

## Pflichtmodule

### GEO.07853.01 - Praktikum (2-Fach Bachelor 120 LP)

GEO.07853.01		10 CP						
<b>Modulbezeichnung</b>	Praktikum (2-Fach Bachelor 120 LP)							
<b>Modulcode</b>	GEO.07853.01							
<b>Semester der erstmaligen Durchführung</b>								
<b>Verwendet in Studiengängen / Semestern</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geographie (120 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie120, Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 &gt; Pflichtmodule</li> </ul>							
<b>Modulverantwortliche/r</b>								
<b>Weitere verantwortliche Personen</b>	Prof. Dr. Christopher Conrad, Prof. Dr. Jonathan Everts, Prof. Dr. Christine Fürst, Prof. Dr. Boris Michel							
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>								
<b>Kompetenzziele</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>einen Praktikumsplatz selbständig beschaffen</li> <li>Arbeitsabläufe in der berufsbezogenen Praxis kennen, verstehen und anwenden</li> <li>im Studium erworbene Kenntnisse in der Praxis anwenden</li> </ul>							
<b>Modulinhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wechselnd je nach Praktikumsstelle</li> </ul>							
<b>Lehrveranstaltungsformen</b>	Praktikum Kursus							
<b>Unterrichtsprachen</b>	Deutsch, Englisch							
<b>Dauer in Semestern</b>	1 Semester Semester							
<b>Angebotsrhythmus Modul</b>	jedes Sommersemester							
<b>Aufnahmekapazität Modul</b>	unbegrenzt							
<b>Prüfungsebene</b>								
<b>Credit-Points</b>	10 CP							
<b>Modulabschlussnote</b>	LV 1: %; LV 2: %.							
<b>Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs</b>	1							
Prüfung	Prüfungsvorleistung	Prüfungsform						
<b>LV 1</b>								
<b>LV 2</b>								
<b>Gesamtmodul</b>		Bericht						
<b>Wiederholungsprüfung</b>								
Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
<b>LV 1</b>	Praktikum	Praktikum						0
<b>LV 2</b>	Kursus	Bericht						0
<b>Workload modulbezogen</b>						300		300
<b>Workload Modul insgesamt</b>								300

## GEO.08250.01 - Abschlussmodul Bachelorarbeit Geographie 120 LP (ÄO 23)

GEO.08250.01		15 CP						
<b>Modulbezeichnung</b>	Abschlussmodul Bachelorarbeit Geographie 120 LP (ÄO 23)							
<b>Modulcode</b>	GEO.08250.01							
<b>Semester der erstmaligen Durchführung</b>								
<b>Verwendet in Studiengängen / Semestern</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geographie (120 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie120, Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 &gt; Pflichtmodule</li> </ul>							
<b>Modulverantwortliche/r</b>								
<b>Weitere verantwortliche Personen</b>	Prof. Dr. Christopher Conrad, Prof. Dr. Jonathan Everts, Prof. Dr. Christine Fürst, Prof. Dr. Boris Michel							
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	erfolgreiche Leistungen im Umfang von mindestens 90 Leistungspunkten in diesem Teilstudiengang							
<b>Kompetenzziele</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>selbständig die im Studium erarbeiteten und erlernten Konzepte und Methoden zur Planung und Erstellung einer begrenzten wissenschaftlichen Aufgabe unter Beachtung der aktuellen Entwicklung des Studienfaches anwenden</li> <li>innerhalb eines festgelegten Zeitraums eine eigene wissenschaftliche Arbeit verfassen, die die Problemstellung, die Zielsetzung, methodische Vorgehensweise und die Ergebnisse klar beschreibt und kritisch reflektiert</li> <li>eigenständig das relevante Problemfeld der Aufgabe und die Ergebnisse der eigenen Arbeit präsentieren</li> </ul>							
<b>Modulinhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entwicklung selbständiger Lösungsansätze unter Einbeziehung von Quellenrecherchen und je nach Thema Empirie und/oder Gelände- und/oder Laborarbeiten</li> </ul>							
<b>Lehrveranstaltungsformen</b>	Selbständige betreute Arbeit Kursus							
<b>Unterrichtsprachen</b>	Deutsch, Englisch							
<b>Dauer in Semestern</b>	1 Semester Semester							
<b>Angebotsrhythmus Modul</b>	jedes Sommersemester							
<b>Aufnahmekapazität Modul</b>	unbegrenzt							
<b>Prüfungsebene</b>								
<b>Credit-Points</b>	15 CP							
<b>Modulabschlussnote</b>	LV 1: %; LV 2: %.							
<b>Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs</b>	1							
Prüfung	Prüfungsvorleistung	Prüfungsform						
<b>LV 1</b>								
<b>LV 2</b>								
<b>Gesamtmodul</b>	Präsentation der Abschlussarbeit	Bachelorarbeit						
<b>Wiederholungsprüfung</b>								
Modulveran- staltung	Lehrveranstaltu- ngsform	Veranstaltungs- titel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor-/ Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
<b>LV 1</b>	Selbständige betreute Arbeit	BA-Arbeit						0
<b>LV 2</b>	Kursus	Erarbeitung der Studienleistung						0
<b>Workload modulbezogen</b>							450	450
<b>Workload Modul insgesamt</b>								450



## GEO.07208.01 - Geoökologie VII: Methoden der Datengewinnung

GEO.07208.01

5 CP

<b>Modulbezeichnung</b>	Geoökologie VII: Methoden der Datengewinnung							
<b>Modulcode</b>	GEO.07208.01							
<b>Semester der erstmaligen Durchführung</b>								
<b>Verwendet in Studiengängen / Semestern</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geographie (120 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie120, Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (120 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie120, Akkreditierungsfassung (WS 2021/22 - SoSe 2023) &gt; Pflichtmodule</li> </ul>							
<b>Modulverantwortliche/r</b>								
<b>Weitere verantwortliche Personen</b>	Prof. Dr. Christopher Conrad							
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>								
<b>Kompetenzziele</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verfahren zur Gewinnung primärer chemischer und physikalischer Informationen als Grundlage der Geosystemanalyse entwickeln und umsetzen</li> <li>• chemische und physikalische Größen für die Landschaftsfunktionen kennen, bewerten und wichten</li> <li>• Arbeitsabläufe bei der Gewinnung primärer chemischer und physikalischer Größen kennen</li> </ul> <p>Arbeitsaufwand zur Gewinnung primärer chemischer und physikalischer Daten einschätzen eigenständig messen und Bewertung von Messungen vornehmen</p>							
<b>Modulinhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundkenntnisse der physikalischen und chemischen Prozesse in der Geoökologie</li> <li>• Stellung der chemischen und physikalischen Grundgrößen in den energetischen und stofflichen Kreisläufen der Landschaftsprozesse</li> <li>• Umsetzung chemischer und physikalischer Größen in Messsignale</li> <li>• Messinstrumente, Messverfahren und Messstrategien in der Geoökologie</li> </ul>							
<b>Lehrveranstaltungsformen</b>	Übung (3 SWS) Kursus Kursus							
<b>Unterrichtsprachen</b>	Deutsch, Englisch							
<b>Dauer in Semestern</b>	1 Semester Semester							
<b>Angebotsrhythmus Modul</b>	jedes Sommersemester							
<b>Aufnahmekapazität Modul</b>	unbegrenzt							
<b>Prüfungsebene</b>								
<b>Credit-Points</b>	5 CP							
<b>Modulabschlussnote</b>	LV 1: %; LV 2: %; LV 3: %.							
<b>Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs</b>	1							
<b>Prüfung</b>	Prüfungsvorleistung			Prüfungsform				
<b>LV 1</b>								
<b>LV 2</b>								
<b>LV 3</b>								
<b>Gesamtmodul</b>	Hausarbeit							
<b>Wiederholungsprüfung</b>								
<b>Modulveranstaltung</b>	<b>Lehrveranstaltungsform</b>	<b>Veranstaltungstitel</b>	<b>SWS</b>	<b>Workload Präsenz</b>	<b>Workload Vor- / Nachbereitung</b>	<b>Workload selbstgestaltete Arbeit</b>	<b>Workload Prüfung incl. Vorbereitung</b>	<b>Workload Summe</b>
<b>LV 1</b>	Übung	Geländeübung		3				0

Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
<b>LV 2</b>	Kursus	Nachbereitung der Übung						0
<b>LV 3</b>	Kursus	Vorbereitung der Modulleistung						0
<b>Workload modulbezogen</b>						150		150
<b>Workload Modul insgesamt</b>								150

## GEO.08214.01 - Humangeographie II: Methoden

GEO.08214.01 5 CP

**Modulbezeichnung** Humangeographie II: Methoden

**Modulcode** GEO.08214.01

**Semester der erstmaligen Durchführung**

**Verwendet in Studiengängen / Semestern**

- Geographie (120 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie120, Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 > Pflichtmodule
- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 > Pflichtmodule

**Modulverantwortliche/r**

**Weitere verantwortliche Personen** Prof. Dr. Jonathan Everts

**Teilnahmevoraussetzungen**

**Kompetenzziele**

- Kenntnisse über Erhebungsinstrumentarien zur Gewinnung von primären Daten aneignen
- primäre Daten aufbereiten, analysieren und präsentieren
- Kenntnisse über systematisches wissenschaftliches Arbeiten aneignen

**Modulinhalte**

- Raumwissenschaftliche Methoden der quantitativen und qualitativen empirischen Sozialforschung (Humangeographie)
- Wissenschaftstheoretische, disziplinsystematische und historische Grundlagen
- Grundlagen des wissenschaftlichen Arbeitens

**Lehrveranstaltungsformen** Seminar (2 SWS)  
Kursus  
Kursus  
Kursus

**Unterrichtsprachen** Deutsch, Englisch

**Dauer in Semestern** 1 Semester Semester

**Angebotsrhythmus Modul** jedes Wintersemester

**Aufnahmekapazität Modul** unbegrenzt

**Prüfungsebene**

**Credit-Points** 5 CP

**Modulabschlussnote** LV 1: %; LV 2: %; LV 3: %; LV 4: %.

**Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs** 1

Prüfung	Prüfungsvorleistung	Prüfungsform
LV 1		
LV 2		
LV 3		
LV 4		
<b>Gesamtmodul</b>	Erfüllung der Arbeitsaufträge	Hausarbeit oder Referat mit Seminararbeit oder mündliche Prüfung

**Wiederholungsprüfung**

Modulveran- staltung	Lehrveranstaltu- ngsform	Veranstaltungs- titel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Seminar	Seminar		2				0
LV 2	Kursus	Vor- und Nachbereitung Seminar						0

Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
<b>LV 3</b>	Kursus	Erarbeitung der Studienleistung						0
<b>LV 4</b>	Kursus	Vorbereitung der Modulleistung						0
<b>Workload modulbezogen</b>						150		150
<b>Workload Modul insgesamt</b>								150

## GEO.07852.01 - Humangeographie IV: Stadt-, Sozial- und Kulturgeographie

GEO.07852.01 5 CP

**Modulbezeichnung** Humangeographie IV: Stadt-, Sozial- und Kulturgeographie

**Modulcode** GEO.07852.01

**Semester der erstmaligen Durchführung**

**Verwendet in Studiengängen / Semestern**

- Geographie (120 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie120, Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 > Pflichtmodule
- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 > Pflichtmodule

**Modulverantwortliche/r**

**Weitere verantwortliche Personen** Prof. Dr. Jonathan Everts

**Teilnahmevoraussetzungen**

**Kompetenzziele**

- Kenntnisse der Grundlagen der Stadt-, Kultur- und Sozialgeographie
- Verständnis wissenschaftstheoretischer Zusammenhänge
- Kenntnisse über systematisches wissenschaftliches Arbeiten

**Modulinhalte**

- Grundlagen der Stadt-, Kultur- und Sozialgeographie
- Wissenschaftstheoretische, disziplinsystematische und historische Grundlagen und ihre Anwendung in der Praxis
- Anwendungsbeispiele der empirischen Sozialforschung in der Humangeographie und ihr Einsatz in der Praxis

**Lehrveranstaltungsformen** Vorlesung (2 SWS)  
Kursus  
Kursus  
Kursus

**Unterrichtsprachen** Deutsch, Englisch

**Dauer in Semestern** 1 Semester Semester

**Angebotsrhythmus Modul** jedes Wintersemester

**Aufnahmekapazität Modul** unbegrenzt

**Prüfungsebene**

**Credit-Points** 5 CP

**Modulabschlussnote** LV 1: %; LV 2: %; LV 3: %; LV 4: %.

**Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs** 1

Prüfung Prüfungsvorleistung Prüfungsform

**LV 1**

**LV 2**

**LV 3**

**LV 4**

**Gesamtmodul** Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder schriftliche Ausarbeitung

**Wiederholungsprüfung**

Modulveran- staltung	Lehrveranstaltu- ngsform	Veranstaltungs- titel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
<b>LV 1</b>	Vorlesung	Vorlesung		2				0
<b>LV 2</b>	Kursus	Vor- und Nachbereitung der Vorlesung						0
<b>LV 3</b>	Kursus	Erfüllung der						0



Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
		Studienleistung						
LV 4	Kursus	Prüfungsvorbereitung						0
<b>Workload modulbezogen</b>						150		150
<b>Workload Modul insgesamt</b>								150

## GEO.07199.01 - Geoökologie V: Grundlagen der Physischen Geographie und Geoökologie (Vertiefung)

GEO.07199.01	5 CP	
<b>Modulbezeichnung</b>	Geoökologie V: Grundlagen der Physischen Geographie und Geoökologie (Vertiefung)	
<b>Modulcode</b>	GEO.07199.01	
<b>Semester der erstmaligen Durchführung</b>		
<b>Verwendet in Studiengängen / Semestern</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geographie (120 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie120, Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (120 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie120, Akkreditierungsfassung (WS 2021/22 - SoSe 2023) &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (180 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie180, Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (180 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie180, Akkreditierungsfassung (WS 2021/22 - SoSe 2023) &gt; Pflichtmodule</li> </ul>	
<b>Modulverantwortliche/r</b>		
<b>Weitere verantwortliche Personen</b>	Prof. Dr. Christopher Conrad	
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>		
<b>Kompetenzziele</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vertiefung der Kenntnisse über Steuergrößen, Prozesse und Strukturen des Erdsystems</li> <li>• Befähigung zur geosystemischen und geoökologischen Analyse und Bewertung von Prozessen des Erdsystems mit unterschiedlichem Skalenbezug</li> <li>• Festigung der physisch-geographischen und geoökologischen Terminologie in angemessener Breite und Differenzierung</li> <li>• Weiterentwicklung anwendungsbereiter theoretischer Kenntnisse</li> <li>• Befähigung zur adäquaten Darstellung physisch-geographischer und geoökologischer Kontexte in Wort und Schrift</li> </ul>	
<b>Modulinhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geokomponenten Klima, Wasser, Boden, Flora, Fauna</li> <li>• Globale Prozesse und Strukturen</li> <li>• physisch-geographische Raumanalyse und geoökologische Landschaftsbewertung</li> <li>• Regionale und standortörtliche Prozesse</li> <li>• Wechselbeziehungen zwischen den Geokomponenten</li> <li>• Ökosystemmodell, Ökologiebegriff, Landschaftsbegriff, Landschaftshaushalt</li> <li>• Stoffkreisläufe und Energieflüsse</li> <li>• anthropogene Veränderungen der Landschaftsstruktur und des Landschaftshaushalts</li> </ul>	
<b>Lehrveranstaltungsformen</b>	Seminar (2 SWS) Kursus Kursus	
<b>Unterrichtsprachen</b>	Deutsch, Englisch	
<b>Dauer in Semestern</b>	1 Semester Semester	
<b>Angebotsrhythmus Modul</b>	jedes Sommersemester	
<b>Aufnahmekapazität Modul</b>	unbegrenzt	
<b>Prüfungsebene</b>		
<b>Credit-Points</b>	5 CP	
<b>Modulabschlussnote</b>	LV 1: %; LV 2: %; LV 3: %.	
<b>Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs</b>	1	
Prüfung	Prüfungsvorleistung	Prüfungsform
<b>LV 1</b>		

Prüfung			Prüfungsvorleistung			Prüfungsform		
<b>LV 2</b>								
<b>LV 3</b>								
<b>Gesamtmodul</b>			Seminarvortrag			Hausarbeit		
<b>Wiederholungsprüfung</b>								
Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
<b>LV 1</b>	Seminar	Seminar		2				0
<b>LV 2</b>	Kursus	Vor- und Nachbereitung der Seminarvorträge						0
<b>LV 3</b>	Kursus	Vorbereitung der Modulleistung						0
<b>Workload modulbezogen</b>						150		150
<b>Workload Modul insgesamt</b>								150

## GEO.07203.02 - Digitale Geographie II: Geodatenanalyse

GEO.07203.02

5 CP

<b>Modulbezeichnung</b>	Digitale Geographie II: Geodatenanalyse
<b>Modulcode</b>	GEO.07203.02
<b>Semester der erstmaligen Durchführung</b>	
<b>Verwendet in Studiengängen / Semestern</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Angewandte Geowissenschaften (Applied Geosciences) (180 LP) (Bachelor) &gt; Geowissenschaften Angew. Geowissen180, Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2021/22 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (120 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie120, Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (120 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie120, Akkreditierungsfassung (WS 2021/22 - SoSe 2023) &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (180 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie180, Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (180 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie180, Akkreditierungsfassung (WS 2021/22 - SoSe 2023) &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Informatik (180 LP) (Bachelor) &gt; Informatik Informatik180, Akkreditierungsfassung gültig ab SS 2021 &gt; Bereich Geographie</li> <li>• Management natürlicher Ressourcen (180 LP) (Bachelor) &gt; Landespflege/Landschaftsgestaltung Management nat.Ressour180, Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2021/22 &gt; Pflichtmodule</li> </ul>
<b>Modulverantwortliche/r</b>	
<b>Weitere verantwortliche Personen</b>	Prof. Dr. Boris Michel
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	
<b>Kompetenzziele</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zentrale Methoden und Anwendungsbereiche geographischer Informationssysteme (GIS), Kartographie und Geovisualisierung beschreiben können</li> <li>• Grundlagen einer kritisch-reflexiven Perspektive auf Geodaten kennen und kleinere Beispiele selbstständig analysieren und bewerten können</li> <li>• Grundkenntnisse zum standardkonformen Aufbau von Geodateninfrastrukturen und Open Data Portalen (ISO, OGC) strukturiert wiedergeben können</li> <li>• methodische Grundlagen zur Erfassung, Verarbeitung, Analyse und Präsentation von raumbezogenen Daten (nach dem EVAP-Prinzip) in Theorie und Praxis selbstständig anwenden können</li> <li>• grundlegende Funktionen relevanter Softwareprogramme und deren Anwendung beherrschen</li> </ul>
<b>Modulinhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundlagen der Kartographie (z.B. Erdfigur, Projektionen, Koordinatensysteme, Geodätisches Datum, Höhenbezugssysteme, Globale Navigationssatellitensysteme (GNSS), thematische Kartographie)</li> <li>• Grundlagen der Geoinformationsverarbeitung (Inhalte, Definitionen, Anwendungsbereiche, Funktionen, Methoden)</li> <li>• Grundlagen der Geo- und Datenvisualisierung</li> <li>• Methoden zur Datenerfassung, Georeferenzierung und Digitalisierung von Raster- und Vektordaten innerhalb zugehöriger Datenmodelle</li> <li>• Standardkonforme Speicherung von raumbezogenen Informationen in GDI</li> <li>• Präsentation in analogen und digitalen kartographischen Produkten sowie Datenvisualisierung mittels standardkonformer Geodienste innerhalb von Open Data Portalen</li> <li>• Einführung in die relevanten Softwareprogramme und Anwendungen</li> </ul>
<b>Lehrveranstaltungsformen</b>	<p>Vorlesung (2 SWS)          Übung (2 SWS)          Kursus          Kursus          Kursus</p>

GEO.07203.02

5 CP

<b>Unterrichtsprachen</b>		Deutsch, Englisch						
<b>Dauer in Semestern</b>		1 Semester Semester						
<b>Angebotsrhythmus Modul</b>		jedes Sommersemester						
<b>Aufnahmekapazität Modul</b>		unbegrenzt						
<b>Prüfungsebene</b>								
<b>Credit-Points</b>		5 CP						
<b>Modulabschlussnote</b>		LV 1: %; LV 2: %; LV 3: %; LV 4: %; LV 5: %.						
<b>Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs</b>		1						
Prüfung	Prüfungsvorleistung			Prüfungsform				
<b>LV 1</b>								
<b>LV 2</b>								
<b>LV 3</b>								
<b>LV 4</b>								
<b>LV 5</b>								
<b>Gesamtmodul</b>		Erfüllung der Arbeitsaufträge			Klausur			
<b>Wiederholungsprüfung</b>								
Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
<b>LV 1</b>	Vorlesung	Vorlesung		2				0
<b>LV 2</b>	Übung	Computerübung		2				0
<b>LV 3</b>	Kursus	Vor- und Nachbereitung Vorlesung						0
<b>LV 4</b>	Kursus	Erfüllung der Studienleistung						0
<b>LV 5</b>	Kursus	Vorbereitung Modulleistung						0
<b>Workload modulbezogen</b>						150		150
<b>Workload Modul insgesamt</b>								150

## GEO.07183.01 - Humangeographie I: Wissen

GEO.07183.01		10 CP
<b>Modulbezeichnung</b>	Humangeographie I: Wissen	
<b>Modulcode</b>	GEO.07183.01	
<b>Semester der erstmaligen Durchführung</b>		
<b>Verwendet in Studiengängen / Semestern</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geographie (120 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie120, Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (120 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie120, Akkreditierungsfassung (WS 2021/22 - SoSe 2023) &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (180 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie180, Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (180 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie180, Akkreditierungsfassung (WS 2021/22 - SoSe 2023) &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Judaistik/Jüdische Studien: Lebenswelten - Wissensbildung - Sprachkulturen (MA45/75 LP) (Master) &gt; Hebräisch/Judaistik Judaistik/JüdSLWSMA45/75, Akkreditierungsfassung (WS 2021/22 - SoSe 2023) &gt; Methoden Geowissenschaften</li> </ul>	
<b>Modulverantwortliche/r</b>		
<b>Weitere verantwortliche Personen</b>	Prof. Dr. Jonathan Everts	
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>		
<b>Kompetenzziele</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kenntnisse der grundlegenden fachspezifischen Theorien und Konzepte der Humangeographie</li> <li>• Befähigung zur selbstständigen Bearbeitung humangeographischer Fragestellungen</li> <li>• Fähigkeit, humangeographische Theorien, Konzepte und Fragestellungen kritisch zu hinterfragen</li> </ul>	
<b>Modulinhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Konzeptionelle Grundlagen und aktuelle Fragestellungen, die humangeographische Themenfelder in ihrer gesamten Breite (z.B. Bevölkerungs-, Stadt-, Siedlungs-, Wirtschafts-, und Kulturgeographie) darstellen</li> </ul>	
<b>Lehrveranstaltungsformen</b>	Vorlesung (2 SWS) Tutorium (2 SWS) Kursus Kursus Kursus Kursus	
<b>Unterrichtsprachen</b>	Deutsch, Englisch	
<b>Dauer in Semestern</b>	1 Semester Semester	
<b>Angebotsrhythmus Modul</b>	jedes Wintersemester	
<b>Aufnahmekapazität Modul</b>	unbegrenzt	
<b>Prüfungsebene</b>		
<b>Credit-Points</b>	10 CP	
<b>Modulabschlussnote</b>	LV 1: %; LV 2: %; LV 3: %; LV 4: %; LV 5: %; LV 6: %.	
<b>Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs</b>	1	
Prüfung	Prüfungsvorleistung	Prüfungsform
<b>LV 1</b>		
<b>LV 2</b>		
<b>LV 3</b>		
<b>LV 4</b>		

Prüfung		Prüfungsvorleistung			Prüfungsform			
<b>LV 5</b>								
<b>LV 6</b>								
<b>Gesamtmodul</b>		Erfüllung der Arbeitsaufträge			Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung			
<b>Wiederholungsprüfung</b>								
Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
<b>LV 1</b>	Vorlesung	Vorlesung		2				0
<b>LV 2</b>	Tutorium	Tutorium		2				0
<b>LV 3</b>	Kursus	Vor- und Nachbereitung Vorlesung						0
<b>LV 4</b>	Kursus	Vor- und Nachbereitung Tutorium						0
<b>LV 5</b>	Kursus	Erfüllung der Arbeitsaufträge						0
<b>LV 6</b>	Kursus	Vorbereitung Modulleistung						0
<b>Workload modulbezogen</b>						300		300
<b>Workload Modul insgesamt</b>								300

## GEO.07190.04 - Vertiefung geographisches Arbeiten

GEO.07190.04		5 CP
<b>Modulbezeichnung</b>	Vertiefung geographisches Arbeiten	
<b>Modulcode</b>	GEO.07190.04	
<b>Semester der erstmaligen Durchführung</b>		
<b>Verwendet in Studiengängen / Semestern</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geographie (120 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie120, Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (120 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie120, Akkreditierungsfassung (WS 2021/22 - SoSe 2023) &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (180 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie180, Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (180 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie180, Akkreditierungsfassung (WS 2021/22 - SoSe 2023) &gt; Pflichtmodule</li> </ul>	
<b>Modulverantwortliche/r</b>		
<b>Weitere verantwortliche Personen</b>	Prof. Dr. Christopher Conrad, Prof. Dr. Christine Fürst, Prof. Dr. Jonathan Everts, Prof. Dr. Boris Michel	
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>		
<b>Kompetenzziele</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• aktuelle geographische Themen und Ergebnisse interner und externer Forschungsprojekte im Rahmen des Geographischen Kolloquiums kennenlernen</li> <li>• vertiefte Kenntnisse über wissenschaftliches Arbeiten in allen geographischen Teildisziplinen erwerben</li> <li>• Arbeitsfortschritte und Ergebnisse schriftlich und mündlich darstellen und im akademischen Dialog diskutieren</li> <li>• eigenständige Forschungsfragestellung formulieren und die für diese Fragestellung geeigneten Methoden auswählen sowie Arbeitsplan erstellen</li> </ul>	
<b>Modulinhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Präsentation aktueller geographischer Themen und Ergebnisse interner und externer Forschungsprojekte im Rahmen des Geographischen Kolloquiums</li> <li>• vertiefender wissenschaftlicher Austausch über aktuelle Arbeits- und Forschungsvorhaben in verschiedenen Teilgebieten der Geographie</li> <li>• Vermittlung von Methoden zur erfolgreichen Planung und Durchführung des eigenen Forschungsvorhabens</li> <li>• Fallbeispiele aus laufenden Arbeiten</li> </ul>	
<b>Lehrveranstaltungsformen</b>	Kolloquium (1 SWS) Kursus Seminar (1 SWS) Kursus Kursus	
<b>Unterrichtsprachen</b>	Deutsch, Englisch	
<b>Dauer in Semestern</b>	1 Semester Semester	
<b>Angebotsrhythmus Modul</b>	jedes Sommersemester	
<b>Aufnahmekapazität Modul</b>	unbegrenzt	
<b>Prüfungsebene</b>		
<b>Credit-Points</b>	5 CP	
<b>Modulabschlussnote</b>	LV 1: %; LV 2: %; LV 3: %; LV 4: %; LV 5: %.	
<b>Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs</b>	1	
Prüfung	Prüfungsvorleistung	Prüfungsform
<b>LV 1</b>		



Prüfung			Prüfungsvorleistung			Prüfungsform		
<b>LV 2</b>								
<b>LV 3</b>								
<b>LV 4</b>								
<b>LV 5</b>								
<b>Gesamtmodul</b>			Protokoll der Kolloquiumsvorträge			Referat oder Präsentation oder schriftliche Ausarbeitung oder mündliche Prüfung		
<b>Wiederholungsprüfung</b>								
Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
<b>LV 1</b>	Kolloquium	Geographisches Kolloquium		1				0
<b>LV 2</b>	Kursus	Protokoll der Kolloquiumsvorträge						0
<b>LV 3</b>	Seminar	Konsultationen		1				0
<b>LV 4</b>	Kursus	Vor- und Nachbereitung Konsultationen						0
<b>LV 5</b>	Kursus	Bearbeitung des eigenen Forschungsvorhabens						0
<b>Workload modulbezogen</b>						150		150
<b>Workload Modul insgesamt</b>								150

## GEO.07200.03 - Geoökologie VI: Auswertung und Darstellung geoökologischer Daten

GEO.07200.03

5 CP

<b>Modulbezeichnung</b>	Geoökologie VI: Auswertung und Darstellung geoökologischer Daten	
<b>Modulcode</b>	GEO.07200.03	
<b>Semester der erstmaligen Durchführung</b>		
<b>Verwendet in Studiengängen / Semestern</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geographie (120 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie120, Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (120 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie120, Akkreditierungsfassung (WS 2021/22 - SoSe 2023) &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (180 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie180, Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (180 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie180, Akkreditierungsfassung (WS 2021/22 - SoSe 2023) &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Informatik (180 LP) (Bachelor) &gt; Informatik Informatik180, Akkreditierungsfassung gültig ab SS 2021 &gt; Bereich Geographie</li> </ul>	
<b>Modulverantwortliche/r</b>		
<b>Weitere verantwortliche Personen</b>	Prof. Dr. Christopher Conrad	
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>		
<b>Kompetenzziele</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Strukturen von Geodaten erkennen und verknüpfen</li> <li>• den Umgang mit Geodaten am Computer verstehen und anwenden</li> <li>• verschiedene im Labor, im Gelände oder mittels Fernerkundung erfasste Geodaten beurteilen und verknüpfen</li> </ul>	
<b>Modulinhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nutzung von open source Software zur Geodatenverarbeitung (R und QGIS)</li> <li>• Theorie zur Struktur geoökologischer Messdaten und deren Verarbeitung</li> <li>• Theorie und Anwendung von explorativer Statistik auf verschiedene geoökologische Daten in R</li> <li>• Einfache bivariate statistische Analysen in R</li> <li>• Visualisierung von Geodaten mit R und QGIS</li> </ul>	
<b>Lehrveranstaltungsformen</b>	Übung (2 SWS) Kursus Kursus	
<b>Unterrichtsprachen</b>	Deutsch, Englisch	
<b>Dauer in Semestern</b>	1 Semester Semester	
<b>Angebotsrhythmus Modul</b>	jedes Wintersemester	
<b>Aufnahmekapazität Modul</b>	unbegrenzt	
<b>Prüfungsebene</b>		
<b>Credit-Points</b>	5 CP	
<b>Modulabschlussnote</b>	LV 1: %; LV 2: %; LV 3: %.	
<b>Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs</b>	1	
<b>Prüfung</b>	Prüfungsvorleistung	Prüfungsform
<b>LV 1</b>		
<b>LV 2</b>		
<b>LV 3</b>		
<b>Gesamtmodul</b>	Bearbeitung der Übungsaufgaben	Hausarbeit
<b>Wiederholungsprüfung</b>		

Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Übung	Computerübung		2				0
LV 2	Kursus	Bearbeitung der Übungsaufgaben						0
LV 3	Kursus	Erstellung der Modulleistung						0
<b>Workload modulbezogen</b>						150		150
<b>Workload Modul insgesamt</b>								150

## GEO.07206.02 - Nachhaltige Landschaftsentwicklung I: Raum- und Regionalplanung

GEO.07206.02

10 CP

<b>Modulbezeichnung</b>	Nachhaltige Landschaftsentwicklung I: Raum- und Regionalplanung	
<b>Modulcode</b>	GEO.07206.02	
<b>Semester der erstmaligen Durchführung</b>		
<b>Verwendet in Studiengängen / Semestern</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geographie (120 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie120, Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (120 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie120, Akkreditierungsfassung (WS 2021/22 - SoSe 2023) &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (180 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie180, Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (180 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie180, Akkreditierungsfassung (WS 2021/22 - SoSe 2023) &gt; Pflichtmodule</li> </ul>	
<b>Modulverantwortliche/r</b>		
<b>Weitere verantwortliche Personen</b>	Prof. Dr. Christine Fürst	
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>		
<b>Kompetenzziele</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kenntnisse des deutschen und europäischen Raumplanungssystems aneignen</li> <li>• regional- und raumplanerische Methoden sowie Methoden des Impact Assessment kennen und anwenden</li> <li>• Methodiken in typische raumplanerische Skalenbezüge übertragen und Prozesswissen anwenden</li> </ul>	
<b>Modulinhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Akteure, Hierarchien, Prozesse und Politiken in der Raum- und Regionalplanung inkl. der kommunalen Planung sowie in Prozessen des Impact Assessment anhand von Fallstudien (UVP, SUP)</li> <li>• Akteursbeziehungen und formelle / informelle Beteiligungsverfahren</li> <li>• Grundlagen partizipativer Planungsprozesse</li> </ul>	
<b>Lehrveranstaltungsformen</b>	Vorlesung (2 SWS) Seminar (2 SWS) Kursus Kursus Kursus Kursus	
<b>Unterrichtsprachen</b>	Deutsch, Englisch	
<b>Dauer in Semestern</b>	1 Semester Semester	
<b>Angebotsrhythmus Modul</b>	jedes Sommersemester	
<b>Aufnahmekapazität Modul</b>	unbegrenzt	
<b>Prüfungsebene</b>		
<b>Credit-Points</b>	10 CP	
<b>Modulabschlussnote</b>	LV 1: %; LV 2: %; LV 3: %; LV 4: %; LV 5: %; LV 6: %.	
<b>Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs</b>	1	
<b>Prüfung</b>	<b>Prüfungsvorleistung</b>	<b>Prüfungsform</b>
<b>LV 1</b>		
<b>LV 2</b>		
<b>LV 3</b>		
<b>LV 4</b>		
<b>LV 5</b>		
<b>LV 6</b>		

Prüfung		Prüfungsvorleistung			Prüfungsform			
Gesamtmodul		Erfüllung der Arbeitsaufträge			Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung			
<b>Wiederholungsprüfung</b>								
Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
<b>LV 1</b>	Vorlesung	Vorlesung		2				0
<b>LV 2</b>	Seminar	Seminar		2				0
<b>LV 3</b>	Kursus	Vor- und Nachbereitung Vorlesung						0
<b>LV 4</b>	Kursus	Vor- und Nachbereitung Seminar						0
<b>LV 5</b>	Kursus	Erfüllung der Arbeitsaufträge						0
<b>LV 6</b>	Kursus	Vorbereitung Klausur						0
<b>Workload modulbezogen</b>						300		300
<b>Workload Modul insgesamt</b>								300

## GEO.07195.01 - Geoökologie I: Grundlagen der Physischen Geographie und Geoökologie (Überblick)

GEO.07195.01

5 CP

<b>Modulbezeichnung</b>	Geoökologie I: Grundlagen der Physischen Geographie und Geoökologie (Überblick)
<b>Modulcode</b>	GEO.07195.01
<b>Semester der erstmaligen Durchführung</b>	
<b>Verwendet in Studiengängen / Semestern</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Angewandte Geowissenschaften (Applied Geosciences) (180 LP) (Bachelor) &gt; Geowissenschaften Angew. Geowissen180, Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2021/22 &gt; Nachbarfächer</li> <li>• Geographie (120 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie120, Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (120 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie120, Akkreditierungsfassung (WS 2021/22 - SoSe 2023) &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (180 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie180, Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (180 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie180, Akkreditierungsfassung (WS 2021/22 - SoSe 2023) &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Management natürlicher Ressourcen (180 LP) (Bachelor) &gt; Landespflege/Landschaftsgestaltung Management nat.Ressour180, Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2021/22 &gt; Pflichtmodule</li> </ul>
<b>Modulverantwortliche/r</b>	
<b>Weitere verantwortliche Personen</b>	Prof. Dr. Christopher Conrad
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	
<b>Kompetenzziele</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kenntnisse über Steuergrößen, Prozesse und Strukturen des Erdsystems</li> <li>• Befähigung zur geosystemischen und geoökologischen Analyse und Bewertung von Prozessen des Erdsystems mit unterschiedlichem Skalenbezug</li> <li>• Beherrschung der physisch-geographischen und geoökologischen Terminologie in angemessener Breite und Differenzierung</li> <li>• Anwendungsbereite theoretische Kenntnisse</li> </ul>
<b>Modulinhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geokomponenten Klima, Wasser, Boden, Flora, Fauna</li> <li>• Globale Prozesse und Strukturen</li> <li>• physisch-geographische Raumanalyse und geoökologische Landschaftsbewertung</li> <li>• Regionale und standortörtliche Prozesse</li> <li>• Wechselbeziehungen zwischen den Geokomponenten</li> <li>• Ökosystemmodell, Ökologiebegriff, Landschaftsbegriff, Landschaftshaushalt</li> <li>• Stoffkreisläufe und Energieflüsse</li> <li>• anthropogene Veränderungen der Landschaftsstruktur und des Landschaftshaushalts</li> </ul>
<b>Lehrveranstaltungsformen</b>	<p>Vorlesung (1 SWS)          Vorlesung (1 SWS)          Vorlesung (1 SWS)          Vorlesung (1 SWS)          Vorlesung (1 SWS)          Kursus          Kursus          Kursus</p>
<b>Unterrichtsprachen</b>	Deutsch, Englisch
<b>Dauer in Semestern</b>	1 Semester Semester
<b>Angebotsrhythmus Modul</b>	jedes Sommersemester
<b>Aufnahmekapazität Modul</b>	unbegrenzt

GEO.07195.01

5 CP

<b>Prüfungsebene</b>								
<b>Credit-Points</b>		5 CP						
<b>Modulabschlussnote</b>		LV 1: %; LV 2: %; LV 3: %; LV 4: %; LV 5: %; LV 6: %; LV 7: %; LV 8: %.						
<b>Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs</b>		1						
Prüfung	Prüfungsvorleistung			Prüfungsform				
<b>LV 1</b>								
<b>LV 2</b>								
<b>LV 3</b>								
<b>LV 4</b>								
<b>LV 5</b>								
<b>LV 6</b>								
<b>LV 7</b>								
<b>LV 8</b>								
<b>Gesamtmodul</b>		Bearbeitung der Übungsaufgaben			Klausur oder mündliche Prüfung			
<b>Wiederholungsprüfung</b>								
Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
<b>LV 1</b>	Vorlesung	Bodengeographie		1				0
<b>LV 2</b>	Vorlesung	Klimageographie		1				0
<b>LV 3</b>	Vorlesung	Hydrogeographie		1				0
<b>LV 4</b>	Vorlesung	Biogeographie		1				0
<b>LV 5</b>	Vorlesung	Geoökologie		1				0
<b>LV 6</b>	Kursus	Bearbeitung der Übungsaufgaben						0
<b>LV 7</b>	Kursus	Vor- und Nachbereitung der Vorlesungen						0
<b>LV 8</b>	Kursus	Vorbereitung Modulleistung						0
<b>Workload modulbezogen</b>						150		150
<b>Workload Modul insgesamt</b>								150

## Digitale Geographie: 1 von 2

### GEO.07204.01 - Digitale Geographie III: Thematisches Seminar (Theorie)

GEO.07204.01			5 CP
<b>Modulbezeichnung</b>	Digitale Geographie III: Thematisches Seminar (Theorie)		
<b>Modulcode</b>	GEO.07204.01		
<b>Semester der erstmaligen Durchführung</b>			
<b>Verwendet in Studiengängen / Semestern</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geographie (120 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie120, Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 &gt; Digitale Geographie: 1 von 2</li> <li>• Geographie (120 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie120, Akkreditierungsfassung (WS 2021/22 - SoSe 2023) &gt; Digitale Geographie</li> <li>• Geographie (180 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie180, Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (180 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie180, Akkreditierungsfassung (WS 2021/22 - SoSe 2023) &gt; Pflichtmodule</li> </ul>		
<b>Modulverantwortliche/r</b>			
<b>Weitere verantwortliche Personen</b>	Prof. Dr. Boris Michel		
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>			
<b>Kompetenzziele</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Studierenden eignen sich vertiefendes Wissen zu einem Themenbereich der digitalen Geographie mit Schwerpunkt auf aktuellen theoretischen und methodischen Debatten an und sind in der Lage, dieses Wissen zu diskutieren und beurteilen.</li> <li>• Die Studierenden sind in der Lage, sich Teilbereiche des Themas in selbstständiger Arbeit zu erschließen, zu systematisieren und zu bewerten. Dazu gehören auch die selbstständige Aufarbeitung und Evaluierung wissenschaftlicher Quellen.</li> <li>• Die Studierenden vertiefen ihre Fähigkeiten, unterschiedliche Arbeitsformen (wie z. B. Einzelarbeit, Gruppenarbeit, Erstellung einfacher wissenschaftlicher Texte) sowie Darstellungsweisen (z.B. Referat, Präsentation) zu planen und durchzuführen.</li> </ul>		
<b>Modulinhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vertiefte Behandlung geographischer und/oder regionaler Problemfelder in Wissenschaft und Praxis. Diese kommen beispielsweise aus den Teilgebieten Stadtgeographie, Politische Geographie, Stadtökologie oder geographische Entwicklungsforschung, einer ausgewählten Methode oder Methodologie, einem ausgewählten theoretischen Zugang.</li> </ul>		
<b>Lehrveranstaltungsformen</b>	Seminar (2 SWS) Kursus Kursus		
<b>Unterrichtsprachen</b>	Deutsch, Englisch		
<b>Dauer in Semestern</b>	1 Semester Semester		
<b>Angebotsrhythmus Modul</b>	jedes Wintersemester		
<b>Aufnahmekapazität Modul</b>	unbegrenzt		
<b>Prüfungsebene</b>			
<b>Credit-Points</b>	5 CP		
<b>Modulabschlussnote</b>	LV 1: %; LV 2: %; LV 3: %.		
<b>Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs</b>	1		
Prüfung	Prüfungsvorleistung	Prüfungsform	
<b>LV 1</b>			



Prüfung		Prüfungsvorleistung			Prüfungsform			
<b>LV 2</b>								
<b>LV 3</b>								
<b>Gesamtmodul</b>		Erfüllung der Arbeitsaufträge			Hausarbeit			
<b>Wiederholungsprüfung</b>								
Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
<b>LV 1</b>	Seminar	Seminar		2				0
<b>LV 2</b>	Kursus	Vor- und Nachbereitung Seminar						0
<b>LV 3</b>	Kursus	Vorbereitung Modulleistung						0
<b>Workload modulbezogen</b>						150		150
<b>Workload Modul insgesamt</b>								150

## GEO.07205.01 - Digitale Geographie IV: Thematisches Seminar (Praxis)

GEO.07205.01

5 CP

<b>Modulbezeichnung</b>	Digitale Geographie IV: Thematisches Seminar (Praxis)	
<b>Modulcode</b>	GEO.07205.01	
<b>Semester der erstmaligen Durchführung</b>		
<b>Verwendet in Studiengängen / Semestern</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geographie (120 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie120, Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 &gt; Digitale Geographie: 1 von 2</li> <li>• Geographie (120 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie120, Akkreditierungsfassung (WS 2021/22 - SoSe 2023) &gt; Digitale Geographie</li> <li>• Geographie (180 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie180, Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (180 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie180, Akkreditierungsfassung (WS 2021/22 - SoSe 2023) &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Informatik (180 LP) (Bachelor) &gt; Informatik Informatik180, Akkreditierungsfassung gültig ab SS 2021 &gt; Bereich Geographie</li> </ul>	
<b>Modulverantwortliche/r</b>		
<b>Weitere verantwortliche Personen</b>	Prof. Dr. Boris Michel	
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>		
<b>Kompetenzziele</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Studierenden eignen sich vertiefendes Wissen zu einem Themenbereich der digitalen Geographie mit einem Schwerpunkt auf angewandten Themen, Fragestellungen und Praxisbeispielen an und sind in der Lage diese zu diskutieren und zu beurteilen.</li> <li>• Die Studierenden sind in der Lage, sich Teilbereiche des Themas in selbstständiger Arbeit zu erschließen, zu systematisieren und zu bewerten. Dazu gehören auch die selbstständige Aufarbeitung und Evaluierung wissenschaftlicher Quellen.</li> <li>• Sie sind in der Lage, exemplarische Studien und Forschungen selbstständig zu bewerten und zu evaluieren</li> <li>• Die Studierenden vertiefen ihre Fähigkeiten, unterschiedliche Arbeitsformen (wie z. B. Einzelarbeit, Gruppenarbeit, Erstellung einfacher wissenschaftlicher Texte) sowie Darstellungsweisen (z.B. Referat, Präsentation) zu planen und durchzuführen.</li> </ul>	
<b>Modulinhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vertiefte Behandlung praktischer und angewandter Herausforderungen geographischer und/oder regionaler Problemfelder beispielsweise aus den Teilgebieten Stadtgeographie, Politische Geographie, Stadtökologie oder geographische Entwicklungsforschung; Umsetzung einer ausgewählten Methode oder Methodologie.</li> </ul>	
<b>Lehrveranstaltungsformen</b>	Seminar (2 SWS) Kursus Kursus	
<b>Unterrichtsprachen</b>	Deutsch, Englisch	
<b>Dauer in Semestern</b>	1 Semester Semester	
<b>Angebotsrhythmus Modul</b>	jedes Wintersemester	
<b>Aufnahmekapazität Modul</b>	unbegrenzt	
<b>Prüfungsebene</b>		
<b>Credit-Points</b>	5 CP	
<b>Modulabschlussnote</b>	LV 1: %; LV 2: %; LV 3: %.	
<b>Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs</b>	1	
<b>Prüfung</b>	Prüfungsvorleistung	Prüfungsform
<b>LV 1</b>		

Prüfung			Prüfungsvorleistung			Prüfungsform		
<b>LV 2</b>								
<b>LV 3</b>								
<b>Gesamtmodul</b>			Erfüllung der Arbeitsaufträge			Schriftliche Ausarbeitung oder Hausarbeit oder Präsentation oder Bericht		
<b>Wiederholungsprüfung</b>								
Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
<b>LV 1</b>	Seminar	Seminar		2				0
<b>LV 2</b>	Kursus	Vor- und Nachbereitung Seminar						0
<b>LV 3</b>	Kursus	Vorbereitung Modulleistung						0
<b>Workload modulbezogen</b>						150		150
<b>Workload Modul insgesamt</b>								150

## Projektstudium/Große Geländeübung: 2 von 3

### GEO.07854.01 - Große Geländeübung

GEO.07854.01		10 CP
<b>Modulbezeichnung</b>	Große Geländeübung	
<b>Modulcode</b>	GEO.07854.01	
<b>Semester der erstmaligen Durchführung</b>		
<b>Verwendet in Studiengängen / Semestern</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geographie (120 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie120, Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 &gt; Projektstudium/Große Geländeübung: 2 von 3</li> <li>• Geographie (180 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie180, Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 &gt; Pflichtmodule</li> </ul>	
<b>Modulverantwortliche/r</b>		
<b>Weitere verantwortliche Personen</b>	Prof. Dr. Christopher Conrad, Prof. Dr. Jonathan Everts, Prof. Dr. Christine Fürst, Prof. Dr. Boris Michel	
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>		
<b>Kompetenzziele</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• fachwissenschaftliche Modellvorstellungen auf die regionale oder lokale Ebene projizieren</li> <li>• Räume nach Genese, Struktur und Funktion analysieren</li> <li>• Geosystemgliederung als Ergebnis des Zusammenwirkens physisch-geographischer Gegebenheiten und deren anthropogener Nutzung und Überprägung interpretieren</li> </ul>	
<b>Modulinhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wechselnd je nach Region und Thema</li> </ul>	
<b>Lehrveranstaltungsformen</b>	Seminar (2 SWS) Kursus Kursus Übung (3 SWS) Kursus	
<b>Unterrichtssprachen</b>	Deutsch, Englisch	
<b>Dauer in Semestern</b>	1 Semester Semester	
<b>Angebotsrhythmus Modul</b>	jedes Wintersemester	
<b>Aufnahmekapazität Modul</b>	unbegrenzt	
<b>Prüfungsebene</b>		
<b>Credit-Points</b>	10 CP	
<b>Modulabschlussnote</b>	LV 1: %; LV 2: %; LV 3: %; LV 4: %; LV 5: %.	
<b>Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs</b>	1	
<b>Prüfung</b>	<b>Prüfungsvorleistung</b>	<b>Prüfungsform</b>
LV 1		
LV 2		
LV 3		
LV 4		
LV 5		
<b>Gesamtmodul</b>	Erfüllung der Arbeitsaufträge	Protokoll oder schriftliche Ausarbeitung oder Klausur oder Open-Book-Prüfung oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung
<b>Wiederholungsprüfung</b>		

Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Seminar	Vorbereitungss eminar		2				0
LV 2	Kursus	Vorbereitung Seminarvortrag						0
LV 3	Kursus	Vorbereitung Beitrag zur Geländeübung						0
LV 4	Übung	Geländeübung		3				0
LV 5	Kursus	Vorbereitung der Modulleistung						0
<b>Workload modulbezogen</b>						300		300
<b>Workload Modul insgesamt</b>								300

## GEO.07187.02 - Projektstudium II: Forschung

GEO.07187.02 10 CP

**Modulbezeichnung** Projektstudium II: Forschung

**Modulcode** GEO.07187.02

**Semester der erstmaligen Durchführung**

**Verwendet in Studiengängen / Semestern**

- Geographie (120 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie120, Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 > Projektstudium/Große Geländeübung: 2 von 3
- Geographie (120 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie120, Akkreditierungsfassung (WS 2021/22 - SoSe 2023) > Pflichtmodule
- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, Akkreditierungsfassung (WS 2021/22 - SoSe 2023) > Pflichtmodule

**Modulverantwortliche/r**

**Weitere verantwortliche Personen** Prof. Dr. Christopher Conrad, Prof. Dr. Christine Fürst, Prof. Dr. Jonathan Everts, Prof. Dr. Boris Michel

**Teilnahmevoraussetzungen**

**Kompetenzziele**

- Lösungsansätze zu forschungsrelevanten Fragestellungen entwickeln
- interdisziplinäre Zusammenhänge erkennen, Erfahrungen in Diskussionsführung, Diskussionsleitung und Gruppenarbeit gewinnen
- fachliche Grundlagen und Methoden in konkreten Aufgaben anwenden und implementieren

**Modulinhalte**

- je nach Fallbeispiel wechselnd

**Lehrveranstaltungsformen** Seminar (2 SWS)  
Übung (2 SWS)  
Kursus  
Kursus  
Kursus

**Unterrichtssprachen** Deutsch, Englisch

**Dauer in Semestern** 1 Semester Semester

**Angebotsrhythmus Modul** jedes Wintersemester

**Aufnahmekapazität Modul** unbegrenzt

**Prüfungsebene**

**Credit-Points** 10 CP

**Modulabschlussnote** LV 1: %; LV 2: %; LV 3: %; LV 4: %; LV 5: %.

**Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs** 1

Prüfung	Prüfungsvorleistung	Prüfungsform
LV 1		
LV 2		
LV 3		
LV 4		
LV 5		

Gesamtmodul	Erfüllung der Arbeitsaufträge	Präsentation oder schriftliche Ausarbeitung oder Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung

**Wiederholungsprüfung**

Modulveran- staltung	Lehrveranstaltu- ngsform	Veranstaltungs- titel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Seminar	Projektseminar		2				0

Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 2	Übung	Arbeitsgruppensitzungen		2				0
LV 3	Kursus	Arbeit mit projektbezogenen Institutionen						0
LV 4	Kursus	Bearbeitung der individuellen Aufgaben						0
LV 5	Kursus	Anfertigung Projektbericht						0
<b>Workload modulbezogen</b>						300		300
<b>Workload Modul insgesamt</b>								300

## GEO.07186.02 - Projektstudium I: Praxis

GEO.07186.02 10 CP

**Modulbezeichnung** Projektstudium I: Praxis

**Modulcode** GEO.07186.02

**Semester der erstmaligen Durchführung**

**Verwendet in Studiengängen / Semestern**

- Geographie (120 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie120, Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 > Projektstudium/Große Geländeübung: 2 von 3
- Geographie (120 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie120, Akkreditierungsfassung (WS 2021/22 - SoSe 2023) > Pflichtmodule
- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, Akkreditierungsfassung (WS 2021/22 - SoSe 2023) > Pflichtmodule

**Modulverantwortliche/r**

**Weitere verantwortliche Personen** Prof. Dr. Christopher Conrad, Prof. Dr. Christine Fürst, Prof. Dr. Jonathan Everts, Prof. Dr. Boris Michel

**Teilnahmevoraussetzungen**

**Kompetenzziele**

- Lösungsansätze zu praxisrelevanten Fragestellungen entwickeln
- interdisziplinäre Zusammenhänge erkennen
- Erfahrungen in Diskussionsführung, Diskussionsleitung und Gruppenarbeit gewinnen
- fachliche Grundlagen und Methoden in konkreten Aufgaben anwenden und implementieren

**Modulinhalte**

- je nach Fallbeispiel wechselnd

**Lehrveranstaltungsformen** Seminar (2 SWS)  
Übung (2 SWS)  
Kursus  
Kursus  
Kursus

**Unterrichtsprachen** Deutsch, Englisch

**Dauer in Semestern** 1 Semester Semester

**Angebotsrhythmus Modul** jedes Wintersemester

**Aufnahmekapazität Modul** unbegrenzt

**Prüfungsebene**

**Credit-Points** 10 CP

**Modulabschlussnote** LV 1: %; LV 2: %; LV 3: %; LV 4: %; LV 5: %.

**Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs** 1

Prüfung Prüfungsvorleistung Prüfungsform

LV 1

LV 2

LV 3

LV 4

LV 5

**Gesamtmodul** Erfüllung der Arbeitsaufträge Präsentation oder schriftliche Ausarbeitung oder Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung

**Wiederholungsprüfung**

Modulveran- staltung	Lehrveranstaltu- ngsform	Veranstaltung- titel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor-/ Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
-------------------------	-----------------------------	-------------------------	-----	---------------------	---------------------------------	--	---	-------------------



Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Seminar	Projektseminar		2				0
LV 2	Übung	Arbeitsgruppensitzungen		2				0
LV 3	Kursus	Arbeit mit projektbezogenen Institutionen						0
LV 4	Kursus	Bearbeitung der individuellen Aufgaben						0
LV 5	Kursus	Anfertigung Projektbericht						0
<b>Workload modulbezogen</b>						300		300
<b>Workload Modul insgesamt</b>								300

