



Stand SS 2014

**Modulhandbuch  
für das NF Geographie für MSc. Physik  
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**

## **Master Physik** mit Nebenfach Geographie

Anforderungen: 16 LP

Auswahl aus:

<b>Modul- kürzel</b>	<b>Geographische Lehrveranstaltung</b>	<b>LP</b>	<b>SWS</b>	
PhyMaGeo_PG	Grundkurs Physische Geographie (PG1) oder Grundkurs Physische Geographie (PG2)	10	6	Klausur
PhyMaGeo_GI	Geoinformatik	6	4	Mündl. Prüfung
		16	10	

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



# Modulbeschreibungen

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 geökologische 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 PhyMaGeo\_PG2

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

<b>1 7622</b>	Physische Geographie II (Grundkursvorlesung mit begleitendem MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Stojakowits P. und weitere	V 6 LP
<b>2 7613</b>	Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie II MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Rathmann J.	PS 4 LP
<b>2 7614</b>	Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie II MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Merkel W.	PS 4 LP
<b>2 7615</b>	Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie II MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Beyer U.	PS 4 LP
<b>2 7616</b>	Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie II MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Böhm O.	PS 4 LP
<b>2 7617</b>	Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie II MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Merkenschlager C.	PS 4 LP
<b>2 7618</b>	Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie II MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Philipp A.	PS 4 LP
<b>2 7619</b>	Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie II MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Korch O.	PS 4 LP
<b>2 7620</b>	Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie II MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	David M.	PS 4 LP
<b>2 7621</b>	Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie II MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Beck A.	PS 4 LP

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. S. Timpf

1	V	Geoinformatik I Vorlesung	Pflicht	2 SWS	3 LP
2	Ü	Geoinformatik Übungen <b>oder</b>	Wahlpflicht	2 SWS	3 LP
3	Ü	Geoinformatik II Übung (Blockveranstaltung)	Wahlpflicht	2 SWS	3 LP

**Aufbau des Moduls:** Das Modul besteht aus Geoinformatik I Vorlesung und begleitenden Übungen. Alternativ zu den Übungen kann eine Blockveranstaltung Geoinformatik Übung besucht werden.

**Zugangsvoraussetzungen:**

**Angebotsturnus:** jedes Wintersemester

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

**Lernziele:**

**Lerninhalte:**

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

**Arbeitsaufwand:**

Summe: 180 Std.



## Lehrveranstaltungen im SS 2014 im Modul PhyMaGeo\_GI

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

<b>3 7739</b>	GIS Übungen / Geoinformatik II MP: mündl. Prüfung (20 Min.)	Kaiser P.	Ü 3 LP
<b>3 7665</b>	GIS Übungen / Geoinformatik II MP: mündl. Prüfung (20 Min.)	Jonietz D.	Ü 3 LP
<b>3 7904</b>	GIS Übungen / Geoinformatik II MP: mündl. Prüfung (20 Min.)	Karrais N.	Ü 3 LP

Das Modul besteht aus Geoinformatik I Vorlesung und begleitenden Übungen. Alternativ zu den Übungen kann eine Blockveranstaltung Geoinformatik Übung besucht werden.