



Stand WS 2013/14

Modulhandbuch
für das NF Geographie für MSc. 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. 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

Mathematik

Master Mathematik mit Nebenfach Geographie

(Anforderung: 18 LP, 10 SWS)

Bei Beginn des Studiums Spezialisierung auf Physische Geographie oder Humangeographie.
Setzt das Nebenfach Geographie im Bachelor Mathematik voraus.

Modulkürzel	Geographische Lehrveranstaltung	SWS	LP	
MatMaGeo_PG Oder MatMaGeo_HG	V Spezialvorlesung S Begleitseminar 2 Exkursionstage (unbenotet)	4	6	Portfolio
MatMaGeo_MT	Ü Kartographie II Ü Praktische Arbeitsmethoden 1 Ü Praktische Arbeitsmethoden 2	6	12	Portfolio
	Summe:	10	18	

Anmeldung zu den Veranstaltungen über den Digicampus.

Modulbeschreibungen

Modulverantwortliche/er: Dipl.-Geogr. K. Färber

1	SV	Spezialvorlesung	Wahlpflicht	2 SWS	3 LP
2	S	Begleitseminar	Wahlpflicht	2 SWS	2 LP
3	EX	1 Exkursionstag Humangeographie	Wahlpflicht	SWS	0,5 LP
4	EX	1 Exkursionstag Humangeographie	Wahlpflicht	SWS	0,5 LP

Aufbau des Moduls: Spezialvorlesung und Begleitseminar sowie 2 Exkursionstage

Zugangsvoraussetzungen: NF Geo im BSc Mathematik

Angebotsturnus: jedes Semester

Zeitdauer: 1 Semester (empfohlen ab dem 1 Semester)

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen
Portfolioprüfung

Arbeitsaufwand:

Lehrveranstaltungen im WS 2013/14 im Modul MatMaGeo_HG

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

1 7813	Einführung in das Kulturmanagement MP: Portfolioprüfung	Dozierende der Humangeographie	V 3 LP
1 7843	Kartographie II MP: Portfolioprüfung	Krisp J.	Ü 4 LP
2 7788	Geographie und Arbeit MP: Portfolioprüfung	Schneider D.	S 2 LP
2 7781	Regionale Wirtschaftsgeographie MP: Portfolioprüfung	David Th.	S 2 LP
2 7790	Ressourcen und Konflikte MP: Portfolioprüfung	Schneider D.	S 2 LP
3 7815	Kulturmanagement in der Stadt Augsburg MP: Portfolioprüfung	Hatz W. und weitere	EX 0,5
3 7814	Kulturmanagement im ländlichen Raum MP: Portfolioprüfung	Hatz W. und weitere	EX 0,5
4 7815	Kulturmanagement in der Stadt Augsburg MP: Portfolioprüfung	Hatz W. und weitere	EX 0,5
4 7814	Kulturmanagement im ländlichen Raum MP: Portfolioprüfung	Hatz W. und weitere	EX 0,5

Spezialvorlesung und Begleitseminar sowie 2 Exkursionstage

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

1	SV	Spezialvorlesung	Wahlpflicht	2 SWS	3 LP
2	S	Begleitseminar	Wahlpflicht	2 SWS	2 LP
3	EX	1 Exkursionstag Physisch-geogr. Exkursionen	Wahlpflicht	SWS	0,5 LP
4	EX	1 Exkursionstag Physisch-geogr. Exkursionen	Wahlpflicht	SWS	0,5 LP

Aufbau des Moduls: Spezialvorlesung und Begleitseminar sowie 2 Exkursionstage
Exkursionsangebot: Bitte beachten Sie die Aushänge sowie den digicampus.

Zugangsvoraussetzungen: NF Geo im BSc Mathematik

Angebotsturnus: jedes Semester

Zeitdauer: 1 Semester (empfohlen ab dem 1 Semester)

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen
Portfolioprüfung

Arbeitsaufwand:

Lehrveranstaltungen im WS 2013/14 im Modul MatMaGeo_PG

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

1	7734 Spezialvorlesung nachhaltige Wasserressourcennutzung MP: Portfolioprfung	Fiener P.	SV 3 LP
1	7735 Spezialvorlesung „Energie und Ökologie“ (LfU-Ringvorlesung) MP: Portfolioprfung	Söntgen J. und weitere	SV 3 LP
1	7736 Spezialvorlesung „Vertiefende Aspekte der Physischen Geographie MP: Portfolioprfung	Hertig E.	SV 3 LP
2	7737 Begleitseminar zu Spezialvorlesung(en) MP: Portfolioprfung	Korch O. und weitere	S 2 LP
2	7739 Begleitseminar zur Spezialvorlesung nachhaltige MP: Portfolioprfung	Fiener P.	S 2 LP
2	7740 Begleitseminar zur LfU-Ringvorlesung MP: Portfolioprfung	Böhm O.	S 2 LP
3	7725 Kleine Exkursion MP: Portfolioprfung	Dozierende der Phys. Geographie	EX 0,5
4	7725 Kleine Exkursion MP: Portfolioprfung	Dozierende der Phys. Geographie	EX 0,5

Spezialvorlesung und Begleitseminar sowie 2 Exkursionstage
Exkursionsangebot: Bitte beachten Sie die Aushänge sowie den digicampus.

Modulverantwortliche/er: Dr. S. Grashey-Jansen

1	Ü	Kartographie II	Pflicht	2 SWS	4 LP
2	Ü	Praktische Arbeitsmethoden	Wahlpflicht	2 SWS	4 LP
3	Ü	Praktische Arbeitsmethoden	Wahlpflicht	2 SWS	4 LP

Aufbau des Moduls: Kartographie II Übung sowie 2 Übungen praktische Arbeitsmethoden nach Wahl
Veranstaltungen unter Nr. 2 können auch für Nr. 3 angerechnet werden.

Zugangsvoraussetzungen: NF Geo im BSc Mathematik

Angebotsturnus: jedes Semester

Zeitdauer: 2 Semester (empfohlen ab dem 1 Semester)

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen
Portfolioprüfung

Arbeitsaufwand:

Lehrveranstaltungen im WS 2013/14 im Modul MatMaGeo_MT

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

2	7709	Praktische Arbeitsmethoden: Methoden in der angew. Klimatologie	Hager K.	Ü
		MP: Portfolioprfung		4 LP
2	7710	Praktische Arbeitsmethoden: Sedimentologisches Laborpraktikum	Grashey-Jansen S.	Ü
		MP: Portfolioprfung		4 LP
2	7711	Praktische Arbeitsmethoden: Paläobotanische Übung	Peters M.	Ü
		MP: Portfolioprfung		4 LP
2	7714	Praktische Arbeitsmethoden: Geländepraktikum für Anfänger	Korch O.	Ü
		MP: Portfolioprfung		4 LP
2	7715	Praktische Arbeitsmethoden: Geodatenverarbeitung mit Python	Rummler Th.	Ü
		MP: Portfolioprfung		4 LP
2	7716	Praktische Arbeitsmethoden: Fortran	Philipp A.	Ü
		MP: Portfolioprfung		4 LP
2	7660	Unternehmerische Verantwortung	Agnethler M.	Ü
		MP: Portfolioprfung		4 LP
2	7985	Praktische Arbeitsmethoden: Hydroklimatologische Messungen im	Strobl G.	Ü
		MP: Portfolioprfung		4 LP
3	7710	Praktische Arbeitsmethoden: Sedimentologisches Laborpraktikum	Grashey-Jansen S.	Ü
		MP: Portfolioprfung		4 LP
3	7711	Praktische Arbeitsmethoden: Paläobotanische Übung	Peters M.	Ü
		MP: Portfolioprfung		4 LP
3	7714	Praktische Arbeitsmethoden: Geländepraktikum für Anfänger	Korch O.	Ü
		MP: Portfolioprfung		4 LP
3	7715	Praktische Arbeitsmethoden: Geodatenverarbeitung mit Python	Rummler Th.	Ü
		MP: Portfolioprfung		4 LP
3	7716	Praktische Arbeitsmethoden: Fortran	Philipp A.	Ü
		MP: Portfolioprfung		4 LP
3	7709	Praktische Arbeitsmethoden: Methoden in der angew. Klimatologie	Hager K.	Ü
		MP: Portfolioprfung		4 LP
3	7660	Unternehmerische Verantwortung	Agnethler M.	Ü
		MP: Portfolioprfung		4 LP
3	7985	Praktische Arbeitsmethoden: Hydroklimatologische Messungen im	Strobl G.	Ü
		MP: Portfolioprfung		4 LP

Kartographie II Übung sowie 2 Übungen praktische Arbeitsmethoden nach Wahl
Veranstaltungen unter Nr. 2 können auch für Nr. 3 angerechnet werden.