

Geographie in Augsburg



Stand SS 2015

**Modulhandbuch für den Studiengang
NF Geographie für MSc. Physik
PO2011
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

Überblick über das Modulangebot im SS 2015

| Kürzel | Modulname | |
|---------------|---|------------------|
| PhyMaGeo_Alle | Angebote für alle Geographie - Interessierten | SS 2015 |
| PhyMaGeo_PG1 | Physische Geographie 1 | kein Lehrangebot |
| PhyMaGeo_PG2 | Physische Geographie 2 | SS 2015 |
| PhyMaGeo_GI | Geoinformatik | kein Lehrangebot |

Modulbeschreibungen

SS 2015

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 PhyMaGeo_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. |

Modul
Physische Geographie 1

PhyMaGeo_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 PhyMaGeo_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

Modul
Physische Geographie 2

PhyMaGeo_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 PhyMaGeo_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
Geoinformatik

PhyMaGeo_GI

Modulgruppe

6 GF

6 LP

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. S. Timpf

Aufbau des Moduls

| | | | | | |
|---|----|-------------------------------------|---------|-------|--|
| 1 | VÜ | Vorlesung Geoinformatik | Pflicht | 2 SWS | |
| 2 | Ü | Übungen zur Vorlesung Geoinformatik | Pflicht | 2 SWS | |

Angebot nur im WS

Zugangsvoraussetzungen:

Angebotsturnus: jedes Wintersemester

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

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise: **Modulprüfung**
mündl. Prüfung (20 Min.)

Arbeitsaufwand:

Lehrveranstaltungen im Modul PhyMaGeo_GI

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