



Stand WS 2012/13

**Modulhandbuch**  
**für das NF Geographie für BSc. Mathematik**  
**an der Universität Augsburg**

## Einige Erläuterungen

Dieses Modulhandbuch wird jedes Semester auf den neuesten Stand gebracht.

Die rechtliche Grundlage des Studiengangs/Nebenfachs ist die **Prüfungsordnung** für den Studiengang Bachelor/Master Geographie, kurz PO genannt, in der Fassung von 2010/2011. 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.

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.

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

**Copyright stellv. Studiendekanin Prof. Dr. Sabine Timpf August 2011**

## Mathematik

### **Bachelor Mathematik mit Nebenfach Geographie**

(Anforderung: 30 LP, 10 SWS)

Bei Beginn des Studiums Spezialisierung auf Physische Geographie oder Humangeographie.

<b>Modulkürzel</b>	<b>Geographische Lehrveranstaltung</b>	<b>SWS</b>	<b>LP</b>	
MatBaGeo_PG1 Oder MatBaGeo_HG1	Grundkurs Physische Geographie 1 <b>oder</b> Humangeographie 1	6	10	Klausur
MatBaGeo_PG2 Oder MatBaGeo_HG2	Grundkurs Physische Geographie 2 <b>oder</b> Humangeographie 2	6	10	Klausur
MatBaGeo_MT	Methodenkurse Kartographie I, Geoinformatik I und II 2 Exkursionstage je nach Spezialisierung	4	10	Portfolio
	<b>Summe:</b>	<b>16</b>	<b>30</b>	

**Anmeldung zu den Veranstaltungen über den digicampus.**



# Modulbeschreibungen

Modulverantwortliche/er: PD Dr. M. Hilpert

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

Aufbau des Moduls:

Zugangsvoraussetzungen: keine

Angebotsturnus: jedes Wintersemester

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

Lernziele: "Erwerb von Grundlagenwissen der Humangeographie (1. Teil)  
Ziel des Grundkurses Humangeographie ist die Vermittlung zentraler Inhalte, theoretischer Grundzüge und aktueller Bezugspunkte der wesentlichsten Teildisziplinen der Humangeographie (zusammen mit Modul HG2)."

Lerninhalte: 1: Sozial-, Bevölkerungs- und Kulturgeographie, Disziplingeschichte, zentrale Fragestellungen, Kräftelehre, theoretische Grundkonzeptionen, Modelle, sowie forschungs- und anwendungsseitige Bezüge Wirtschaftsgeographie, regionale Wachstums- und Entwicklungstheorien, praktische Anwendungsbezüge zu Wirtschaftspolitik und -förderung  
2: Vertiefung der Inhalte der Vorlesung im Proseminar

Leistungsnachweise:  Modulprüfung  Leistungsnachweis  Teilprüfungen  
schriftl. Prüfung (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 WS 2012/13 im Modul MatBaGeo\_HG1

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

<b>1 7301</b>	Humangeographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Thieme K. und andere	V 6 LP
<b>2 7323</b>	Humangeographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Bosch S.	PS 4 LP
<b>2 7324</b>	Humangeographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Mahne-Bieder J.	PS 4 LP
<b>2 7325</b>	Humangeographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Klima A.	PS 4 LP
<b>2 7326</b>	Humangeographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Färber K.	PS 4 LP
<b>2 7328</b>	Humangeographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Mahne-Bieder J.	PS 4 LP
<b>2 7330</b>	Humangeographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Bosch S.	PS 4 LP
<b>2 7332</b>	Humangeographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Färber K.	PS 4 LP
<b>2 7333</b>	Humangeographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Stöckle M.	PS 4 LP
<b>2 7334</b>	Humangeographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Agnethler M.	PS 4 LP
<b>2 7335</b>	Humangeographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Färber K.	PS 4 LP
<b>2 7336</b>	Humangeographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Klima A.	PS 4 LP

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

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

Aufbau des Moduls:

Zugangsvoraussetzungen: keine

Angebotsturnus: jedes Wintersemester

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  
schriftl. Prüfung (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 WS 2012/13 im Modul MatBaGeo\_PG1

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

1	7440	Physische Geographie I (Grundkurs-Vorlesung mit begleitendem MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.))	Beck C. und andere	V	6 LP
2	7441	Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Weitnauer C.	PS	4 LP
2	7442	Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Böhm O.	PS	4 LP
2	7443	Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Böhm O.	PS	4 LP
2	7444	Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Merkel W.	PS	4 LP
2	7445	Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Merkel W.	PS	4 LP
2	7447	Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Stojakowits P.	PS	4 LP
2	7448	Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Korch O.	PS	4 LP
2	7449	Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Merkenschlager C.	PS	4 LP
2	7450	Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Rathmann J.	PS	4 LP
2	7451	Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Kaspar S.	PS	4 LP
2	7452	Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Kaspar S.	PS	4 LP
2	7453	Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Rummler Th.	PS	4 LP
2	7454	Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	David M.	PS	4 LP

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. S. Timpf

1	V	Kartographie I Vorlesung	Pflicht	2 SWS	3 LP
2	V	Geoinformatik I Vorlesung	Pflicht	2 SWS	3 LP
3	EX	2 Exkursionstage (kleine Exkursionen)	Pflicht	SWS	1 LP
4	Ü	Geoinformatik II Übung		2 SWS	3 LP

Aufbau des Moduls: Einführung in die Kartographie (V), Vorlesung und Übung Geoinformatik, 2 Exkursionstage (bitte Webseite, Aushänge sowie digicampus beachten)

Zugangsvoraussetzungen: keine

Angebotsturnus: jedes Studienjahr

Zeitdauer: 2 Semester (empfohlen ab dem 1 Semester)

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise:  Modulprüfung  Leistungsnachweis  Teilprüfungen  
Portfolioprüfung

Arbeitsaufwand:

Summe: 300 Std.

## Lehrveranstaltungen im WS 2012/13 im Modul MatBaGeo\_MT

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

<b>2</b>	<b>7349</b> Vorlesung Geoinformatik / Geoinformatk I MP: Portfolioprfung	von Groote-Bidlingmaier C. und	V 3 LP
<b>3</b>	<b>7337</b> Übungen mit humangeograpischen Exkursionen MP: Portfolioprfung	Dozierende der Humangeographie	EX 0,5
<b>3</b>	<b>7570</b> Übungen mit physisch-geographischen Exkursionen MP: Portfolioprfung	Dozierende der Phys. Geographie	EX 0,5
<b>4</b>	<b>7520</b> Geoinformatik II Übung MP: Portfolioprfung	Kaiser P.	Ü 3 LP

Einführung in die Kartographie (V), Vorlesung und Übung Geoinformatik, 2 Exkursionstage (bitte Webseite, Aushänge sowie digicampus beachten)