

**Institut für Geographie und Geologie**

**Bachelor (B.Sc.) Geographie Hauptfach mit 180 ECTS**

**Studienbeginn zum Wintersemester - Spezialisierung auf Physische Geographie  
(ab dem 3. Semester) und Wahl einer Begleitfachgruppe (30 ECTS)**

Semester:	1	2	3	4	5	6
Pflichtbereich - Allgemeine Physische Geographie	PG1-1 (5 ECTS)	PG1-2 (5 ECTS)	PG1-3 (5 ECTS)			
Pflichtbereich - Allgemeine Humangeographie	HG1-1 (5 ECTS)	HG1-2 (5 ECTS)	HG1-3 (5 ECTS)			
ECTS:	10	10	10	0	0	0
Pflichtbereich - Statistik, Kartographie und Fernerkundung	STAT-1 (5 ECTS)	STAT-2 (5 ECTS)				
	KART-1 (5 ECTS)	KART-2 (5 ECTS)				
	FERN-1 (5 ECTS)	FERN-2 (5 ECTS)				
ECTS:	15	15	0	0	0	0
Spezielle Physische Geographie			PG2-1 (5 ECTS)	PG2-2 (5 ECTS)		
Arbeitsmethoden der Physischen Geographie			MT1-1 (5 ECTS)	MT3-1 (5 ECTS)		
				MT3-2 (5 ECTS)		
				MT5-1 (5 ECTS)	MT5-2 (5 ECTS)	
ECTS:	0	0	10	20	5	0
Regionale Geographie			RG-EU1-1 oder RG-AU1-1 (5 ECTS)	RG-EU2-1 oder RG-AU2-1 (5 ECTS)	RG2 (5 ECTS)	
ECTS:	0	0	5	5	5	0
Angewandte Physische Geographie					PG3-1 (5 ECTS)	PG3-2 (5 ECTS)
ECTS:	0	0	0	0	5	5
Wahlpflichtbereich: Begleitfach			Begl.-Fach (5 ECTS)	Begl.-Fach (5 ECTS)	Begl.-Fach (5 ECTS)	Begl.-Fach (5 ECTS)
					Begl.-Fach (5 ECTS)	Begl.-Fach (5 ECTS)
ECTS:	0	0	5	5	10	10
Schlüsselqualifikationen	SQL1-1 (5 ECTS)	EDV-1 (4 ECTS) u./o. ASQ- Pool			09-PRAK1 (5 ECTS)	09-PRAK2 (5 ECTS)
ECTS:	5	5	0	0	5	5
Abschlussarbeit						AA (10 ECTS)
ECTS:						10
Summe ECTS/Semester:	30	30	30	30	30	30

**Kurzbeschreibung der Teilmodul-Kurzbezeichnungen:**

		<b>LV</b>	<b>Prüfung</b>
<b>PG1-1</b>	Allgemeine Physische Geographie I: Exogene Dynamik - Geomorphologie	V, T, E	K
<b>PG1-2</b>	Allgemeine Physische Geographie II: Klimasystem	V, T, E	K
<b>PG1-3</b>	Allgemeine Physische Geographie III: Endogene Dynamik	V, T, E	K
<b>PG2-1</b>	Spezielle Physische Geographie 1	V, E	K
<b>PG2-2</b>	Spezielle Physische Geographie 2	S	R, H
<b>PG3-1</b>	Projektseminar: Erarbeitung der Sachverhalte und Datenerhebung	S	R, H, P
<b>PG3-2</b>	Projektseminar: Datenauswertung, Datenvisualisierung und Präsentation		
<b>STAT-1</b>	Statistik 1: Grundlagen der deskriptiven und schließenden Statistik	V + T	K
<b>STAT-2</b>	Statistik 2: Spezielle und multivariate Verfahren	V + T	K
<b>KART-1</b>	Kartographie und Geodaten	V + T	K, Ü
<b>KART-2</b>	Geographische Informationssysteme	S	Ü
<b>FERN-1</b>	Einführung in die geographische Fernerkundung	V + T	K
<b>FERN-2</b>	Anwendungen der Fernerkundung in der Geographie	V + T	K
<b>MT1-1</b>	Datenerhebung und Datenauswertung in der Physischen Geographie: Geländeübung / Modellierung und Datenauswertung	S	R, H
<b>MT3-1</b>	Arbeitsmethoden System Feste Erde: Mineral- und Gesteinsbestimmung	S	w.b.
<b>MT3-2</b>	Arbeitsmethoden System Feste Erde: Geologische Karten und Strukturen	S	w.b.
<b>MT5-1</b>	Arbeitsmethoden der Physischen Geographie 1: Grundlagen der physisch-geographischen Feld-, Kartier- und Messmethodik	S	B
<b>MT5-2</b>	Arbeitsmethoden der Physischen Geographie 2: Datenaufbereitung, -analyse und Dateninterpretation	S	R, H
<b>RG-EU1-1</b>	Regionale Geographie Europa - Vorlesung	V	K
<b>RG-AU1-1</b>	Regionale Geographie außerhalb Europas - Vorlesung	V	K
<b>RG-EU2-1</b>	Regionale Geographie Europa - Seminar	S	R, H
<b>RG-AU2-1</b>	Regionale Geographie außerhalb Europas - Seminar	S	R, H
<b>RG2</b>	Regionale Geographie - Exkursion > 7 Tage	E	B oder R, H
<b>HG1-1</b>	Allgemeine Humangeographie I: Einführung in die Siedlungsgeographie	V, T, E	K
<b>HG1-2</b>	Allgemeine Humangeographie II: Einführung in die	V, T, E	K
<b>HG1-3</b>	Allgemeine Humangeographie III: Einführung in die Sozial- und Bevölkerungsgeographie	V, T, E	K
<b>SQL1-1</b>	Moderieren und Präsentieren	S	R, Ü
<b>PRAK-1</b>	Berufsbezogenes Praktikum 1 (4 Wochen)	Bp	B
<b>PRAK-2</b>	Berufsbezogenes Praktikum 2 (4 Wochen)	Bp	B
<b>EDV-1</b>	Einführung in die EDV für Studierende der Geographie	S	Ü
<b>ASQ-Pool</b>	Umfangreiche Liste mit Lehrveranstaltungen, die im Rahmen der Allgemeinen Schlüsselqualifikationen belegt werden können		

V = Vorlesung	K = Klausur
T = Tutorium	R = Referat
S = Seminar	H = Hausarbeit
E = Geländetag	Ü = Übungsarbeit(en)
Bp = Betriebspraktikum	P = Projektarbeit
	B = Bericht

Dick umrahmte Teilmodule sind Bestandteil eines Moduls und müssen jeweils alle belegt und bestanden werden, um das Modul zu bestehen.

### Begleitfachgruppe: Struktur- und Prozessanalyse des Naturhaushalts (BFA)

Im Rahmen der Begleitfachgruppe müssen 30 ECTS erreicht werden. Mindestens 20 ECTS müssen aus den Unterbereichen 'Feste Erde 1' (09-BFA1) und 'Feste Erde 2' (09-BFA2) erreicht werden. Die Teilmodule 09-BFA1-1 (5 ECTS) und 09-BFA2-1 (5 ECTS) sind verpflichtend.

Kurzbezeichnung	Modultitel		Lv.	ECTS
	<b>BFA Pflicht:</b>			<b>10</b>
	09-BFA1-1	Stratigraphie und Erdgeschichte	V, Ü	5
	09-BFA2-1	Analyse von Geomaterialien	V, Ü	5
	<b>BFA Wahlpflicht:</b>			<b>10-20</b>
	09-BFA1-2	Gesteinsmikroskopie	V, Ü	5
	09-BFA1-3	Geochemie und Wasserhaushalt	V, Ü	5
	09-BFA2-2	Petrologie	V, Ü	5
	09-BFA2-3	Wirtschaftsgeologie	S	5
	<b>Sonstiges Wahlpflicht:</b>			<b>0-10</b>
09-BFA3	<b>Physik der festen Erde</b>			<b>10</b>
	09-BFA3-1	Einführung in die Physik des Systems Erde	V	5
	09-BFA3-2	Methoden der Angewandten Geophysik	Ü	5

Im sonstigen Wahlpflichtbereich können (statt 09-BFA3) auch anderen Teilmodule belegt werden: z.B. weitere fachwissenschaftliche Kurse der Physischen Geographie, der Humangeographie oder der Regionalen Geographie, weitere Methodenurse oder auch Lehrveranstaltungen anderer Begleitgruppen und -fächer. Details hierzu finden Sie in der Studienfachbeschreibung (SFB).

**Begleitfachgruppe: Methoden und Anwendungen der  
Geographischen Fernerkundung (BFB)**

Im Rahmen der Begleitfachgruppe müssen 30 ECTS erreicht werden. Das Modul 09-BFB1 ist obligatorisch (10 ECTS); es ist für das 5. und 6. Semester vorgesehen. Weitere 10 bis 20 ECTS sind aus Modulen anderer Disziplinen zu erbringen: Botanik (07-4A4FL, 07-3A3OEP-NF) oder Informatik (10-I-Ein) oder Physik (11-EFNF, 11-PFNF). Sie dienen zum Erlernen speziellen Fachwissens und spezieller Sichtweisen, wodurch das Kompetenzprofil geschärft wird. Maximal 10 der insgesamt 30 ECTS können auch durch andere Lehrveranstaltungen erbracht werden (Sonstiges Wahlpflicht).

Kurzbezeichnung	Modultitel	Lv.	ECTS
	<b>BFB Pflicht:</b>		<b>10</b>
09-BFB1	<b>Methodik und Anwendung in der Fernerkundung</b>		<b>10</b>
	09-BFB1-1 Methoden der fernerkundlichen Datenauswertung	S, T	5
	09-BFB1-2 Fernerkundung im Ressourcenmanagement	S, T	5
	<b>BFB Wahlpflicht:</b>		<b>10-20</b>
07-4A4FL	<b>Einheimische Flora</b>		<b>7</b>
	07-4A4FL- 1FL Einführung in die einheimische Flora	V, Ü	4
	07-4A4FL- 2FL Exkursionen zur einheimischen Flora	E	3
07-3A3OEP-NF	<b>Ökologie der Pflanzen für das Nebenfach Biologie</b>		<b>3</b>
	07-3A3O2P Pflanzenökologie	V, Ü	3
10-I-Ein	<b>Einführung in die Informatik</b>	V, Ü, Ü	<b>10</b>
11-EFNF	<b>Einführung in die Physik für Studierende eines physikfernen Nebenfachs</b>	V, V	<b>7</b>
11-PFNF	<b>Physikalisches Praktikum für Studierende eines physikfernen Nebenfachs</b>	P	<b>3</b>
	<b>Sonstiges Wahlpflicht:</b>		<b>0-10</b>

Im sonstigen Wahlpflichtbereich können (statt Lehrveranstaltungen aus dem Unterbereich BFB Wahlpflicht) auch andere Teilmodule belegt werden: z.B. weitere fachwissenschaftliche Kurse der Physischen Geographie, der Humangeographie oder zur Regionalen Geographie, weitere Methodenkurse oder auch Lehrveranstaltungen anderer Begleitgruppen und -fächer. Details hierzu finden Sie in der Studienfachbeschreibung (SFB).

Weitere Informationen: Dr. Marcus Werner  
- Studiengangsmanagement -  
Institut für Geographie und Geologie  
[werner@uni-wuerzburg.de](mailto:werner@uni-wuerzburg.de)

Stand: 20.06.2013