

Musterstudienplan Bachelor of Science Geographie ab WS 2018/19

FS		Fachgrundlagen - Pflicht							Methodengrundlagen - Pflicht			
1.	WiSe	Physische Geographie und Bodenkunde			Wirtschaft und Raum			Geoinformatik und Fernerkundung				
		GEOG 131 Physische Geographie und Bodenkunde: Atmosphäre, Hydrosphäre, Biosphäre 5 LP			GEOG 121 Einführung in die Wirtschafts- und Sozialgeographie 10 LP			GEOG 111 Einführung in die Geoinformatik 5 LP				
2.	SoSe	GEOG 132 Physische Geographie und Bodenkunde: Lithosphäre, Pedosphäre, Reliefsphäre 5 LP						GEOG 112 Einführung in die Angewandte Fernerkundung 5 LP		GEOG 144 Erdgeschichte 5 LP	GEOG 145 Fortgeschrittene Methoden der Statistik 5 LP	GEOG 146 Geoinformationssysteme 5 LP
Orientierungssemester												
3.	WiSe	Physische Geographie und Bodenkunde			Wirtschaft und Raum			Geoinformatik und Fernerkundung		geographischer Bereich	Kontext oder weitere Module aus den geographischen Fachbereichen	
		GEOG 231 Physische Geographie Deutschlands 5 LP	GEOG 232 Einführung in die Bodenkunde 5 LP	Wahlpflichtbereich GEOG 221 Unternehmen und Region mind. 3 x 5 LP			GEOG 211 Einführung in die räumliche Analyse mit GIS 5 LP	Pflicht GEOG 212 Angewandte Bildverarbeitung 5 LP	Pflicht	freie Auswahl an interdisziplinären Modulen, z. B.: Geowissenschaften Informatik Betriebswirtschaftslehre Ökologie Fremdsprachen		
Möglichkeit der Vertiefung in einem der Bereiche												
4.	SoSe	Physische Geographie und Bodenkunde			Wirtschaft und Raum			Geoinformatik und Fernerkundung		mind. ein weiteres Modul aus den geographischen Fachbereichen		
		Wahlpflichtbereich Σ 40 LP			Wahlpflichtbereich Σ 40 LP			Wahlpflichtbereich Σ 40 LP				
		GEOG 233 Physisch-geographische Gelände-methodik 5 LP	GEOG 234 Einführung in die feld-bodenkundliche Methodik und Analyse 5 LP	GEOG 237 Feldforschung Physische Geographie Deutschlands 5 LP	GEOG 222 Globalisierung und Transnationalisierung 5 LP	GEOG 223 Raumtheorien 5 LP	GEOG 224 Sozialempirische Arbeitsmethoden 15 LP	GEOG 213 Räumliche Daten und Datenbanken 10 LP	GEOG 214 Fortgeschrittene Methoden der Fernerkundung 10 LP			
5.	WiSe	GEOG 331 Physische Geographie-Laborkurs 10 LP	GEOG 332 Erfassung und Bewertung von Ökosystemprozessen und -funktion 10 LP	GEOG 333 Forschungsseminar Physische Geographie und Bodenkunde 5 LP	GEOG 321 Angewandte Wirtschaftsgeographie 5 LP	GEOG 322 Aktuelle Themen der Wirtschafts- und Sozialgeographie 5 LP	GEOG 324/325/326/327 5 LP aus dem Angebot der WiGeo/SozGeo 5 LP	GEOG 311 Geoinformatik-Projekt 10 LP	GEOG 312 Grundlagen der Radarfernerkundung 10 LP	5 LP	Σ bis zu 30 LP	
6.	SoSe	Berufsorientiertes Praktikum (13 LP) (GEOG 341) + Bachelorarbeit (12 LP) in der gewählten Vertiefung (GEOG 390)										

B. Sc. Geographie - Allgemeine Regelungen

Folgende Module sind im B. Sc. Geographie zu belegen

Pflichtmodule (Σ 90 Leistungspunkte):

GEOG 111	Einführung in die Geoinformatik
GEOG 112	Einführung in die Angewandte Fernerkundung
GEOG 121	Einführung in die Wirtschafts- und Sozialgeographie
GEOG 131	Physische Geographie und Bodenkunde: Atmosphäre, Hydrosphäre, Biosphäre
GEOG 132	Physische Geographie und Bodenkunde: Lithosphäre, Pedosphäre, Reliefsphäre
GEOG 141	Einführen in das wissenschaftliche Arbeiten
GEOG 142	Einführung in die Statistik
GEOG 143	Kartographie
GEOG 144	Erdgeschichte
GEOG 145	Fortgeschrittene Methoden der Statistik
GEOG 146	Geoinformationssysteme
GEOG 212	Angewandte Bildverarbeitung
GEOG 341	Berufsorientiertes Praktikum
GEOG 390	Bachelorarbeit

Wahlpflichtmodule (mind. 3 aus 4 Module = mind. 15 LP):

GEOG 231	Physische Geographie Deutschlands
GEOG 232	Einführung in die Bodenkunde
GEOG 221	Unternehmen und Region
GEOG 211	Einführung in die räumliche Analyse mit GIS

Wahlpflichtmodule aus dem geographischen Bereich (mind. Σ 45 Leistungspunkte):

Bereich Physische Geographie und Bodenkunde	GEOG 233	Physisch-geographische Geländemethodik
	GEOG 234	Einführung in die feldbodenkundliche Methodik und Analyse
	GEOG 237	Feldforschung Physische Geographie Deutschlands
	GEOG 331	Physische Geographie- Laborkurs
	GEOG 332	Erfassung und Bewertung von Ökosystemprozessen und -funktion
	GEOG 333	Forschungsseminar Physische Geographie und Bodenkunde
Bereich Wirtschaft und Raum	GEOG 222	Globalisierung und Transnationalisierung
	GEOG 223	Raumtheorien
	GEOG 224	Sozialempirische Arbeitsmethoden
	GEOG 321	Angewandte Wirtschaftsgeographie
	GEOG 322	Aktuelle Themen der Wirtschafts- und Sozialgeographie
	GEOG 324	Humangeographische Feldforschung
	GEOG 325	Spezielle Themen der Sozialgeographie
	GEOG 326	Spezielle Themen der Wirtschaftsgeographie
Bereich Geoinformatik und Fernerkundung	GEOG 213	Räumliche Daten und Datenbanken
	GEOG 214	Fortgeschrittene Methoden der Fernerkundung
	GEOG 311	Geoinformationsprojekt
	GEOG 312	Grundlagen der Radarfernerkundung

Wahlpflichtmodule aus dem Kontextbereich oder geographischen Bereich, die noch nicht belegt worden (**max. Σ 30 Leistungspunkte**):

GEOG 261	Einführung in die Geowissenschaften
GEOG 264	Ökologie I
GEOG 265	Ökologie II: Räumliche Ökologie
GEOG 266	Ökologie II: Angewandte Ökologie
GEOG 281	Moderne Fremdsprache I
GEOG 282	Moderne Fremdsprache II
GEOG 283	Moderne Fremdsprachen: Englisch
GEOG 284	Vorbereitungskurs Cambridge Advanced Certificate
BW 23.1	Basismodul Einführung in die Volkswirtschaftslehre

BW 34.1	Basismodul Einführung in die Betriebswirtschaftslehre
BASOZ 11	Einführung in die Soziologie
BGE02.2	Angewandte Geologie
Sie können auch auf Antrag an das Prüfungsamt andere Module aus benachbarten Studiengängen belegen, beispielsweise aus der Informatik, Angewandte Informatik, Rechtswissenschaften, Wirtschaftswissenschaften, Soziologie, Geowissenschaften, Biogeowissenschaften etc. Schauen Sie dafür einfach die Modulkataloge der für Sie interessanten Studiengänge in Friedolin durch und treffen Sie die Absprache mit den Modulverantwortlichen.	

Die Modulbelegung im **Kontextstudium** ist nicht an bestimmte Studiensemester oder Studienjahre gebunden, sie können auch bereits ab dem 1. Fachsemester belegt werden, wenn Kapazitäten bestehen. Der Musterstudienplan gibt einen Anhaltspunkt für einen möglichen Studienablauf wieder.

Vertiefungen können in folgenden Bereichen gewählt werden:

- Physische Geographie und Bodenkunde
- Wirtschaft und Raum
- Geoinformatik und Fernerkundung

Die Vertiefungsmöglichkeiten sind optional. Es können auch Module im Umfang von mindestens 40 LP aus allen drei geographischen Bereichen gewählt werden, um eine breite geographische Ausbildung zu erlangen.

Folgende Vertiefungen und deren Modulbelegungen sind möglich:

B. Sc. Geographie – Vertiefung „Physische Geographie und Bodenkunde“

Pflichtmodule (Σ 90 Leistungspunkte) siehe oben, dabei ist die Bachelorarbeit im Bereich der Physischen Geographie oder Bodenkunde anzufertigen

Pflichtmodule (Σ 50 Leistungspunkte):

GEOG 231	Physische Geographie Deutschlands
GEOG 232	Einführung in die Bodenkunde
GEOG 233	Physisch-geographische Geländemethodik
GEOG 234	Einführung in die feldbodenkundliche Methodik und Analyse
GEOG 237	Feldforschung Physische Geographie Deutschlands
GEOG 331	Physische Geographie- Laborkurs
GEOG 332	Erfassung und Bewertung von Ökosystemprozessen und -funktion
GEOG 333	Forschungsseminar Physische Geographie und Bodenkunde

Wahlpflichtmodule (Σ 40 Leistungspunkte):

Mindestens ein Modul im Umfang von 5 LP aus:	
GEOG 221	Unternehmen und Region
GEOG 211	Einführung in die räumliche Analyse mit GIS
Mindestens ein Modul im Umfang von 5 LP aus den Wahlpflichtmodulen des 4. und 5. Fachsemesters der Bereiche „Wirtschaft und Raum“ oder „Geoinformatik und Fernerkundung“	
*bis zu 30 LP aus dem Kontextstudium <u>oder</u> aus den Wahlpflichtmodulen des 4. und 5. Fachsemesters der Bereiche „Wirtschaft und Raum“ oder „Geoinformatik und Fernerkundung“	

**die 30 LP können entweder vollständig aus dem Kontextbereich absolviert werden oder auch verteilt auf die anderen geographischen Bereiche, so dass keine oder nur einzelne Module aus dem Kontext belegt werden.*

B. Sc. Geographie – Vertiefung „Wirtschaft und Raum“

Pflichtmodule (Σ 90 Leistungspunkte) siehe oben, dabei ist die Bachelorarbeit im Bereich **Wirtschafts- oder Sozialgeographie** anzufertigen

Pflichtmodule (Σ 45 Leistungspunkte):

GEOG 221	Physische Geographie Deutschlands	
GEOG 222	Globalisierung und Transnationalisierung	
GEOG 223	Raumtheorien	
GEOG 224	Sozialempirische Arbeitsmethoden	
GEOG 321	Angewandte Wirtschaftsgeographie	
GEOG 322	Aktuelle Themen der Wirtschafts- und Sozialgeographie	
GEOG 324	Humangeographische Feldforschung	mindestens ein Modul ist zu belegen
GEOG 325	Spezielle Themen der Sozialgeographie	
GEOG 326	Spezielle Themen der Wirtschaftsgeographie	
GEOG 327	Spezielle Methoden der Wirtschafts- und Sozialgeographie	

Wahlpflichtmodule (Σ 45 Leistungspunkte):

Mindestens zwei Module im Umfang von 10 LP aus:	
GEOG 211	Einführung in die räumliche Analyse mit GIS
GEOG 231	Physische Geographie Deutschlands
GEOG 232	Einführung in die Bodenkunde
Mindestens ein Modul im Umfang von 5 LP aus den Wahlpflichtmodulen des 4. und 5. Fachsemesters der Bereiche „Physische Geographie und Bodenkunde“ oder „Geoinformatik und Fernerkundung“	
*bis zu 30 LP aus dem Kontextstudium <u>oder</u> aus den Wahlpflichtmodulen des 4. und 5. Fachsemesters der Bereiche „Physische Geographie und Bodenkunde“ oder „Geoinformatik und Fernerkundung“	

**die 30 LP können entweder vollständig aus dem Kontextbereich absolviert werden oder auch verteilt auf die anderen geographischen Bereiche, so dass keine oder nur einzelne Module aus dem Kontext belegt werden.*

B. Sc. Geographie – Vertiefung „Geoinformatik und Fernerkundung“

Pflichtmodule (Σ 90 Leistungspunkte) siehe oben, dabei ist die Bachelorarbeit im Bereich **Geoinformatik oder Fernerkundung** anzufertigen

Pflichtmodule (Σ 45 Leistungspunkte):

GEOG 211	Einführung in die räumliche Analyse mit GIS
GEOG 213	Räumliche Daten und Datenbanken
GEOG 214	Fortgeschrittene Methoden der Fernerkundung
GEOG 311	Geoinformationsprojekt
GEOG 312	Grundlagen der Radarfernerkundung

Wahlpflichtmodule (Σ 45 Leistungspunkte):

Mindestens zwei Module im Umfang von 10 LP aus:	
GEOG 221	Unternehmen und Region
GEOG 231	Physische Geographie Deutschlands
GEOG 232	Einführung in die Bodenkunde
Mindestens ein Modul im Umfang von 5 LP aus den Wahlpflichtmodulen des 4. und 5. Fachsemesters der Bereiche „Physische Geographie und Bodenkunde“ oder „Wirtschaft und Raum“	
*bis zu 30 LP aus dem Kontextstudium <u>oder</u> aus den Wahlpflichtmodulen des 4. und 5. Fachsemesters der Bereiche „Physische Geographie und Bodenkunde“ oder „Wirtschaft und Raum“	

**die 30 LP können entweder vollständig aus dem Kontextbereich absolviert werden oder auch verteilt auf die anderen geographischen Bereiche, so dass keine oder nur einzelne Module aus dem Kontext belegt werden.*