

## Pflichtmodule

### GEO.02864.05 - Fachdidaktik I: Grundlagen der Fachdidaktik Geographie (D1)

GEO.02864.05

5 CP

<b>Modulbezeichnung</b>	Fachdidaktik I: Grundlagen der Fachdidaktik Geographie (D1)
<b>Modulcode</b>	GEO.02864.05
<b>Semester der erstmaligen Durchführung</b>	
<b>Verwendet in Studiengängen / Semestern</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geographie (Gymnasium) (ELF) (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium) (ELF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 &gt; Pflichtmodule</li> <li>Geographie (Gymnasium) () (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 &gt; Pflichtmodule</li> <li>Geographie (Gymnasium) (WLF) (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium) (WLF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 &gt; Pflichtmodule</li> <li>Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 &gt; Pflichtmodule</li> <li>Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 &gt; Pflichtmodule</li> <li>Geographie (Sekundarschule) () (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 &gt; Pflichtmodule</li> <li>Geographie (Sekundarschule) () (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 &gt; Pflichtmodule</li> <li>Geographie (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (WLF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 &gt; Pflichtmodule</li> <li>Geographie (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (WLF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 &gt; Pflichtmodule</li> </ul>
<b>Modulverantwortliche/r</b>	
<b>Weitere verantwortliche Personen</b>	Dr. Anne-Kathrin Lindau
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	
<b>Kompetenzziele</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kenntnis über Bildungs- und Erziehungsauftrag von Schule, von Geographie und Geographieunterricht sowie Fähigkeit zur Reflexion darüber</li> <li>Grundkenntnisse über Ziele, Inhalte und Standards der Geographiedidaktik sowie Fähigkeit zur Reflexion darüber</li> <li>Grundkenntnisse zur Bestimmung geographischer Inhalte, ihrer didaktischen Reduktion und lernlogischen Strukturierung, Fähigkeit zur Reflexion darüber und Anwendung fachdidaktischer Prinzipien</li> </ul>
<b>Modulinhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gegenstand der Geographie (System Erde, Teilsysteme) und des Geographieunterrichts; ideengeschichtliche sowie wissenschaftliche Konzepte und Betrachtungsweisen</li> <li>Bildungs- und Erziehungsauftrag von Schule, von Geographie und Geographieunterricht</li> <li>Ordnungsmuster, Strukturierungsvarianten geographischer Lehrgänge</li> <li>Bildungsstandards, Lehrpläne und schulinterne Arbeitspläne</li> <li>Methoden und Medien im Geographieunterricht</li> <li>Kategorien und Methoden geographischer Erkenntnisgewinnung, allgemeine Denkverfahren</li> <li>Bedeutung von fachlichen Inhalten in der Lebenswelt der Schüler (Auswahl für den Unterricht, schülergemäße Elementarisierung und Strukturierung)</li> <li>Grundkenntnisse zur Analyse und Planung von Unterricht</li> </ul>

GEO.02864.05

5 CP

Lehrveranstaltungsformen				Seminar (2 SWS) Vorlesung (1 SWS) Seminar (1 SWS) Kursus Kursus				
Unterrichtssprache				Deutsch				
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: %; 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			erfolgreiche Teilnahme an den Seminaren			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	Seminar	Seminar (Analyse und Planung geographischer Unterrichtsein- heiten`		2				0
LV 2	Vorlesung	Vorlesung `Grundlagen der Fachdidaktik Geographie`		1				0
LV 3	Seminar	Seminar `Grundlagen der Fachdidaktik Geographie`		1				0
LV 4	Kursus	Klausurvorberei- tung						0
LV 5	Kursus	Vor- und Nachbereitung						0
Workload modulbezogen						150		150
Workload Modul insgesamt								150

## GEO.00393.04 - Grundlagen der Sozialgeographie (B 05)

GEO.00393.04

5 CP

<b>Modulbezeichnung</b>	Grundlagen der Sozialgeographie (B 05)
<b>Modulcode</b>	GEO.00393.04
<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 (WS 2011/12 - SS 2013) &gt; B 03 Grundlagen der Geographie</li> <li>• Geographie (120 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie120, Akkreditierungsfassung (WS 2013/14 - SS 2015) &gt; Grundlagen der Geographie</li> <li>• Geographie (180 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie180, Akkreditierungsfassung (WS 2011/12 - SS 2013) &gt; Wp 03 Grundlagen der Geographie</li> <li>• Geographie (180 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie180, Akkreditierungsfassung (WS 2013/14 - SS 2021) &gt; Grundlagen der Geographie</li> <li>• Geographie (60 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie60, Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2011/12 &gt; Grundlagen der Geographie mehr...</li> <li>• Geographie (Gymnasium) (ELF) (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium) (ELF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Gymnasium) () (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Gymnasium) (WLF) (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium) (WLF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Sekundarschule) () (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Sekundarschule) () (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (WLF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (WLF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 &gt; Pflichtmodule</li> </ul>
<b>Modulverantwortliche/r</b>	
<b>Weitere verantwortliche Personen</b>	Prof. Dr. K. Friedrich i.R.
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	
<b>Kompetenzziele</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Befähigung zur selbständigen Umsetzung relevanter sozialgeographischer Fragestellungen,</li> <li>• Kenntnis fachspezifischer Konzepte</li> </ul>
<b>Modulinhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fragestellungen und konzeptionelle Grundlagen der Sozial, Bevölkerungs, Stadt und Siedlungsgeographie,</li> <li>• Darstellung und Herleitung von Forschungsinhalten aus den genannten Bereichen</li> </ul>
<b>Lehrveranstaltungsformen</b>	Seminar (2 SWS) Kursus

GEO.00393.04

5 CP

				Kursus Kursus Vorlesung (2 SWS) Kursus				
Unterrichtsprachen				Deutsch, Englisch				
Dauer in Semestern				2 Semester Semester				
Angebotsrhythmus Modul				jedes Wintersemester				
Aufnahmekapazität Modul				unbegrenzt				
Prüfungsebene								
Credit-Points				5 CP				
Modulabschlussnote				LV 1: %; LV 2: %; LV 3: %; LV 4: %; LV 5: %; LV 6: %.				
Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs				1				
Prüfung		Prüfungsvorleistung			Prüfungsform			
LV 1								
LV 2								
LV 3								
LV 4								
LV 5								
LV 6								
Gesamtmodul		Teilnahme an Exkursion, aktive Teilnahme am Seminar, Erfüllung der im Seminar vergebenen Arbeitsaufträge			Belegarbeit, mündliche Prüfung			
Wiederholungsprüfung								
Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Seminar	Seminar		2				0
LV 2	Kursus	Exkursion 1d						0
LV 3	Kursus	Referat und Belegarbeit						0
LV 4	Kursus	Prüfungsvorbereitung						0
LV 5	Vorlesung	Vorlesung		2				0
LV 6	Kursus	Selbststudium						0
Workload modulbezogen						150		150
Workload Modul insgesamt								150

## GEO.02867.05 - Fachdidaktik IV: Evaluation von Geographieunterricht (D4)

GEO.02867.05

5 CP

<b>Modulbezeichnung</b>	Fachdidaktik IV: Evaluation von Geographieunterricht (D4)
<b>Modulcode</b>	GEO.02867.05
<b>Semester der erstmaligen Durchführung</b>	
<b>Verwendet in Studiengängen / Semestern</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geographie (Gymnasium) (ELF) (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium) (ELF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Gymnasium) () (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Gymnasium) (WLF) (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium) (WLF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Sekundarschule) () (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Sekundarschule) () (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (WLF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (WLF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 &gt; Pflichtmodule</li> </ul>
<b>Modulverantwortliche/r</b>	
<b>Weitere verantwortliche Personen</b>	Dr. Anne-Kathrin Lindau
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	
<b>Kompetenzziele</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fähigkeit zur Anwendung ausgewählter Forschungsergebnisse und -methoden der Fachdidaktik</li> <li>• Kenntnis und Reflexion von Outdoor-Education-Ansätzen</li> <li>• Fähigkeit zur zielgerichteten Anwendung von Geländemethoden</li> <li>• Fähigkeit zur Entwicklung, Durchführung und Reflexion von Outdoor-Education-Sequenzen</li> </ul>
<b>Modulinhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ausgewählte Forschungsansätze der Fachdidaktik</li> <li>• quantitative und qualitative Forschungsmethoden</li> <li>• Outdoor-Education (Ansätze, Geländemethoden)</li> </ul>
<b>Lehrveranstaltungsformen</b>	Seminar (2 SWS) Seminar (2 SWS) Praktikum (2 SWS) Kursus Kursus Exkursion
<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch
<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.02867.05

5 CP

Modulabschlussnote				LV 1: %; LV 2: %; LV 3: %; LV 4: %; LV 5: %; LV 6: %.				
Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs				1				
Prüfung		Prüfungsvorleistung			Prüfungsform			
LV 1								
LV 2								
LV 3								
LV 4								
LV 5								
LV 6								
Gesamtmodul		erfolgreiche Teilnahme an den Seminaren			Schriftliche Ausarbeitung			
Wiederholungsprüfung								
Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Seminar	Fachdidaktische Forschung		2				0
LV 2	Seminar	Outdoor-Education		2				0
LV 3	Praktikum	Outdoor-Education		2				0
LV 4	Kursus	(Teil-)Moderation einer Seminarsitzung						0
LV 5	Kursus	Selbststudium						0
LV 6	Exkursion	Schülerexkursion						0
Workload modulbezogen							150	150
Workload Modul insgesamt								150

## GEO.02860.05 - Geologie für Lehrämter

GEO.02860.05

5 CP

<b>Modulbezeichnung</b>	Geologie für Lehrämter
<b>Modulcode</b>	GEO.02860.05
<b>Semester der erstmaligen Durchführung</b>	
<b>Verwendet in Studiengängen / Semestern</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geographie (Gymnasium) (ELF) (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium) (ELF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Gymnasium) () (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Gymnasium) (WLF) (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium) (WLF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Sekundarschule) () (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Sekundarschule) () (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (WLF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (WLF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 &gt; Pflichtmodule</li> </ul>
<b>Modulverantwortliche/r</b>	
<b>Weitere verantwortliche Personen</b>	Prof. (apl.) Dr. Dorothee Mertmann
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	
<b>Kompetenzziele</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Studierenden können die Grundzüge geowissenschaftlicher exogener und endogener Prozessabläufe identifizieren und darstellen.</li> <li>• Sie beschreiben und identifizieren einfache Gesteine der Magmatite, Sedimentite und Metamorphite nach ihrem Gefüge und Mineralbestand.</li> <li>• Sie erkennen die Bedeutung geologischer Zeitspannen.</li> </ul>
<b>Modulinhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einführung in die Geologie (Erde als kosmischer Körper, Bauplan der Erde, Magnetismus, Stoffbestand der Erde, Kreislauf der Gesteine, Zeitskala und Dokumentation, Zeitmessung und Stratigraphie),</li> <li>• Einführung in exogene Prozesse auf der Erde (Verwitterung, Klimazonen, Landschaftsentwicklung, Kreislauf des Wassers, Sedimentationsprozesse, Diagenese, Klassifikation der Sedimentgesteine),</li> <li>• Einführung in endogene Prozesse in der Erde (Wärmefluss, Magmatismus, Metamorphose),</li> <li>• Einführung in die Geodynamik (Tektonik, Plattentektonik), Megazyklen (gekoppelte Kreisläufe, Massenbilanzen, Klima), Anthropogeologie (Risikopotentiale, Energie und Rohstoffe).</li> </ul>
<b>Lehrveranstaltungsformen</b>	<p>Vorlesung (2 SWS)</p> <p>Kursus</p> <p>Übung (2 SWS)</p> <p>Kursus</p> <p>Übung</p> <p>Kursus</p>
<b>Unterrichtsprachen</b>	Deutsch, Englisch

GEO.02860.05

5 CP

Dauer in Semestern				2 Semester Semester				
Angebotsrhythmus Modul				jedes Studienjahr beginnend im Wintersemester				
Aufnahmekapazität Modul				unbegrenzt				
Prüfungsebene								
Credit-Points				5 CP				
Modulabschlussnote				LV 1: %; LV 2: %; LV 3: %; LV 4: %; LV 5: %; LV 6: %.				
Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs				1				
Prüfung		Prüfungsvorleistung			Prüfungsform			
LV 1								
LV 2								
LV 3								
LV 4								
LV 5								
LV 6								
Gesamtmodul			Erfolgreiche Bearbeitung von Übungsaufgaben			Klausur Vorlesung, Klausur Übung, Protokoll Geländepraktikum		
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	Nachbereitungszeit						0
LV 3	Übung	Übung		2				0
LV 4	Kursus	Nachbereitungszeit						0
LV 5	Übung	Geländeübung						0
LV 6	Kursus	Klausurvorbereitung						0
Workload modulbezogen						150		150
Workload Modul insgesamt								150



## GEO.02861.04 - Regionale Geographie (Fachwissenschaft/Fachdidaktik)

GEO.02861.04	5 CP
<b>Modulbezeichnung</b>	Regionale Geographie (Fachwissenschaft/Fachdidaktik)
<b>Modulcode</b>	GEO.02861.04
<b>Semester der erstmaligen Durchführung</b>	
<b>Verwendet in Studiengängen / Semestern</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geographie (Gymnasium) (ELF) (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium) (ELF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Gymnasium) () (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Gymnasium) (WLF) (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium) (WLF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Sekundarschule) () (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Sekundarschule) () (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (WLF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (WLF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 &gt; Pflichtmodule</li> </ul>
<b>Modulverantwortliche/r</b>	
<b>Weitere verantwortliche Personen</b>	Dr. Anne-Kathrin Lindau
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	
<b>Kompetenzziele</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundkenntnisse zu ausgewählten Regionen und Ländern der Erde,</li> <li>• Fähigkeit der Analyse und Bewertung unterschiedlicher naturgeographischer Grundlagen sowie kultureller und sozialökonomischer Voraussetzungen sowie deren Vernetzung</li> <li>• Fähigkeit der Gestaltung von Lernprozessen und Medien unter regionalgeographischen Schwerpunkten</li> </ul>
<b>Modulinhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ausgewählte Länder und Regionen</li> <li>• Raumanalyse, problemorientierte Behandlung von Ländern und Regionen</li> </ul>
<b>Lehrveranstaltungsformen</b>	Exkursion (4 SWS) Seminar (2 SWS) Kursus Kursus
<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch
<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		
LV 1								
LV 2								
LV 3								
LV 4								
Gesamtmodul			erfolgreiche Teilnahme an Seminar und Exkursion			Ausarbeitung		
Wiederholungsprüfung								
Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Exkursion	Auslands- oder/und Inlandsexkursion		4				0
LV 2	Seminar	Exkursionvorbereitung		2				0
LV 3	Kursus	Vor- und Nachbereitung						0
LV 4	Kursus	Vor- und Nachbereitung						0
Workload modulbezogen						150		150
Workload Modul insgesamt								150

## GEO.02865.05 - Fachdidaktik II: Geographieunterricht - Konzeption und Gestaltung (D2)

GEO.02865.05

5 CP

<b>Modulbezeichnung</b>	Fachdidaktik II: Geographieunterricht - Konzeption und Gestaltung (D2)
<b>Modulcode</b>	GEO.02865.05
<b>Semester der erstmaligen Durchführung</b>	
<b>Verwendet in Studiengängen / Semestern</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geographie (Gymnasium) (ELF) (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium) (ELF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Gymnasium) () (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Gymnasium) (WLF) (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium) (WLF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Sekundarschule) () (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Sekundarschule) () (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (WLF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (WLF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 &gt; Pflichtmodule</li> </ul>
<b>Modulverantwortliche/r</b>	
<b>Weitere verantwortliche Personen</b>	Dr. Anne-Kathrin Lindau
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	
<b>Kompetenzziele</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kenntnisse zum (exemplarischen) Planen und Gestalten einer Unterrichtsstunde sowie von Unterrichtssequenzen und Fähigkeit, ein angemessenes fachliches Niveau festzulegen</li> <li>• Fähigkeit fachbezogene Methoden des Lehrens und Lernens sowie Medien ziel- und zweckentsprechend auszuwählen und sie im Unterricht zur Unterstützung fachlicher Lernprozesse anzuwenden</li> <li>• Fähigkeit, eine Unterrichtsstunde durchzuführen und die eigene Unterrichtstätigkeit sowie Schülerlernprozesse zu analysieren und zu reflektieren</li> </ul>
<b>Modulinhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Methoden geographischer Erkenntnisgewinnung (Idiographie, Nomologie, Induktion, Deduktion, fachspezifische Unterrichtsprinzipien)</li> <li>• Vorstellungs- und Begriffsbildung</li> <li>• regionalgeographische Inhalte, problemorientierte Behandlung von Ländern und Regionen, allgemeingeographische Inhalte und deren Behandlung</li> <li>• Kriterien zur Beobachtung und Bewertung von Lehr- und Lernprozessen im Geographieunterricht</li> <li>• Kriterien zur Evaluation des Unterrichts, des eigenen Unterrichts</li> </ul>
<b>Lehrveranstaltungsformen</b>	Seminar (2 SWS) Kursus Übung (2 SWS) Kursus
<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch
<b>Dauer in Semestern</b>	2 Semester Semester

GEO.02865.05

5 CP

Angebotsrhythmus Modul				jedes Studienjahr beginnend im Sommersemester				
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			erfolgreiche Teilnahme am Seminar und den SPÜ			Schriftliche Ausarbeitung, Ausführlicher Stundenentwurf		
Wiederholungsprüfung								
Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Seminar	Seminar `Ausgewählte Aspekte des Geographieunterrichts`		2				0
LV 2	Kursus	(Teil-)Moderation einer Seminarsitzung mit schriftlicher Ausarbeitung						0
LV 3	Übung	Schulpraktische Übungen		2				0
LV 4	Kursus	Vor- und Nachbereitung der Schulpraktischen Übungen						0
Workload modulbezogen						150		150
Workload Modul insgesamt								150

## GEO.02866.05 - Fachdidaktik III: Medien im Geographieunterricht (D3)

GEO.02866.05

5 CP

<b>Modulbezeichnung</b>	Fachdidaktik III: Medien im Geographieunterricht (D3)
<b>Modulcode</b>	GEO.02866.05
<b>Semester der erstmaligen Durchführung</b>	
<b>Verwendet in Studiengängen / Semestern</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geographie (Gymnasium) (ELF) (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium) (ELF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Gymnasium) () (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Gymnasium) (WLF) (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium) (WLF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Sekundarschule) () (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Sekundarschule) () (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (WLF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (WLF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 &gt; Pflichtmodule</li> </ul>
<b>Modulverantwortliche/r</b>	
<b>Weitere verantwortliche Personen</b>	Dr. Anne-Kathrin Lindau
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	
<b>Kompetenzziele</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundkenntnisse über Bedeutung und Einteilung von Medien sowie ihres ziel- und zweckentsprechenden Einsatzes im Geographieunterricht</li> <li>• Befähigung zur Gestaltung und Bewertung von traditionellen und digitalen Medien</li> <li>• Grundkenntnisse zur Gestaltung und Bewertung computergestützter Lernumgebungen</li> </ul>
<b>Modulinhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medien und Gegenstand des Geographieunterrichts</li> <li>• Kategorisierung von Medien nach ihrer Verwendbarkeit im Fachunterricht</li> <li>• fachbezogenes Medienangebot und fachrelevante Gestaltungselemente von traditionellen und digitalen Medien</li> <li>• Gestaltungsmöglichkeiten von traditionellen und digitalen Medien</li> <li>• Einsatz von internetbasierten Lernangebote</li> <li>• Evaluation computergestützten Lehr- und Lernumgebungen</li> </ul>
<b>Lehrveranstaltungsformen</b>	Seminar (2 SWS) Kursus (2 SWS) Kursus Kursus Kursus
<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch
<b>Dauer in Semestern</b>	1 Semester Semester
<b>Angebotsrhythmus Modul</b>	jedes Wintersemester

GEO.02866.05

5 CP

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			erfolgreiche Teilnahme an den Seminaren			Mündliche Prüfung (mit Medienpräsentation und Verschriftlichung)		
Wiederholungsprüfung								
Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Seminar	Projektseminar: Erstellung eines Medienproduktes		2				0
LV 2	Kursus	Medien im Geographieunterricht		2				0
LV 3	Kursus	Vor- und Nachbereitung						0
LV 4	Kursus	Erstellung eines Medienproduktes						0
LV 5	Kursus	Vorbereitung der mündlichen Prüfung						0
Workload modulbezogen						150		150
Workload Modul insgesamt								150

## GEO.00395.05 - Grundlagen der Wirtschaftsgeographie (B 07)

GEO.00395.05

5 CP

<b>Modulbezeichnung</b>	Grundlagen der Wirtschaftsgeographie (B 07)
<b>Modulcode</b>	GEO.00395.05
<b>Semester der erstmaligen Durchführung</b>	
<b>Verwendet in Studiengängen / Semestern</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arabistik/Islamwissenschaft (MA45/75 LP) (Master) &gt; Arabisch/Arabistik Arabist/Islamwiss.MA45/75, Akkreditierungsfassung (WS 2013/14 - SoSe 2023) &gt; Methoden: Geowissenschaften (ohne Vorkenntnisse)</li> <li>• Geographie (120 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie120, Akkreditierungsfassung (WS 2011/12 - SS 2013) &gt; B 03 Grundlagen der Geographie</li> <li>• Geographie (120 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie120, Akkreditierungsfassung (WS 2013/14 - SS 2015) &gt; Grundlagen der Geographie</li> <li>• Geographie (180 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie180, Akkreditierungsfassung (WS 2011/12 - SS 2013) &gt; Wp 03 Grundlagen der Geographie</li> <li>• Geographie (180 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie180, Akkreditierungsfassung (WS 2013/14 - SS 2021) &gt; Grundlagen der Geographie mehr...</li> <li>• Geographie (60 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie60, Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2011/12 &gt; Grundlagen der Geographie</li> <li>• Geographie (60 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie60, Akkreditierungsfassung (WS 2006/07 - SS 2011) &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Gymnasium) (ELF) (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium) (ELF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Gymnasium) () (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Gymnasium) (WLF) (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium) (WLF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Sekundarschule) () (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Sekundarschule) () (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (WLF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (WLF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• International Area Studies (MA120 LP) (Master) &gt; Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, Akkreditierungsfassung (WS 2009/10 - SS 2011) &gt; BA-Module für WISO als 2. oder 3. Wahlpflichtbereich</li> <li>• Judaistik / Jüdische Studien (MA45/75 LP) (Master) &gt; Hebräisch/Judaistik Judaistik/JüdStudMA45/75, Akkreditierungsfassung (WS 2014/15 - SS 2022) &gt; Methoden Geowissenschaften</li> <li>• Volkswirtschaftslehre (Economics) (180 LP) (Bachelor) &gt; Volkswirtschaftslehre VWL (Economics)180, Akkreditierungsfassung (WS 2008/09 - WS 2015/16) &gt; Wahlpflichtmodule</li> <li>• Wirtschaftswissenschaften (Economics and Management) (120 LP) (Bachelor) &gt; Wirtschaftswissenschaften Wirtschaftswiss120, Akkreditierungsfassung (WS 2008/09 - WS 2015/16) &gt; Schwerpunktinteresse Volkswirtschaftslehre</li> </ul>
<b>Modulverantwortliche/r</b>	
<b>Weitere verantwortliche Personen</b>	

**Teilnahmevoraussetzungen**
**Kompetenzziele**

- Fähigkeit, wirtschaftliches Wachstum in seiner räumlichen und institutionellen Einbettung zu verstehen und im lokalen Kontext zu analysieren.

**Modulinhalte**

- Einführung und Überblick in Theorien der unternehmerischen Standortwahl I (mikroökonomischen Standorttheorien),
- Einführung und Überblick in Theorien der regionalen Wirtschaftsentwicklung I (makroökonomischen Standortstrukturtheorien).

**Lehrveranstaltungsformen**

Kursus (2 SWS)  
Kursus  
Kursus (2 SWS)  
Kursus  
Kursus

**Unterrichtssprachen**

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: %; 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 im Seminar vergebenen  
Arbeitsaufträge, elektronisches Testat

Ausarbeitung zum Referat, mündliche Prüfung

**Wiederholungsprüfung**

Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
<b>LV 1</b>	Kursus	Vorlesung Wirtschaftsgeographie		2				0
<b>LV 2</b>	Kursus	Vor-/Nachbereitung Vorlesung						0
<b>LV 3</b>	Kursus	Seminar Wirtschaftsgeographie		2				0
<b>LV 4</b>	Kursus	Vorträge, Ausarbeitungen						0
<b>LV 5</b>	Kursus	Prüfungsvorbereitung						0
<b>Workload modulbezogen</b>						150		150
<b>Workload Modul insgesamt</b>								150



## GEO.00396.03 - Grundlagen der Raum- und Umweltplanung (B 08)

GEO.00396.03

5 CP

<b>Modulbezeichnung</b>	Grundlagen der Raum- und Umweltplanung (B 08)
<b>Modulcode</b>	GEO.00396.03
<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 (WS 2006/07 - SS 2013) &gt; Wahlpflichtmodule Vertiefung</li> <li>• Geographie (120 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie120, Akkreditierungsfassung (WS 2006/07 - SS 2011) &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (120 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie120, Akkreditierungsfassung (WS 2011/12 - SS 2013) &gt; B 03 Grundlagen der Geographie</li> <li>• Geographie (120 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie120, Akkreditierungsfassung (WS 2013/14 - SS 2015) &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (180 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie180, Akkreditierungsfassung (WS 2006/07 - SS 2011) &gt; Pflichtmodule mehr...</li> <li>• Geographie (180 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie180, Akkreditierungsfassung (WS 2011/12 - SS 2013) &gt; Wp 03 Grundlagen der Geographie</li> <li>• Geographie (180 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie180, Akkreditierungsfassung (WS 2013/14 - SS 2021) &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (60 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie60, Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2011/12 &gt; Grundlagen der Geographie</li> <li>• Geographie (60 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie60, Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2011/12 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (60 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie60, Akkreditierungsfassung (WS 2006/07 - SS 2011) &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Gymnasium) (ELF) (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium) (ELF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Gymnasium) () (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Gymnasium) (WLF) (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium) (WLF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Sekundarschule) () (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Sekundarschule) () (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (WLF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (WLF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 &gt; Pflichtmodule</li> </ul>
<b>Modulverantwortliche/r</b>	
<b>Weitere verantwortliche Personen</b>	N.N.
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	
<b>Kompetenzziele</b>	

- Verständnis entwickeln für die Notwendigkeit einer umweltgerechten Gestaltung und Entwicklung des Raums,
- Kennenlernen der wesentlichen anthropogenen Umweltbeeinflussungen,
- Erlangung räumlich-umweltfachlicher Kompetenz zur Verknüpfung der natur- und gesellschaftswissenschaftlichen Aspekte,

## Modulinhalte

- Übersicht über die zentralen Inhalte der räumlichen Gesamtplanung und der Umweltplanung,
- Übersicht über wesentliche Planungsinstrumente und -verfahren,
- Übersicht über zentrale anthropogene Umweltbeeinflussungen,
- Einführung in die Gesamtplanung und in Umwelt-Fachplanungen,
- Teilnahme an Bürgeranhörungen, Planoffenlegungen.

## Lehrveranstaltungsformen

Kursus (2 SWS)  
Kursus (2 SWS)  
Kursus  
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: %; LV 5: %; LV 6: %.

## Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs

1

## Prüfung

## Prüfungsvorleistung

## Prüfungsform

## LV 1

## LV 2

## LV 3

## LV 4

## LV 5

## LV 6

## Gesamtmodul

Teilnahme an Sitzungen kommunaler/regionaler Planungs-/Umweltausschüsse zu 3 umwelt-/planungsbezogenen Inhalten. Textliche Dokumentation und Problematisierung von 2 der dort verhandelten Projekte mit Umweltbezug (incl. Ortsbesichtigung/ Plandarstellung)

Klausur Grundlagen Raum-/ Umweltplanung,  
Klausur Anthropogene Umweltbeeinflussungen

## Wiederholungsprüfung

Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Kursus	Vorlesung Anthropogene Umweltbeeinflussungen		2				0
LV 2	Kursus	Vorlesung Grundlagen der Raum- und Umweltplanung		2				0
LV 3	Kursus	Klausurvorbereitungen						0
LV 4	Kursus	Übungsaufgabe / Geländepraktikum (Dokumentation)						0

Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
		Ratssitzungen)						
<b>LV 5</b>	Kursus	Vor-/Nachbereitung						0
<b>LV 6</b>	Kursus	Vor-/Nachbereitung						0
<b>Workload modulbezogen</b>						150		150
<b>Workload Modul insgesamt</b>								150

## GEO.00392.08 - Grundlagen der Physischen Geographie und Geoökologie (B 04)

GEO.00392.08

10 CP

<b>Modulbezeichnung</b>	Grundlagen der Physischen Geographie und Geoökologie (B 04)
<b>Modulcode</b>	GEO.00392.08
<b>Semester der erstmaligen Durchführung</b>	
<b>Verwendet in Studiengängen / Semestern</b>	

- Angewandte Geowissenschaften (Applied Geosciences) (180 LP) (Bachelor) > Geowissenschaften Angew. Geowissen180, Akkreditierungsfassung (WS 2006/07 - SS 2013) > Wahlpflichtmodule Vertiefung
- Angewandte Geowissenschaften (Applied Geosciences) (180 LP) (Bachelor) > Geowissenschaften Angew. Geowissen180, Akkreditierungsfassung (WS 2013/14 - SS 2018) > Nachbarfächer
- Angewandte Geowissenschaften (Applied Geosciences) (180 LP) (Bachelor) > Geowissenschaften Angew. Geowissen180, Akkreditierungsfassung (WS 2018/19 - SS 2021) > Fachspezifische Vertiefungsmodule Nachbarfächer
- Geographie (120 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie120, Akkreditierungsfassung (WS 2006/07 - SS 2011) > Pflichtmodule
- Geographie (120 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie120, Akkreditierungsfassung (WS 2011/12 - SS 2013) > Pflichtmodule mehr...
- Geographie (120 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie120, Akkreditierungsfassung (WS 2013/14 - SS 2015) > Pflichtmodule
- Geographie (120 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie120, Akkreditierungsfassung (WS 2015/16 - SS 2021) > Pflichtmodule
- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, Akkreditierungsfassung (WS 2006/07 - SS 2011) > Pflichtmodule
- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, Akkreditierungsfassung (WS 2011/12 - SS 2013) > Pflichtmodule
- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, Akkreditierungsfassung (WS 2013/14 - SS 2021) > Pflichtmodule
- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, Akkreditierungsfassung (WS 2015/16 - SS 2021) > Pflichtmodule
- Geographie (60 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie60, Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2011/12 > Pflichtmodule
- Geographie (60 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie60, Akkreditierungsfassung (WS 2006/07 - SS 2011) > Pflichtmodule
- Geographie (Gymnasium) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium) (ELF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Gymnasium) () (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Gymnasium) (WLF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium) (WLF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) () (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) () (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (WLF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) >

**Modulverantwortliche/r**
**Weitere verantwortliche Personen**

Prof. Dr. M. Frühauf

**Teilnahmevoraussetzungen**
**Kompetenzziele**

- Erarbeitung grundlegender, theoretischer Kenntnisse der physischen Geographie und Geoökologie,
- Befähigung zur geoökologischen und geosystemischen Betrachtung und Analyse geographischer sowie relevanter nachbarwissenschaftlicher (insbesondere geowissenschaftlicher) Sachverhalte,
- Befähigung zum wechselseitigen Beziehen physischgeographischer Theorie und Empirie,
- Beherrschung der physischgeographischen Terminologie in angemessener Breite und Differenzierung,
- Befähigung zur adäquaten Darstellung physisch-geographischer Sachverhalte.

**Modulinhalte**

- Vorlesungen: Charakteristik der Geokomponenten Klima, Wasser, Relief und Boden (Darstellung der globalen Verbreitung, regionale und standortörtliche Charakteristik). Wechselbeziehungen zwischen den Geokomponenten. Einzelne Schwerpunkte sind: Steuergrößen und Prozesse des Klimas, Erscheinungsformen und Klimaklassifikation, Wasserkreislauf/-haushalt, Verbreitung des Wassers auf der Erde, Prozesse der Formenbildung der Erdoberfläche und ihre Verbreitung, Bodenbildung, Verbreitung und Klassifikation, Wirkungsgefüge der Geokomponenten, Landschaftsentwicklung und Landschaftshaushalt
- Geoökologie: Ökosystemmodell, Ökologiebegriff, Landschaftsentwicklung, Landschaftshaushalt, ökologisches Fließgleichgewicht, Stoffkreisläufe und Energieflüsse, anthropogene Veränderungen der Landschaftsstruktur und des Landschaftshaushalts
- Seminar: Einführung in die Physiogeographie und Geoökologie als empirische Naturwissenschaft, Vertiefung und Ergänzung von Inhalten der Grundlagenvorlesungen,
- Geländeübung: Der Stoff der Vorlesung wird im Rahmen einer Geländeübung am konkreten Geländebeispiel veranschaulicht und vertiefend diskutiert.
- physisch-geographische Raumanalyse und Landschaftsbewertung
- Vegetationsgeographie

**Lehrveranstaltungsformen**

Kursus (1 SWS)  
Kursus  
Kursus (1 SWS)  
Kursus  
Kursus  
Kursus (1 SWS)  
Kursus  
Kursus (1 SWS)  
Kursus  
Kursus (1 SWS)  
Kursus  
Kursus (2 SWS)  
Kursus  
Kursus

**Unterrichtssprachen**

Deutsch, Englisch

**Dauer in Semestern**

2 Semester Semester

**Angebotsrhythmus Modul**

jedes Studienjahr beginnend im Wintersemester

**Aufnahmekapazität Modul**

unbegrenzt

**Prüfungsebene**
**Credit-Points**

10 CP

**Modulabschlussnote**

LV 1: %; LV 2: %; LV 3: %; LV 4: %; LV 5: %; LV 6: %; LV 7: %; LV 8: %; LV

Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs					1			
Prüfung			Prüfungsvorleistung			Prüfungsform		
LV 1								
LV 2								
LV 3								
LV 4								
LV 5								
LV 6								
LV 7								
LV 8								
LV 9								
LV 10								
LV 11								
LV 12								
LV 13								
LV 14								
LV 15								
Gesamtmodul			Teilnahme an Geländeübung, Teilnahme am Seminar, Seminarvortrag und Verschriftlichung			Klausur oder elektronische Klausur im Antwort-Wahlverfahren, 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	Kursus	Vorlesung Geomorphologi e		1				0
LV 2	Kursus	Vor-/Nachbereit ung						0
LV 3	Kursus	Vorlesung Bode ngeographie		1				0
LV 4	Kursus	Vor-/Nachbereit ung						0
LV 5	Kursus	Geländeübung Physische Geographie						0
LV 6	Kursus	Vor- und Nachbereitung Geländeübung						0
LV 7	Kursus	Vorlesung Klimageographi e		1				0
LV 8	Kursus	Vor-/Nachbereit ung						0
LV 9	Kursus	Vorlesung Hydr ogeographie		1				0
LV 10	Kursus	Vor-/Nachbereit ung						0
LV 11	Kursus	Vorlesung Geoökologie		1				0
LV 12	Kursus	Vor-/Nachbereit ung						0
LV 13	Kursus	Seminar Physische Geographie und Geoökologie		2				0
LV 14	Kursus	Seminarvortrag, schriftl. Ausarbeitung						0

Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 15	Kursus	Prüfungsvorbereitung						0
<b>Workload modulbezogen</b>						300		300
<b>Workload Modul insgesamt</b>								300

## GEO.00847.04 - Geographische Arbeitsmethoden (B 03)

GEO.00847.04

10 CP

<b>Modulbezeichnung</b>	Geographische Arbeitsmethoden (B 03)
<b>Modulcode</b>	GEO.00847.04
<b>Semester der erstmaligen Durchführung</b>	

Verwendet in Studiengängen / Semestern

- Geographie (120 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie120, Akkreditierungsfassung (WS 2006/07 - SS 2011) > Pflichtmodule
- Geographie (120 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie120, Akkreditierungsfassung (WS 2011/12 - SS 2013) > Pflichtmodule
- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, Akkreditierungsfassung (WS 2006/07 - SS 2011) > Pflichtmodule
- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, Akkreditierungsfassung (WS 2011/12 - SS 2013) > Pflichtmodule
- Geographie (60 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie60, Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2011/12 > Pflichtmodule mehr...
- Geographie (60 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie60, Akkreditierungsfassung (WS 2006/07 - SS 2011) > Pflichtmodule
- Geographie (Gymnasium) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium) (ELF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Gymnasium) () (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Gymnasium) (WLF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium) (WLF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) () (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) () (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (WLF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (WLF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 > Pflichtmodule

**Modulverantwortliche/r**

**Weitere verantwortliche Personen**

Dr. M. Zierdt

**Teilnahmevoraussetzungen**

**Kompetenzziele**

- Erwerb fachspezifischer Schlüsselqualifikationen (FSQ)
- Kenntnis der Instrumentarien zur Gewinnung von primären Daten im Gelände
- Kenntnis der Aufbereitung von Daten,
- Kenntnis der Präsentation von primären Daten

**Modulinhalte**

- Gewinnung meteorologischer, hydrologischer, umweltchemischer und bodenkundlicher Daten (Physische Geographie)
- Methoden der empirischen Sozialforschung (Anthropogeographie)
- Interpretation der Daten und Gewinnung sekundärer Größen



- (Physische Geographie),
- Verortlichung von Daten in der Karte (Physische Geographie),
- Erstellung von Kartenentwürfen und verbale Beschreibung geographischer Sachverhalte (Physische Geographie).
- wissenschaftstheoretische, disziplinsystematische und ?historische Grundlagen
- grundlegende Konzepte: Struktur, Funktion, Prozesse, System; Raumbegriffe, Maßstabsebenen
- Informationsbeschaffung durch Medien und im Gelände

<b>Lehrveranstaltungsformen</b>	Kursus (4 SWS) Kursus (4 SWS) Kursus (1 SWS) Kursus Kursus Kursus (1 SWS) Kursus Kursus		
<b>Unterrichtsprachen</b>	Deutsch, Englisch		
<b>Dauer in Semestern</b>	2 Semester Semester		
<b>Angebotsrhythmus Modul</b>	jedes Studienjahr beginnend im 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: %.		
<b>Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs</b>	1		
<b>Hinweise</b>	1. Zum Angebotsturnus: Grundlagen physisch-geographischer Arbeitsmethoden jährlich zum WS, Übung auch im Sommersemester (Semesterpause) Grundlagen anthropogeographischer Arbeitsmethoden jährlich zum SoSe, Übung im SoSe (Semesterpause).		
<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>			
<b>LV 7</b>			
<b>LV 8</b>			
<b>Gesamtmodul</b>		Klausur Grundlagen phys.-geogr. Arbeitsmethoden, Protokoll Geländeübung Physische Geographie, Protokoll Geländeübung Anthropogeographie, Klausur Grundlagen anthr.-geogr. Arbeitsmethoden	

<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>	Kursus	Geländeübung Physische Geographie (6 Tage)		4				0
<b>LV 2</b>	Kursus	Geländeübung Wirtschafts- und Sozialgeographie (6 Tage)		4				0
<b>LV 3</b>	Kursus	Seminar Grundlagen geographischer Arbeitsmethoden (Anthr.)		1				0
<b>LV 4</b>	Kursus	Vor- und						0

Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
		Nachbereitung Seminar und Übung (Anthr.)						
LV 5	Kursus	schriftliche Ausarbeitungen , Klausurvorbereitungen (Anthr.)						0
LV 6	Kursus	Seminar Grundlagen geographischer Arbeitsmethoden (Phys.)		1				0
LV 7	Kursus	Vor- und Nachbereitung Seminar und Übung (Phys.)						0
LV 8	Kursus	schriftliche Ausarbeitungen , Klausurvorbereitungen (Phys.)						0
<b>Workload modulbezogen</b>						300		300
<b>Workload Modul insgesamt</b>								300

## GEO.00404.07 - Regionale Geographie (Mitteleuropa) (B 16)

GEO.00404.07

5 CP

<b>Modulbezeichnung</b>	Regionale Geographie (Mitteleuropa) (B 16)
<b>Modulcode</b>	GEO.00404.07
<b>Semester der erstmaligen Durchführung</b>	

Verwendet in Studiengängen / Semestern

- Geographie (120 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie120, Akkreditierungsfassung (WS 2006/07 - SS 2011) > Pflichtmodule
- Geographie (120 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie120, Akkreditierungsfassung (WS 2011/12 - SS 2013) > Pflichtmodule
- Geographie (120 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie120, Akkreditierungsfassung (WS 2013/14 - SS 2015) > Pflichtmodule
- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, Akkreditierungsfassung (WS 2006/07 - SS 2011) > Pflichtmodule
- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, Akkreditierungsfassung (WS 2011/12 - SS 2013) > Pflichtmodule mehr...
- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, Akkreditierungsfassung (WS 2013/14 - SS 2021) > Pflichtmodule
- Geographie (60 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie60, Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2011/12 > Pflichtmodule
- Geographie (60 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie60, Akkreditierungsfassung (WS 2006/07 - SS 2011) > Pflichtmodule
- Geographie (Gymnasium) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium) (ELF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Gymnasium) () (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Gymnasium) (WLF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium) (WLF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) () (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) () (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (WLF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (WLF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 > Pflichtmodule
- International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, Akkreditierungsfassung (WS 2009/10 - SS 2011) > BA-Module für REWI als 2. Wahlpflichtbereich

**Modulverantwortliche/r**

**Weitere verantwortliche Personen**

Dr. M. Zierdt

**Teilnahmevoraussetzungen**

**Kompetenzziele**

- Befähigung zur Übertragung fachwissenschaftlicher Modellvorstellungen auf die regionale Ebene, Befähigung zur Raumanalyse nach Genese, Struktur und Funktion

Kenntnisse zur Landschaftsgliederung Mitteleuropas mit Darstellung ihrer charakteristischen Merkmale als Ergebnis des Zusammenwirkens von Klima, Wasser, Boden, Relief, Tier- und Pflanzenwelt sowie der anthropogenen Überprägung und Steuerung.

### Modulinhalte

- Vorlesung: regionale physische Geographie - landschaftliche Gliederung Mitteleuropas, lagespezifisches Zusammenwirken von geologischem Bau, klimatischer und hydrologischer Prozesse, Bodenbildung und Vegetationsentwicklung, Charakterisierung und Typisierung von Landschaftseinheiten, regionale Wirtschafts- und Sozialgeographie - Überblick über die Wirtschafts- und Kulturräume Mitteleuropas, Genese und Entwicklung vor dem Hintergrund wechselnder historischer und ökonomischer Rahmenbedingungen
- Seminar: Vertiefung der Lerninhalte aus den Vorlesungen, Diskussion der Landschafts-genese im Kontext von naturräumlicher Ausstattung und anthropogener Überprägung, Vorbereitung der Exkursion, Erarbeitung einer Materialsammlung
- Komplexexkursion/Geländeübung: regionalgeographische Analyse und räumliche Differenzierung von Landschaften, integrative Betrachtung komplexer Zusammenhänge der Landschafts-genese und des Landschaftshaushaltes am konkreten Beispiel,
- Vegetationsgeographie
- Verkehrs- und Tourismusgeographie
- empirische Regionalforschung
- problemorientierte Raumanalyse

### Lehrveranstaltungsformen

Kursus (2 SWS)  
Kursus  
Kursus  
Kursus

### Unterrichtsprachen

Deutsch, Englisch

### Dauer in Semestern

2 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

Erfüllung der im Seminar vergebenen  
Arbeitsaufträge, Exkursionsprotokoll

Klausur Regionale Geographie Mitteleuropas

### Wiederholungsprüfung

Modulveran- staltung	Lehrveranstaltu- ngsform	Veranstaltungs- titel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Kursus	Vorlesung/Semi- nar Regionale Geographie Mitteleuropas		2				0
LV 2	Kursus	Vorbereitung Seminar und Selbststudium						0
LV 3	Kursus	Komplexexkursi- on Mitteleuropa (5 Tage), Protokoll						0
LV 4	Kursus	Klausurvorberei- tung						0

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

## GEO.00299.05 - Geodatenanalyse (Geodata analyses) (B 09)

GEO.00299.05

5 CP

<b>Modulbezeichnung</b>	Geodatenanalyse (Geodata analyses) (B 09)
<b>Modulcode</b>	GEO.00299.05
<b>Semester der erstmaligen Durchführung</b>	
<b>Verwendet in Studiengängen / Semestern</b>	

- Angewandte Geowissenschaften (Applied Geosciences) (180 LP) (Bachelor) > Geowissenschaften Angew. Geowissen180, Akkreditierungsfassung (WS 2006/07 - SS 2013) > Pflichtmodule
- Angewandte Geowissenschaften (Applied Geosciences) (180 LP) (Bachelor) > Geowissenschaften Angew. Geowissen180, Akkreditierungsfassung (WS 2013/14 - SS 2018) > Pflichtmodule
- Angewandte Geowissenschaften (Applied Geosciences) (180 LP) (Bachelor) > Geowissenschaften Angew. Geowissen180, Akkreditierungsfassung (WS 2018/19 - SS 2021) > Pflichtmodule
- Geographie (120 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie120, Akkreditierungsfassung (WS 2006/07 - SS 2011) > Pflichtmodule
- Geographie (120 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie120, Akkreditierungsfassung (WS 2011/12 - SS 2013) > Pflichtmodule mehr...
- Geographie (120 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie120, Akkreditierungsfassung (WS 2013/14 - SS 2015) > Pflichtmodule
- Geographie (120 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie120, Akkreditierungsfassung (WS 2015/16 - SS 2021) > Pflichtmodule
- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, Akkreditierungsfassung (WS 2006/07 - SS 2011) > Pflichtmodule
- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, Akkreditierungsfassung (WS 2011/12 - SS 2013) > Pflichtmodule
- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, Akkreditierungsfassung (WS 2013/14 - SS 2021) > Pflichtmodule
- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, Akkreditierungsfassung (WS 2015/16 - SS 2021) > Pflichtmodule
- Geographie (60 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie60, Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2011/12 > Pflichtmodule
- Geographie (60 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie60, Akkreditierungsfassung (WS 2006/07 - SS 2011) > Pflichtmodule
- Geographie (Gymnasium) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium) (ELF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Gymnasium) () (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Gymnasium) (WLF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium) (WLF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) () (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) () (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (WLF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (WLF), Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2019/20 > Pflichtmodule

- Informatik (180 LP) (Bachelor) > Informatik Informatik180, Akkreditierungsfassung (WS 2006/07 - SS 2012) > Anwendungsfach (max 5 LP)
- Informatik (180 LP) (Bachelor) > Informatik Informatik180, Akkreditierungsfassung (WS 2006/07 - SS 2012) > Geowissenschaften
- Informatik (180 LP) (Bachelor) > Informatik Informatik180, Akkreditierungsfassung (WS 2012/13 - SS 2016) > Bereich Geographie
- Informatik (180 LP) (Bachelor) > Informatik Informatik180, Akkreditierungsfassung (WS 2016/17 - SS 2018) > Bereich Geographie
- Informatik (180 LP) (Bachelor) > Informatik Informatik180, Akkreditierungsfassung (WS 2018/19 - WS 2022/23) > Bereich Geographie
- International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, Akkreditierungsfassung (SS 2019 - SoSe 2024) > BA-Module für NAWI als 2. oder 3. Wahlpflichtbereich
- International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, Akkreditierungsfassung (WS 2009/10 - SS 2011) > BA-Module für NAWI als 2. oder 3. Wahlpflichtbereich
- International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, Akkreditierungsfassung (WS 2011/12 - SS 2015) > BA-Module für NAWI als 2. oder 3. Wahlpflichtbereich
- International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, Akkreditierungsfassung (WS 2015/16 - WS 2018/19) > BA-Module für NAWI als 2. oder 3. Wahlpflichtbereich
- Management natürlicher Ressourcen (180 LP) (Bachelor) > Landespflge/Landschaftsgestaltung Management nat.Ressour180, Akkreditierungsfassung (WS 2006/07 - SS 2013) > Pflichtmodule
- Management natürlicher Ressourcen (180 LP) (Bachelor) > Landespflge/Landschaftsgestaltung Management nat.Ressour180, Akkreditierungsfassung (WS 2013/14 - SS 2015) > Pflichtmodule
- Management natürlicher Ressourcen (180 LP) (Bachelor) > Landespflge/Landschaftsgestaltung Management nat.Ressour180, Akkreditierungsfassung (WS 2015/16 - SS 2018) > Pflichtmodule
- Management natürlicher Ressourcen (180 LP) (Bachelor) > Landespflge/Landschaftsgestaltung Management nat.Ressour180, Akkreditierungsfassung (WS 2018/19 - SS 2021) > Pflichtmodule

#### Modulverantwortliche/r

#### Weitere verantwortliche Personen

Prof. Dr. C. Gläßer

#### Teilnahmevoraussetzungen

#### Kompetenzziele

- Erwerb fundierter methodischer Kenntnisse aus den verschiedenen Anwendungsbereichen geowissenschaftlicher Informationssysteme (GIS),
- in den Übungen soll der Umgang mit verschiedenen GIS-Systemen und Geodaten sowie deren methodische GIS-bezogene Verarbeitung und Darstellung erlernt werden,
- es sollen Fähigkeiten zur Umsetzung raumbezogener Fragestellungen und Lösungsmöglichkeiten durch GIS-Systeme erlernt und angewendet werden,
- es sollen Methoden des Übergangs von diskreten zu kontinuierlichen GIS-Analysen erlernt und angewendet werden.

#### Modulinhalte

- Umgang mit unterschiedlich strukturierten Geodaten,
- GIS-Anwendungsbereiche, Inhalte, Struktur und Funktionen von GIS-Systemen,
- Datenerfassungsmethoden,
- Formulierung und Operationalisierung raumbezogener Fragestellungen und deren Ergebnisdarstellung in thematischen Karten,
- GIS-Funktionalitäten und räumliche Analysemethoden mit SURFER und ArcView/ArcMap, Digitale Geländemodelle.

#### Lehrveranstaltungsformen

Vorlesung (2 SWS)  
Kursus  
Übung (2 SWS)

GEO.00299.05

5 CP

				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: %; 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		Teilnahme an den Übungen, Übungsbearbeitung			Klausur oder elektronische Klausur oder elektronische Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren oder Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren			
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	Kursus	Vor-/Nachbereit- ung						0
LV 3	Übung	Übung		2				0
LV 4	Kursus	Vor-/Nachbereit- ung						0
LV 5	Kursus	Klausurvorberei- tung						0
Workload modulbezogen							150	150
Workload Modul insgesamt								150



