



Stand WS 2013/14

**Modulhandbuch für den Studiengang  
Lehramt Geographie Realschule  
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 Realschulen

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	60 LP
	Fachdidaktik	15 LP
Fach 2	Fachwissenschaft	60 LP
	Fachdidaktik	15 LP
Schriftliche Hausarbeit (Bachelorarbeit)		10 LP
Freier Bereich		9 LP
<b>Gesamtumfang</b>		<b>210 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 Realschule, Beginn im WS  
LPO-JA 2012**

1. Sem. WS	LP 2. Sem. SS	LP 3. Sem. WS	LP 4. Sem. SS	LP	5. Sem. WS	LP 6. Sem. SS	LP 7. Sem. WS	LP
Vorlesung wiss. Arbeiten (Rs-Geo-HS)	2 Vorlesung wiss. Arbeiten (RsGeo-25-SV)	2 Vorlesung Geoinformatik (RsGeo-24-G1)	3 Vorlesung Kartographie (RsGeo-22-KA)	3	Hauptseminar (FB-Rs-UF-Geo2)	5 4 Tage Exkursionen PG (RsGeo-15-Ex1)	2 Hauptseminar (RsGeo-21-HS)	5
VL Physische Geographie 1 (RsGeo-02-PG1)	6 VL Physische Geographie 2 (RsGeo-03-PG2)	6 Übung Geoinformatik (RsGeo-24-G1)	4 Übung Kartographie (RsGeo-22-KA)	4	Seminar Didaktik (FB-Rs-UF-Geo4)	4 Vorbereitungsseminar zur Großen Exkursion (RsGeo-16-Ex2)	3 Große Exkursion (RsGeo-16-Ex2)	3
Didaktik der Geographie 1 (RsGeo-01-DID1)	2 Didaktik der Geographie 2 (RsGeo-01-DID1)	2 Seminar Fachdidaktik (RsGeo-11-DID2)	3 1 Tag fachdidaktische Exkursion (RsGeo-11-DID2)	0.5	Spezialvorlesung (RsGeo-26-SV)	3 Hauptseminar Regionalgeographie (RsGeo-14-RG2)	5 Projektseminar (FB-Rs-UF-Geo3)	4
VL Humangeographie 1 (RsGeo-04-HG1)	6 Medienübung (RsGeo-01-DID1)	2 Geländepraktikum (RsGeo-17-GP)	1 Tag fachdidaktische Exkursion (RsGeo-11-DID2)	0.5	Begleitseminar (RsGeo-25-SV)	2 Studienbegleitendes Praktikum (RsGeo-12-PR)	3 Seminar Fachdidaktik (RsGeo-11-DID2)	3
	VL Humangeographie 2 (RsGeo-06-HG2)	6 Regionalgeographie Europa/Mitteuropa (RsGeo-13-RG1)	4 Seminar/ Vorlesung zur Regionalgeographie (RsGeo-13-RG1)	3		Vorbereitungsseminar zum studienbegleitenden Praktikum (RsGeo-12-PR)		2
			Seminar/ Vorlesung zur Regionalgeographie (RsGeo-13-RG1)	3				
			4 Tage Exkursionen HG (RsGeo-15-Ex1)	2				
<b>Summe LP:</b>	<b>16 Summe LP:</b>	<b>18 Summe LP:</b>	<b>18 Summe LP:</b>	<b>16</b>	<b>Summe LP:</b>	<b>14 Summe LP:</b>	<b>15 Summe LP:</b>	<b>15</b>

Modulname (Modulsignatur)	Modulsignatur	Ord.Nr. LVAs	Lehrformen	LP	SWS	Laufzeit	Teilprüfungen <sup>1</sup>	Mögliche Prüfungsformen	
Fachdidaktik Basismodul	RsGeo-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	RsGeo-02-PG1	1 Vorlesung	V V	6 6	4 4	1 Sem.	--	Schriftl. Prüfung (60 Min.)	
Physische Geographie II	RsGeo-03-PG2	1 Vorlesung	V V	6 6	4 4	1 Sem.	--	Schriftl. Prüfung (60 Min.)	
Humangeographie I	RsGeo-04-HG1	1 Vorlesung	V V	6 6	4 4	1 Sem.	--	Schriftl. Prüfung (60 Min.)	
Humangeographie II	RsGeo-05-HG2	1 Vorlesung	V V	6 6	4 4	1 Sem.	--	Schriftl. Prüfung (60 Min.)	
Fachdidaktik Aufbaumodul	RsGeo-11-DID2	1 S Didaktik 2 S Didaktik 3 2 Exkursionstage FD	V, S, EX S S EX	9 4 4 1	6 2 2 1	2 Sem.	--	Portfolio	
Fachdidaktik Praktikum	RsGeo-12-PR	1 Studienbegleitendes Praktikum 2 Begleitseminar	PR, S PR S	5 3 2	6 4 2	1 Sem.	--	Bericht, Hausarbeit	
Regionalgeographie	RsGeo-13-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.)	
Hauptseminar Regionalgeographie	RsGeo-14-RG2	1 HS Regionalgeographie	HS HS	5 5	2 2	1 Sem.	--	Hausarbeit mit Referat	
Kleine Exkursionen (8 Tage)	RsGeo-15-EX1		EX	4	4	2 Sem.	--	Portfolio	
Große Exkursion (mind. 8 Tage)	RsGeo-16-EX2	1 Vorbereitungsseminar 2 Grosse Exkursion	S, EX S EX	6 3 3	6 2 4	1 Sem.	--	Protokoll, Hausarbeit, prakt. Prüfung	
Geländepraktikum	RsGeo-17-GP	1 Geländepraktikum	PR PR	4 4	2 2	1 Sem.	--	Bericht, Prakt. Prüfung	
<b>Wahlpflichtmodule</b>									
Wahlpflichtmodul Hauptseminar	RsGeo-21-HS	1 Einf. In WA 2 Hauptseminar FW	V, HS V HS	7 2 5	4 2 2	2 Sem.	--	Hausarbeit mit Referat	
Wahlpflichtmodul Kartographie	RsGeo-22-KA	1 Kartographie Vorlesung 2 Kartographie Übung	V, S, Ü V Ü	7 3 4	4 2 2	1 Sem.	--	Prakt. Prüfung	
Wahlpflichtmodul Geostatistik	RsGeo-23-GS	1 Vorlesung Geostatistik 2 Übung Geostatistik	V, Ü V Ü	7 3 4	4 2 2	1 Sem.	--	Klausur (90 Min.)	
Wahlpflichtmodul Geoinformatik	RsGeo-24-GI	1 Vorlesung Geoinformatik 2 Übung Geoinformatik	V, Ü V Ü	7 3 4	4 2 2	1 Sem.	--	Klausur (45 Min.)	
Wahlpflichtmodul Spezialvorlesung	RsGeo-25-SV	1 Spezialvorlesung 2 Seminar 3 Einf. In WA	S, SV V S VÜ	7 3 2 2	6 2 2 2	1 Sem.	--	mündl. Prüfung (15 Min.)	
				60					
<b>Freier Bereich</b>									
Freier Bereich Spezialvorlesung	FB-Rs-UF-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-Rs-UF-Geo2	1 Hauptseminar FW	HS HS	5 5	2 2	1 Sem.	--	Hausarbeit mit Referat	
Freier Bereich Projektseminar	FB-Rs-UF-Geo3	1 Projektseminar	PrS, Ü PrS	5 5	2 2	1 Sem.	--	prakt. Prfg.	
Freier Bereich Fachdidaktik	FB-Rs-UF-Geo4	1 Seminar Fachdidaktik	S S	5 5	2 2	1 Sem.	--	Hausarbeit mit Referat	
Freier Bereich Arbeitsmethoden	FB-Rs-UF-Geo5	1 Arbeitsmethoden	PrS, Ü Ü	5 5	2 2	1 Sem.	--	prakt. Prfg.	

# 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:
RsGeo-Alle	Angebote für alle Geographie-Interessierten	WS 2013/14
RsGeo-01-DID1	Fachdidaktik Geographie Basismodul	WS 2013/14
RsGeo-02-PG1	Physische Geographie I	WS 2013/14
RsGeo-03-PG2	Physische Geographie II	WS 2013/14
RsGeo-04-HG1	Humangeographie I	WS 2013/14
RsGeo-05-HG2	Humangeographie II	WS 2013/14
RsGeo-11-DID2	Fachdidaktik Geographie Aufbaumodul	WS 2013/14
RsGeo-12-PR	Studienbegleitendes fachdidaktisches Praktikum	WS 2013/14
RsGeo-13-RG1	Regionalgeographie	WS 2013/14
RsGeo-14-RG2	Hauptseminar Regionalgeographie	WS 2013/14
RsGeo-15-EX1	Kleine Exkursionen	WS 2013/14
RsGeo-16-EX2	Große Exkursion	WS 2013/14
RsGeo-17-GP	Geländepraktikum	WS 2013/14
RsGeo-21-HS	Wahlpflichtmodul Hauptseminar	WS 2013/14
RsGeo-22-KA	Wahlpflichtmodul Kartographie	WS 2013/14
RsGeo-23-GS	Wahlpflichtmodul Geostatistik	WS 2013/14
RsGeo-24-GI	Wahlpflichtmodul Geoinformatik	WS 2013/14
RsGeo-25-SV	Wahlpflichtmodul Spezialvorlesung	WS 2013/14
FB-Rs-UF-Geo1	Freier Bereich Geographie Spezialvorlesung	WS 2013/14
FB-Rs-UF-Geo2	Freier Bereich Geographie Hauptseminar	WS 2013/14
FB-Rs-UF-Geo3	Freier Bereich Geographie Projektseminar	WS 2013/14
FB-Rs-UF-Geo4	Freier Bereich Geographie Fachdidaktik	WS 2013/14
FB-Rs-UF-Geo5	Freier Bereich Geographie Arbeitsmethoden	WS 2013/14

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 2013/14 im Modul RsGeo-Alle

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

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	8006	Geographisches Kolloquium MP: keine: freiwillige Teilnahme	Dozierende der Phys. Geographie	KO
2	7651	Kurs zur Vorbereitung des Staatsexamens MP: keine: freiwillige Teilnahme	Thieme K. und weitere	K
2	7684	Examenskurs MP: keine: freiwillige Teilnahme	Müller M.	S
2	7685	Examenskolloquium (Blockveranstaltung auf Allgäuer Berghütte) MP: keine: freiwillige Teilnahme	Müller M.	KO
2	7777	Examensvorbereitung aus PG-Sicht MP: keine: freiwillige Teilnahme	Wetzel K.-F.	
2	7775	Tutorium zur Einf. in die Geographie mit Propädeutik MP: keine: freiwillige Teilnahme	Philipp A.	TU
2	7774	Tutorium zur Physischen Geographie MP: keine: freiwillige Teilnahme	Beck C.	TU
2	7990	Tutorium zur Humangeographie I Vorlesung MP: keine: freiwillige Teilnahme	Middendorf, von S.	TU
4	7735	Spezialvorlesung „Energie und Ökologie“ (LfU-Ringvorlesung) MP: keine: freiwillige Teilnahme	Söntgen J. und weitere	SV

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. Th. Schneider

**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 WS 2013/14 im Modul RsGeo-01-DID1

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 MP: Portfolioprfung	Ohl U.	V 2 LP
3	7658	Der Einsatz von Medien im Geographieunterricht - Hauptschule, Realschule, Gymnasium MP: Portfolioprfung	Schneider Th.	Ü 2 LP
3	7664	Der Einsatz von Medien im Geographieunterricht - Realschule, Gymnasium (Kurs 2) MP: Portfolioprfung	Raczkowsky B.	Ü 2 LP
3	7666	Der Einsatz von Medien im Geographieunterricht - Realschule, Gymnasium (Kurs IV) MP: Portfolioprfung	Müller M.	Ü 2 LP
3	7667	Der Einsatz von Medien im Geographieunterricht - Hauptschule, Realschule, Gymnasium MP: Portfolioprfung	Klob C.	Ü 2 LP

Modulverantwortliche/er: Dr. U. Beyer

## Aufbau des Moduls

1	V	Vorlesung Physische Geographie I	Pflicht	4 SWS	6 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 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 (60 Min.)

Anmeldung zur Prüfung:

Arbeitsaufwand:

Summe: 180 Std.

## Lehrveranstaltungen im WS 2013/14 im Modul RsGeo-02-PG1

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 (60 Min.)	Beck C. und weitere	V 6 LP
---	------	--	---------------------	-----------

Modulverantwortliche/er: Dr. S. Bosch

Aufbau des Moduls

1	V	Vorlesung Humangeographie I	Pflicht	4 SWS	6 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

Leistungsnachweise:  Modulprüfung  Leistungsnachweis  Teilprüfungen Anzahl:  
Klausur

Anmeldung zur Prüfung:

Arbeitsaufwand:

Summe: 180 Std.

## Lehrveranstaltungen im WS 2013/14 im Modul RsGeo-04-HG1

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

<b>1</b>	<b>7647</b>	Humangeographie I MP: Klausur	Thieme K. und weitere	V 6 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:

Arbeitsaufwand:

## Lehrveranstaltungen im WS 2013/14 im Modul RsGeo-11-DID2

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 MP: Portfolioprüfung	Ohl U.	S 4 LP
1	7678	*En*vironmental *Si*mulation and *Ga*ming (ENSIGA) - Planspiele als innovative MP: Portfolioprüfung	Klebel C.	S 4 LP
1	7679	Bildung für eine nachhaltige Entwicklung (BNE) - Methodentraining für den MP: Portfolioprüfung	Klebel C.	S 4 LP
1	7680	Spielerisch lernen MP: Portfolioprüfung	Feulner B.	S 4 LP
1	7681	Projektseminar: Geowissenschaftliche Inhalte handlungsorientiert umsetzen im Geopark MP: Portfolioprüfung	Müller M.	S 4 LP
1	7682	Karten und Luftbilder und ihr Einsatz im Geographieunterricht (HS, RS, Gym) MP: Portfolioprüfung	Schneider Th.	S 4 LP
1	7683	Innovative Methoden des Geographieunterrichts MP: Portfolioprüfung	Müller M.	S 4 LP
1	7686	Kontroverse Themen im Geographieunterricht - Was tun, wenn es keine (einfachen) MP: Portfolioprüfung	Resenberger C.	S 4 LP
1	7687	Innovative Methoden im Geographieunterricht MP: Portfolioprüfung	Resenberger C.	S 4 LP
1	7688	Projektseminar: Klima. Faktor. Mensch. Materialerstellung für eine LfU-Ausstellung zum MP: Portfolioprüfung	Resenberger C. und weitere	S 4 LP
2	7677	Innovative Methoden des Geographieunterrichts MP: Portfolioprüfung	Ohl U.	S 4 LP
2	7678	*En*vironmental *Si*mulation and *Ga*ming (ENSIGA) - Planspiele als innovative MP: Portfolioprüfung	Klebel C.	S 4 LP
2	7679	Bildung für eine nachhaltige Entwicklung (BNE) - Methodentraining für den MP: Portfolioprüfung	Klebel C.	S 4 LP
2	7680	Spielerisch lernen MP: Portfolioprüfung	Feulner B.	S 4 LP
2	7681	Projektseminar: Geowissenschaftliche Inhalte handlungsorientiert umsetzen im Geopark MP: Portfolioprüfung	Müller M.	S 4 LP
2	7682	Karten und Luftbilder und ihr Einsatz im Geographieunterricht (HS, RS, Gym) MP: Portfolioprüfung	Schneider Th.	S 4 LP
2	7683	Innovative Methoden des Geographieunterrichts MP: Portfolioprüfung	Müller M.	S 4 LP
2	7686	Kontroverse Themen im Geographieunterricht - Was tun, wenn es keine (einfachen) MP: Portfolioprüfung	Resenberger C.	S 4 LP
2	7687	Innovative Methoden im Geographieunterricht MP: Portfolioprüfung	Resenberger C.	S 4 LP
2	7688	Projektseminar: Klima. Faktor. Mensch. Materialerstellung für eine LfU-Ausstellung zum MP: Portfolioprüfung	Resenberger C. und weitere	S 4 LP
3	7668	Geographiedidaktische Exkursionen (1-tägig) MP: Portfolioprüfung	Ohl U. und weitere	EX 0.5 LP
4	7668	Geographiedidaktische Exkursionen (1-tägig) MP: Portfolioprüfung	Ohl U. und weitere	EX 0.5 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:

Zeitdauer: Semester (empfohlen ab dem Semester)

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise:  Modulprüfung  Leistungsnachweis  Teilprüfungen Anzahl:  
Bericht, Hausarbeit

Anmeldung zur Prüfung:

Arbeitsaufwand:

## Lehrveranstaltungen im WS 2013/14 im Modul RsGeo-12-PR

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

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

<b>1</b>	<b>7674</b>	Studienbegleitendes Praktikum an der Realschule (Friedberg) - Modul Praktikum Bericht, Hausarbeit	Ohl U.	PR 3 LP
<b>1</b>	<b>7676</b>	Studienbegleitendes Praktikum an der Realschule (Schwabmünchen) - Modul Praktikum Bericht, Hausarbeit	Schneider Th.	PR 3 LP
<b>2</b>	<b>7673</b>	Seminar zum Studienbegleitenden Praktikum an der Realschule (Friedberg) - Modul Bericht, Hausarbeit	Ohl U.	S 2 LP
<b>2</b>	<b>7675</b>	Seminar zum Studienbegleitenden Praktikum an der Realschule (Schwabmünchen) - Modul Bericht, Hausarbeit	Schneider Th.	PR 2 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:  
Portfolioprüfung

Anmeldung zur Prüfung:

Arbeitsaufwand:

Summe: 300 Std.

## Lehrveranstaltungen im WS 2013/14 im Modul RsGeo-13-RG1

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: Portfolioprfung	Wetzel K.-F. und weitere	V 4 LP
2	7657	Physische Geographie von Süddeutschland MP: Portfolioprfung	Schneider Th.	V 3 LP
2	7778	Regionale Geographie: Alpen MP: Portfolioprfung	David Th.	S 3 LP
2	7719	Seminar Regionale Geographie: Südliches Afrika MP: Portfolioprfung	Lutz K.	S 3 LP
2	7804	Regionale Geographie Deutschlands MP: Portfolioprfung	Hatz W.	S 3 LP
2	7993	Vorlesung: Physische Geographie Indiens MP: Portfolioprfung	Fiener P.	V 3 LP
3	7778	Regionale Geographie: Alpen MP: Portfolioprfung	David Th.	S 3 LP
3	7719	Seminar Regionale Geographie: Südliches Afrika MP: Portfolioprfung	Lutz K.	S 3 LP
3	7804	Regionale Geographie Deutschlands MP: Portfolioprfung	Hatz W.	S 3 LP
3	7657	Physische Geographie von Süddeutschland MP: Portfolioprfung	Schneider Th.	V 3 LP
3	7993	Vorlesung: Physische Geographie Indiens MP: Portfolioprfung	Fiener P.	V 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 5 Semester)

Lernziele: Vertiefte regionalgeographische Betrachtung eines ausgewählten geographischen Themas.

Lerninhalte:

Leistungsnachweise:  Modulprüfung  Leistungsnachweis  Teilprüfungen Anzahl:  
Hausarbeit, Referat

Anmeldung zur Prüfung:

Arbeitsaufwand:

Summe: 150 Std.

## Lehrveranstaltungen im WS 2013/14 im Modul RsGeo-14-RG2

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

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7642	Hauptseminar Lateinamerika MP: Hausarbeit, Referat	Klima A.	HS 5 LP
1	7655	Hauptseminar Geographie der Erneuerbaren Energien MP: Hausarbeit, Referat	Peyke G.	HS 5 LP
1	7648	Hauptseminar Stadtgeographie MP: Hausarbeit, Referat	Thieme K.	HS 5 LP
1	7741	Hauptseminar: Gewässerökologie MP: Hausarbeit, Referat	Friedmann A.	HS 5 LP
1	7742	Hauptseminar: Bedeutende Flusssysteme der Erde MP: Hausarbeit, Referat	Lutz K.	HS 5 LP
1	7743	Hauptseminar: Naturgefahren und Naturrisiken MP: Hausarbeit, Referat	Beck C.	HS 5 LP
1	7744	Hauptseminar: Exogene Morphodynamik MP: Hausarbeit, Referat	Grashey-Jansen S.	HS 5 LP
1	7800	Hauptseminar Geographie der Erneuerbaren Energien MP: Hausarbeit, Referat	Bosch S.	HS 5 LP
1	7659	Die Europäische Union - Binnenpolitik, Außenpolitik, Währungspolitik und langfristige MP: Hausarbeit, Referat	Klima A.	HS 5 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 PG	Pflicht	SWS	0,5 LP
4	EX	1 Exkursionstag PG	Pflicht	SWS	0,5 LP
5	EX	1 Exkursionstag PG	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 HG	Pflicht	SWS	0,5 LP

**8 Tage Kleine Exkursionen, davon 3 physische und 3 humangeographische**

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: 120 Std.

## Lehrveranstaltungen im WS 2013/14 im Modul RsGeo-15-EX1

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

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7654	Sozial- und wirtschaftsgeographische Exkursionen MP: Portfolioprüfung	Dozierende der Humangeographie	EX 0,5 LP
1	7725	Kleine Exkursion MP: Portfolioprüfung	Dozierende der Phys. Geographie	EX 0,5 LP
1	7814	Kulturmanagement im ländlichen Raum MP: Portfolioprüfung	Hatz W. und weitere	EX 0,5 LP
1	7815	Kulturmanagement in der Stadt Augsburg MP: Portfolioprüfung	Hatz W. und weitere	EX 0,5 LP
2	7654	Sozial- und wirtschaftsgeographische Exkursionen MP: Portfolioprüfung	Dozierende der Humangeographie	EX 0,5 LP
2	7725	Kleine Exkursion MP: Portfolioprüfung	Dozierende der Phys. Geographie	EX 0,5 LP
2	7814	Kulturmanagement im ländlichen Raum MP: Portfolioprüfung	Hatz W. und weitere	EX 0,5 LP
2	7815	Kulturmanagement in der Stadt Augsburg MP: Portfolioprüfung	Hatz W. und weitere	EX 0,5 LP
3	7725	Kleine Exkursion MP: Portfolioprüfung	Dozierende der Phys. Geographie	EX 0,5 LP
4	7725	Kleine Exkursion MP: Portfolioprüfung	Dozierende der Phys. Geographie	EX 0,5 LP
5	7725	Kleine Exkursion MP: Portfolioprüfung	Dozierende der Phys. Geographie	EX 0,5 LP
6	7654	Sozial- und wirtschaftsgeographische Exkursionen MP: Portfolioprüfung	Dozierende der Humangeographie	EX 0,5 LP
6	7814	Kulturmanagement im ländlichen Raum MP: Portfolioprüfung	Hatz W. und weitere	EX 0,5 LP
6	7815	Kulturmanagement in der Stadt Augsburg MP: Portfolioprüfung	Hatz W. und weitere	EX 0,5 LP
7	7654	Sozial- und wirtschaftsgeographische Exkursionen MP: Portfolioprüfung	Dozierende der Humangeographie	EX 0,5 LP
7	7814	Kulturmanagement im ländlichen Raum MP: Portfolioprüfung	Hatz W. und weitere	EX 0,5 LP
7	7815	Kulturmanagement in der Stadt Augsburg MP: Portfolioprüfung	Hatz W. und weitere	EX 0,5 LP
8	7654	Sozial- und wirtschaftsgeographische Exkursionen MP: Portfolioprüfung	Dozierende der Humangeographie	EX 0,5 LP
8	7814	Kulturmanagement im ländlichen Raum MP: Portfolioprüfung	Hatz W. und weitere	EX 0,5 LP
8	7815	Kulturmanagement in der Stadt Augsburg MP: Portfolioprüfung	Hatz W. und weitere	EX 0,5 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 WS 2013/14 im Modul RsGeo-16-EX2

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

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	<b>7646</b>	Vorbereitungsseminar „Große Exkursion Costa Rica“ MP: Protokoll, Hausarbeit, Referat, prakt. Prüfung	Färber K. und weitere	S 3 LP
1	<b>7692</b>	Vorbereitungsseminar für die Große Exkursion im Frühjahr 2014 MP: Protokoll, Hausarbeit, Referat, prakt. Prüfung	Schneider Th.	S 3 LP
1	<b>7721</b>	Vorbereitungsseminar Große Exkursion „Sri Lanka“ MP: Protokoll, Hausarbeit, Referat, prakt. Prüfung	Grashey-Jansen S. und weitere	S 3 LP
1	<b>7722</b>	Vorbereitungsseminar Große Exkursion MP: Protokoll, Hausarbeit, Referat, prakt. Prüfung	Dozierende der Phys. Geographie	S 3 LP
1	<b>7811</b>	Vorbereitungsseminar Große Exkursion Florida MP: Protokoll, Hausarbeit, Referat, prakt. Prüfung	Hilpert M.	S 3 LP
2	<b>7643</b>	Große Exkursion Costa Rica MP: Protokoll, Hausarbeit, Referat, prakt. Prüfung	Färber K. und weitere	EX 3 LP
2	<b>7691</b>	Große Exkursion im Frühjahr 2014 (8 Tage) MP: Protokoll, Hausarbeit, Referat, prakt. Prüfung	Schneider Th.	EX 3 LP
2	<b>7723</b>	Große Exkursion „Sri Lanka“ MP: Protokoll, Hausarbeit, Referat, prakt. Prüfung	Grashey-Jansen S. und weitere	EX 3 LP
2	<b>7724</b>	Große Exkursion MP: Protokoll, Hausarbeit, Referat, prakt. Prüfung	Dozierende der Phys. Geographie	EX 3 LP
2	<b>7810</b>	Große Exkursion Florida MP: Protokoll, Hausarbeit, Referat, prakt. Prüfung	Hilpert M. und weitere	EX 3 LP

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

## Aufbau des Moduls

1	PR	Geländepraktikum	Pflicht	2 SWS	4 LP
---	----	------------------	---------	-------	------

Zugangsvoraussetzungen:

Angebotsturnus:            jedes Semester

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

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise:     Modulprüfung    Leistungsnachweis    Teilprüfungen Anzahl:  
Prakt. Prüfung

Anmeldung zur Prüfung:

Arbeitsaufwand:

Summe: 120 Std.

## Lehrveranstaltungen im WS 2013/14 im Modul RsGeo-17-GP

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 MP: Prakt. Prüfung	Korch O.	Ü 4 LP
---	------	---	----------	-----------

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

## Aufbau des Moduls

1	V	Vorlesung wissenschaftliches Arbeiten	Pflicht	2 SWS	2 LP
2	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, die Vorlesung wiss. Arbeiten verlangt in diesem Module keine Prüfung

Zugangsvoraussetzungen:

Angebotsturnus: jedes Semester

Zeitdauer: 1 Semester (empfohlen ab dem Semester)

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise:  Modulprüfung  Leistungsnachweis  Teilprüfungen Anzahl:  
Hausarbeit, Referat im Hauptseminar

Anmeldung zur Prüfung:

Arbeitsaufwand:

Summe: 210 Std.

## Lehrveranstaltungen im WS 2013/14 im Modul RsGeo-21-HS

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

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7977	Einführung in wiss. Arbeiten und Präsentieren MP: Hausarbeit, Referat im Hauptseminar	Philipp A. und weitere	VÜ
2	7642	Hauptseminar Lateinamerika MP: Hausarbeit, Referat im Hauptseminar	Klima A.	HS 5 LP
2	7800	Hauptseminar Geographie der Erneuerbaren Energien MP: Hausarbeit, Referat im Hauptseminar	Bosch S.	HS 5 LP
2	7741	Hauptseminar: Gewässerökologie MP: Hausarbeit, Referat im Hauptseminar	Friedmann A.	HS 5 LP
2	7742	Hauptseminar: Bedeutende Flusssysteme der Erde MP: Hausarbeit, Referat im Hauptseminar	Lutz K.	HS 5 LP
2	7743	Hauptseminar: Naturgefahren und Naturrisiken MP: Hausarbeit, Referat im Hauptseminar	Beck C.	HS 5 LP
2	7744	Hauptseminar: Exogene Morphodynamik MP: Hausarbeit, Referat im Hauptseminar	Grashey-Jansen S.	HS 5 LP
2	7648	Hauptseminar Stadtgeographie MP: Hausarbeit, Referat im Hauptseminar	Thieme K.	HS 5 LP
2	7655	Hauptseminar Geographie der Erneuerbaren Energien MP: Hausarbeit, Referat im Hauptseminar	Peyke G.	HS 5 LP
2	7659	Die Europäische Union - Binnenpolitik, Außenpolitik, Währungspolitik und langfristige MP: Hausarbeit, Referat im Hauptseminar	Klima A.	HS 5 LP

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. J. Krisp

## Aufbau des Moduls

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

Die Vorlesung Kartographie wird nur im Sommersemester angeboten. Der Leistungsnachweis wird über die prakt. Erstellung einer thematischen Karte erbracht.

Zugangsvoraussetzungen:

Angebotsturnus: jedes Studienjahr

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

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise:  Modulprüfung  Leistungsnachweis  Teilprüfungen Anzahl:  
Prakt. Prüfung (in Nr. 2)

Anmeldung zur Prüfung:

Arbeitsaufwand:

## Lehrveranstaltungen im WS 2013/14 im Modul RsGeo-22-KA

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

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

<b>2</b>	<b>7801</b>	Kartographie für Lehramt MP: Prakt. Prüfung (in Nr. 2)	Walter K.	Ü 4 LP
----------	-------------	---	-----------	-----------

Modulverantwortliche/er: Dr. S. Bosch

## 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:

Arbeitsaufwand:

Summe: 210 Std.

## Lehrveranstaltungen im WS 2013/14 im Modul RsGeo-23-GS

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

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7704	Vorlesung Geostatistik MP: Klausur	Jacobeit J.	V 3 LP
1	7827	Geostatistik I MP: Klausur	Schuster W.	V 3 LP
2	7705	Übung zu Vorlesung Geostatistik MP: Klausur	Beck C.	Ü 4 LP
2	7706	Übung zu Vorlesung Geostatistik MP: Klausur	Beck C. und weitere	Ü 4 LP
2	7707	Übung zu Vorlesung Geostatistik MP: Klausur	Philipp A.	Ü 4 LP
2	7708	Übung zu Vorlesung Geostatistik MP: Klausur	Philipp A. und weitere	Ü 4 LP
2	7780	Übung zu Geostatistik I, Kurs 3 MP: Klausur	David Th.	Ü 4 LP
2	7794	Übung zu Geostatistik I, Kurs 1 MP: Klausur	Mahne-Bieder J.	Ü 4 LP
2	7795	Übung zu Geostatistik I, Kurs 2 MP: Klausur	Mahne-Bieder J.	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:  
Klausur

Anmeldung zur Prüfung:

Arbeitsaufwand:

## Lehrveranstaltungen im WS 2013/14 im Modul RsGeo-24-GI

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

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	<b>7836</b>	Vorlesung Geoinformatik I MP: Klausur	Timpf S.	V 3 LP
2	<b>7846</b>	GIS Übungen / Geoinformatik II MP: Klausur	Kaiser P.	Ü 4 LP
2	<b>7847</b>	GIS Übungen / Geoinformatik II MP: Klausur	von Groote-Bidlingmaier C.	Ü 4 LP
2	<b>7916</b>	Einführung in die Datenverarbeitung II MP: Klausur	VHB	Ü 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
3	V	Einführung in Wissenschaftliches Arbeiten	Pflicht	2 SWS	2 LP

Die Vorlesung wiss. Arbeiten verlangt in diesem Modul keine Prüfung.

Zugangsvoraussetzungen:

Angebotsturnus: jedes Semester

Zeitdauer: 1 Semester (empfohlen ab dem 7 Semester)

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise:  Modulprüfung  Leistungsnachweis  Teilprüfungen Anzahl:  
mündl. Prüfung zu V und S in PG, Portfolio (Seminarleistung) in HG

Anmeldung zur Prüfung:

Arbeitsaufwand:

Summe: 210 Std.

## Lehrveranstaltungen im WS 2013/14 im Modul RsGeo-25-SV

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

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	<b>7734</b>	Spezialvorlesung nachhaltige Wasserressourcennutzung MP: mündl. Prüfung zu V und S in PG, Portfolio (Seminarleistung) in HG	Fiener P.	SV 3 LP
1	<b>7735</b>	Spezialvorlesung „Energie und Ökologie“ (LfU-Ringvorlesung) MP: mündl. Prüfung zu V und S in PG, Portfolio (Seminarleistung) in HG	Söntgen J. und weitere	SV 3 LP
1	<b>7736</b>	Spezialvorlesung „Vertiefende Aspekte der Physischen Geographie“ MP: mündl. Prüfung zu V und S in PG, Portfolio (Seminarleistung) in HG	Hertig E.	SV 3 LP
2	<b>7737</b>	Begleitseminar zu Spezialvorlesung(en) MP: mündl. Prüfung zu V und S in PG, Portfolio (Seminarleistung) in HG	Korch O. und weitere	S 2 LP
2	<b>7739</b>	Begleitseminar zur Spezialvorlesung nachhaltige Wasserressourcennutzung MP: mündl. Prüfung zu V und S in PG, Portfolio (Seminarleistung) in HG	Fiener P.	S 2 LP
2	<b>7740</b>	Begleitseminar zur LfU-Ringvorlesung MP: mündl. Prüfung zu V und S in PG, Portfolio (Seminarleistung) in HG	Böhm O.	S 2 LP
2	<b>7788</b>	Geographie und Arbeit MP: mündl. Prüfung zu V und S in PG, Portfolio (Seminarleistung) in HG	Schneider D.	S 2 LP
2	<b>7789</b>	Geopolitik MP: mündl. Prüfung zu V und S in PG, Portfolio (Seminarleistung) in HG	Schneider D.	S 2 LP
2	<b>7790</b>	Ressourcen und Konflikte MP: mündl. Prüfung zu V und S in PG, Portfolio (Seminarleistung) in HG	Schneider D.	S 2 LP
2	<b>7781</b>	Regionale Wirtschaftsgeographie MP: mündl. Prüfung zu V und S in PG, Portfolio (Seminarleistung) in HG	David Th.	S 2 LP
2	<b>7804</b>	Regionale Geographie Deutschlands MP: mündl. Prüfung zu V und S in PG, Portfolio (Seminarleistung) in HG	Hatz W.	S 2 LP
3	<b>7977</b>	Einführung in wiss. Arbeiten und Präsentieren MP: mündl. Prüfung zu V und S in PG, Portfolio (Seminarleistung) in HG	Philipp A. und weitere	VÜ

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 WS 2013/14 im Modul FB-Rs-UF-Geo1

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

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	<b>7734</b>	Spezialvorlesung nachhaltige Wasserressourcennutzung MP: mündl. Prüfung unbenotet	Fiener P.	SV 3 LP
1	<b>7736</b>	Spezialvorlesung „Vertiefende Aspekte der Physischen Geographie“ MP: mündl. Prüfung unbenotet	Hertig E.	SV 3 LP
1	<b>7735</b>	Spezialvorlesung „Energie und Ökologie“ (LfU-Ringvorlesung) MP: mündl. Prüfung unbenotet	Söntgen J. und weitere	SV 3 LP
2	<b>7737</b>	Begleitseminar zu Spezialvorlesung(en) MP: mündl. Prüfung unbenotet	Korch O. und weitere	S 2 LP
2	<b>7739</b>	Begleitseminar zur Spezialvorlesung nachhaltige Wasserressourcennutzung MP: mündl. Prüfung unbenotet	Fiener P.	S 2 LP
2	<b>7740</b>	Begleitseminar zur LfU-Ringvorlesung MP: mündl. Prüfung unbenotet	Böhm O.	S 2 LP
2	<b>7788</b>	Geographie und Arbeit MP: mündl. Prüfung unbenotet	Schneider D.	S 2 LP
2	<b>7789</b>	Geopolitik MP: mündl. Prüfung unbenotet	Schneider D.	S 2 LP
2	<b>7790</b>	Ressourcen und Konflikte MP: mündl. Prüfung unbenotet	Schneider D.	S 2 LP
2	<b>7781</b>	Regionale Wirtschaftsgeographie MP: mündl. Prüfung unbenotet	David Th.	S 2 LP
2	<b>7804</b>	Regionale Geographie Deutschlands MP: mündl. Prüfung unbenotet	Hatz W.	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 WS 2013/14 im Modul FB-Rs-UF-Geo2

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

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7642	Hauptseminar Lateinamerika MP: Hausarbeit, Referat unbenotet	Klima A.	HS 5 LP
1	7800	Hauptseminar Geographie der Erneuerbaren Energien MP: Hausarbeit, Referat unbenotet	Bosch S.	HS 5 LP
1	7741	Hauptseminar: Gewässerökologie MP: Hausarbeit, Referat unbenotet	Friedmann A.	HS 5 LP
1	7742	Hauptseminar: Bedeutende Flusssysteme der Erde MP: Hausarbeit, Referat unbenotet	Lutz K.	HS 5 LP
1	7743	Hauptseminar: Naturgefahren und Naturrisiken MP: Hausarbeit, Referat unbenotet	Beck C.	HS 5 LP
1	7744	Hauptseminar: Exogene Morphodynamik MP: Hausarbeit, Referat unbenotet	Grashey-Jansen S.	HS 5 LP
1	7648	Hauptseminar Stadtgeographie MP: Hausarbeit, Referat unbenotet	Thieme K.	HS 5 LP
1	7655	Hauptseminar Geographie der Erneuerbaren Energien MP: Hausarbeit, Referat unbenotet	Peyke G.	HS 5 LP
1	7659	Die Europäische Union - Binnenpolitik, Außenpolitik, Währungspolitik und langfristige MP: Hausarbeit, Referat unbenotet	Klima A.	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 WS 2013/14 im Modul FB-Rs-UF-Geo3

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

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7661	Projektbegleitende Forschung MP: Prakt. Prüfung unbenotet	Agnetler M.	PrS 5 LP
1	7796	Elemente der sakralen Kulturlandschaft MP: Prakt. Prüfung unbenotet	Mahne-Bieder J.	PrS 5 LP
1	7726	Projektseminar „Donaumoos“ MP: Prakt. Prüfung unbenotet	Grashey-Jansen S. und weitere	PrS 5 LP
1	7728	Projektseminar „Mesoskalige Klimamodellierung“ MP: Prakt. Prüfung unbenotet	Philipp A.	PrS 5 LP
1	7809	Werbung und Marketing MP: Prakt. Prüfung unbenotet	Hilpert M. und weitere	PrS 5 LP
1	7688	Projektseminar: Klima. Faktor. Mensch. Materialerstellung für eine LfU-Ausstellung zum MP: Prakt. Prüfung unbenotet	Resenberger C. und weitere	S 5 LP
1	7681	Projektseminar: Geowissenschaftliche Inhalte handlungsorientiert umsetzen im Geopark MP: Prakt. Prüfung unbenotet	Müller M.	S 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:  
Hausarbeit, Referat unbenotet

Anmeldung zur Prüfung:

Arbeitsaufwand:

Summe: 150 Std.

## Lehrveranstaltungen im WS 2013/14 im Modul FB-Rs-UF-Geo4

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 MP: Hausarbeit, Referat unbenotet	Ohl U.	S 5 LP
1	7678	*En*vironmental *Si*mulation and *Ga*ming (ENSIGA) - Planspiele als innovative MP: Hausarbeit, Referat unbenotet	Klebel C.	S 5 LP
1	7679	Bildung für eine nachhaltige Entwicklung (BNE) - Methodentraining für den MP: Hausarbeit, Referat unbenotet	Klebel C.	S 5 LP
1	7680	Spielerisch lernen MP: Hausarbeit, Referat unbenotet	Feulner B.	S 5 LP
1	7681	Projektseminar: Geowissenschaftliche Inhalte handlungsorientiert umsetzen im Geopark MP: Hausarbeit, Referat unbenotet	Müller M.	S 5 LP
1	7682	Karten und Luftbilder und ihr Einsatz im Geographieunterricht (HS, RS, Gym) MP: Hausarbeit, Referat unbenotet	Schneider Th.	S 5 LP
1	7683	Innovative Methoden des Geographieunterrichts MP: Hausarbeit, Referat unbenotet	Müller M.	S 5 LP
1	7686	Kontroverse Themen im Geographieunterricht - Was tun, wenn es keine (einfachen) MP: Hausarbeit, Referat unbenotet	Resenberger C.	S 5 LP
1	7687	Innovative Methoden im Geographieunterricht MP: Hausarbeit, Referat unbenotet	Resenberger C.	S 5 LP
1	7688	Projektseminar: Klima. Faktor. Mensch. Materialerstellung für eine LfU-Ausstellung zum MP: Hausarbeit, Referat unbenotet	Resenberger C. und weitere	S 5 LP

Modulverantwortliche/er: Dr. S. Grashey-Jansen

## Aufbau des Moduls

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

Zugangsvoraussetzungen:

Angebotsturnus: jedes Semester

Zeitdauer: 1 Semester (empfohlen ab dem 5 Semester)

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise:  Modulprüfung  Leistungsnachweis  Teilprüfungen Anzahl:  
Prakt. Prüfung unbenotet

Anmeldung zur Prüfung:

Arbeitsaufwand:

Summe: 150 Std.

## Lehrveranstaltungen im WS 2013/14 im Modul FB-Rs-UF-Geo5

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

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7709	Praktische Arbeitsmethoden: Methoden in der angew. Klimatologie MP: Prakt. Prüfung unbenotet	Hager K.	Ü 5 LP
1	7710	Praktische Arbeitsmethoden: Sedimentologisches Laborpraktikum MP: Prakt. Prüfung unbenotet	Grashey-Jansen S.	Ü 5 LP
1	7711	Praktische Arbeitsmethoden: Paläobotanische Übung MP: Prakt. Prüfung unbenotet	Peters M.	Ü 5 LP
1	7712	Praktische Arbeitsmethoden: Mathematik für Geographen mit Übungen I MP: Prakt. Prüfung unbenotet	Marshall F.	Ü 5 LP
1	7713	Praktische Arbeitsmethoden: Mathematik für Geographen mit Übungen II MP: Prakt. Prüfung unbenotet	Marshall F.	Ü 5 LP
1	7714	Praktische Arbeitsmethoden: Geländepraktikum für Anfänger MP: Prakt. Prüfung unbenotet	Korch O.	Ü 5 LP
1	7715	Praktische Arbeitsmethoden: Geodatenverarbeitung mit Python MP: Prakt. Prüfung unbenotet	Rummler Th.	Ü 5 LP
1	7716	Praktische Arbeitsmethoden: Fortran MP: Prakt. Prüfung unbenotet	Philipp A.	Ü 5 LP
1	7660	Unternehmerische Verantwortung MP: Prakt. Prüfung unbenotet	Agnethler M.	Ü 5 LP
1	7985	Praktische Arbeitsmethoden: Hydroklimatologische Messungen im Zugspitzgebiet MP: Prakt. Prüfung unbenotet	Strobl G.	Ü 5 LP