

## Pflichtmodule

### GEO.07852.02 - Humangeographie IV: Stadt-, Sozial- und Kulturgeographie

GEO.07852.02	5 CP	
<b>Modulbezeichnung</b>	Humangeographie IV: Stadt-, Sozial- und Kulturgeographie	
<b>Modulcode</b>	GEO.07852.02	
<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 WiSe 2023/24 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (120 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie120, Akkreditierungsfassung (WS 2019/20 - SoSe 2025) &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (180 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie180, Akkreditierungsfassung gültig ab WiSe 2023/24 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (180 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie180, Akkreditierungsfassung (WS 2019/20 - SoSe 2025) &gt; Pflichtmodule</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 Grundlagen der Stadt-, Kultur- und Sozialgeographie</li> <li>• Verständnis wissenschaftstheoretischer Zusammenhänge</li> <li>• Kenntnisse über systematisches wissenschaftliches Arbeiten</li> </ul>	
<b>Modulinhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundlagen der Stadt-, Kultur- und Sozialgeographie</li> <li>• Wissenschaftstheoretische, disziplinsystematische und historische Grundlagen und ihre Anwendung in der Praxis</li> <li>• Anwendungsbeispiele der empirischen Sozialforschung in der Humangeographie und ihr Einsatz in der Praxis</li> </ul>	
<b>Lehrveranstaltungsformen</b>	Vorlesung (2 SWS) 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>	5 CP	
<b>Modulabschlussnote</b>	LV 1: %; LV 2: %; LV 3: %; LV 4: %.	
<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>Gesamtmodul</b>	Erledigung der Arbeitsaufträge	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder schriftliche Ausarbeitung

Prüfung		Prüfungsvorleistung			Prüfungsform			
<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>	Kursus	Vor- und Nachbereitung der Vorlesung						0
<b>LV 3</b>	Kursus	Erfüllung der Studienleistung						0
<b>LV 4</b>	Kursus	Prüfungsvorbereitung						0
<b>Workload modulbezogen</b>						150		150
<b>Workload Modul insgesamt</b>								150

## GEO.08610.01 - Praktikum (Bachelor-Teilstudiengang Geographie 120 LP)

GEO.08610.01		10 CP						
<b>Modulbezeichnung</b>	Praktikum (Bachelor-Teilstudiengang Geographie 120 LP)							
<b>Modulcode</b>	GEO.08610.01							
<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 WiSe 2023/24 &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>	8 Wochen mindestens Semester							
<b>Angebotsrhythmus Modul</b>	jedes Semester							
<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>	Praktikumsbericht, Praktikumsbescheinigung							
<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>	Praktikum	Praktikum						0
<b>LV 2</b>	Kursus	Bericht						0
<b>Workload modulbezogen</b>							300	300
<b>Workload Modul insgesamt</b>								300

## GEO.08556.01 - Abschlussmodul Bachelorarbeit Geographie 120 LP (ÄO 25)

GEO.08556.01		15 CP						
<b>Modulbezeichnung</b>		Abschlussmodul Bachelorarbeit Geographie 120 LP (ÄO 25)						
<b>Modulcode</b>		GEO.08556.01						
<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 WiSe 2023/24 &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
LV 1	Selbständige betreute Arbeit	BA-Arbeit						0
LV 2	Kursus	Erarbeitung der Studienleistung						0
<b>Workload modulbezogen</b>						450		450
<b>Workload Modul insgesamt</b>								450



## GEO.08571.01 - Geoökologie I: Grundlagen der Physischen Geographie und Geoökologie [10 LP]

GEO.08571.01

10 CP

<b>Modulbezeichnung</b>	Geoökologie I: Grundlagen der Physischen Geographie und Geoökologie [10 LP]	
<b>Modulcode</b>	GEO.08571.01	
<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 WiSe 2023/24 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (180 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie180, Akkreditierungsfassung gültig ab WiSe 2023/24 &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 Relief, Klima, Wasser, Boden, Flora</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>	Vorlesung (1 SWS) Vorlesung (1 SWS) Vorlesung (3 SWS) Übung (1 SWS) Übung (1 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: %; LV 7: %; LV 8: %; LV 9: %.	
<b>Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs</b>	1	
<b>Prüfung</b>	Prüfungsvorleistung	Prüfungsform
<b>LV 1</b>		

Prüfung		Prüfungsvorleistung			Prüfungsform			
LV 2								
LV 3								
LV 4								
LV 5								
LV 6								
LV 7								
LV 8								
LV 9								
<b>Gesamtmodul</b>		Testate, Kurzpräsentationen in der Übung			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
LV 1	Vorlesung	Vorlesung Geomorphologie		1				0
LV 2	Vorlesung	Vorlesung Klimageographie		1				0
LV 3	Vorlesung	Vorlesung Geoökologie, Hydro-, Boden und Vegetationsgeographie		3				0
LV 4	Übung	Übung Grundlagen der Physischen Geographie und Geoökologie		1				0
LV 5	Übung	Geländeübung incl. Vorbereitung		1				0
LV 6	Kursus	Vor- und Nachbereitung der Vorlesungen						0
LV 7	Kursus	Vor- und Nachbereitung der Übung						0
LV 8	Kursus	Erstellung der Studienleistung						0
LV 9	Kursus	Vorbereitung der Modulleistung						0
<b>Workload modulbezogen</b>						300		300
<b>Workload Modul insgesamt</b>								300

## 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 WiSe 2023/24 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (120 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie120, Akkreditierungsfassung (WS 2019/20 - SoSe 2025) &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	
Prüfung	Prüfungsvorleistung	Prüfungsform
<b>LV 1</b>		
<b>LV 2</b>		
<b>LV 3</b>		
<b>Gesamtmodul</b>	Hausarbeit	
<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>	Übung	Geländeübung		3				0
<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
<b>Modulbezeichnung</b>	Humangeographie II: Methoden	
<b>Modulcode</b>	GEO.08214.01	
<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 WiSe 2023/24 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (120 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie120, Akkreditierungsfassung (WS 2019/20 - SoSe 2025) &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (180 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie180, Akkreditierungsfassung gültig ab WiSe 2023/24 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (180 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie180, Akkreditierungsfassung (WS 2019/20 - SoSe 2025) &gt; Pflichtmodule</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 über Erhebungsinstrumentarien zur Gewinnung von primären Daten aneignen</li> <li>• primäre Daten aufbereiten, analysieren und präsentieren</li> <li>• Kenntnisse über systematisches wissenschaftliches Arbeiten aneignen</li> </ul>	
<b>Modulinhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Raumwissenschaftliche Methoden der quantitativen und qualitativen empirischen Sozialforschung (Humangeographie)</li> <li>• Wissenschaftstheoretische, disziplinsystematische und historische Grundlagen</li> <li>• Grundlagen des wissenschaftlichen Arbeitens</li> </ul>	
<b>Lehrveranstaltungsformen</b>	Seminar (2 SWS) Kursus Kursus 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>	5 CP	
<b>Modulabschlussnote</b>	LV 1: %; LV 2: %; LV 3: %; LV 4: %.	
<b>Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs</b>	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
<b>Wiederholungsprüfung</b>		

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
LV 3	Kursus	Erarbeitung der Studienleistung						0
LV 4	Kursus	Vorbereitung der Modulleistung						0
<b>Workload modulbezogen</b>						150		150
<b>Workload Modul insgesamt</b>								150

## GEO.07190.05 - Vertiefung geographisches Arbeiten

GEO.07190.05	5 CP
<b>Modulbezeichnung</b>	Vertiefung geographisches Arbeiten
<b>Modulcode</b>	GEO.07190.05
<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 WiSe 2023/24 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (120 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie120, Akkreditierungsfassung (WS 2019/20 - SoSe 2025) &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 WiSe 2023/24 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (180 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie180, Akkreditierungsfassung (WS 2019/20 - SoSe 2025) &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>Unterrichtssprachen</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>		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
LV 1	Kolloquium	Geographisches Kolloquium		1				0
LV 2	Kursus	Protokoll der Kolloquiumsvorträge						0
LV 3	Seminar	Konsultationen		1				0
LV 4	Kursus	Vor- und Nachbereitung Konsultationen						0
LV 5	Kursus	Bearbeitung des eigenen Forschungsvorhabens						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 WiSe 2023/24 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (120 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie120, Akkreditierungsfassung (WS 2019/20 - SoSe 2025) &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 WiSe 2023/24 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (180 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie180, Akkreditierungsfassung (WS 2019/20 - SoSe 2025) &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	
Prüfung	Prüfungsvorleistung	Prüfungsform
<b>LV 1</b>		
<b>LV 2</b>		

Prüfung			Prüfungsvorleistung			Prüfungsform		
<b>LV 3</b>								
<b>LV 4</b>								
<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>	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.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 WiSe 2023/24 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (120 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie120, Akkreditierungsfassung (WS 2019/20 - SoSe 2025) &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 WiSe 2023/24 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (180 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie180, Akkreditierungsfassung (WS 2019/20 - SoSe 2025) &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

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

## GEO.07203.02 - Digitale Geographie II: Geodatenanalyse

GEO.07203.02

5 CP

**Modulbezeichnung** Digitale Geographie II: Geodatenanalyse

**Modulcode** GEO.07203.02

**Semester der erstmaligen Durchführung**

**Verwendet in Studiengängen / Semestern**

- Angewandte Geowissenschaften (Applied Geosciences) (180 LP) (Bachelor) > Geowissenschaften Angew. Geowissen180, Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2021/22 > Pflichtmodule
- Geographie (120 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie120, Akkreditierungsfassung gültig ab WiSe 2023/24 > Pflichtmodule
- Geographie (120 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie120, Akkreditierungsfassung (WS 2019/20 - SoSe 2025) > Pflichtmodule
- Geographie (120 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie120, Akkreditierungsfassung (WS 2021/22 - SoSe 2023) > Pflichtmodule
- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, Akkreditierungsfassung gültig ab WiSe 2023/24 > Pflichtmodule
- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, Akkreditierungsfassung (WS 2019/20 - SoSe 2025) > Pflichtmodule
- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, Akkreditierungsfassung (WS 2021/22 - SoSe 2023) > Pflichtmodule
- Informatik (180 LP) (Bachelor) > Informatik Informatik180, Akkreditierungsfassung gültig ab SS 2021 > Bereich Geographie
- Management natürlicher Ressourcen (180 LP) (Bachelor) > Landespflege/Landschaftsgestaltung Management nat.Ressour180, Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2021/22 > Pflichtmodule

**Modulverantwortliche/r**

**Weitere verantwortliche Personen** Prof. Dr. Boris Michel

**Teilnahmevoraussetzungen**

**Kompetenzziele**

- zentrale Methoden und Anwendungsbereiche geographischer Informationssysteme (GIS), Kartographie und Geovisualisierung beschreiben können
- Grundlagen einer kritisch-reflexiven Perspektive auf Geodaten kennen und kleinere Beispiele selbstständig analysieren und bewerten können
- Grundkenntnisse zum standardkonformen Aufbau von Geodateninfrastrukturen und Open Data Portalen (ISO, OGC) strukturiert wiedergeben können
- methodische Grundlagen zur Erfassung, Verarbeitung, Analyse und Präsentation von raumbezogenen Daten (nach dem EVAP-Prinzip) in Theorie und Praxis selbstständig anwenden können
- grundlegende Funktionen relevanter Softwareprogramme und deren Anwendung beherrschen

**Modulinhalte**

- Grundlagen der Kartographie (z.B. Erdfigur, Projektionen, Koordinatensysteme, Geodätisches Datum, Höhenbezugssysteme, Globale Navigationssatellitensysteme (GNSS), thematische Kartographie)
- Grundlagen der Geoinformationsverarbeitung (Inhalte, Definitionen, Anwendungsbereiche, Funktionen, Methoden)
- Grundlagen der Geo- und Datenvisualisierung
- Methoden zur Datenerfassung, Georeferenzierung und Digitalisierung von Raster- und Vektordaten innerhalb zugehöriger Datenmodelle
- Standardkonforme Speicherung von raumbezogenen Informationen in GDI
- Präsentation in analogen und digitalen kartographischen Produkten sowie Datenvisualisierung mittels standardkonformer Geodienste innerhalb von Open Data Portalen
- Einführung in die relevanten Softwareprogramme und Anwendungen

<b>Lehrveranstaltungsformen</b>		Vorlesung (2 SWS) Übung (2 SWS) 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>		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>								
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>	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

