

**Stand SS 2013**

**Modulhandbuch  
für das NF Geographie für BSc. Informatik  
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. Für die Nebenfächer/Anwendungsfächer gilt die jeweils gültige PO des "Mutterfachs".

**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.

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 April 2013

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

**Copyright stellv. Studiendekanin Prof. Dr. Sabine Timpf August 2013**

**Bachelorstudiengang Informatik** mit Nebenfach Geographie  
Anforderungen (30 LP):

**Bei Beginn des Studiums Spezialisierung auf Physische Geographie oder Humangeographie.**

Aus der Prüfungsordnung für den Bachelor Informatik Version Feb/2013, Seite 21

§ 5  
**Nebenfach Geographie**

Modulbezeichnung	SWS	LP	Prüfungsform
Physische Geographie 1	4 V + 2 PS	10 LP	Klausur und Studienleistung
Physische Geographie 2	4 V + 2 PS	10 LP	Klausur und Studienleistung
Humangeographie 1	4 V + 2 PS	10 LP	Klausur und Studienleistung
Humangeographie 2	4 V + 2 PS	10 LP	Klausur und Studienleistung
Wissenschaftliches Arbeiten und Geostatistik	5 V + 2 Ü	10 LP	Klausur und Studienleistung
Geoinformatik I	3 V + 2 Ü	10 LP	Studienleistungen und mündliche Prüfung oder Klausur oder praktische Prüfung

**Präzisierung der Module unter Angabe der Lehrveranstaltungen**

Modulkürzel	Geographische Lehrveranstaltung	LP	SWS	Prüfungsleistung
InfBaGeo_PG1 oder InfBaGeo_HG1	Grundkurs Physische Geographie 1 <b>oder</b> Humangeographie 1	10	6	Klausur
InfBaGeo_PG2 oder InfBaGeo_HG2	Grundkurs Physische Geographie 2 <b>oder</b> Humangeographie 2	10	6	Klausur
InfBaGeo_GS	Wiss. Arbeiten, Vorlesung Wiss. Grundlagen, Geostatistik V und Ü	10	7	Klausur
InfBaGeo_MT	Kartographie I, Kartographie II, GIS	10	5	Prakt. Prüfung
	<b>Summe:</b>	<b>30</b>	<b>17</b>	

**Die Anmeldung zu den Lehrveranstaltungen findet nur über den digicampus statt.** Besonders die Anmeldung zu den Proseminaren in den Grundkursen muss vor Beginn der Vorlesungszeit erfolgen, da Ihnen ein Termin über das Losverfahren zugewiesen wird.

Ankündigungen und Anmerkungen zu den Lehrveranstaltungen finden Sie auch auf unserer Homepage unter Aktuelles: [www.geo.uni-augsburg.de/aktuelles/](http://www.geo.uni-augsburg.de/aktuelles/)



# Modulbeschreibungen

Modulverantwortliche/er: PD Dr. M. Hilpert

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

Aufbau des Moduls:

Zugangsvoraussetzungen: keine

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  
 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 SS 2013 im Modul InfBaGeo\_HG2

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

<b>1</b>	<b>7307</b>	Humangeographie II MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Thieme K. und weitere	V 6 LP
<b>2</b>	<b>7300</b>	Humangeographie II MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Bosch S.	PS 4 LP
<b>2</b>	<b>7301</b>	Humangeographie II MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Bosch S.	PS 4 LP
<b>2</b>	<b>7343</b>	Humangeographie II MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Klima A.	PS 4 LP
<b>2</b>	<b>7344</b>	Humangeographie II MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Klima A.	PS 4 LP
<b>2</b>	<b>7351</b>	Humangeographie II MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Färber K.	PS 4 LP
<b>2</b>	<b>7357</b>	Humangeographie II MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Tatu D.	PS 4 LP
<b>2</b>	<b>7358</b>	Humangeographie II MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Klima A.	PS 4 LP
<b>2</b>	<b>7359</b>	Humangeographie II MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Mahne-Bieder J.	PS 4 LP
<b>2</b>	<b>7360</b>	Humangeographie II MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Tatu D.	PS 4 LP
<b>2</b>	<b>7361</b>	Humangeographie II MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Tatu D.	PS 4 LP

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

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

Aufbau des Moduls:

Zugangsvoraussetzungen: keine

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 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  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 SS 2013 im Modul InfBaGeo\_PG2

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

<b>1 7405</b>	Physische Geographie II	Wetzel K.-F. und weitere	V
	MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)		6 LP
<b>2 7395</b>	Physische Geographie II	Beck A.	PS
	MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)		4 LP
<b>2 7396</b>	Physische Geographie II	David M.	PS
	MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)		4 LP
<b>2 7397</b>	Physische Geographie II	Korch O.	PS
	MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)		4 LP
<b>2 7398</b>	Physische Geographie II	Kaspar S.	PS
	MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)		4 LP
<b>2 7403</b>	Physische Geographie II	Merkel W.	PS
	MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)		4 LP
<b>2 7402</b>	Physische Geographie II	Merkenschlager C.	PS
	MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)		4 LP
<b>2 7401</b>	Physische Geographie II	Merkenschlager C.	PS
	MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)		4 LP
<b>2 7400</b>	Physische Geographie II	Böhm O.	PS
	MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)		4 LP
<b>2 7399</b>	Physische Geographie II	Kaspar S.	PS
	MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)		4 LP
<b>2 7404</b>	Physische Geographie II	Merkel W.	PS
	MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)		4 LP
<b>2 7457</b>	Physische Geographie II	Philipp A.	PS
	MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)		4 LP

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. S. Timpf

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

Aufbau des Moduls: Kartographie Vorlesung (nur SS), anschliessend Geoinformatik II Übung (Blockveranstaltung), darauf aufbauend Kartographie II Übung (nur WS).

Zugangsvoraussetzungen: keine

Angebotsturnus: jedes Studienjahr

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

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise:  Modulprüfung  Leistungsnachweis  Teilprüfungen  
Prakt. Prüfung

Arbeitsaufwand:

Summe: 300 Std.

## Lehrveranstaltungen im SS 2013 im Modul InfBaGeo\_MT

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

<b>1</b>	<b>7408</b> Kartographie I	Philipp A.	V
	MP: Prakt. Prüfung		3 LP
<b>2</b>	<b>7406</b> Geoinformatik Übung / Geoinformatik II	Kaiser P.	Ü
	MP: Prakt. Prüfung		3 LP

Kartographie Vorlesung (nur SS), anschliessend Geoinformatik II Übung (Blockveranstaltung), darauf aufbauend  
Kartographie II Übung (nur WS).

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. S. Timpf

1	VÜ	Einführung in wiss. Arbeiten und Präsentieren	Pflicht	2 SWS	2 LP
2	V	Empirische Arbeitsmethoden der Humangeographie <b>oder</b>	Wahlpflicht	1 SWS	1 LP
2	V	Naturwissenschaftliche Grundlagen der Physischen Geographie	Wahlpflicht	1 SWS	1 LP
3	V	Geostatistik Vorlesung	Pflicht	2 SWS	3 LP
4	Ü	Geostatistik Übung	Pflicht	2 SWS	4 LP

Aufbau des Moduls:

Zugangsvoraussetzungen: keine

Angebotsturnus: jedes Studienjahr

Zeitdauer: 1 Semester (empfohlen ab dem 1 Semester)

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise:  Modulprüfung    Leistungsnachweis    Teilprüfungen  
Klausur

Arbeitsaufwand:	aktive Teilnahme im Umfang von 7 SWS	105 Std.
	laufende Vor- und Nachbereitung	105 Std.
	geostatistische Übungsaufgaben	30 Std.
	Klausurvorbereitung	60 Std.

Summe: 300 Std.

## Lehrveranstaltungen im SS 2013 im Modul InfBaGeo\_GS

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

---

<b>1</b>	<b>7387</b>	Einführung in Wissenschaftliches Arbeiten und Präsentieren	Zepf V.	V
		MP: Klausur		2 LP