

**MODULHANDBUCH**  
**für das Lehramt für die Sekundarstufen I und II (allgemeinbildende Fächer)**  
**im Fach Geographie an der Universität Potsdam**

Gemäß der Fachspezifische Studien- und Prüfungsordnung für das Bachelor- und Masterstudium vom **20. Februar 2013**

Stand WiSe 2013/14

## ANMERKUNGEN

Das Modulhandbuch gilt für Studierende im Bachelor und Master Lehramt Geographie, die nach der Fachspezifischen Ordnung für das Bachelor- und Masterstudium im Fach Geographie vom 20.02.2013 studieren.

Die Studienzeiten werden wie folgt berechnet:

1 LP entspricht 25 Zeitstunden

1 SWS entspricht 60 Minuten bzw. 1 Zeitstunde.

Die Lehrplanung richtet sich nach der Empfehlung des Studienverlaufs laut FO Geographie 2013. Folgender Studienverlauf wird empfohlen:

### 1. Bachelorstudium für das Lehramt für die Sekundarstufen I und II im Fach Geographie (gem. § 3 Abs. 1)

Modul	Fachsemester					
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
	Leistungspunkte					
BM-EG: Einführung in geographische Konzepte (6 LP)	6					
BM-PG1: Allgemeine physische Geographie (9 LP)	4	5				
BM-PG2: Regionale und globale physische Geographie (9 LP)			3	3	3	
BM-HG1: Theorien u. Konzepte d. (Human-)Geographie (6 LP)	2	4				
BM-HG2: Allgemeine Humangeographie (6 LP)		3	3			
AM-AG: Angewandte Geographie (5 LP)					5	
AM-GG: Geogr. Arbeitsmethoden 1: Geoinformation (8 LP)			4	4		
AM-GE: Geogr. Arbeitsmethoden 2: Empirische Forschung (5 LP)			2	3		
BM-DG: Didaktik der Geographie (10 LP)				2	4	4
AM-StP: Geographisches Projekt (5 LP)						5
<b>Gesamt (69 LP/davon 13 LP Didaktik)</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>9</b>

**2. Masterstudium für das Lehramt für die Sekundarstufen I und II mit Schwerpunktbildung auf die Sek. I im Fach Geographie (gem. § 3 Abs. 2)**

Modul	Fachsemester			
	1.	2.	3.	4.
	Leistungspunkte			
BM-DGMI: Didaktik der Geographie Sek I (7 LP)	5	2		
BM-PGM: Physische Geographie (4 LP)	4			
BM-HGM: Humangeographie (4 LP)		4		
AM-StPM1: Geographisches Projekt 1 (6 LP)				6
<b>Gesamt (21 LP/davon 7 LP Didaktik)</b>	9	6	0	6

**3. Masterstudium für das Lehramt für die Sekundarstufen I und II mit Schwerpunktbildung auf die Sek. II im Fach Geographie (gem. § 3 Abs. 3)**

Modul	Fachsemester			
	1.	2.	3.	4.
	Leistungspunkte			
BM-DGMII: Didaktik der Geographie Sek II (10 LP)	8	2		
BM-PGM: Physische Geographie (4 LP)	4			
BM-HGM: Humangeographie (4 LP)		4		
AM-StPM1: Geographisches Projekt 1 (6 LP)		6		
AM-StPM2: Geographisches Projekt 2 (6 LP)				6
<b>Gesamt (30 LP/davon 10 LP Didaktik)</b>	12	12	0	6

## BACHELOR

Modultitel		BM-EG - Einführung in geographische Konzepte				
Pflichtmodul	<b>Arbeitsaufwand</b>		<b>Leistungs- punkte</b>	<b>Studiensemester (empfohlen)</b>	<b>Häufigkeit des Angebots</b>	<b>Dauer (empfohlen)</b>
	Kontakt- zeiten: 67,5 h	Selbst- stud.: 112,5 h				
	Summe 180 h					
Arbeitsaufwand/ Leistungspunkte	<b>Lehrveranstaltungen</b>			<b>Kontaktzeiten</b>	<b>Selbststudium</b>	*Die Exkursion findet im Rahmen des Fachgeographischen Einführungsseminars statt.
	Fachgeographisches Einführungsseminar			30 h/2 SWS	55 h	
	Geographiedidaktisches Einführungsseminar			28 h/2 SWS	55 h	
	Exkursion*			7,5 h/0,5 SWS (1 Tag)	4,5 h	
Inhalte und Qualifikationsziele	<p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• erkennen human-, regional- und physisch-geographische Perspektiven in der Fachwissenschaft,</li> <li>• erproben eine integrierte Sichtweise und erarbeiten erste Kenntnisse zu geographischen Problemfeldern,</li> <li>• erlernen Grundlagen des wissenschaftlichen Arbeitens,</li> <li>• erlernen grundlegende geographische Konzepte und wenden diese Konzepte auf fachgeographische und fachdidaktische Inhalte an</li> <li>• analysieren und diskutieren ausgewählte Unterrichtsmaterialien,</li> <li>• können fachwissenschaftliche Kenntnisse für den Unterricht erschließen.</li> </ul> <p>In dem Einführungsmodul werden die Studierenden mit inhaltlichen und methodischen Grundlagen des wissenschaftlichen, fachgeographischen und geographiedidaktischen Arbeitens vertraut gemacht. Die Erarbeitung erfolgt in der Regel in Kleingruppen. Die Studierenden erhalten individuelle Feedbacks zur Kontrolle des Lernerfolgs.</p>					
Teilnahmevoraussetzungen	Keine					
Prüfungsnebenleistungen	Seminare: Hausaufgaben (werden durch Dozent/in festgelegt) Exkursion/Geländepraktikum: Exkursionsbericht					
Prüfungsleistungen	Hausarbeit (6.000 Wörter)					
Leistungspunkte u. Notenvergabe	Die Vergabe der Leistungspunkte (6 LP) und der Modulabschlussnote basiert auf der Hausarbeit.					
Modulbeauftragte/r	Katharina Mohring (Institut für Geographie)					
Bemerkungen	Die Seminare sind inhaltlich und organisatorisch miteinander verknüpft und sollten im selben Semester besucht werden.					
Termin Modulprüfung	Nach Abschluss des Moduls im Prüfungszeitraum des Wintersemesters.					

Modultitel		BM-PG1 - Allgemeine physische Geographie				
Pflichtmodul	Arbeitsaufwand		Leistungspunkte	Studiensemester (empfohlen)	Häufigkeit des Angebots	Dauer (empfohlen)
	Kontaktzeiten: 144 h	Selbststud.: 126 h				
	Summe 270 h		9	1. & 2. Semester	Jährlich im Wintersemester	2 Semester
Arbeitsaufwand/Leistungspunkte	Lehrveranstaltungen		Kontaktzeiten	Selbststudium	*Die Geländetage finden im Sommersemester statt	
	Allgemeine Physische Geographie (V)		60 h / 4 SWS	55 h		
	Allgemeine Physische Geographie (S)		60 h / 4 SWS	55 h		
Geländetage*		24 h / 1 SWS (3 Tage)	16 h			
Inhalte und Qualifikationsziele	<p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>kennen Inhalte, Theorien und Modelle der physischen Geographie mit den Komponenten Geologie, Relief, Hydrologie, Klima, Vegetation und Boden,</li> <li>erlernen durch Geländebetrachtungen ausgewählte Komponenten des Naturraumes und verstehen die Komplexität des Naturraumes.</li> </ul>					
Teilnahmevoraussetzungen	Keine					
Prüfungsnebenleistungen	Seminar: Hausaufgaben (werden durch Dozent/in festgelegt) Exkursion/Geländepraktikum: Exkursionsbericht					
Prüfungsleistungen	Klausur (90 Minuten)					
Leistungspunkte u. Notenvergabe	Die Vergabe der Leistungspunkte (9 LP) und der Modulabschlussnote basiert auf der 90-minütigen Klausur. Voraussetzungen für den erfolgreichen Abschluss des Moduls sind die Teilnahme an der Vorlesung und dem Seminar. Ebenso ist der Nachweis der Teilnahme an den drei Geländetagen zu erbringen. In Gestaltung der verschiedenen Lehrveranstaltungen können individuelle Leistungen einbezogen werden (z.B. Konzeptionen, Referate, Präsentationen, Exkursionsberichte usw.). Diese Leistungen gehen nicht in die Modulbewertung mit ein.					
Modulbeauftragte/r	Prof. Dr. A. Thieken (Institut für Erd- und Umweltwissenschaften)					
Termin Modulprüfung	Nach Abschluss der Modulinhalte im 1. Prüfungszeitraum des Sommersemesters, Wiederholung im 3. Prüfungszeitraum des Sommersemesters.					
Termin Praktikum / Exkursion	(V/S) Allgemeine Physische Geographie im Wintersemester mit je zwei SWS (V/S) Allgemeine Physische Geographie im Sommersemester mit je zwei SWS (E) 3 separate Geländekurstage im Sommersemester					

Modultitel		BM-PG2 - Regionale und globale physische Geographie				
Pflichtmodul	Arbeitsaufwand		Leistungspunkte	Studiensemester (empfohlen)	Häufigkeit des Angebots	Dauer (empfohlen)
	Kontaktzeiten: 90 h	Selbststud.: 180 h				
	Summe 270 h		9	3., 4. & 5. Semester	Jährlich im Wintersemester	3 Semester
Arbeitsaufwand/Leistungspunkte	Lehrveranstaltungen		Kontaktzeiten	Selbststudium	*Das Geländepraktikum findet im Sommersemester	
	Seminar Regionale Probleme		30 h / 2 SWS	55 h		
	Seminar Globale Probleme		30 h / 2 SWS	55 h		

	Geländepraktikum* (5 Geländetage)	30 h / 2 SWS (5 Tage)	70 h	mester statt
<b>Inhalte und Qualifikationsziele</b>	Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> <li>• erlernen ausgewählte Arbeitsmethoden der physischen Geographie,</li> <li>• erlernen anhand ausgewählter regionaler Schwerpunkte Ansätze zur Charakterisierung physisch-geographischer Regionen und geoökologischer Probleme,</li> <li>• kennen Ökozonen der Erde,</li> <li>• kennen ausgewählte globale geoökologische Probleme wie z.B. Naturrisiken und ihre Folgen, können diese bewerten und kritisch diskutieren.</li> </ul>			
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	Keine (Teilnahme an BM-PG1 empfohlen)			
<b>Prüfungsnebenleistungen</b>	Seminare: Hausaufgaben (werden durch Dozent/in festgelegt) Exkursion/Geländepraktikum: Exkursionsbericht			
<b>Prüfungsleistungen</b>	Mündliche Prüfung (20 Minuten)			
<b>Leistungspunkte u. Notenvergabe</b>	Die Vergabe der Leistungspunkte (9 LP) und der Modulabschlussnote basiert auf der 20-minütigen mündlichen Prüfung. Voraussetzungen für den erfolgreichen Abschluss des Moduls sind die Teilnahme an den Seminaren zu regionalen bzw. globalen Problemen. Ebenso ist der Nachweis des Abschlusses eines 5-tägigen Geländekurses zu lokalen geographischen Betrachtungsweisen zu erbringen. In Gestaltung der verschiedenen Lehrveranstaltungen können individuelle Leistungen einbezogen werden (z.B. Konzeptionen, Referate, Präsentationen, Reflexion, Exkursionsberichte usw.). Diese Leistungen gehen nicht in die Modulbewertung mit ein.			
<b>Modulbeauftragte/r</b>	Prof. Dr. Annegret Thieken (Institut für Erd- und Umweltwissenschaften)			
<b>Termin Modulprüfung</b>	Nach Abschluss der Modulinhalte im Prüfungszeitraum WS 2014/15			
<b>Termin Praktikum / Exkursion</b>	(V/S) Regionale Physisch-geographische Raumsichten im Wintersemester (E) Geländekurs im Sommersemester, (V/S) Globale Physisch-geographische Raumsichten im Wintersemester			

Modultitel	BM-HG1 - Theorien und Konzepte der (Human-)Geographie								
	Arbeitsaufwand	Leistungspunkte	Studiensemester (empfohlen)	Häufigkeit des Angebots	Dauer (empfohlen)				
<b>Pflichtmodul</b>	<table border="1"> <tr> <td>Kontaktzeiten: 60 h</td> <td>Selbststud.: 120 h</td> </tr> <tr> <td colspan="2">180 h</td> </tr> </table>	Kontaktzeiten: 60 h	Selbststud.: 120 h	180 h		6	1. und 2. Semester	V jährlich im Winter, S jährlich im Sommer	2 Semester
Kontaktzeiten: 60 h	Selbststud.: 120 h								
180 h									
<b>Arbeitsaufwand/ Leistungspunkte</b>	<b>Lehrveranstaltungen</b>		<b>Kontaktzeiten</b>	<b>Selbststudium</b>					
	Vorlesung: Theorien und Konzepte der (Human)Geographie		30 h/2 SWS	60 h					
	Seminar: Wissenschaftstheoretische Einführung in die Humangeographie		30 h/2 SWS	60 h					
<b>Inhalte und Qualifikationsziele</b>	Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> <li>• kennen grundlegende Begriffe der Humangeographie,</li> <li>• kennen wichtige Daten und Informationen der Disziplingeschichte und können die damit verbundenen Paradigmen beschreiben,</li> <li>• sind mit den Theorie- und Raumkonzepten der Geographie vertraut, können sie anwenden und kritisch bewerten.</li> </ul>								
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	Keine								
<b>Prüfungsnebenleistungen</b>	Seminare: Hausaufgaben (werden durch Dozent/in festgelegt)								
<b>Prüfungsleistungen</b>	Klausur (90 Minuten)								

<b>Leistungspunkte u. Notenvergabe</b>	Die Vergabe der Leistungspunkte (6 LP) und der Modulabschlussnote basiert auf der Modulabschlussprüfung, einer 90-minütigen Klausur über den gesamten Gegenstand des Moduls. Voraussetzung für die Prüfung ist die Teilnahme am Seminar „Wissenschaftstheoretische Einführung in die Humangeographie“. Im Seminar ist Textarbeit und Gruppenarbeit durchzuführen, evtl. ein Referat vorzubereiten und mindestens eine kürzere schriftliche Arbeit (z.B. ein Essay) zu verfassen.
<b>Modulbeauftragte/r</b>	Prof. Dr. Manfred Rolfes (Institut für Geographie)
<b>Termin Modulprüfung</b>	Nach Abschluss des Moduls im Prüfungszeitraum des Sommersemesters

Modultitel	BM-HG2 - Allgemeine Humangeographie				
<b>Pflichtmodul</b>	<b>Arbeitsaufwand</b>	<b>Leistungs- punkte</b>	<b>Studiensemester (empfohlen)</b>	<b>Häufigkeit des Angebots</b>	<b>Dauer (empfohlen)</b>
	Kontakt- zeiten: 60 h	6	2. und 3. Semester	V jährlich im Sommer, 5 jähr- lich im Winter	2 Semester
	Selbst- stud.: 120 h				
180 h					
<b>Arbeitsaufwand/ Leistungspunkte</b>	<b>Lehrveranstaltungen</b>		<b>Kontaktzeiten</b>	<b>Selbststudium</b>	
	Vorlesung Allgemeine Humangeographie		30 h/2 SWS	60 h	
	Seminar Allgemeine Humangeographie		30 h/2 SWS	60 h	
<b>Inhalte und Quali- fikationsziele</b>	<p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kennen Theorien und Erklärungsmodelle ausgewählter Teildisziplinen der allgemeinen Humangeographie. (z.B. Sozialgeographie, Wirtschaftsgeographie, Kulturgeographie, Politische Geographie), können sie anwenden und kritisch bewerten,</li> <li>• haben vertiefte Kenntnisse ausgewählter Inhalte der humangeographischen Forschung, kennen die theoretischen Hintergründe und können sie kritisch bewerten,</li> <li>• können Fragestellungen zu den humangeographischen Forschungsfeldern entwickeln,</li> <li>• können humangeographische Systeme erkennen, erläutern und problematisieren (z.B. Wirtschaftsräume, Migrationsräume),</li> <li>• können Überschneidungsfelder zu Nachbardisziplinen identifizieren und die geographische Perspektive von nachbarwissenschaftlichen Zugängen unterscheiden.</li> </ul>				
<b>Teilnahme- voraussetzungen</b>	Keine				
<b>Prüfungsneben- leistungen</b>	Seminar: Hausaufgaben (werden durch Dozent/in festgelegt)				
<b>Prüfungs- leistungen</b>	Mündliche Prüfung (30 Minuten)				
<b>Leistungspunkte u. Notenvergabe</b>	<p>Die Vergabe der Leistungspunkte (6 LP) und der Modulabschlussnote basiert auf der Modulabschlussprüfung, einer mündlichen Prüfung über 30 min über den gesamten Gegenstand des Moduls.</p> <p>Voraussetzung für die Prüfung ist die Teilnahme am Seminar „Allgemeine Humangeographie“. Im Seminar ist Textarbeit und Gruppenarbeit durchzuführen, evtl. ein Referat vorzubereiten und mindestens eine kürzere schriftliche Arbeit (z.B. ein Essay) zu verfassen.</p>				
<b>Modul- beauftragte/r</b>	Prof. Dr. Manfred Rolfes (Institut für Geographie)				
<b>Termin Mo- dulprüfung</b>	Nach Abschluss des Moduls im Prüfungszeitraum des Wintersemesters. Die Prüfungstermine werden gesondert bekannt gegeben.				

Modultitel		AM-AG - Angewandte Geographie				
Pflichtmodul	Arbeitsaufwand		Leistungspunkte	Studiensemester (empfohlen)	Häufigkeit des Angebots	Dauer (empfohlen)
	Kontaktzeiten: 45 h	Selbststud.: 105 h				
	150 h		5	5. Semester	Jedes Semester	1 Semester
Arbeitsaufwand/ Leistungspunkte	Lehrveranstaltungen		Kontaktzeiten	Selbststudium		
	Seminar „Angewandte Humangeographie“		30 h/2 SWS	35 h		
	Projektseminar „Ausgewählte Fragestellungen der angewandten Humangeographie“		15 h/1 SWS	70 h		
Inhalte und Qualifikationsziele	<p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• lernen praxis- und anwendungsbezogenen Themenfelder und Forschungsfragen der Angewandten Geographie kennen (z.B. Stadtforschung, Raum- und Regionalplanung),</li> <li>• können die Kenntnisse anhand ausgewählter Fragestellungen anwenden, vertiefen und kritisch reflektieren.</li> </ul> <p>In dem Projektseminar sollen die Studierenden unter intensiver Anleitung der Lehrenden eine projektorientierte Fragestellung entwickeln sowie vom Lehrpersonal prozessbegleitet die zugehörigen Recherchen und Auswertungen durchführen. Die Studierenden erhalten zu ihrem Projekt in regelmäßigen Abstand ein individuelles Feedback durch die jeweiligen Lehrenden.</p>					
Teilnahmevoraussetzungen	Keine (Es empfiehlt sich, vorab das Modul GE1 bzw. GE2 abgeschlossen zu haben.)					
Prüfungsnebenleistungen	Keine					
Prüfungsleistungen	Haus- oder Projektarbeit (6.000 Wörter)					
Leistungspunkte u. Notenvergabe	<p>Die Vergabe der Leistungspunkte (5 LP) und der Modulabschlussnote basiert auf der erfolgreichen Teilnahme an beiden Seminaren des Moduls. Die Note ergibt sich aus der Bewertung der Hausarbeit/Projektarbeit.</p> <p>Voraussetzung für die Prüfung ist die Teilnahme an den beiden Seminaren des Moduls. In den Seminaren ist Textarbeit und Gruppenarbeit durchzuführen, evtl. ein Referat vorzubereiten und mindestens eine kürzere schriftliche Arbeit (z.B. ein Essay) zu verfassen.</p>					
Modulbeauftragte/r	Prof. Dr. Manfred Rolfes					
Bemerkungen	Die beiden Seminare können auch als eine Veranstaltung (3 SWS) angeboten werden.					
Termin Modulprüfung	Nach Abschluss des Moduls im Prüfungszeitraum des Wintersemesters bzw. Sommersemesters.					



AM-GG - Geographische Arbeitsmethoden 1: Geoinformation						
Modultitel	Arbeitsaufwand		Leistungspunkte	Studiensemester (empfohlen)	Häufigkeit des Angebots	Dauer (empfohlen)
Pflichtmodul	Kontaktzeiten: 75 h	Selbststud.: 165 h	8	3. und 4. Semester	V jährlich im Winter, S jedes Semester	2 Semester
	240 h					
Arbeitsaufwand/Leistungspunkte	Lehrveranstaltungen		Kontaktzeiten	Selbststudium		
	Vorlesung RI: Raumbezogene Informationssysteme (2 LP)		30 h/2 SWS	30 h		
	Seminar FE: Bildauswertung (2 LP)		15 h/1 SWS	45 h		
	Seminar GIS1: Methoden und Techniken (2 LP)		15 h/1 SWS	45 h		
	Seminar GIS2: Angewandte Geoinformation (2 LP)		15 h/1 SWS	45 h		
Inhalte und Qualifikationsziele	<p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>erwerben Kenntnisse von physikalischen und technischen Grundlagen sowie Methoden und Techniken von GIS, Kartographie und Fernerkundung zur Lösung raumbezogener Fragestellungen,</li> <li>entwickeln Fertigkeiten zur Anwendung von GIS, im Auswerten und Entwerfen von Karten sowie der Auswertung von Fernerkundungsdaten.</li> </ul> <p>Die Veranstaltungen GIS und Fernerkundung (FE) erfordern eine intensive inhaltliche und technische Unterstützung der Studierenden, da die Seminarinhalte maßgeblich mit Hilfe von spezieller Software erarbeitet werden. Die Begrenzung der Teilnehmerzahlen erklärt sich durch den hohen Betreuungsaufwand.</p>					
Teilnahmevoraussetzungen	Für das Seminar GIS1 ist das Bestehen eines IT-Fitness-Tests erforderlich.					
Prüfungsnebenleistungen	<p>Voraussetzungen zur Zulassung zur Modulabschlussprüfung sind der erfolgreiche Abschluss aller Seminare (GIS1, GIS2 und FE). Dafür sind</p> <p>A) vorbereitende Hausaufgabenblätter zu bearbeiten, aus denen insgesamt 50% der maximal erreichbaren Punkte erzielt werden müssen. Die Aufgabenblätter werden unter <a href="http://www.geographie.uni-potsdam.de/ModulGeoInfo">http://www.geographie.uni-potsdam.de/ModulGeoInfo</a> bereitgestellt. Die Veröffentlichungs- und Abgabetermine werden in den Veranstaltungen bekanntgegeben.</p> <p>B) in jedem Seminar eine abschließende Aufgabe in Form eines Testats, einer Hausarbeit oder einer Datenbearbeitung zu realisieren.</p>					
Prüfungsleistungen	Klausur (90 min) oder mündliche Prüfung (20 min)					
Leistungspunkte und Notenvergabe	Die Vergabe der Leistungspunkte und der Modulabschlussnote basiert auf der Modulabschlussprüfung, einer 90-minütigen Klausur über den gesamten Gegenstand des Moduls oder einer 20-minütigen mündlichen Prüfung.					
Modulbeauftragte/r	Dr. Anne Tauch, Institut für Geographie, Professur Geoinformatik					
Bemerkungen	Empfohlen wird, im Wintersemester die Vorlesung Raumbezogene Informationssysteme und das Seminar GIS1 zu besuchen. Im daran anschließenden Sommersemester können dann die Seminare GIS2 und FE belegt werden.					
Termin Modulprüfung	Ende des Vorlesungszeitraumes					
2. Termin Modulprüfung	Ende der vorlesungsfreien Zeit					

Modultitel						AM-GE - Geographische Arbeitsmethoden 2: Empirische Forschung					
Pflichtmodul	Arbeitsaufwand		Leistungspunkte	Studiensemester (empfohlen)	Häufigkeit des Angebots	Dauer (empfohlen)					
	Kontaktzeiten: 45 h	Selbststud.: 105 h									
	150		5	3. und 4. Semester	PS zur Vorbereitung Jährlich im Winter, PS zur Begleitung jährlich im Sommer	2 Semester					
Arbeitsaufwand/Leistungspunkte	Lehrveranstaltungen			Kontaktzeiten	Selbststudium	Das Projektseminar beinhaltet eine intensive Einzelbetreuung sowie die Durchführung des Forschungsprojekts.					
	Projektseminar zur Vorbereitung der Projektarbeit			30 h/2 SWS	35 h						
	Projektseminar zur Begleitung/Auswertung der Projektarbeit			15 h/1 SWS	70 h						
Inhalte und Qualifikationsziele	<p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• lernen Erkenntnismethoden und empirischen Erhebungstechniken der Geographie kennen,</li> <li>• können ausgewählte empirische Arbeitsmethoden an regionalen Beispielen selbstständig planen, einsetzen, auswerten und kritisch bewerten.</li> </ul> <p>In diesem Aufbaumodul sollen die Studierenden unter intensiver Anleitung und Betreuung der Lehrenden eine empirisch zu prüfende Fragestellung entwickeln sowie (vom Lehrpersonal begleitet) die dazu erforderlichen Recherchen (Feld-untersuchungen) und Auswertungen (Befragungen, Beobachtungen,...) durchführen. Die Studierenden erhalten während des gesamten Moduls ein individuelles Feedback durch die jeweiligen Lehrenden.</p>										
Teilnahmevoraussetzungen	Keine										
Prüfungsnebenleistungen	Seminare: Hausaufgaben (werden durch Dozent/in festgelegt) sowie mündliche Projektfortschrittsberichte										
Prüfungsleistungen	Projektarbeit (8.000 Wörter)										
Leistungspunkte u. Notenvergabe	Die Vergabe der Leistungspunkte (5 LP) und der Modulabschlussnote basiert auf der Projektarbeit.										
Modulbeauftragte/r	Katharina Mohring (Institut für Geographie)										
Termin Modulprüfung	Nach Abschluss des Moduls im Prüfungszeitraum des Sommersemesters.										

Modultitel						BM-DG - Didaktik der Geographie					
Pflichtmodul	Arbeitsaufwand		Leistungspunkte	Studiensemester (empfohlen)	Häufigkeit des Angebots	Dauer (empfohlen)					
	Kontaktzeiten: 90 h	Selbststud.: 210 h									
	300 h		10	4. 5. und 6. Semester	Jedes Semester	3 Semester					
Arbeitsaufwand/Leistungspunkte	Lehrveranstaltungen			Kontaktzeiten	Selbststudium						
	Vorbereitungsseminar			30 h/2 SWS	40 h						
	Fachdidaktische Tagespraktika			30 h/2 SWS	85 h						
	Nachbereitungsseminar			30 h/2 SWS	85 h						
Inhalte und Quali-	Die Studierenden										

<b>fiktationsziele</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• können fachlich-konzeptuell und unterrichtsmethodisch fundierten Geographieunterricht planen,</li> <li>• können geographische Fragestellungen und Argumentationen identifizieren und entwickeln,</li> <li>• erproben fachdidaktische Kenntnisse über das Lernen,</li> <li>• erlangen erste Erfahrungen in der Durchführung und Analyse von Geographieunterricht anhand fachdidaktischer Kriterien.</li> </ul>
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	Keine
<b>Prüfungsnebenleistungen</b>	Tagespraktika: Hospitationen und 2 Unterrichtsversuche und 2 Unterrichtsentwürfe
<b>Prüfungsleistungen</b>	Hausarbeit (4.200 Wörter)
<b>Leistungspunkte u. Notenvergabe</b>	Die Vergabe der Leistungspunkte und der Modulabschlussnote basiert auf der oben genannten Prüfungsleistung.
<b>Modulbeauftragte/r</b>	Pola Serwene (Institut für Geographie)
<b>Termin Modulprüfung</b>	Nach Abschluss des Moduls

Modultitel		AM-StP - Geographisches Projekt				
	<b>Arbeitsaufwand</b>	<b>Leistungs- punkte</b>	<b>Studiensemester (empfohlen)</b>	<b>Häufigkeit des Angebots</b>	<b>Dauer (empfohlen)</b>	
<b>Pflichtmodul</b>	Kontakt-zeiten: 45 h	5	6. Semester	Jedes Semester	1 Semester	
	Selbststud.: 105 h					
	150					
<b>Arbeitsaufwand/ Leistungspunkte</b>	<b>Lehrveranstaltungen</b>		<b>Kontaktzeiten</b>	<b>Selbststudium</b>	Das Projektseminar beinhaltet eine intensive Einzelbetreuung durch die Dozenten während der Projektphase.	
	Projektseminar		45 h/3 SWS	105 h		
<b>Inhalte und Qualifikationsziele</b>	<p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• lernen aktuelle physisch-geographische und humangeographische Fragestellungen sowie Problemstellungen der Mensch-Umwelt-Forschung theoriegeleitet zu erarbeiten und zu operationalisieren,</li> <li>• können eine abgegrenzte wissenschaftliche Untersuchung weitgehend selbstständig durchführen,</li> <li>• können geeignete Methoden der Datenerhebung- und -auswertung selbstständig auswählen, anwenden, vertiefen und kritisch bewerten,</li> <li>• sind in der Lage Untersuchungsergebnisse geeignet aufbereiten und präsentieren zu können.</li> <li>• können auf kritische Einwände angemessen reagieren</li> </ul> <p>In diesem Aufbaumodul werden die Kenntnisse aus den Modulen AM-GE und AM-AG weiter vertieft. Die Studierenden sollen unter intensiver Anleitung und Betreuung der Lehrenden eine empirisch zu prüfende geographische Fragestellung entwickeln sowie die dazu erforderlichen Recherchen (Felduntersuchungen) und Auswertungen (z.B. Befragungen, Beobachtungen weitgehend selbstständig durchführen. Die Studierenden erhalten während des gesamten Moduls ein individuelles Feedback durch die jeweiligen Lehrenden.</p>					
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	Keine (Es empfiehlt sich dringend, vorab das Modul GE1 bzw. GE2 abgeschlossen zu haben.) (Teilnahme an AM-AG und AM-GE empfohlen)					

<b>Prüfungsnebenleistungen</b>	Mündliche Projektfortschrittsberichte
<b>Prüfungsleistungen</b>	Projektarbeit (6.000 Wörter)
<b>Leistungspunkte u. Notenvergabe</b>	Die Vergabe der Leistungspunkte (5 LP) und der Modulabschlussnote basiert auf der Projektarbeit.
<b>Modulbeauftragte/r</b>	Prof. Dr. Manfred Rolfes (Institut für Geographie)
<b>Bemerkungen</b>	Dieses Modul ist als interdisziplinäres Modul angelegt, d.h. es können gemeinsame Fragestellungen aus der Humangeographie, Physischen Geographie oder Geoinformatik bearbeitet werden. Die zeitliche Seminargestaltung erfolgt flexibel, bitte Aushänge beachten.
<b>Termin Modulprüfung</b>	Nach Abschluss des Moduls im Prüfungszeitraum des Sommer- oder Wintersemesters.

## MASTER

Modultitel		BM-HGM – Humangeographie				
Pflichtmodul	<b>Arbeitsaufwand</b>		<b>Leistungs- punkte</b>	<b>Studiensemester (empfohlen)</b>	<b>Häufigkeit des Angebots</b>	<b>Dauer (empfohlen)</b>
	Kontakt- zeiten: 30 h	Selbst- stud.: 90 h				
	120		4	1. Semester	Jedes Semester	1 Semester
<b>Arbeitsaufwand/ Leistungspunkte</b>	<b>Lehrveranstaltungen</b>			<b>Kontaktzeiten</b>	<b>Selbststudium</b>	
	Seminar Humangeographie Master (HG)			30 h/2 SWS	90 h	
<b>Inhalte und Quali- fikationsziele</b>	Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> <li>erwerben einen vertieften Einblick in ausgewählte aktuelle, forschungsnahe Theorien und Forschungsansätze der Humangeographie,</li> <li>sind in der Lage, komplexere Theorien und Zusammenhänge nachzuvollziehen und kritisch zu bewerten,</li> <li>erarbeiten eigene fachliche Ideen und Lösungsansätze zu den ausgewählten geographischen Problemstellungen,</li> <li>können die gesellschaftliche Relevanz aktueller Forschungsthemen herausarbeiten.</li> </ul>					
<b>Teilnahme- voraussetzungen</b>	Abgeschlossenes Bachelorstudium					
<b>Prüfungsneben- leistungen</b>	Hausaufgaben (werden durch Dozent/in festgelegt)					
<b>Prüfungs- leistungen</b>	Hausarbeit (6.000 Wörter) oder mündliche Prüfung (30 Minuten)					
<b>Leistungspunkte u. Notenvergabe</b>	Die Vergabe der Leistungspunkte (4 LP) und der Modulabschlussnote basiert auf der Hausarbeit zu einem Gegenstandsfeld des Seminars oder der mündlichen Prüfung.					
<b>Modul- beauftragte/r</b>	Prof. Dr. Manfred Rolfes (Institut für Geographie)					
<b>Termin Mo- dulprüfung</b>	Nach Abschluss des Moduls im Prüfungszeitraum des Sommer- oder Wintersemesters					

Modultitel		BM-PGM - Physische Geographie				
Pflichtmodul	<b>Arbeitsaufwand</b>		<b>Leistungs- punkte</b>	<b>Studiensemester (empfohlen)</b>	<b>Häufigkeit des Angebots</b>	<b>Dauer (empfohlen)</b>
	Kontakt- zeiten: 30 h	Selbst- stud.: 90 h				
	120		4	1. Semester	Jedes Semester	1 Semester
<b>Arbeitsaufwand/ Leistungspunkte</b>	<b>Lehrveranstaltungen</b>			<b>Kontaktzeiten</b>	<b>Selbststudium</b>	
	Seminar Physische Geographie Master (PG)			30 h/2 SWS	90 h	
<b>Inhalte und Quali- fikationsziele</b>	Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> <li>lernen aktuelle, forschungsnahe Fragestellungen aus dem Bereich der Physischen Geographie/Geoökologie kennen, können diese vertieft bearbeiten und differenziert bewerten.</li> </ul>					
<b>Teilnahme- voraussetzungen</b>	Abgeschlossenes Bachelorstudium					
<b>Prüfungsneben- leistungen</b>	Hausaufgaben (werden durch Dozent/in festgelegt)					
<b>Prüfungsleistun-</b>	Hausarbeit (6.000 Wörter) oder mündliche Prüfung (30 Minuten)					

<b>gen</b>	
<b>Leistungspunkte u. Notenvergabe</b>	Die Vergabe der Leistungspunkte (4 LP) und der Modulabschlussnote basiert auf der Hausarbeit zu einem Gegenstandsfeld des Seminars oder der mündlichen Prüfung.
<b>Modulbeauftragte/r</b>	Prof. Dr. Annegret Thieken (Institut für Erd- und Umweltwissenschaften)
<b>Termin Modulprüfung</b>	Nach Abschluss des Moduls im Prüfungszeitraum des Sommer- oder Wintersemesters

Modultitel		AM-StPM1 - Geographisches Projekt 1				
Pflichtmodul	Arbeitsaufwand		Leistungs- punkte	Studiensemester (empfohlen)	Häufigkeit des Angebots	Dauer (empfohlen)
	Kontakt- zeiten: 45 h	Selbst- stud.: 135 h	6	4. Semester	Jedes Semester	1 Semester
	180					
Arbeitsaufwand/ Leistungspunkte	Lehrveranstaltungen		Kontaktzeiten	Selbststudium	Das Projektseminar beinhaltet eine intensive Einzelbetreuung durch die Dozenten während der Projektphase	
	Projektseminar		45 h/3 SWS	135 h		
Inhalte und Qualifikationsziele	<p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• können aktuelle geographische Fragestellungen sowie Problemstellungen der Mensch-Umwelt-Forschung theoriegeleitet erarbeiten und operationalisieren,</li> <li>• lernen eine abgegrenzte wissenschaftliche Untersuchung selbstständig durchzuführen,</li> <li>• können ausgewählte Methoden der Datenerhebung und -auswertung auswählen, anwenden und kritisch bewerten,</li> <li>• sind in der Lage, Untersuchungsfelder und -räume zu analysieren und zu bewerten,</li> <li>• können Untersuchungsergebnisse professionell aufbereiten, präsentieren und gegen kritische Einwände verteidigen.</li> </ul> <p>In diesem Aufbaumodul sollen die Studierenden weitgehend selbstständig, aber unter kritischer Rücksprache mit den Lehrenden, eine empirisch zu prüfende geographische Fragestellung entwickeln, die dazu erforderlichen Recherchen (Felduntersuchungen) und Auswertungen (z.B. Befragungen, Beobachtungen durchführen sowie die Ergebnisse professionell präsentieren. Die Studierenden erhalten zu den jeweiligen Projektschritten ein individuelles Feedback durch die jeweiligen Lehrenden.</p>					
Teilnahmevoraussetzungen	Abgeschlossenes Bachelorstudium					
Prüfungsnebenleistungen	Mündliche Projektfortschrittsberichte					
Prüfungsleistungen	Portfolioprüfung (Projektarbeit 6.000 Wörter sowie 30 Minuten Vortrag mit Diskussion)					
Leistungspunkte und Notenvergabe	Die Vergabe der Leistungspunkte (6 LP) und der Modulabschlussnote basiert auf der Projektarbeit sowie eine Vortrag mit Diskussion.					
Modulbeauftragte/r	Prof. Dr. Manfred Rolfes (Institut für Geographie)					
Bemerkungen	<p>Dieses Modul ist als interdisziplinäres Modul angelegt, d.h. es können gemeinsame Fragestellungen aus der Humangeographie, Physischen Geographie oder Geoinformatik bearbeitet werden.</p> <p>Die zeitliche Seminargestaltung erfolgt flexibel, bitte Aushänge beachten.</p>					
Termin Modulprüfung	Nach Abschluss des Moduls im Prüfungszeitraum des Sommer- oder Wintersemesters					

Modultitel		AM-StPM2 - Geographisches Projekt 2				
Pflichtmodul	<b>Arbeitsaufwand</b>		<b>Leistungs- punkte</b>	<b>Studiensemester (empfohlen)</b>	<b>Häufigkeit des Angebots</b>	<b>Dauer (empfohlen)</b>
	Kontakt- zeiten: 45 h	Selbst- stud.: 135 h				
	180		6	4. Semester	Jedes Semester	1 Semester
Arbeitsaufwand/ Leistungspunkte	<b>Lehrveranstaltungen</b>		<b>Kontaktzeiten</b>	<b>Selbststudium</b>	Das Projektseminar beinhaltet eine intensive Einzelbetreuung durch die Dozenten während der Projektphase	
	Projektseminar		45 h/3 SWS	135 h		
<b>Inhalte und Quali- fikationsziele</b>	<p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• können aktuelle geographische Fragestellungen sowie Problemstellungen der Mensch-Umwelt-Forschung theoriegeleitet erarbeiten und operationalisieren,</li> <li>• lernen eine abgegrenzte wissenschaftliche Untersuchung selbstständig durchzuführen,</li> <li>• können ausgewählte Methoden der Datenerhebung und -auswertung auswählen, anwenden und kritisch bewerten,</li> <li>• sind in der Lage, Untersuchungsfelder und -räume zu analysieren und zu bewerten,</li> <li>• können Untersuchungsergebnisse professionell aufbereiten, präsentieren und gegen kritische Einwände verteidigen.</li> </ul> <p>In diesem Aufbaumodul sollen die Studierenden weitgehend selbstständig, aber unter kritischer Rücksprache mit den Lehrenden, eine empirisch zu prüfende geographische Fragestellung entwickeln, die dazu erforderlichen Recherchen (Felduntersuchungen) und Auswertungen (z.B. Befragungen, Beobachtungen durchführen sowie die Ergebnisse professionell präsentieren. Die Studierenden erhalten zu den jeweiligen Projektschritten ein individuelles Feedback durch die jeweiligen Lehrenden.</p>					
<b>Teilnahme- voraussetzungen</b>	Abgeschlossenes Bachelorstudium					
<b>Prüfungsneben- leistungen</b>	Mündliche Projektfortschrittsberichte					
<b>Prüfungs- leistungen</b>	Portfolioprüfung (Projektarbeit 6.000 Wörter sowie 30 Minuten Vortrag mit Diskussion)					
<b>Leistungspunkte und Notenverga- be</b>	Die Vergabe der Leistungspunkte (6 LP) und der Modulabschlussnote basiert auf der Projektarbeit sowie eine Vortrag mit Diskussion.					
<b>Modul- beauftragte/r</b>	Prof. Dr. Manfred Rolfes (Institut für Geographie)					
<b>Bemerkungen</b>	<p>Dieses Modul ist als interdisziplinäres Modul angelegt, d.h. es können gemeinsame Fragestellungen aus der Humangeographie, Physischen Geographie oder Geoinformatik bearbeitet werden.</p> <p>Die zeitliche Semingestaltung erfolgt flexibel, bitte Aushänge beachten.</p>					
<b>Termin Mo- dulprüfung</b>	Nach Abschluss des Moduls im Prüfungszeitraum des Sommer- oder Wintersemesters					

Modultitel		BM-DGMI - Didaktik der Geographie Sek I				
Pflichtmodul	<b>Arbeitsaufwand</b>		<b>Leistungs- punkte</b>	<b>Studiensemester (empfohlen)</b>	<b>Häufigkeit des Angebots</b>	<b>Dauer (empfohlen)</b>
	Kontakt- zeiten: 60 h	Selbst- stud.: 150 h				
	210		7	1. und 2. Semes- ter	Jedes Semester	2 Semester
Arbeitsaufwand/ Leistungspunkte	<b>Lehrveranstaltungen</b>		<b>Kontaktzeiten</b>	<b>Selbststudium</b>		
	Seminar		60 h/4 SWS	150 h		
<b>Inhalte und Quali- fikationsziele</b>	<p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sind mit der Evaluation von Geographieunterricht in der Unterrichtspraxis und -forschung vertraut und können sie kritisch reflektieren</li> <li>• kennen verschiedene Formen und Instrumente der Leistungsbewertung und können die Ergebnisse von Leistungsbewertungen zur kritischen Reflektion des eigenen Unterrichts nutzen</li> <li>• können kompetenzfördernde Lehr-/Lern-Prozesse für den Geographieunterricht problemorientiert entwickeln</li> <li>• lernen Metakognition zu praktizieren und anzuleiten</li> </ul>					
<b>Teilnahme- voraussetzungen</b>	Abgeschlossenes Bachelorstudium					
<b>Prüfungsneben- leistungen</b>						
<b>Prüfungs- leistungen</b>	Hausarbeit (5.600 Wörter)					
<b>Leistungspunkte und Notenverga- be</b>	Die Vergabe der Leistungspunkte (7 LP) und der Modulabschlussnote basiert auf der Hausarbeit.					
<b>Modul- beauftragte/r</b>	Maik Wienecke (Institut für Geographie)					
<b>Termin Mo- dulprüfung</b>	Nach Abschluss des Moduls im Prüfungszeitraum des Sommer- oder Wintersemesters					

Modultitel		BM-DGMII - Didaktik der Geographie Sek II				
Pflichtmodul	<b>Arbeitsaufwand</b>		<b>Leistungs- punkte</b>	<b>Studiensemester (empfohlen)</b>	<b>Häufigkeit des Angebots</b>	<b>Dauer (empfohlen)</b>
	Kontakt- zeiten: 90 h	Selbst- stud.: 210 h				
	300		10	1. und 2. Semes- ter	Jedes Semester	2 Semester
Arbeitsaufwand/ Leistungspunkte	<b>Lehrveranstaltungen</b>		<b>Kontaktzeiten</b>	<b>Selbststudium</b>		
	Seminar		60 h/4 SWS	140 h		
	Projektseminar		30 h/2 SWS	70 h		
<b>Inhalte und Quali- fikationsziele</b>	<p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sind mit der Evaluation von Geographieunterricht in der Unterrichtspraxis und -forschung vertraut und können sie kritisch reflektieren,</li> <li>• kennen verschiedene Formen und Instrumente der Leistungsbewertung und können die Ergebnisse von Leistungsbewertungen zur kritischen Reflektion des eigenen Unterrichts nutzen können kompetenzfördernde Lehr-/Lern-Prozesse für den Geogra- phieunterricht problemorientiert entwickeln,</li> </ul>					



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• lernen Metakognition zu praktizieren und anzuleiten,</li> <li>• sind in der Lage, Kenntnisse aus der Geographiedidaktik für die Planung eines größeren Unterrichtsprojekts effektiv zu nutzen.</li> </ul>
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	Abgeschlossenes Bachelorstudium
<b>Prüfungsnebenleistungen</b>	
<b>Prüfungsleistungen</b>	Projektarbeit (7.000 Wörter)
<b>Leistungspunkte u. Notenvergabe</b>	Die Vergabe der Leistungspunkte (10 LP) und der Modulabschlussnote basiert auf der Projektarbeit.
<b>Modulbeauftragte/r</b>	Maik Wienecke (Institut für Geographie)
<b>Termin Modulprüfung</b>	Nach Abschluss des Moduls im Prüfungszeitraum des Sommer- oder Wintersemesters