



Stand SS 2014

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

Einige Erläuterungen

Dieses Modulhandbuch wird jedes Semester auf den neuesten Stand gebracht.

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

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

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

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

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

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

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

Stand April 2013

Ansprechperson: Prof. Dr. Thomas Schneider

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

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

Lehramt an Gymnasien

Erziehungswissenschaftliches Studium	¹ Studienbegleitendes fachdidaktisches Praktikum	5 LP
	Allgemeine Pädagogik, Schulpädagogik, Psychologie ²	30 LP
Pädagogisch-didaktisches Schulpraktikum ³		6 LP
Fach 1	Fachwissenschaft	92 LP
	Fachdidaktik	15 LP
Fach 2	Fachwissenschaft	92 LP
	Fachdidaktik	15 LP
Schriftliche Hausarbeit (Bachelorarbeit)		10 LP
Freier Bereich		5 LP
Gesamtumfang		270 LP
¹ Vgl. § 20 Abs. 4. ² Bestehend aus einem Pflichtbereich (25 LP) und einem optionalen Bereich (5 LP), vgl. § 19 Nr. 2. ³ Vgl. § 20 Abs. 3.		

Musterstudienplan Lehramt Geographie an Gymnasien, Beginn im WS
LPO-UA 2008

1. Sem. WS VL Physische Geographie 1 (Gy/Geo-01-HG)	LP 2. Sem. SS 6 VL Physische Geographie 2 (Gy/Geo-02-HG)	LP 3. Sem. WS 6 Regionalgeographie Deutschlands/Europas/Mittelle uropas (Gy/Geo-2-RG)	LP 4. Sem. SS 3 Didaktik der Geographie 2 (Gy/Geo-24-DID)	LP 5. Sem. WS 2 Studentbegleitendes Praktikum (Gy/Geo-14-DID)	LP 6. Sem. SS 3 Seminar/Vorlesung zur Regionalgeographie (Gy/Geo-22-M)	LP 7. Sem. WS 2 Vorbereitungsseminar zur Großen Exkursion (Gy/Geo-13-EX)	LP 8. Sem. SS 4 Große Exkursion (Gy/Geo-13-EX)	LP 9. Sem. WS 3 Hauptseminar PCHG (Gy/Geo-11-HG/PG)	LP 5		
PS Physische Geographie 1 (Gy/Geo-01-PG)	4 PS Physische Geographie 2 (Gy/Geo-02-PG)	2 Didaktik der Geographie 1 (Gy/Geo-04-DID)	4 Seminar Didaktik (Gy/Geo-24-DID)	4 Vorbereitungsseminar zum Praktikum (Gy/Geo-14-DID)	2 Projektsseminar (FB-Gy-VP-Geo)	5 Spezialvorlesung (Gy/Geo-31-FWM)	3 Hauptseminar Regionalgeographie (Gy/Geo-31-FWM)	5 Seminar/Vorlesung zur Regionalgeographie (Gy/Geo-31-FWM)	3		
VL Humangeographie 1 (Gy/Geo-03-HG)	6 VL Humangeographie 2 (Gy/Geo-05-HG)	2 Medienübung (Gy/Geo-04-DID)	2-4 Tage Exkursionen (Gy/Geo-13-EX)	1,5 Seminar Fachdidaktik (Gy/Geo-25-DID)	4 Arbeitsmethoden (Gy/Geo-31-FWM)	2 Begleitseminar (Gy/Geo-31-FWM)	2-4 Tage Exkursionen (Gy/Geo-13-EX)	1,5			
PS Humangeographie 1 (Gy/Geo-03-HG)	4 PS Humangeographie 2 (Gy/Geo-05-HG)	3 Vorlesung Kartographie (Gy/Geo-26-M)	2 Tage fachdidaktische Exkursion (Gy/Geo-04-DID)	3 Geoinformatik I (Gy/Geo-26-M)	3 Geländepraktikum (Gy/Geo-21-EX)	4					
				1 Übung Kartographie II (Gy/Geo-26-M)	4 2 Tage Exkursionen (Gy/Geo-21-EX)	1					
Summe LP:	20	Summe LP:	12	Summe LP:	12	Summe LP:	9	Summe LP:	9,5	Summe LP:	8

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-01-PG	Physische Geographie I	SS 2014
GyGeo-02-PG	Physische Geographie II	SS 2014
GyGeo-03-HG	Humangeographie I	SS 2014
GyGeo-04-DID	Fachdidaktik Basismodul	SS 2014
GyGeo-05-HG	Humangeographie II	SS 2014
GyGeo-11-HG/PG	Hauptseminar Fachwissenschaften	SS 2014
GyGeo-12-RG	Regionalgeographie	SS 2014
GyGeo-13-Ex	Exkursionen	SS 2014
GyGeo-14-DID	Studienbegleitendes Praktikum	SS 2014
GyGeo-21-Ex	Exkursionen	SS 2014
GyGeo-22-M	Vertiefte Themen der Regionalgeographie	SS 2014
GyGeo-24-DID	Fachdidaktik Aufbaumodul	SS 2014
GyGeo-25-DID	Ausgewählte Themen der Fachdidaktik	SS 2014
GyGeo-26-M	Methodenmodul	SS 2014
GyGeo-26-M(k)	Methodenmodul (konsolidiert)	SS 2014
GyGeo-31-FWM	Fachwahlmodul Vertiefte Themen der Geographie	SS 2014
FB-Gy-VF-Geo	Freier Bereich aus Geographie	SS 2014

Modulverantwortliche/er: Dr. U. Beyer

Aufbau des Moduls

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

Grundvorlesung mit begleitendem Proseminar

Zugangsvoraussetzungen:

Angebotsturnus: jedes Sommersemester

Zeitdauer: 1 Semester (empfohlen ab dem 2 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 90 Min.

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

Lehrveranstaltungen im SS 2014 im Modul GyGeo-02-PG

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 90 Min.	Stojakowits P. und weitere	V 6 LP
2	7613	Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie II MP: Klausur 90 Min.	Rathmann J.	PS 4 LP
2	7614	Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie II MP: Klausur 90 Min.	Merkel W.	PS 4 LP
2	7615	Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie II MP: Klausur 90 Min.	Beyer U.	PS 4 LP
2	7616	Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie II MP: Klausur 90 Min.	Böhm O.	PS 4 LP
2	7617	Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie II MP: Klausur 90 Min.	Merkenschlager C.	PS 4 LP
2	7618	Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie II MP: Klausur 90 Min.	Philipp A.	PS 4 LP
2	7619	Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie II MP: Klausur 90 Min.	Korch O.	PS 4 LP
2	7620	Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie II MP: Klausur 90 Min.	David M.	PS 4 LP
2	7621	Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie II MP: Klausur 90 Min.	Beck A.	PS 4 LP

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. U. Ohl

Aufbau des Moduls

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

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

Zugangsvoraussetzungen: keine

Angebotsturnus: jedes Wintersemester

Zeitdauer: 2 Semester (empfohlen ab dem Semester)

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

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

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

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

Summe: 150 Std,

Lehrveranstaltungen im SS 2014 im Modul GyGeo-04-DID

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

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

2	7589	Der Einsatz von Medien im Geographieunterricht - Hauptschule, Realschule, Gymnasium Hausarbeit mit Referat	Schneider Th.	Ü 2 LP
2	7590	Der Einsatz von Medien im Geographieunterricht - Realschule, Gymnasium (Kurs 2) Hausarbeit mit Referat	Rackowsky B.	Ü 2 LP
2	7592	Der Einsatz von Medien im Geographieunterricht - Realschule, Gymnasium (Kurs IV) Hausarbeit mit Referat	Müller M.	Ü 2 LP
2	7593	Der Einsatz von Medien im Geographieunterricht - Hauptschule, Realschule, Gymnasium Hausarbeit mit Referat	Schneider Th.	Ü 2 LP
3	7594	Geographiedidaktische Exkursionen (1-tägig) Berichte, Prakt. Prüfung	Dozierende der Didaktik	EX 0.5 LP
4	7594	Geographiedidaktische Exkursionen (1-tägig) Berichte, Prakt. Prüfung	Dozierende der Didaktik	EX 0.5 LP

Modulverantwortliche/er: Dr. S. Bosch

Aufbau des Moduls

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

Grundvorlesung mit begleitendem Proseminar

Zugangsvoraussetzungen:

Angebotsturnus: jedes Sommersemester

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 90 Min.

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

Summe: 300 Std,

Lehrveranstaltungen im SS 2014 im Modul GyGeo-05-HG

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 90 Min.	Thieme K., Hilpert M., Klima A.	V 6 LP
2	7790	Proseminar zur Vorlesung Humangeographie II MP: Klausur 90 Min.	Klima A.	PS 4 LP
2	7787	Proseminar zur Vorlesung Humangeographie II MP: Klausur 90 Min.	Bosch S.	PS 4 LP
2	7788	Proseminar zur Vorlesung Humangeographie II MP: Klausur 90 Min.	Bosch S.	PS 4 LP
2	7789	Proseminar zur Vorlesung Humangeographie II MP: Klausur 90 Min.	Tatu D.	PS 4 LP
2	7791	Proseminar zur Vorlesung Humangeographie II MP: Klausur 90 Min.	Schuster W.	PS 4 LP
2	7792	Proseminar zur Vorlesung Humangeographie II MP: Klausur 90 Min.	Tatu D.	PS 4 LP
2	7793	Proseminar zur Vorlesung Humangeographie II MP: Klausur 90 Min.	Schmitt, Th.	PS 4 LP
2	7794	Proseminar zur Vorlesung Humangeographie II MP: Klausur 90 Min.	Michl, T.	PS 4 LP
2	7795	Proseminar zur Vorlesung Humangeographie II MP: Klausur 90 Min.	Walter K.	PS 4 LP

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

Aufbau des Moduls

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

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

Zugangsvoraussetzungen: Grundlagenveranstaltungen

Angebotsturnus: jedes Semester

Zeitdauer: 1 Semester (empfohlen ab dem 5 Semester)

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

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

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen Anzahl: 1
Hausarbeit mit Referat

Arbeitsaufwand:

Summe: 150 Std,

Lehrveranstaltungen im SS 2014 im Modul GyGeo-11-HG/PG

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

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

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

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. Th. Schneider

Aufbau des Moduls

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

Kleine Exkursionen: insgesamt müssen 6 Tage kleine Exkursionen nachgewiesen werden, davon mind. 2 Tage in Humangeographie und 2 Tage in Physischer Geographie.

Kleine Exkursionen werden im Semester laufend angeboten. Bitte achten Sie auf Hinweise unter Aktuelles auf der Institutswebseite.

Zugangsvoraussetzungen: Grundlagenveranstaltungen

Angebotsturnus: jedes Semester

Zeitdauer: Semester (empfohlen ab dem 3 Semester)

Lernziele: Erwerb regionalgeographischer Kenntnisse.

Lerninhalte: Anwendung geographischer Fertigkeiten und Arbeitsmethoden.

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen Anzahl: 4

Protokoll oder Prakt. Prüfung (unbenotet)

Protokoll oder Prakt. Prüfung (unbenotet)

Prakt. Prüfung (unbenotet)

Hausarbeit mit Referat (unbenotet)

Arbeitsaufwand:

Summe: 300 Std,

Lehrveranstaltungen im SS 2014 im Modul GyGeo-13-Ex

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

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7692	Humangeographische Exkursion (1 Tag) Protokoll oder Prakt. Prüfung (unbenotet)	Dozierende der Humangeographie	EX 0,5 LP
2	7637	Physisch-geographische Exkursion (1 Tag) BSc Protokoll oder Prakt. Prüfung (unbenotet)	Dozierende der Phys. Geographie	EX 0,5 LP
3	7611	Große Exkursion im Herbst 2014 (8 Tage) Prakt. Prüfung (unbenotet)	Schneider Th.	EX 3 LP
3	7635	Große Exkursion „Island“ Prakt. Prüfung (unbenotet)	Philipp A., Beck C.	EX 3 LP
3	7636	Große Exkursion „Südfrankreich“ Prakt. Prüfung (unbenotet)	Friedmann A., Wetzel K.-F.	EX 3 LP
3	7681	Große Exkursion Hawaii Prakt. Prüfung (unbenotet)	Hilpert M., Bohn J., Schneider D.	EX 3 LP
3	7729	Große Exkursion „Südtalien“ bzw. „Allgäu“ Prakt. Prüfung (unbenotet)	Klima A.	EX 3 LP
4	7612	Vorbereitungsseminar für die Große Exkursion im Herbst 2014 Hausarbeit mit Referat (unbenotet)	Schneider Th.	S 4 LP
4	7633	Vorbereitungsseminar Große Exkursion „Island“ Hausarbeit mit Referat (unbenotet)	Philipp A., Beck C.	S 4 LP
4	7634	Vorbereitungsseminar Große Exkursion „Südfrankreich“ Hausarbeit mit Referat (unbenotet)	Friedmann A., Wetzel K.-F.	S 4 LP
4	7682	Vorbereitungsseminar Große Exkursion Hawaii Hausarbeit mit Referat (unbenotet)	Hilpert M.	S 4 LP
4	7728	Vorbereitungsseminar Große Exkursion „Südtalien“ bzw. „Allgäu“ Hausarbeit mit Referat (unbenotet)	Klima A.	S 4 LP
5	7692	Humangeographische Exkursion (1 Tag) Protokoll oder Prakt. Prüfung (unbenotet)	Dozierende der Humangeographie	EX 0,5 LP
6	7692	Humangeographische Exkursion (1 Tag) Protokoll oder Prakt. Prüfung (unbenotet)	Dozierende der Humangeographie	EX 0,5 LP
7	7692	Humangeographische Exkursion (1 Tag) Protokoll oder Prakt. Prüfung (unbenotet)	Dozierende der Humangeographie	EX 0,5 LP
8	7637	Physisch-geographische Exkursion (1 Tag) BSc Protokoll oder Prakt. Prüfung (unbenotet)	Dozierende der Phys. Geographie	EX 0,5 LP
9	7637	Physisch-geographische Exkursion (1 Tag) BSc Protokoll oder Prakt. Prüfung (unbenotet)	Dozierende der Phys. Geographie	EX 0,5 LP
10	7637	Physisch-geographische Exkursion (1 Tag) BSc Protokoll oder Prakt. Prüfung (unbenotet)	Dozierende der Phys. Geographie	EX 0,5 LP

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. U. Ohl

Aufbau des Moduls

1	PR	Studienbegleitendes Praktikum	Pflicht	4 SWS	3 LP
2	S	Vorbereitungsseminar zum studienbegleitenden Praktikum	Pflicht	2 SWS	2 LP

Zugangsvoraussetzungen: Basismodul, VL im Aufbaumodul

Angebotsturnus: jedes Studienjahr

Zeitdauer: 1 Semester (empfohlen ab dem 4. Semester)

Lernziele: Fähigkeit, schulartspezifischen Unterricht zu planen, durchzuführen und zu reflektieren

Lerninhalte: Praktische Umsetzung geographiedidaktischer Konzepte in Unterricht

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen Anzahl: 2
 Praktikumsbericht
 Ausgearbeitete didaktische Analyse

Arbeitsaufwand: aktive Teilnahme am Praktikum mit Besprechung 90 Std.
 Anwesenheit im Begleitseminar 30 Std.
 Vorbereitung der selbst gehaltenen Stunden 30 Std.

Summe: 150 Std,

Lehrveranstaltungen im SS 2014 im Modul GyGeo-14-DID

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 Praktikumsbericht	Ohl U.	PR 3 LP
1	7712	Studienbegleitendes Praktikum am Gymnasium (Kurs II) - Modul Praktikum Praktikumsbericht	Schneider Th.	PR 3 LP
1	7714	Studienbegleitendes Praktikum am Gymnasium (Kurs III) - Modul Praktikum Praktikumsbericht	Müller M.	PR 3 LP
2	7601	Seminar zum Studienbegleitenden Praktikum am Gymnasium (Kurs I) - Modul Praktikum Ausgearbeitete didaktische Analyse	Ohl U.	PR 2 LP
2	7711	Seminar zum Studienbegleitenden Praktikum am Gymnasium (Kurs II) - Modul Praktikum Ausgearbeitete didaktische Analyse	Schneider Th.	PrS 2 LP
2	7713	Seminar zum Studienbegleitenden Praktikum am Gymnasium (Kurs III) - Modul Praktikum Ausgearbeitete didaktische Analyse	Müller M.	PrS 2 LP

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. Th. Schneider

Aufbau des Moduls

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

Entweder 1 Geländepraktikum plus 2 Tage kleine Exkursionen oder insgesamt 10 Tage kleine Exkursionen.

Kleine Exkursionen werden im Semester laufend angeboten. Bitte achten Sie auf Hinweise unter Aktuelles auf der Institutswebseite.

Zugangsvoraussetzungen: Grundlagenveranstaltungen

Angebotsturnus: jedes Semester

Zeitdauer: Semester (empfohlen ab dem 5 Semester)

Lernziele: Erwerb regionalgeographischer und angewandter methodischer Kenntnisse.

Lerninhalte: Anwendung geographischer Fertigkeiten und Arbeitsmethoden.

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen Anzahl: 2

- Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)
- Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)
- Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)
- Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)
- Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)
- Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)
- Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)
- Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)
- Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)
- Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)
- Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)
- Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)

Arbeitsaufwand:

Summe: 150 Std,

Lehrveranstaltungen im SS 2014 im Modul GyGeo-21-Ex

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

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7628	Praktische Arbeitsmethoden: Geländepraktikum für Anfänger Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Korch O.	Ü 4 LP
1	7798	Praktische Arbeitsmethoden: Geländepraktikum für Anfänger Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Wetzel K.-F.	Ü 4 LP
2	7637	Physisch-geographische Exkursion (1 Tag) BSc Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Dozierende der Phys. Geographie	EX 0,5 LP
2	7692	Humangeographische Exkursion (1 Tag) Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Dozierende der Humangeographie	EX 0,5 LP
3	7637	Physisch-geographische Exkursion (1 Tag) BSc Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Dozierende der Phys. Geographie	EX 0,5 LP
3	7692	Humangeographische Exkursion (1 Tag) Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Dozierende der Humangeographie	EX 0,5 LP
4	7637	Physisch-geographische Exkursion (1 Tag) BSc Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Dozierende der Phys. Geographie	EX 0,5 LP
4	7692	Humangeographische Exkursion (1 Tag) Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Dozierende der Humangeographie	EX 0,5 LP
5	7637	Physisch-geographische Exkursion (1 Tag) BSc Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Dozierende der Phys. Geographie	EX 0,5 LP
5	7692	Humangeographische Exkursion (1 Tag) Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Dozierende der Humangeographie	EX 0,5 LP
6	7637	Physisch-geographische Exkursion (1 Tag) BSc Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Dozierende der Phys. Geographie	EX 0,5 LP
6	7692	Humangeographische Exkursion (1 Tag) Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Dozierende der Humangeographie	EX 0,5 LP
7	7637	Physisch-geographische Exkursion (1 Tag) BSc Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Dozierende der Phys. Geographie	EX 0,5 LP
7	7692	Humangeographische Exkursion (1 Tag) Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Dozierende der Humangeographie	EX 0,5 LP
8	7637	Physisch-geographische Exkursion (1 Tag) BSc Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Dozierende der Phys. Geographie	EX 0,5 LP
8	7692	Humangeographische Exkursion (1 Tag) Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Dozierende der Humangeographie	EX 0,5 LP
9	7637	Physisch-geographische Exkursion (1 Tag) BSc Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Dozierende der Phys. Geographie	EX 0,5 LP
9	7692	Humangeographische Exkursion (1 Tag) Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Dozierende der Humangeographie	EX 0,5 LP
10	7637	Physisch-geographische Exkursion (1 Tag) BSc Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Dozierende der Phys. Geographie	EX 0,5 LP
10	7692	Humangeographische Exkursion (1 Tag) Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Dozierende der Humangeographie	EX 0,5 LP
11	7637	Physisch-geographische Exkursion (1 Tag) BSc Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Dozierende der Phys. Geographie	EX 0,5 LP
11	7692	Humangeographische Exkursion (1 Tag) Prakt. Prüfung oder Protokoll (unbenotet)	Dozierende der Humangeographie	EX 0,5 LP

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. Th. Schneider

Aufbau des Moduls

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

Zugangsvoraussetzungen: VL Regionalgeographie

Angebotsturnus: jedes Semester

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

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen Anzahl:

S: Hausarbeit mit Vortrag, V: Klausur

Arbeitsaufwand:

Summe: 60 Std,

Lehrveranstaltungen im SS 2014 im Modul GyGeo-22-M

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

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7631	Spezialvorlesung Physische Geographie Indiens mit Schwerpunkt für Lehramtstudierende MP: S: Hausarbeit mit Vortrag, V: Klausur	Fiener P.	V 2 LP
1	7646	Spezialvorlesung „Physische Geographie des Mittelmeerraums“ MP: S: Hausarbeit mit Vortrag, V: Klausur	Jacobeit J.	SV 2 LP
1	7718	Regionale Geographie Bayern MP: S: Hausarbeit mit Vortrag, V: Klausur	Hatz W.	S 2 LP

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. Th. Schneider

Aufbau des Moduls

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

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

Zugangsvoraussetzungen: Basismodul Didaktik (ohne EX)

Angebotsturnus: jedes Studienjahr

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

Lernziele: Fähigkeit, geographische Inhalte didaktisch zu bewerten
 Kenntnis wichtiger Methoden geographiedidaktischer Unterrichtsforschung und Kenntnis der Möglichkeiten ihrer Anwendung.
 Fähigkeit, Unterrichtsplanung auf der Grundlage einer didaktischen Analyse durchzuführen

Lerninhalte: Grundlegende geographiedidaktische Konzepte und Bewertung geographischer Unterrichtsinhalte
 Grundlegender Zugang zur Rolle von Unterrichtsmethoden und Medien bei der Planung des Geographieunterrichts
 Grundlegende schulartübergreifende und schulartspezifische Planung von Unterricht

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

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

Summe: 180 Std,

Lehrveranstaltungen im SS 2014 im Modul GyGeo-24-DID

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

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7587	Didaktik der Geographie II Klausur (90 Min.)	Ohl U.	V 2 LP
2	7604	Bildung für eine nachhaltige Entwicklung (BNE) - Methodentraining für den Hausarbeit mit Referat	Klebel C.	S 4 LP
2	7605	Exkursionsdidaktik Aufbereitung außerschulischer Lernorte Hausarbeit mit Referat	Feulner B., Resenberger C.	S 4 LP
2	7606	Projektseminar: Geowissenschaftliche Inhalte handlungsorientiert umsetzen im Geopark Hausarbeit mit Referat	Müller M.	S 4 LP
2	7607	Innovative Methoden des Geographieunterrichts Hausarbeit mit Referat	Müller M.	S 4 LP
2	7609	Innovative Methoden im Geographieunterricht (Kurs B) Hausarbeit mit Referat	Resenberger C.	S 4 LP
2	7715	Exkursionsdidaktik Hausarbeit mit Referat	Ohl U.	S 4 LP
2	7603	Environmental Simulation and Gaming (ENSIGA) - Planspiele als innovative Hausarbeit mit Referat	Klebel C.	S 4 LP
2	7751	Innovative Methoden im Geographieunterricht (Kurs A) Hausarbeit mit Referat	Resenberger C.	S 4 LP

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. Th. Schneider

Aufbau des Moduls

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

Zugangsvoraussetzungen: Basismodul Didaktik

Angebotsturnus: jedes Semester

Zeitdauer: 1 Semester (empfohlen ab dem Semester)

Lernziele: Fähigkeit geographische Inhalte und Arbeitsmethoden für den Unterricht mit vertiefender theoretischer Grundlegung schulartspezifisch aufzubereiten und den Unterricht schulartspezifisch zu planen

Lerninhalte: Vertiefende geographiedidaktische Konzepte und Bewertung geographischer Unterrichtsinhalte
Vertiefender Zugang zur Rolle von Unterrichtsmethoden und Medien bei der Planung des Geographieunterrichts
Vertiefende Schulartübergreifende und schulartspezifische Planung von Unterricht

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen Anzahl: 1
Hausarbeit mit Referat

Arbeitsaufwand: aktive Teilnahme im Umfang von insgesamt 2 SWS 40 Std.
laufende Vor- und Nachbereitung 10 Std.
Referatvorbereitung / Hausarbeit 70 Std.

Summe: 120 Std,

Lehrveranstaltungen im SS 2014 im Modul GyGeo-25-DID

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

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

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

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. S. Timpf

Aufbau des Moduls

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

Wählen Sie zwischen GIS Übung und V Geoinformatik.

Zugangsvoraussetzungen:

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

Zeitdauer: 2 Semester (empfohlen ab dem 2 Semester)

Lernziele: Nach Abschluss dieses Moduls können die Studierenden topographische und thematische Karten selbstständig mit Hilfe aktueller GIS-Software erstellen. Sie sind in der Lage digitale und analoge Daten als Grundlage für die Karten zu organisieren, digitalisieren, umzurechnen und für die Weiterverarbeitung in einem GIS vorzubereiten. Sie sind in der Lage unterschiedliche Analyse- und Transformationsmethoden auf Ihre Daten anzuwenden. Sie kennen verschiedene übliche Kartenprojektionen und können die für ihren Zweck richtige anwenden. Sie sind in der Lage statistische und geometrische Eingangsdaten in graphisch ansprechende Form zu bringen und die Aussage der Karte graphisch zu gestalten. Sie stehen Karten kritisch gegenüber, haben die Manipulationskraft guter Karten erkannt und können diese für ihre Zwecke einsetzen ohne unethisch zu handeln.

Lerninhalte: Einführung in die theoretischen Grundlagen der Kartographie sowie der Geographischen Informationssysteme: Kartentypen, Kartengestaltung, Koordinatensysteme und Projektionen, Vektor/Rasterdatenmodelle, digitale Daten, Datenquellen, einfache Datenanalyse mit GIS, Arbeiten mit Kompass und Karte, topographische und thematischen Kartenkunde, Bertin's Theorie der graphischen Variablen, Symbolisierung; Übungen mit ArcGIS oder SchulGIS; Kartenentwurf einer topographischen bzw. thematischen Karte nach Wahl eines Themas; Karteninterpretation und Kartenkritik.

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen Anzahl: 3

Klausur (45 Min.)

Übung

Klausur (45 Min.)

zusammen mit 1 Klausur (45 Min.)

Arbeitsaufwand:

Summe: 300 Std,

Lehrveranstaltungen im SS 2014 im Modul GyGeo-26-M

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

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7741	Kartographie I Klausur (45 Min.)	Philipp A.	V 3 LP
2	7665	GIS Übungen / Geoinformatik II Übung	Jonietz D.	Ü 3 LP
2	7739	GIS Übungen / Geoinformatik II Übung	Kaiser P.	Ü 3 LP
2	7927	GIS Übungen / Geoinformatik II Übung	Benedek M.	Ü 3 LP
2	7904	GIS Übungen / Geoinformatik II Übung	Karrais N.	Ü 3 LP
2	7930	Einführung Geoinformatik und Geoinformationssysteme Übung	VHB	VÜ 3 LP
4	7769	Kartographie für Lehramt zusammen mit 1 Klausur (45 Min.)	Walter K.	Ü 4 LP

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. S. Timpf

Aufbau des Moduls

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

Dieses Modul ist nur für diejenigen vorgesehen, die vor dem SS2012 in einem der Module GyGeo-23-M oder GyGeo-27-M Leistungen erworben haben.

Stellen Sie sich Ihr Modul selbst zusammen: Die Übung Kartographie II (Nr. 4) kann nur besucht werden, wenn die Übung Geoinformatik II (Nr. 2) vorher absolviert wurde oder der Umgang mit Geographischen Informationssystemen anderweitig erworben wurde. Geostatistik Vorlesung und Übung müssen parallel besucht werden um die Prüfung bestehen

Zugangsvoraussetzungen:

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

Zeitdauer: 2 Semester (empfohlen ab dem 2 Semester)

Lernziele: Nach Abschluss dieses Moduls können die Studierenden topographische und thematische Karten selbstständig mit Hilfe aktueller GIS-Software erstellen. Sie sind in der Lage digitale und analoge Daten als Grundlage für die Karten zu organisieren, digitalisieren, umzurechnen und für die Weiterverarbeitung in einem GIS vorzubereiten. Sie sind in der Lage unterschiedliche Analyse- und Transformationsmethoden auf Ihre Daten anzuwenden. Sie kennen verschiedene übliche Kartenprojektionen und können die für ihren Zweck richtige anwenden. Sie sind in der Lage statistische und geometrische Eingangsdaten in graphisch ansprechende Form zu bringen und die Aussage der Karte graphisch zu gestalten. Sie stehen Karten kritisch gegenüber, haben die Manipulationskraft guter Karten erkannt und können diese für ihre Zwecke einsetzen ohne unethisch zu handeln.

Lerninhalte: Einführung in die theoretischen Grundlagen der Kartographie sowie der Geographischen Informationssysteme: Kartentypen, Kartengestaltung, Koordinatensysteme und Projektionen, Vektor/Rasterdatenmodelle, digitale Daten, Datenquellen, einfache Datenanalyse mit GIS, Arbeiten mit Kompass und Karte, topographische und thematischen Kartenkunde, Bertin's Theorie der graphischen Variablen, Symbolisierung; Übungen mit ArcGIS oder SchulGIS; Kartenentwurf einer topographischen bzw. thematischen Karte nach Wahl eines Themas; Karteninterpretation und Kartenkritik.

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

Klausur
Test (20 Min.)
Prakt. Prüfung

Arbeitsaufwand:

Summe: 300 Std,

Lehrveranstaltungen im SS 2014 im Modul GyGeo-26-M(k)

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

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7741	Kartographie I Klausur (45 Min.)	Philipp A.	V 3 LP
2	7665	GIS Übungen / Geoinformatik II Übung	Jonietz D.	Ü 3 LP
2	7739	GIS Übungen / Geoinformatik II Übung	Kaiser P.	Ü 3 LP
2	7904	GIS Übungen / Geoinformatik II Übung	Karrais N.	Ü 3 LP
2	7927	GIS Übungen / Geoinformatik II Übung	Benedek M.	Ü 3 LP
2	7930	Einführung Geoinformatik und Geoinformationssysteme Übung	VHB	VÜ 3 LP
4	7769	Kartographie für Lehramt Prakt. Prüfung	Walter K.	Ü 4 LP
9	7742	Einführung in die geographische Fernerkundung Test (20 Min.)	Thomas W.	V 4 LP
10	7623	Praktische Arbeitsmethoden: Methoden in der angew. Klimatologie Prakt. Prüfung	Hager K.	Ü 4 LP
10	7624	Praktische Arbeitsmethoden: Datenanalyse und Visualisierung mit R Prakt. Prüfung	Beck C.	Ü 4 LP
10	7625	Praktische Arbeitsmethoden: Paläobotanische Übung Prakt. Prüfung	Peters M.	Ü 4 LP
10	7626	Praktische Arbeitsmethoden: Mathematik für Geographen mit Übungen I Prakt. Prüfung	Marshall F.	Ü 4 LP
10	7627	Praktische Arbeitsmethoden: Mathematik für Geographen mit Übungen II Prakt. Prüfung	Marshall F.	Ü 4 LP
10	7628	Praktische Arbeitsmethoden: Geländepraktikum für Anfänger Prakt. Prüfung	Korch O.	Ü 4 LP
10	7629	Praktische Arbeitsmethoden: Geodatenverarbeitung mit Python Prakt. Prüfung	Rummler Th.	Ü 4 LP
10	7630	Praktische Arbeitsmethoden: Geowissenschaftliche Datenverarbeitung mit Fortran Prakt. Prüfung	Philipp A.	Ü 4 LP
10	7738	Nachhaltige Entwicklung in Unternehmen und der Region Prakt. Prüfung	Agnethler M.	Ü 4 LP
10	7703	Einzelhandelsuntersuchung in Augsburg I Prakt. Prüfung	David Th.	Ü 4 LP
10	7798	Praktische Arbeitsmethoden: Geländepraktikum für Anfänger Prakt. Prüfung	Wetzel K.-F.	Ü 4 LP

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. Th. Schneider

Aufbau des Moduls

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

Bitte stellen Sie sich Ihr Fachwahlmodul so zusammen, dass Sie auf 17LP kommen. Beachten Sie bitte die potentiellen Abhängigkeiten, z.B. bei Spezialvorlesung mit Begleitseminar.

Zugangsvoraussetzungen: VL Regionalgeographie

Angebotsturnus: jedes Studienjahr

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

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen Anzahl: 13

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

Arbeitsaufwand:

Summe: 510 Std.

Lehrveranstaltungen im SS 2014 im Modul GyGeo-31-FWM

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

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7631	Spezialvorlesung Physische Geographie Indiens mit Schwerpunkt für Lehramtstudierende Hausarbeit mit Referat/Klausur	Fiener P.	V 2 LP
1	7718	Regionale Geographie Bayern Hausarbeit mit Referat/Klausur	Hatz W.	S 2 LP
2	7631	Spezialvorlesung Physische Geographie Indiens mit Schwerpunkt für Lehramtstudierende Hausarbeit mit Referat/Klausur	Fiener P.	V 3 LP
2	7718	Regionale Geographie Bayern Hausarbeit mit Referat/Klausur	Hatz W.	S 3 LP
3	7631	Spezialvorlesung Physische Geographie Indiens mit Schwerpunkt für Lehramtstudierende Hausarbeit mit Referat/Klausur	Fiener P.	V 2 LP
3	7718	Regionale Geographie Bayern Hausarbeit mit Referat/Klausur	Hatz W.	S 2 LP
4	7649	Hauptseminar: Naturschutz Hausarbeit mit Referat	Friedmann A.	HS 5 LP
4	7650	Hauptseminar: Wasser- und Kohlenstoffhaushalt Mitteleuropas unter Bedingungen des Hausarbeit mit Referat	Fiener P.	HS 5 LP
4	7651	Hauptseminar: Wasser im Erdsystem Hausarbeit mit Referat	Wetzel K.-F.	HS 5 LP
4	7652	Hauptseminar: Atmosphärenforschung Hausarbeit mit Referat	Höppner K.	HS 5 LP
4	7693	Hauptseminar Energiekonzepte Hausarbeit mit Referat	Bosch S.	HS 5 LP
4	7694	Hauptseminar Geographie der Erneuerbaren Energien Hausarbeit mit Referat	Bosch S.	HS 5 LP
4	7686	Hauptseminar Geographische Stadtforschung Hausarbeit mit Referat	Thieme K.	HS 5 LP
4	7687	Hauptseminar Kulturgeographie Hausarbeit mit Referat	Thieme K.	HS 5 LP
4	7919	Politische Geographie Hausarbeit mit Referat	Schmitt Th.	HS 5 LP
4	7920	Ressourcen und Infrastruktursysteme: humangeographische Perspektiven Hausarbeit mit Referat	Schmitt Th.	HS 5 LP
5	7630	Praktische Arbeitsmethoden: Geowissenschaftliche Datenverarbeitung mit Fortran Prakt. Prüfung	Philipp A.	Ü 4 LP
5	7629	Praktische Arbeitsmethoden: Geodatenverarbeitung mit Python Prakt. Prüfung	Rummler Th.	Ü 4 LP
5	7623	Praktische Arbeitsmethoden: Methoden in der angew. Klimatologie Prakt. Prüfung	Hager K.	Ü 4 LP
5	7625	Praktische Arbeitsmethoden: Paläobotanische Übung Prakt. Prüfung	Peters M.	Ü 4 LP
5	7628	Praktische Arbeitsmethoden: Geländepraktikum für Anfänger Prakt. Prüfung	Korch O.	Ü 4 LP
5	7626	Praktische Arbeitsmethoden: Mathematik für Geographen mit Übungen I Prakt. Prüfung	Marshall F.	Ü 4 LP
5	7627	Praktische Arbeitsmethoden: Mathematik für Geographen mit Übungen II Prakt. Prüfung	Marshall F.	Ü 4 LP

5	7624	Praktische Arbeitsmethoden: Datenanalyse und Visualisierung mit R Prakt. Prüfung	Beck C.	Ü 4 LP
5	7738	Nachhaltige Entwicklung in Unternehmen und der Region Prakt. Prüfung	Agnethler M.	Ü 4 LP
5	7703	Einzelhandelsuntersuchung in Augsburg I Prakt. Prüfung	David Th.	Ü 4 LP
5	7798	Praktische Arbeitsmethoden: Geländepraktikum für Anfänger Prakt. Prüfung	Wetzel K.-F.	Ü 4 LP
6	7641	Fortgeschrittenenübung „Einführung in die hist. Klimatologie“ Prakt Prüfung oder Bericht	Hager K.	Ü 4 LP
6	7642	Fortgeschrittenenübung „Geobotanische Übung Zugspitzplatt“ Prakt Prüfung oder Bericht	Korch O., Stojakowits P.	Ü 4 LP
6	7643	Fortgeschrittenenübung Feinstaub Prognose Prakt Prüfung oder Bericht	Beck C.	Ü 4 LP
6	7738	Nachhaltige Entwicklung in Unternehmen und der Region Prakt Prüfung oder Bericht	Agnethler M.	Ü 4 LP
6	7703	Einzelhandelsuntersuchung in Augsburg I Prakt Prüfung oder Bericht	David Th.	Ü 4 LP
7	7606	Projektseminar: Geowissenschaftliche Inhalte handlungsorientiert umsetzen im Geopark Projektbericht	Müller M.	S 4 LP
7	7639	Projektseminar „Hochgebirgskarst im Zugspitzgebiet“ Projektbericht	Strobl G.	PrS 4 LP
7	7638	Projektseminar „Klima und Lufthygiene in Bayern“ Projektbericht	Beck C.	PrS 4 LP
7	7730	Die zukünftige Energieversorgung mittels Solarenergie Projektbericht	Tatu D.	PrS 4 LP
7	7737	Praxisbegleitende Forschung und Projektarbeit Projektbericht	Agnethler M.	PrS 4 LP
7	7684	Standortentwicklungskonzept „Umweltpark Augsburg“ Projektbericht	Hilpert M.	PrS 4 LP
7	7731	Die Pingen bei Aystetten Projektbericht	Mahne-Bieder J.	PrS 4 LP
7	7710	Einzelhandelsuntersuchung in Augsburg II Projektbericht	David Th.	PrS 4 LP
7	7719	Projektseminar Kulturmanagement Projektbericht	Hatz W.	PrS 4 LP
8	7647	Begleitseminar zu Spezialvorlesung Quantitative Geomorphologie Seminarleistung	Beyer U., Wetzel K.-F.	S 2 LP
8	7648	Begleitseminar zur LfU-Ringvorlesung Seminarleistung	Böhm O.	S 2 LP
8	7734	Religionsgeographie Seminarleistung	Mahne-Bieder J.	S 2 LP
8	7716	Aktuelle Fragen der Geopolitik Seminarleistung	Schneider D.	S 2 LP
8	7717	Ressourcen und Konflikte Seminarleistung	Schneider D.	S 2 LP
8	7727	Begleitseminar „Lateinamerika“ Seminarleistung	Klima A.	S 2 LP
8	7799	Begleitseminar zu Physische Geographie des Mittelmeerraums Seminarleistung	Beyer U.	S 2 LP

9	7644	Spezialvorlesung Quantitative Geomorphologie mündl. Prüfung oder Klausur	Grashey-Jansen S.	SV 3 LP
9	7645	Spezialvorlesung (LfU-Ringvorlesung) mündl. Prüfung oder Klausur	Söntgen J., Jacobeit J.	SV 3 LP
9	7646	Spezialvorlesung „Physische Geographie des Mittelmeerraums“ mündl. Prüfung oder Klausur	Jacobeit J.	SV 3 LP
9	7631	Spezialvorlesung Physische Geographie Indiens mit Schwerpunkt für Lehramtstudierende mündl. Prüfung oder Klausur	Fiener P.	V 3 LP
9	7726	Spezialvorlesung Lateinamerika mündl. Prüfung oder Klausur	Klima A.	SV 3 LP
11	7628	Praktische Arbeitsmethoden: Geländepraktikum für Anfänger Prakt. Prüfung	Korch O.	Ü 4 LP
11	7630	Praktische Arbeitsmethoden: Geowissenschaftliche Datenverarbeitung mit Fortran Prakt. Prüfung	Philipp A.	Ü 4 LP
11	7629	Praktische Arbeitsmethoden: Geodatenverarbeitung mit Python Prakt. Prüfung	Rummler Th.	Ü 4 LP
11	7626	Praktische Arbeitsmethoden: Mathematik für Geographen mit Übungen I Prakt. Prüfung	Marshall F.	Ü 4 LP
11	7627	Praktische Arbeitsmethoden: Mathematik für Geographen mit Übungen II Prakt. Prüfung	Marshall F.	Ü 4 LP
11	7623	Praktische Arbeitsmethoden: Methoden in der angew. Klimatologie Prakt. Prüfung	Hager K.	Ü 4 LP
11	7625	Praktische Arbeitsmethoden: Paläobotanische Übung Prakt. Prüfung	Peters M.	Ü 4 LP
11	7624	Praktische Arbeitsmethoden: Datenanalyse und Visualisierung mit R Prakt. Prüfung	Beck C.	Ü 4 LP
11	7738	Nachhaltige Entwicklung in Unternehmen und der Region Prakt. Prüfung	Agnethler M.	Ü 4 LP
11	7703	Einzelhandelsuntersuchung in Augsburg I Prakt. Prüfung	David Th.	Ü 4 LP
11	7624	Praktische Arbeitsmethoden: Datenanalyse und Visualisierung mit R Prakt. Prüfung	Beck C.	Ü 4 LP
13	7845	Einzelhandelsforschung Projektbericht	David Th.	PrS 8 LP

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. U. Ohl

Aufbau des Moduls

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

Auswahl aus Veranstaltungen im Umfang von 5 LP

Zugangsvoraussetzungen:

Angebotsturnus: jedes Semester

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

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen Anzahl:

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

Arbeitsaufwand:

Summe: 150 Std,

Lehrveranstaltungen im SS 2014 im Modul FB-Gy-VF-Geo

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

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7644	Spezialvorlesung Quantitative Geomorphologie Klausur oder mündliche Prüfung unbenotet	Grashey-Jansen S.	SV 3 LP
1	7645	Spezialvorlesung (LfU-Ringvorlesung) Klausur oder mündliche Prüfung unbenotet	Söntgen J., Jacobeit J.	SV 3 LP
1	7646	Spezialvorlesung „Physische Geographie des Mittelmeerraums“ Klausur oder mündliche Prüfung unbenotet	Jacobeit J.	SV 3 LP
1	7631	Spezialvorlesung Physische Geographie Indiens mit Schwerpunkt für Lehramtstudierende Klausur oder mündliche Prüfung unbenotet	Fiener P.	V 3 LP
2	7647	Begleitseminar zu Spezialvorlesung Quantitative Geomorphologie mündliche Prüfung oder Hausarbeit und Referat unbenotet	Beyer U., Wetzel K.-F.	S 2 LP
2	7648	Begleitseminar zur LfU-Ringvorlesung mündliche Prüfung oder Hausarbeit und Referat unbenotet	Böhm O.	S 2 LP
2	7631	Spezialvorlesung Physische Geographie Indiens mit Schwerpunkt für Lehramtstudierende mündliche Prüfung oder Hausarbeit und Referat unbenotet	Fiener P.	V 2 LP
2	7799	Begleitseminar zu Physische Geographie des Mittelmeerraums mündliche Prüfung oder Hausarbeit und Referat unbenotet	Beyer U.	S 2 LP
3	7638	Projektseminar „Klima und Lufthygiene in Bayern“ Hausarbeit und Referat oder praktische Übungen oder Projektbericht unbenotet	Beck C.	PrS 5 LP
3	7639	Projektseminar „Hochgebirgskarst im Zugspitzgebiet“ Hausarbeit und Referat oder praktische Übungen oder Projektbericht unbenotet	Strobl G.	PrS 5 LP
3	7606	Projektseminar: Geowissenschaftliche Inhalte handlungsorientiert umsetzen im Geopark Hausarbeit und Referat oder praktische Übungen oder Projektbericht unbenotet	Müller M.	PrS 5 LP
3	7730	Die zukünftige Energieversorgung mittels Solarenergie Hausarbeit und Referat oder praktische Übungen oder Projektbericht unbenotet	Tatu D.	PrS 5 LP
3	7737	Praxisbegleitende Forschung und Projektarbeit Hausarbeit und Referat oder praktische Übungen oder Projektbericht unbenotet	Agnethler M.	PrS 5 LP
3	7731	Die Pinggen bei Aystetten Hausarbeit und Referat oder praktische Übungen oder Projektbericht unbenotet	Mahne-Bieder J.	PrS 5 LP
3	7710	Einzelhandelsuntersuchung in Augsburg II Hausarbeit und Referat oder praktische Übungen oder Projektbericht unbenotet	David Th.	PrS 5 LP
3	7684	Standortentwicklungskonzept „Umweltpark Augsburg“ Hausarbeit und Referat oder praktische Übungen oder Projektbericht unbenotet	Hilpert M.	PrS 5 LP
4	7604	Bildung für eine nachhaltige Entwicklung (BNE) - Methodentraining für den Hausarbeit und Referat unbenotet	Klebel C.	S 5 LP
4	7605	Exkursionsdidaktik Aufbereitung ausserschulischer Lernorte Hausarbeit und Referat unbenotet	Feulner B., Resenberger C.	S 5 LP
4	7606	Projektseminar: Geowissenschaftliche Inhalte handlungsorientiert umsetzen im Geopark Hausarbeit und Referat unbenotet	Müller M.	S 5 LP
4	7607	Innovative Methoden des Geographieunterrichts Hausarbeit und Referat unbenotet	Müller M.	S 5 LP
4	7609	Innovative Methoden im Geographieunterricht (Kurs B) Hausarbeit und Referat unbenotet	Resenberger C.	S 5 LP
4	7715	Exkursionsdidaktik Hausarbeit und Referat unbenotet	Ohl U.	S 5 LP
4	7603	Environmental Simulation and Gaming (ENSIGA) - Planspiele als innovative Hausarbeit und Referat unbenotet	Klebel C.	S 5 LP

4	7751	Innovative Methoden im Geographieunterricht (Kurs A) Hausarbeit und Referat unbenotet	Resenberger C.	S 5 LP
5	7734	Religionsgeographie Hausarbeit und Referat oder mündliche Prüfung unbenotet	Mahne-Bieder J.	S 3 LP
5	7716	Aktuelle Fragen der Geopolitik Hausarbeit und Referat oder mündliche Prüfung unbenotet	Schneider D.	S 3 LP
5	7717	Ressourcen und Konflikte Hausarbeit und Referat oder mündliche Prüfung unbenotet	Schneider D.	S 3 LP
5	7726	Spezialvorlesung Lateinamerika Hausarbeit und Referat oder mündliche Prüfung unbenotet	Klima A.	SV 3 LP
5	7727	Begleitseminar „Lateinamerika“ Hausarbeit und Referat oder mündliche Prüfung unbenotet	Klima A.	S 3 LP
6	7734	Religionsgeographie Hausarbeit und Referat unbenotet	Mahne-Bieder J.	S 2 LP
6	7716	Aktuelle Fragen der Geopolitik Hausarbeit und Referat unbenotet	Schneider D.	S 2 LP
6	7717	Ressourcen und Konflikte Hausarbeit und Referat unbenotet	Schneider D.	S 2 LP
6	7726	Spezialvorlesung Lateinamerika Hausarbeit und Referat unbenotet	Klima A.	SV 2 LP
6	7727	Begleitseminar „Lateinamerika“ Hausarbeit und Referat unbenotet	Klima A.	S 2 LP
7	7649	Hauptseminar: Naturschutz Hausarbeit und Referat unbenotet	Friedmann A.	HS 5 LP
7	7650	Hauptseminar: Wasser- und Kohlenstoffhaushalt Mitteleuropas unter Bedingungen des Hausarbeit und Referat unbenotet	Fiener P.	HS 5 LP
7	7652	Hauptseminar: Atmosphärenforschung Hausarbeit und Referat unbenotet	Höppner K.	HS 5 LP
7	7651	Hauptseminar: Wasser im Erdsystem Hausarbeit und Referat unbenotet	Wetzel K.-F.	HS 5 LP
7	7693	Hauptseminar Energiekonzepte Hausarbeit und Referat unbenotet	Bosch S.	HS 5 LP
7	7694	Hauptseminar Geographie der Erneuerbaren Energien Hausarbeit und Referat unbenotet	Bosch S.	HS 5 LP
7	7686	Hauptseminar Geographische Stadtforschung Hausarbeit und Referat unbenotet	Thieme K.	HS 5 LP
7	7687	Hauptseminar Kulturgeographie Hausarbeit und Referat unbenotet	Thieme K.	HS 5 LP
7	7919	Politische Geographie Hausarbeit und Referat unbenotet	Schmitt Th.	HS 5 LP
7	7920	Ressourcen und Infrastruktursysteme: humangeographische Perspektiven Hausarbeit und Referat unbenotet	Schmitt Th.	HS 5 LP
8	7845	Einzelhandelsforschung Hausarbeit (Projektbericht) unbenotet	David Th.	PrS 8 LP