

Geographie in Augsburg



Stand SS 2015

**Modulhandbuch für den Studiengang
NF Geographie für BSc. Mathematik
PO2012
an der Universität Augsburg**

Einige Erläuterungen

Dieses Modulhandbuch wird jedes Semester auf den neuesten Stand gebracht.

Die rechtliche Grundlage des jeweiligen Studiengangs ist die **Prüfungsordnung**, kurz PO genannt, in der auf dem Deckblatt angegebenen Fassung. 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.

VHB ist die Abkürzung für die Virtuelle Hochschule Bayern. Veranstaltungen mit dieser Angabe unter "Dozierende" können direkt unter www.vhb.de belegt werden. Eine Anmeldung und Freisschaltung unter Angabe der "Stammuniversität" ist erforderlich. Anrechnung an der Universität Augsburg erfolgt durch Abgabe einer Kopie des Zertifikats an den/die Modul- oder den/die Studiengangsbeauftragte.

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 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. Den/die Modulbeauftragte
3. Den/die Studiengangverantwortliche
4. Das Studiendekanatsteam studiendekan@geo.uni-augsburg.de

Prof. Dr. Sabine Timpf

**Datenbestand aus der LV-Datenbank des Instituts für Geographie Universität Augsburg
Copyright Studiendekanin Prof. Dr. Sabine Timpf Februar 2015**

³Bei Spezialisierung auf Humangeographie sind 30 LP aus folgenden Modulen zu erbringen:

Module	LP	Prüfungsform	Typ	SWS
Grundkurs Humangeographie 1 (HG1)	10	Klausur	Pflicht	6
Grundkurs Humangeographie 2 (HG 2)	10	Klausur	Pflicht	6
Methodenkurse Kartographie I, Geoinformatik I und II sowie 2 Exkursionstage in Humangeographie	10	Portfolio	Pflicht	4

²Bei Spezialisierung auf Physische Geographie sind 30 LP aus folgenden Modulen zu erbringen:

Legende: LP: Leistungspunkte, V: Vorlesung; S: Seminar; Ü: Übung; K: Kurs

Module	LP	Prüfungsform	Typ	SWS
Grundkurs Physische Geographie 1 (PG1)	10	Klausur	Pflicht	6
Grundkurs Physische Geographie 2 (PG 2)	10	Klausur	Pflicht	6
Methodenkurse Kartographie I, Geoinformatik I und II sowie 2 Exkursionstage in Physischer Geographie	10	Portfolio	Pflicht	4
Gesamtsumme	30			16

Überblick über das Modulangebot im SS 2015

Kürzel	Modulname	
MatBaGeo_Alle	Angebote für alle Geographie - Interessierten	SS 2015
MatBaGeo_HG1	Humangeographie 1	kein Lehrangebot
MatBaGeo_PG1	Physische Geographie 1	kein Lehrangebot
MatBaGeo_HG2	Humangeographie 2	SS 2015
MatBaGeo_PG2	Physische Geographie 2	SS 2015
MatBaGeo_MT	Methoden der Geographie	SS 2015

Modulbeschreibungen

SS 2015

Angebote für alle Geographie - Interessierten

Modulgruppe

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-/Master-/Diplomandenkolloquium	Wahl	2 SWS	
6	S	Kurs zum Staatsexamen	Wahl	2 SWS	
7	V	Vortragsreihen	Wahl	2 SWS	
8		Freiwillige Veranstaltung für Master-Studierende	Wahl		

Zugangsvoraussetzungen: keine

Angebotsturnus: jedes Semester

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

Lernziele: Wissenschaftliches Diskutieren und Denken, Auseinandersetzung mit dem Fach Geographie

Lerninhalte: Diese Modul enthält eine Reihe von Veranstaltungen im Fach Geographie, die für Studierende und Interessierte des Fachs angeboten werden um die Auseinandersetzung mit fachlichen Fragen auf einem wissenschaftlichen Niveau zu fördern. Die Teilnahme ist freiwillig. Genaue Angaben zu den Themen beziehungsweise einzelnen Vorträgen innerhalb der Angebote entnehmen Sie bitte den Ankündigungen unter Aktuelles auf der Institutshomepage oder den ausgehängten Plakaten.

Leistungsnachweise: **Leistungsnachweis**
keine: freiwillige Teilnahme

Arbeitsaufwand: Je Veranstaltung maximal 2 SWS 28 **Summe: 28 Std.**

Lehrveranstaltungen im Modul MatBaGeo_Alle

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

1	7715	Geographisches Kolloquium	Doz. der Geographie
2	7781	Tutorium Humangeographie	Middendorf S.
2	7782	Tutorium Physische Geographie	N.N. N.
4	7685	LfU-Ringvorlesung Klimawandel und Klimaschutz in Bayern	Jacobeit J., Söntgen J.
5	7720	Bachelor-/ Master-/ Diplomandenkolloquium	Doz. der Geographie
6	7525	Staatsexamenskurs für Lehramt	Hatz W., Thieme K.
6	7566	Staatsexamenskurs (Blockveranstaltung am Ende des Semesters)	Müller M.
6	7571	Staatsexamenskurs	Müller M.
7	7716	Vorträge der Schwäb. geogr. Gesellschaft	Externe Referenten
7	7717	Mittagstisch: Kolloquium am WZU	Externe Referenten
8	7749	Seminar „Antarktisforschung in Deutschland“	Höppner K.

Modulverantwortliche/er: Dr. S. Bosch

Aufbau des Moduls

1	V	Vorlesung Humangeographie 1	Pflicht	4 SWS	
2	PS	Proseminar Humangeographie 1	Pflicht	2 SWS	

Zugangsvoraussetzungen: keine

Angebotsturnus: jedes Wintersemester

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

Lernziele: Nach Abschluss dieses Moduls haben die Studierenden einen Überblick über alle Themengebiete der Humangeographie und kennen die zentralen Fragestellungen, Konzepte, Modelle und Methoden der Sozial-, Bevölkerungs-, Kultur- sowie Wirtschaftsgeographie. Sie besitzen erweitertes Fachwissen in einem dieser Teilbereiche und können dieses Fachwissen ihren Kollegen erläutern. Sie sind in der Lage klassische Fragestellungen der Humangeographie mit dem korrekten Fachvokabular zu bearbeiten und die Lösungsansätze für Probleme aus diesen Themenbereichen in einzelnen Fällen anzuwenden.

Lerninhalte: 1: Sozial-, Bevölkerungs- und Kulturgeographie, Disziplingeschichte, zentrale Fragestellungen, Kräftelehre, theoretische Grundkonzeptionen, Modelle, sowie forschungs- und anwendungsseitige Bezüge, Wirtschaftsgeographie, regionale Wachstums- und Entwicklungstheorien, praktische Anwendungsbezüge zu Wirtschaftspolitik und -förderung
2: Vertiefung der Inhalte der Vorlesung im Proseminar. Eigenständige Aufarbeitung und Vertiefung eines umgrenzten Stoffbereichs anhand von wissenschaftlicher Literatur. Verfassen eines wissenschaftlich fundierten Berichts in Form einer Hausarbeit sowie Präsentation der Inhalte der Hausarbeit vor Kollegen. Nachweis des wissenschaftlichen Arbeitens.

Leistungsnachweise: **Modulprüfung**
schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)

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

Lehrveranstaltungen im Modul MatBaGeo_HG1

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

für SS 2015 keine Lehrveranstaltungen gemeldet

Modul
Physische Geographie 1

MatBaGeo_PG1

Modulgruppe

10 GF 10 LP

Modulverantwortliche/er: Dr. U. Beyer

Aufbau des Moduls

1	V	Vorlesung Physische Geographie 1	Pflicht	4 SWS	
2	PS	Proseminar Physische Geographie 1	Pflicht	2 SWS	

Zugangsvoraussetzungen: keine

Angebotsturnus: jedes Wintersemester

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

Lernziele: Nach Abschluss dieses Moduls besitzen die Studierenden einen Überblick über die Teilgebiete der Physischen Geographie. Sie kennen die grundlegenden Fragestellung und Bearbeitungsansätze in der Klimatologie, der Hydrogeographie sowie der Geomorphologie. Sie haben vertieftes Wissen in einem Themengebiet erworben und sind in der Lage dieses Wissen in der korrekten Fachsprache ihren Kollegen mündlich sowie schriftlich zu vermitteln.

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**
 schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)

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

Lehrveranstaltungen im Modul MatBaGeo_PG1

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

für SS 2015 keine Lehrveranstaltungen gemeldet

Modulverantwortliche/er: Dr. S. Bosch

Aufbau des Moduls

1	V	Vorlesung Humangeographie 2	Pflicht	4 SWS	
2	PS	Proseminar Humangeographie 2	Pflicht	2 SWS	

Zugangsvoraussetzungen: keine

Angebotsturnus: jedes Sommersemester

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

Lernziele: Nach Abschluss dieses Moduls sind die Studierenden in der Lage grundlegende Fragestellungen, Modelle und Bearbeitungsmethoden der Stadtgeographie, Verkehrsgeographie sowie der Geographie des ländlichen Raumes zu erläutern und in konkreten Beispielfällen anzuwenden. Sie haben sich vertieft mit einem Themenbereich beschäftigt und können das erworbene Wissen schriftlich und mündlich mit den korrekten Fachtermini ihren Kollegen mitteilen.

Lerninhalte: 1: Stadtgeographie, Geographie des ländl. Raumes, Verkehrsgeographie, Geographie der Freizeit und des Tourismus
2: Vertiefung der Inhalte der Vorlesung im Proseminar. Eigenständige Aufarbeitung und Vertiefung eines umgrenzten Stoffbereichs anhand von wissenschaftlicher Literatur. Verfassen eines wissenschaftlich fundierten Berichts in Form einer Hausarbeit sowie Präsentation der Inhalte der Hausarbeit vor Kollegen. Nachweis des wissenschaftlichen Arbeitens.

Leistungsnachweise: **Modulprüfung**
schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)

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

Lehrveranstaltungen im Modul MatBaGeo_HG2

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

1	7511	Vorlesung Humangeographie 2	Hilpert M. und andere
2	7507	Proseminar Humangeographie 2	Bosch S.
2	7538	Proseminar Humangeographie 2	Schmitt Th.
2	7542	Proseminar Humangeographie 2	Tatu D.
2	7544	Proseminar Humangeographie 2	Middendorf S.
2	7574	Proseminar Humangeographie 2	Mahne-Bieder J.
2	7576	Proseminar Humangeographie 2	Michl T.
2	7672	Proseminar Humangeographie 2	Hatz W.
2	7673	Proseminar Humangeographie 2	Michl T.
2	7750	Proseminar Humangeographie 2	Mahne-Bieder J.

Modul
Physische Geographie 2

MatBaGeo_PG2

Modulgruppe

10 GF 10 LP

Modulverantwortliche/er: Dr. U. Beyer

Aufbau des Moduls

1	V	Vorlesung Physische Geographie 2	Pflicht	4 SWS	
2	PS	Proseminar Physische Geographie 2	Pflicht	2 SWS	

Zugangsvoraussetzungen: keine

Angebotsturnus: jedes Sommersemester

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

Lernziele: Nach Besuch dieses Moduls besitzen die Studierenden Grundlagenwissen der Bio- und der Bodengeographie sowie der geoökologische Zonen. Sie haben sich in einem Themengebiet vertiefend mit der Literatur beschäftigt und können das erworbene Wissen korrekt und mit dem richtigen Fachvokabular ihren Kollegen vermitteln.

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

Leistungsnachweise: **Modulprüfung**
 schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)

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

Lehrveranstaltungen im Modul MatBaGeo_PG2

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

1	7588	Grundkursvorlesung Physische Geographie 2	Fiener P. und andere
2	7589	Proseminar Physische Geographie 2	Beck A.
2	7590	Proseminar Physische Geographie 2	Merkel W.
2	7591	Proseminar Physische Geographie 2	Merkel W.
2	7592	Proseminar Physische Geographie 2	Homann M.
2	7593	Proseminar Physische Geographie 2	Homann M.
2	7594	Proseminar Physische Geographie 2	Homann M.
2	7595	Proseminar Physische Geographie 2	Böhm O.
2	7596	Proseminar Physische Geographie 2	Merkenschlager C.
2	7686	Proseminar Physische Geographie 2	David M.

Modul
Methoden der Geographie

MatBaGeo_MT

Modulgruppe

10 GF 10 LP

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. S. Timpf

Aufbau des Moduls

1	V	Vorlesung Kartographie I	Pflicht	2 SWS	
2	VÜ	Vorlesung Geoinformatik	Pflicht	2 SWS	
3	Ü	GIS Übung	Pflicht	2 SWS	
4	EX	1 Tag Kleine Exkursion in Humangeographie	Wahlpflicht	0,5 SWS	
5	EX	1 Tag Kleine Exkursion in Physischer Geographie	Wahlpflicht	0,5 SWS	

Die Vorlesung Kartographie findet nur im SoSe, die Vorlesung Geoinformatik nur im WiSe statt, die Übungen als Blockkurse sowohl im SoSe als auch im WiSe. Die Exkursionen werden unter Aktuelles auf unserer Webseite angekündigt oder im digicampus eingetragen.

Zugangsvoraussetzungen: keine

Angebotstermin: jedes Studienjahr

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

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise: **Modulprüfung**
Portfolioprüfung

Arbeitsaufwand:

Lehrveranstaltungen im Modul MatBaGeo_MT

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

1	7597	Vorlesung GIS/Kartographie	Philipp A.
3	7598	Übung zu GIS/Kartographie - Kurs 1	Kaiser P.
3	7691	Übung zu GIS/Kartographie - E-Kurs	Jonietz D. und andere
3	7784	Übung zu GIS/Kartographie - Kurs 2	Kaiser P.
4	7586	Kleine Exkursionen Humangeographie	Doz. der Humangeographie
4	7746	Stadtentwicklung und Sozialgeographie „Berlin“	Schmitt Th.
5	7606	Kleine Exkursionen Physische Geographie	Doz. der Phys. Geographie