer methodischer Ansätze - Modul 2 MP: Portfolioprfung	Müller M.	S 4 LP
2	7541	Umweltbildung in Kooperation mit außerschulischen Bildungseinrichtungen Modul 2 MP: Portfolioprfung	Resenberger C.	S 4 LP
3	7401	Geographiedidaktische Exkursionen (1-täg.) - Modul 1 MP: Portfolioprfung	Ohl U. und andere	EX 0,5 LP
4	7401	Geographiedidaktische Exkursionen (1-täg.) - Modul 1 MP: Portfolioprfung	Ohl U. und andere	EX 0,5 LP

Modulverantwortliche/er: PD Dr. M. Hilpert

## 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, ReferatAnmeldung zur Prüfung: **LPO12 - Wahlpflichtmodul Hauptseminar**

Arbeitsaufwand:

Summe: 150 Std.

## Lehrveranstaltungen im WS 2012/13 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	7302	Hauptseminar Stadtgeographie MP: Hausarbeit, Referat	Thieme K.	HS 5 LP
1	7352	Hauptseminar Risiken und ihre Beherrschung MP: Hausarbeit, Referat	Peyke G.	HS 5 LP
1	7353	Hauptseminar Neue Energien MP: Hausarbeit, Referat	Peyke G.	HS 5 LP
1	7426	Währungspolitiken und ihre regionalen Konsequenzen MP: Hausarbeit, Referat	Klima A.	HS 5 LP
1	7485	Hauptseminar „Physische Geographie von Inseln“ MP: Hausarbeit, Referat	Beyer U.	HS 5 LP
1	7486	Hauptseminar "Ökologische Grenzen" MP: Hausarbeit, Referat	Friedmann A.	HS 5 LP
1	7487	Hauptseminar "Klimavariabilität" MP: Hausarbeit, Referat	Philipp A.	HS 5 LP
1	7488	Hauptseminar "Bodenschätze-Verfügbarkeit und Abbau aus der (physisch) geographischen MP: Hausarbeit, Referat	Zepf V.	HS 5 LP
1	7540	Hauptseminar Spezielle Fragen zur Geographie der Erneuerbaren Energien MP: Hausarbeit, Referat	Bosch S.	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. PrüfungAnmeldung zur Prüfung: **LPO12 - Wahlpflichtmodul Spezialvorlesung**

Arbeitsaufwand:

Summe: 150 Std.

## Lehrveranstaltungen im WS 2012/13 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	7395	Physische Geographie von Süddeutschland - Modul 1 MP: mündl. Prüfung	Schneider Th.	V 3 LP
1	7427	Lateinamerika MP: mündl. Prüfung	Klima A.	V/S 3 LP
1	7471	Spezialvorlesung "Vertiefende Aspekte der Physischen Geographie" mit Schwerpunkt für MP: mündl. Prüfung	Hertig E.	V 3 LP
1	7481	Spezialvorlesung "Trockengebiete der Erde" MP: mündl. Prüfung	Grashey-Jansen S.	V 3 LP
1	7482	Spezialvorlesung "Vegetationszonen der Erde" MP: mündl. Prüfung	Friedmann A.	V 3 LP
2	7347	Ressourcen und Konflikte - Strategien der Rohstoffsicherung MP: mündl. Prüfung	Schneider D.	S 2 LP
2	7348	Geopolitik MP: mündl. Prüfung	Schneider D.	S 2 LP
2	7362	Geographie der Freizeit und des Tourismus MP: mündl. Prüfung	Schürholz P.	S 2 LP
2	7427	Lateinamerika MP: mündl. Prüfung	Klima A.	V/S 3 LP
2	7483	Begleitseminar zur Spezialvorlesung MP: mündl. Prüfung	Hertig E.	S 2 LP
2	7484	Begleitseminar zur Spezialvorlesung MP: mündl. Prüfung	Korch O. und andere	S 2 LP

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

Aufbau des Moduls

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

Dieses Modul wird nur im Wintersemester angeboten.

Zugangsvoraussetzungen:

Angebotsturnus: jedes Studienjahr

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

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise:  Modulprüfung  Leistungsnachweis  Teilprüfungen Anzahl:  
Klausur

Anmeldung zur Prüfung: **Geostatistik**

Arbeitsaufwand:

Summe: 210 Std.

## Lehrveranstaltungen im WS 2012/13 im Modul GyGeo-24-GS

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

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7456	Vorlesung Geostatistik I MP: Klausur	Jacobeit J.	V 3 LP
1	7360	Vorlesung Geostatistik I MP: Klausur	Peyke G.	V 3 LP
2	7339	Übung zur Geostatistik I MP: Klausur	David Th.	Ü 4 LP
2	7433	Übung zur Geostatistik I MP: Klausur	Schuster W.	Ü 4 LP
2	7435	Übung zur Geostatistik I MP: Klausur	Schuster W.	Ü 4 LP
2	7458	Übung zur Geostatistik I MP: Klausur	Weitnauer C.	Ü 4 LP
2	7459	Übung zur Geostatistik I MP: Klausur	Beck C.	Ü 4 LP
2	7460	Übung zur Geostatistik I MP: Klausur	Beck C.	Ü 4 LP
2	7461	Übung zur Geostatistik I MP: Klausur	Philipp A.	Ü 4 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:  
KlausurAnmeldung zur Prüfung: **LPO12 - Wahlpflichtmodul Geoinformatik**

Arbeitsaufwand:

## Lehrveranstaltungen im WS 2012/13 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

1	7349	Vorlesung Geoinformatik / Geoinformatik I MP: Klausur	von Groote-Bidlingmaier C. und	V 3 LP
2	7520	Geoinformatik II Übung MP: Klausur	Kaiser P.	Ü 4 LP

Modulverantwortliche/er: PD Dr. M. Hilpert

## Aufbau des Moduls

1	Ü	Praktische Arbeitsmethoden	Pflicht	2 SWS	4 LP
2	Ü	Praktische Arbeitsmethoden oder Fortgeschrittenenübung	Pflicht	2 SWS	4 LP
3	PrS	Projektseminar	Pflicht	2 SWS	4 LP

Zugangsvoraussetzungen:

Angebotsturnus:

Zeitdauer: Semester (empfohlen ab dem Semester)

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise:  Modulprüfung  Leistungsnachweis  Teilprüfungen Anzahl:  
PortfolioprüfungAnmeldung zur Prüfung: **LPO12 - Wahlpflichtmodul Anwendungen**

Arbeitsaufwand:

## Lehrveranstaltungen im WS 2012/13 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	7549	Praktische Arbeitsmethoden zu den Verkehrsfrequenzen MP: Portfolioprfung	Heiken A.	Ü 4 LP
1	7350	Praktische Arbeitsmethoden Räumliche Analyse mit GIS MP: Portfolioprfung	von Groote-Bidlingmaier C.	Ü 4 LP
1	7468	Praktische Arbeitsmethoden: Geowissenschaftliche Datenverarbeitung mit FORTRAN MP: Portfolioprfung	Philipp A.	Ü 4 LP
1	7462	Praktische Arbeitsmethoden: Methoden in der angewandten Klimatologie MP: Portfolioprfung	Hager K.	Ü 4 LP
1	7311	Werbung und Marketing MP: Portfolioprfung	Hilpert M. und weitere	Ü 4 LP
2	7549	Praktische Arbeitsmethoden zu den Verkehrsfrequenzen MP: Portfolioprfung	Heiken A.	Ü 4 LP
2	7479	Fortgeschrittenenübung: Praktische Einweisung in die synoptische Arbeitsweise der MP: Portfolioprfung	Hager K.	Ü 4 LP
2	7311	Werbung und Marketing MP: Portfolioprfung	Hilpert M. und weitere	Ü 4 LP
3	7512	Evaluation im Projektmanagement MP: Portfolioprfung	Agnethler M.	PrS 4 LP
3	7515	Windenergie-von der Genehmigung bis zur Inbetriebnahme-Projektmanagement in der MP: Portfolioprfung	Färber K.	PrS 4 LP
3	7476	Projektseminar Pollenanalyse MP: Portfolioprfung	Friedmann A.	PrS 4 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. PrüfungAnmeldung zur Prüfung: **LPO12 - Freier Bereich Geographie Spezialvorlesung**

Arbeitsaufwand:

Summe: 150 Std.

## Lehrveranstaltungen im WS 2012/13 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	7395	Physische Geographie von Süddeutschland - Modul 1 MP: Mündl. Prüfung	Schneider Th.	V 3 LP
1	7427	Lateinamerika MP: Mündl. Prüfung	Klima A.	V/S 3 LP
1	7471	Spezialvorlesung "Vertiefende Aspekte der Physischen Geographie" mit Schwerpunkt für MP: Mündl. Prüfung	Hertig E.	V 3 LP
1	7481	Spezialvorlesung "Trockengebiete der Erde"1 MP: Mündl. Prüfung	Grashey-Jansen S.	V 3 LP
1	7482	Spezialvorlesung "Vegetationszonen der Erde" MP: Mündl. Prüfung	Friedmann A.	V 3 LP
2	7347	Ressourcen und Konflikte - Strategien der Rohstoffsicherung MP: Mündl. Prüfung	Schneider D.	S 2 LP
2	7348	Geopolitik MP: Mündl. Prüfung	Schneider D.	S 2 LP
2	7362	Geographie der Freizeit und des Tourismus MP: Mündl. Prüfung	Schürholz P.	S 2 LP
2	7427	Lateinamerika MP: Mündl. Prüfung	Klima A.	V/S 2 LP
2	7483	Begleitseminar zur Spezialvorlesung MP: Mündl. Prüfung	Hertig E.	S 2 LP
2	7484	Begleitseminar zur Spezialvorlesung MP: Mündl. Prüfung	Korch O. und andere	S 2 LP

Modulverantwortliche/er: PD Dr. M. Hilpert

## 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, ReferatAnmeldung zur Prüfung: **LPO12 - Freier Bereich Geographie Hauptseminar**

Arbeitsaufwand:

## Lehrveranstaltungen im WS 2012/13 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	7540	Hauptseminar Spezielle Fragen zur Geographie der Erneuerbaren Energien MP: Hausarbeit, Referat	Bosch S.	HS 5 LP
1	7302	Hauptseminar Stadtgeographie MP: Hausarbeit, Referat	Thieme K.	HS 5 LP
1	7352	Hauptseminar Risiken und ihre Beherrschung MP: Hausarbeit, Referat	Peyke G.	HS 5 LP
1	7353	Hauptseminar Neue Energien MP: Hausarbeit, Referat	Peyke G.	HS 5 LP
1	7426	Währungspolitiken und ihre regionalen Konsequenzen MP: Hausarbeit, Referat	Klima A.	HS 5 LP
1	7485	Hauptseminar „Physische Geographie von Inseln“ MP: Hausarbeit, Referat	Beyer U.	HS 5 LP
1	7486	Hauptseminar "Ökologische Grenzen" MP: Hausarbeit, Referat	Friedmann A.	HS 5 LP
1	7487	Hauptseminar "Klimavariabilität" MP: Hausarbeit, Referat	Philipp A.	HS 5 LP
1	7488	Hauptseminar "Bodenschätze-Verfügbarkeit und Abbau aus der (physisch) geographischen MP: Hausarbeit, Referat	Zepf V.	HS 5 LP

Modulverantwortliche/er: PD Dr. M. Hilpert

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

Anmeldung zur Prüfung: **LPO12 - Freier Bereich Geographie Projektseminar**

Arbeitsaufwand:

Summe: 150 Std.

## Lehrveranstaltungen im WS 2012/13 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>7512</b>	Evaluation im Projektmanagement MP: Prakt. Prüfung	Agnetler M.	PrS 5 LP
1	<b>7515</b>	Windenergie-von der Genehmigung bis zur Inbetriebnahme-Projektmanagement in der MP: Prakt. Prüfung	Färber K.	PrS 5 LP
1	<b>7548</b>	Analyse zu den Verkehrsfrequenzen in der Außenwerbung MP: Prakt. Prüfung	Schreinemacher J.	PrS 5 LP
1	<b>7476</b>	Projektseminar Pollenanalyse MP: Prakt. Prüfung	Friedmann A.	PrS 5 LP
1	<b>7311</b>	Werbung und Marketing MP: Prakt. Prüfung	Hilpert M. und weitere	Ü 5 LP
1	<b>7338</b>	Erneuerbare Energien - Räumliche Dimensionen der Energiewende MP: Prakt. Prüfung	Bosch S.	PrS 5 LP

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. U. Ohl

## Aufbau des Moduls

1	S	Seminar Fachdidaktik	Pflicht	2 SWS	5 LP
---	---	----------------------	---------	-------	------

Zugangsvoraussetzungen: Basis- und Aufbaumodul

Angebotsturnus: jedes Semester

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

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise:  Modulprüfung  Leistungsnachweis  Teilprüfungen Anzahl:  
PortfolioprüfungAnmeldung zur Prüfung: **LPO12 - Freier Bereich Geographie Fachdidaktik**

Arbeitsaufwand:

Summe: 150 Std.

## Lehrveranstaltungen im WS 2012/13 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	7413	Umweltbildung in der Grundschule in Theorie und Praxis - Modul 2 MP: Portfolioprfung	Ohl U.	S 5 LP
1	7414	Karten- und Bildinterpretation - Modul 2 MP: Portfolioprfung	Schneider Th.	S 5 LP
1	7415	Environmental Simulation and Gaming (ENSIGA) - Planspiele als innovative MP: Portfolioprfung	Klebel C.	S 5 LP
1	7420	Bildung für eine nachhaltige Entwicklung (BNE) - Methodentraining für den MP: Portfolioprfung	Klebel C.	S 5 LP
1	7421	Smartphones, Tablets und Co. - Einsatz mobiler Endgeräte im Geographieunterricht - MP: Portfolioprfung	Feulner B.	S 5 LP
1	7422	Innovative Konzepte für den Geographieunterricht - Modul 2 MP: Portfolioprfung	Feulner B.	S 5 LP
1	7423	Geologie im Geographieunterricht der Realschule und des Gymnasiums - Modul 2 MP: Portfolioprfung	Müller M.	S 5 LP
1	7424	Überprüfung innovativer methodischer Ansätze - Modul 2 MP: Portfolioprfung	Müller M.	S 5 LP
1	7541	Umweltbildung in Kooperation mit außerschulischen Bildungseinrichtungen Modul 2 MP: Portfolioprfung	Resenberger C.	S 5 LP

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. S. Timpf

## Aufbau des Moduls

1	Ü	Fortgeschrittene Arbeitsmethoden	Pflicht	2 SWS	5 LP
---	---	----------------------------------	---------	-------	------

Wählen Sie aus den angegebenen Lehrveranstaltungen eine.

Zugangsvoraussetzungen: Grundlegende theoretische und/oder praktische Kenntnisse in der gewählten Arbeitsmethode

Angebotsturnus: jedes Semester

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

Lernziele: Die Studierenden sind nach Besuch dieses Moduls in der Lage eine spezifische Arbeitsmethode der Geographie (je nach gewählter Veranstaltung) zu beschreiben, diese Methode selbständig im richtigen Kontext einzusetzen und deren Ergebnisse auszuwerten sowie ihren Einsatz zu beurteilen.

Lerninhalte: Dieses Modul dient dazu eine neue fortgeschrittene Arbeitsmethode der Geographie zu erlernen und praktisch zu üben. Es wird eine Auswahl an Arbeitsmethoden angeboten, z.B. Räumliche Analyse mit GIS, Sedimentologisches Laborpraktikum, Angewandte Klimatologie oder Werbung und Marketing.

Leistungsnachweise:  Modulprüfung  Leistungsnachweis  Teilprüfungen Anzahl:  
Prakt. Prüfung oder Bericht oder Referat (s. Veranstaltung)

Anmeldung zur Prüfung: **MaLA-FW-Geo-10**

Arbeitsaufwand:

Summe: 150 Std.

## Lehrveranstaltungen im WS 2012/13 im Modul MaLA-FW-Geo-10

Informationen zur Modulprüfung (sofern vorhanden) entnehmen sie bitte der Modulbeschreibung.  
Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	<b>7436</b>	Mobilitätsunterstützung durch user-generated content MP: Prakt. Prüfung oder Bericht oder Referat (s. Veranstaltung)	Schuster W.	S 5 LP
1	<b>7340</b>	Standortentwicklung im Ostalbkreis MP: Prakt. Prüfung oder Bericht oder Referat (s. Veranstaltung)	David Th.	PrS 5 LP
1	<b>7516</b>	Windenergie-von der Genehmigung bis zur Inbetriebnahme-Projektmanagement in der MP: Prakt. Prüfung oder Bericht oder Referat (s. Veranstaltung)	Färber K.	PrS 5 LP
1	<b>7480</b>	Fortgeschrittenenübung: Feinstaub-Gesundheitliche Relevanz, Quellen und MP: Prakt. Prüfung oder Bericht oder Referat (s. Veranstaltung)	Beck C. und andere	Ü 5 LP
1	<b>7479</b>	Fortgeschrittenenübung: Praktische Einweisung in die synoptische Arbeitsweise der MP: Prakt. Prüfung oder Bericht oder Referat (s. Veranstaltung)	Hager K.	Ü 5 LP
1	<b>7311</b>	Werbung und Marketing MP: Prakt. Prüfung oder Bericht oder Referat (s. Veranstaltung)	Hilpert M. und weitere	Ü 5 LP