

Pflichtmodule

GEO.00394.04 - Statistische Verfahren (B 06)

GEO.00394.04

5 CP

Modulbezeichnung	Statistische Verfahren (B 06)
Modulcode	GEO.00394.04
Semester der erstmaligen Durchführung	
Verwendet in Studiengängen / Semestern	

- Angewandte Geowissenschaften (Applied Geosciences) (180 LP) (Bachelor) > Geowissenschaften Angew. Geowissen180, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2013 > Wahlpflicht
- Angewandte Geowissenschaften (Applied Geosciences) (180 LP) (Bachelor) > Geowissenschaften Angew. Geowissen180, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2013 > Wahlpflicht (NW1-NW6)
- Angewandte Geowissenschaften (Applied Geosciences) (180 LP) (Bachelor) > Geowissenschaften Angew. Geowissen180, . Akkreditierungsfassung WS 2013/14 - SS 2018 > Wahlpflicht
- Angewandte Geowissenschaften (Applied Geosciences) (180 LP) (Bachelor) > Geowissenschaften Angew. Geowissen180, . Akkreditierungsfassung WS 2018/19 - SS 2021 > Wahlpflichtmodule Naturwissenschaftliche Nebenfächer
- Geographie (120 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie120, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2011 > Pflichtmodule mehr...
- 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 (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 WS 2007/08 - SoSe 2026 > Wahlpflichtbereich, wenn Geographie das 1. Unterrichtsfach ist
- Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Wahlpflichtbereich, wenn Geographie das 1. Unterrichtsfach ist
- Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Wahlpflichtbereich, wenn Geographie das 1. Unterrichtsfach ist
- Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Wahlpflichtbereich, wenn Geographie das 1. Unterrichtsfach ist
- Geographie (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (WLF), .

Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Wahlpflichtbereich, wenn Geographie das 1. Unterrichtsfach ist

- 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) > Landespflege/Landschaftsgestaltung Management nat.Ressour180, .

Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2013 > Pflichtmodule

- Management natürlicher Ressourcen (180 LP) (Bachelor) > Landespflege/Landschaftsgestaltung Management nat.Ressour180, .

Akkreditierungsfassung WS 2013/14 - SS 2015 > Pflichtmodule

- Management natürlicher Ressourcen (180 LP) (Bachelor) > Landespflege/Landschaftsgestaltung Management nat.Ressour180, .

Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SS 2018 > Pflichtmodule

- Management natürlicher Ressourcen (180 LP) (Bachelor) > Landespflege/Landschaftsgestaltung Management nat.Ressour180, .

Akkreditierungsfassung WS 2018/19 - SS 2021 > Pflichtmodule

Modulverantwortliche/r

Weitere verantwortliche Personen

Dr. M. Falkenhagen

Teilnahmevoraussetzungen

Kompetenzziele

- Erwerb von fundierten Grundkenntnissen mono- und multivariater Verfahren aus den Bereichen der deskriptiven und schließenden Statistik,
- Verständnis für die Anwendungsmöglichkeiten verschiedener statistischer Methoden und Verfahren sowie den damit verbundenen methodischen Problemen,
- Erlangung von Fähigkeiten, statistische Aussagen einer kritischen Betrachtung/Bewertung zu unterziehen bzw. ihre Signifikanz zu beurteilen,
- Vermittlung von Kenntnissen im Umgang mit MS Access-Datenbanken und dem Statistikprogramm SPSS.

Modulinhalte

- Grundlegende statistische Datenerfassungs und -aufbereitungsmethoden,
- Einführung in die deskriptive mono- und multivariate Statistik,
- Charakterisierung von empirischen und theoretischen Verteilungen,
- Einführung in die Korrelations und Regressionsanalyse,
- Einführung in die schließende Statistik,
- Kurze Einführung in die Geostatistik,
- Einführung in die Programme MS Access, Excel und SPSS.

Lehrveranstaltungsformen

Vorlesung (2 SWS)
Kursus
Übung (2 SWS)
Kursus

GEO.00394.04

5 CP

				Kursus				
Unterrichtsprachen				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				Teilnahme an den Übungen gemäß Teilnehmerliste		Klausur oder elektronische Klausur		
Wiederholungsprüfung								
Modulveranstalt ung	Lehrveranstaltu ngsform	Veranstaltungsti tel	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

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

GEO.00299.05

5 CP

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

- 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 WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule
- Geographie (Gymnasium) () (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule
- Geographie (Gymnasium) (WLF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium) (WLF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) () (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) () (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (WLF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (WLF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > 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) >
Landespflege/Landschaftsgestaltung Management nat.Ressour180, .
Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2013 > Pflichtmodule
- Management natürlicher Ressourcen (180 LP) (Bachelor) >
Landespflege/Landschaftsgestaltung Management nat.Ressour180, .
Akkreditierungsfassung WS 2013/14 - SS 2015 > Pflichtmodule
- Management natürlicher Ressourcen (180 LP) (Bachelor) >
Landespflege/Landschaftsgestaltung Management nat.Ressour180, .
Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SS 2018 > Pflichtmodule
- Management natürlicher Ressourcen (180 LP) (Bachelor) >
Landespflege/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								
Modulveranstalt ung	Lehrveranstaltu ngsform	Veranstaltungsti tel	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

GEO.00847.04 - Geographische Arbeitsmethoden (B 03)

GEO.00847.04

10 CP

Modulbezeichnung	Geographische Arbeitsmethoden (B 03)
Modulcode	GEO.00847.04
Semester der erstmaligen Durchführung	
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 WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule
- Geographie (Gymnasium) () (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule
- Geographie (Gymnasium) (WLF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium) (WLF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) () (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) () (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (WLF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (WLF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > 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

Lehrveranstaltungsformen	Kursus (4 SWS) Kursus (4 SWS) Kursus (1 SWS) Kursus Kursus Kursus (1 SWS) Kursus Kursus		
Unterrichtsprachen	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: %.		
Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs	1		
Hinweise	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).		
Prüfung	Prüfungsvorleistung	Prüfungsform	
LV 1			
LV 2			
LV 3			
LV 4			
LV 5			
LV 6			
LV 7			
LV 8			
Gesamtmodul		Klausur Grundlagen phys.-geogr. Arbeitsmethoden, Protokoll Geländeübung Physische Geographie, Protokoll Geländeübung Anthropogeographie, Klausur Grundlagen anthr.-geogr. Arbeitsmethoden	

Wiederholungsprüfung									
Modulveranstalt ung	Lehrveranstaltu ngsform	Veranstaltungsti tel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe	
LV 1	Kursus	Geländeübung Physische Geographie (6 Tage)		4					0
LV 2	Kursus	Geländeübung Wirtschafts- und Sozialgeographi e (6 Tage)		4					0
LV 3	Kursus	Seminar Grundlagen geographischer Arbeitsmethode n (Anthr.)		1					0

Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 4	Kursus	Vor- und Nachbereitung Seminar und Übung (Anthr.)						0
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
Workload modulbezogen						300		300
Workload Modul insgesamt								300

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

GEO.00404.07

5 CP

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

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 WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule
- Geographie (Gymnasium) () (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule
- Geographie (Gymnasium) (WLF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium) (WLF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) () (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) () (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (WLF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (WLF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > 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

Unterrichtssprachen

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

Modulveranstalt ung	Lehrveranstaltu ngsform	Veranstaltungsti tel	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						0

Modulveranstalt ung	Lehrveranstaltu ngsform	Veranstaltungsti tel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
		tung						
Workload modulbezogen						150		150
Workload Modul insgesamt								150

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

GEO.00396.03

5 CP

Modulbezeichnung	Grundlagen der Raum- und Umweltplanung (B 08)
Modulcode	GEO.00396.03
Semester der erstmaligen Durchführung	
Verwendet in Studiengängen / Semestern	• Angewandte Geowissenschaften (Applied Geosciences) (180 LP) (Bachelor) > Geowissenschaften Angew. Geowissen180, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2013 > Wahlpflichtmodule Vertiefung • 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 > B 03 Grundlagen der Geographie • 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 mehr... • Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, . Akkreditierungsfassung WS 2011/12 - SS 2013 > Wp 03 Grundlagen der Geographie • 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 > Grundlagen der Geographie • 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 WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule • Geographie (Gymnasium) () (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule • Geographie (Gymnasium) (WLF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium) (WLF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule • Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule • Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule • Geographie (Sekundarschule) () (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule • Geographie (Sekundarschule) () (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule • Geographie (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (WLF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule • Geographie (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (WLF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule
Modulverantwortliche/r	
Weitere verantwortliche Personen	N.N.
Teilnahmevoraussetzungen	
Kompetenzziele	

- 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						0

Modulveranstalt ung	Lehrveranstaltu ngsform	Veranstaltungsti tel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
		(Dokumentation Ratssitzungen)						
LV 5	Kursus	Vor-/Nachbereit ung						0
LV 6	Kursus	Vor-/Nachbereit ung						0
Workload modulbezogen						150		150
Workload Modul insgesamt								150

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

GEO.00392.08

10 CP

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

- 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 WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule
- Geographie (Gymnasium) () (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule
- Geographie (Gymnasium) (WLF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium) (WLF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) () (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) () (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (WLF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > 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
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									
Modulveranstalt- ung	Lehrveranstaltu- ngsform	Veranstaltungsti- tel	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.							0

Modulveranstalt ung	Lehrveranstaltu ngsform	Veranstaltungsti tel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
Ausarbeitung								
LV 15	Kursus	Prüfungsvorber eitung						0
Workload modulbezogen						300		300
Workload Modul insgesamt								300

Grundlagen der Geographie

GEO.00393.04 - Grundlagen der Sozialgeographie (B 05)

GEO.00393.04	5 CP
Modulbezeichnung	Grundlagen der Sozialgeographie (B 05)
Modulcode	GEO.00393.04
Semester der erstmaligen Durchführung	
Verwendet in Studiengängen / Semestern	

- Geographie (120 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie120, . Akkreditierungsfassung WS 2011/12 - SS 2013 > B 03 Grundlagen der Geographie
- Geographie (120 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie120, . Akkreditierungsfassung WS 2013/14 - SS 2015 > Grundlagen der Geographie
- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, . Akkreditierungsfassung WS 2011/12 - SS 2013 > Wp 03 Grundlagen der Geographie
- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, . Akkreditierungsfassung WS 2013/14 - SS 2021 > Grundlagen der Geographie
- Geographie (60 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie60, . Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2011/12 > Grundlagen der Geographie mehr...
- Geographie (Gymnasium) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium) (ELF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule
- Geographie (Gymnasium) () (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule
- Geographie (Gymnasium) (WLF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium) (WLF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) () (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) () (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (WLF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (WLF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule

Modulverantwortliche/r	
Weitere verantwortliche Personen	Prof. Dr. K. Friedrich i.R.
Teilnahmevoraussetzungen	
Kompetenzziele	

- Befähigung zur selbständigen Umsetzung relevanter sozialgeographischer Fragestellungen,
- Kenntnis fachspezifischer Konzepte

Modulinhalte	• Fragestellungen und konzeptionelle Grundlagen der Sozial, Bevölkerungs, Stadt und Siedlungsgeographie, • Darstellung und Herleitung von Forschungsinhalten aus den genannten Bereichen
---------------------	---

Lehrveranstaltungsformen				Seminar (2 SWS) Kursus 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								
Modulveranstalt ung	Lehrveranstaltu ngsform	Veranstaltungsti tel	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	Prüfungsvorber eitung						0
LV 5	Vorlesung	Vorlesung		2				0
LV 6	Kursus	Selbststudium						0
Workload modulbezogen						150		150
Workload Modul insgesamt								150

GEO.00395.05 - Grundlagen der Wirtschaftsgeographie (B 07)

GEO.00395.05

5 CP

Modulbezeichnung	Grundlagen der Wirtschaftsgeographie (B 07)
Modulcode	GEO.00395.05
Semester der erstmaligen Durchführung	

Verwendet in Studiengängen / Semestern

- Arabistik/Islamwissenschaft (MA45/75 LP) (Master) > Arabisch/Arabistik Arabist/Islamwiss.MA45/75, . Akkreditierungsfassung WS 2013/14 - SoSe 2023 > Methoden: Geowissenschaften (ohne Vorkenntnisse)
- Geographie (120 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie120, . Akkreditierungsfassung WS 2011/12 - SS 2013 > B 03 Grundlagen der Geographie
- Geographie (120 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie120, . Akkreditierungsfassung WS 2013/14 - SS 2015 > Grundlagen der Geographie
- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, . Akkreditierungsfassung WS 2011/12 - SS 2013 > Wp 03 Grundlagen der Geographie
- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, . Akkreditierungsfassung WS 2013/14 - SS 2021 > Grundlagen der Geographie mehr...
- Geographie (60 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie60, . Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2011/12 > Grundlagen der Geographie
- Geographie (60 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie60, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2011 > Pflichtmodule
- Geographie (Gymnasium) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium) (ELF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule
- Geographie (Gymnasium) () (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule
- Geographie (Gymnasium) (WLF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium) (WLF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) () (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) () (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (WLF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (WLF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule
- International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2011 > BA-Module für WISO als 2. oder 3. Wahlpflichtbereich
- Judaistik / Jüdische Studien (MA45/75 LP) (Master) > Hebräisch/Judaistik Judaistik/JüdStudMA45/75, . Akkreditierungsfassung WS 2014/15 - SS 2022 > Methoden Geowissenschaften
- Volkswirtschaftslehre (Economics) (180 LP) (Bachelor) > Volkswirtschaftslehre VWL (Economics)180, . Akkreditierungsfassung WS 2008/09 - WS 2015/16 > Wahlpflichtmodule
- Wirtschaftswissenschaften (Economics and Management) (120 LP) (Bachelor) > Wirtschaftswissenschaften Wirtschaftswiss120, . Akkreditierungsfassung WS 2008/09 - WS 2015/16 > Schwerpunktinteresse Volkswirtschaftslehre

Modulverantwortliche/r

GEO.00395.05

5 CP

Weitere verantwortliche Personen

Prof. Dr. W. Thomi

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

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

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
LV 1	Kursus	Vorlesung Wirtschaftsgeographie		2				0
LV 2	Kursus	Vor-/Nachbereitung Vorlesung						0
LV 3	Kursus	Seminar Wirtschaftsgeographie		2				0
LV 4	Kursus	Vorträge, Ausarbeitungen						0
LV 5	Kursus	Prüfungsvorbereitung						0
Workload modulbezogen						150		150
Workload Modul insgesamt								150

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

GEO.00396.03

5 CP

Modulbezeichnung	Grundlagen der Raum- und Umweltplanung (B 08)
Modulcode	GEO.00396.03
Semester der erstmaligen Durchführung	
Verwendet in Studiengängen / Semestern	• Angewandte Geowissenschaften (Applied Geosciences) (180 LP) (Bachelor) > Geowissenschaften Angew. Geowissen180, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2013 > Wahlpflichtmodule Vertiefung • 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 > B 03 Grundlagen der Geographie • 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 mehr... • Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, . Akkreditierungsfassung WS 2011/12 - SS 2013 > Wp 03 Grundlagen der Geographie • 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 > Grundlagen der Geographie • 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 WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule • Geographie (Gymnasium) () (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule • Geographie (Gymnasium) (WLF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium) (WLF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule • Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule • Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule • Geographie (Sekundarschule) () (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule • Geographie (Sekundarschule) () (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule • Geographie (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (WLF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule • Geographie (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (WLF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SoSe 2026 > Pflichtmodule
Modulverantwortliche/r	
Weitere verantwortliche Personen	N.N.
Teilnahmevoraussetzungen	
Kompetenzziele	

- 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						0

Modulveranstalt ung	Lehrveranstaltu ngsform	Veranstaltungsti tel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
		(Dokumentation Ratssitzungen)						
LV 5	Kursus	Vor-/Nachbereit ung						0
LV 6	Kursus	Vor-/Nachbereit ung						0
Workload modulbezogen						150		150
Workload Modul insgesamt								150

