



Stand SS 2014

**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

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 oder Humangeographie 1	10	6	Klausur
InfBaGeo_PG2 oder InfBaGeo_HG2	Grundkurs Physische Geographie 2 oder 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
	Summe:	30	17	

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/

Modulbeschreibungen

Modulverantwortliche/er: Dr. S. Bosch

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 2014 im Modul InfBaGeo_HG2

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

Modulverantwortliche/er: Dr. U. Beyer

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 2014 im Modul InfBaGeo_PG2

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

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. J. Krisp

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 (in 3.)

Arbeitsaufwand:

Summe: 300 Std.

Lehrveranstaltungen im SS 2014 im Modul InfBaGeo_MT

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

1 7741	Kartographie I MP: Prakt. Prüfung (in 3.)	Philipp A.	V 3 LP
2 7665	GIS Übungen / Geoinformatik II MP: Prakt. Prüfung (in 3.)	Jonietz D.	Ü 3 LP
2 7739	GIS Übungen / Geoinformatik II MP: Prakt. Prüfung (in 3.)	Kaiser P.	Ü 3 LP
2 7904	GIS Übungen / Geoinformatik II MP: Prakt. Prüfung (in 3.)	Karrais N.	Ü 3 LP
3 7698	Kartographie II MP: Prakt. Prüfung (in 3.)	Krisp J., Keler A.	Ü 4 LP

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