

## 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		
Wiederholungsprüfung								
Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Vorlesung	Vorlesung		2				0
LV 2	Kursus	Vor- und Nachbereitung der Vorlesung						0
LV 3	Kursus	Erfüllung der Studienleistung						0
LV 4	Kursus	Prüfungsvorbereitung						0
Workload modulbezogen						150		150
Workload Modul insgesamt								150

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

GEO.08610.01 10 CP

**Modulbezeichnung** Praktikum (Bachelor-Teilstudiengang Geographie 120 LP)

**Modulcode** GEO.08610.01

**Semester der erstmaligen Durchführung**

**Verwendet in Studiengängen / Semestern**

- Geographie (120 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie120, Akkreditierungsfassung gültig ab WiSe 2023/24 > Pflichtmodule

**Modulverantwortliche/r**

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

**Teilnahmevoraussetzungen**

**Kompetenzziele**

- einen Praktikumsplatz selbständig beschaffen
- Arbeitsabläufe in der berufsbezogenen Praxis kennen, verstehen und anwenden
- im Studium erworbene Kenntnisse in der Praxis anwenden

**Modulinhalte**

- wechselnd je nach Praktikumsstelle

**Lehrveranstaltungsformen** Praktikum  
Kursus

**Unterrichtsprachen** Deutsch, Englisch

**Dauer in Semestern** 8 Wochen mindestens Semester

**Angebotsrhythmus Modul** jedes Semester

**Aufnahmekapazität Modul** unbegrenzt

**Prüfungsebene**

**Credit-Points** 10 CP

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

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

Prüfung Prüfungsvorleistung Prüfungsform

**LV 1**

**LV 2**

**Gesamtmodul** Praktikumsbericht, Praktikumsbescheinigung

**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>	Praktikum	Praktikum						0
<b>LV 2</b>	Kursus	Bericht						0
<b>Workload modulbezogen</b>						300		300
<b>Workload Modul insgesamt</b>								300

## 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								
Gesamtmodul			Testate, Kurzpräsentationen in der Übung			Klausur 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	Vorlesung	Vorlesung Geomorphologi e		1				0
LV 2	Vorlesung	Vorlesung Klimageographi e		1				0
LV 3	Vorlesung	Vorlesung Geoökologie, Hydro-, Boden und Vegetations geographie		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
Workload modulbezogen						300		300
Workload Modul insgesamt								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>		

Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	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>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: %; LV 4: %.	
<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		
<b>Gesamtmodul</b>	Erfüllung der Arbeitsaufträge	Hausarbeit oder Referat mit Seminararbeit 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>	Seminar	Seminar		2				0
<b>LV 2</b>	Kursus	Vor- und Nachbereitung Seminar						0
<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.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>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

GEO.07190.05

5 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		Protokoll der Kolloquiumsvorträge			Referat oder Präsentation oder schriftliche Ausarbeitung 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	Kolloquium	Geographische s Kolloquium		1				0
LV 2	Kursus	Protokoll der Ko- lloquiumsvorträ- ge						0
LV 3	Seminar	Konsultationen		1				0
LV 4	Kursus	Vor- und Nachbereitung Konsultationen						0
LV 5	Kursus	Bearbeitung des eigenen For- schungsvorhab- ens						0
Workload modulbezogen						150		150
Workload Modul insgesamt								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	
<b>Prüfung</b>	<b>Prüfungsvorleistung</b>	<b>Prüfungsform</b>
<b>LV 1</b>		
<b>LV 2</b>		

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



Lehrveranstaltungsformen				Vorlesung (2 SWS) Übung (2 SWS) Kursus Kursus Kursus				
Unterrichtssprachen				Deutsch, Englisch				
Dauer in Semestern				1 Semester Semester				
Angebotsrhythmus Modul				jedes Sommersemester				
Aufnahmekapazität Modul				unbegrenzt				
Prüfungsebene								
Credit-Points				5 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			Klausur		
Wiederholungsprüfung								
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	Übung	Computerübung		2				0
LV 3	Kursus	Vor- und Nachbereitung Vorlesung						0
LV 4	Kursus	Erfüllung der Studienleistung						0
LV 5	Kursus	Vorbereitung Modulleistung						0
Workload modulbezogen						150		150
Workload Modul insgesamt								150

