Modules for Geographie/Erdkunde CP GeographieMA120

Date 24.10.2026

Pflichtmodule

GEO.03568.02 - Master-Arbeit (M 08)

GEO.03568.02	30 CP
Modulbezeichnung	Master-Arbeit (M 08)
Modulcode	GEO.03568.02
Semester der erstmaligen Durchführung	
Verwendet in Studiengängen / Semestern	• Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2015 > Pflichtmodule
Modulverantwortliche/r	
Weitere verantwortliche Personen	Vorsitzender PA
Teilnahmevoraussetzungen	Studienleistungen im Umfang von mind. 60 Leistungspunkten, darunter die Module: ´Stadt- und Regionalökonomik I (M 01a)´; ´Geoökosysteme (M 01b)´; ´Grundlagen nachhaltiger Raumentwicklung (M 01c)´; ´Geomatik (M01d)´;
Kompetenzziele	• Aneignung vertiefter und spezieller fachlicher Kenntnisse einer geographischen Teildisziplin • Fähigkeit zur Identifikation und Strukturierung eines Forschungsthemas nach wissenschaftlichen Gesichtspunkten • Fähigkeit zur selbständigen Erstellung einer wissenschaftlichen Arbeit unter Anwendung der im Studium erworbenen Kenntnisse und Fähigkeiten innerhalb eines vorgegebenen Zeitrahmens • Fähigkeit, die gewonnenen Erkenntnisse überzeugend, eindeutig, in angemessener Sprache und Form darzustellen sowie kritisch zu überprüfen
Modulinhalte	• (Wechselnd, je nach Aufgabenstellung)
Lehrveranstaltungsformen	Kursus Kursus
Unterrichtsprachen	Deutsch, Englisch
Dauer in Semestern	1 Semester Semester
Angebotsrhythmus Modul	jedes Semester
Aufnahmekapazität Modul	unbegrenzt
Prüfungsebene	
Credit-Points	30 CP
Modulabschlussnote	LV 1: %; LV 2: %.
Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs	1

Prüfung	Prüfungsvorleistung	Prüfungsform
LV 1		
LV 2		
Gesamtmodul	Besuch von mindestens 3 Kolloquien Geographie	Masterarbeit, Referat, Verteidigung
Wiederholungsprüfung		

Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Kursus	Vorbereitung und Durchführung der						0

Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
		Verteidigung (Referat und Disputation)						
LV 2	Kursus	Verfassen der Masterarbeit						0
Workload modulbezogen						900		900
Workload Modul insgesamt								900

GEO.03326.04 - Grundlagen Nachhaltiger Raumentwicklung (M 01c)

GEO.03326.04	5 CP
Modulbezeichnung	Grundlagen Nachhaltiger Raumentwicklung (M 01c)
Modulcode	GEO.03326.04
Semester der erstmaligen Durchführung	
Verwendet in Studiengängen / Semestern	• Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2015 > Pflichtmodule • Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SoSe 2024 > Pflichtmodule • International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung SS 2019 - SoSe 2024 > Raumwissenschaften • International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2011 > Raumwissenschaften • International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2011/12 - SS 2015 > Raumwissenschaften • International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - WS 2018/19 > Raumwissenschaften
Modulverantwortliche/r	
Weitere verantwortliche Personen	Christine Fürst
Teilnahmevoraussetzungen	
Kompetenzziele	• Durchdringung des Themenbereichs `Nachhaltige Entwicklung` und Einschätzung der Grenzen des Wachstums und der Verfügbarkeit natürlicher Ressourcen, • Verständnis zu Zusammenhängen und Abhängigkeiten in sozial-ökologischen Systemen und Netzwerken, • Kennenlernen und Verstehen systemanalytischer Ansätze (Landsystemanalyse), • Entwicklung der Fähigkeit zu inter- und transdisziplinärer Arbeitsweise,
Modulinhalte	• Für die Nachhaltigkeit bedeutsame soziale, ökologische, kulturelle, ökonomische und ökologische Prozesse sowie deren raum-zeitliche Dynamiken - Datenbasis und methodische Ansätze • Verständnis der Verfügbarkeiten und Prozessierungsnotwendigkeiten heterogener räumlicher und von Punktdaten • Verständnis der Herausforderungen in der Erfassung, Analyse und Bewertung sozialräumlicher Prozesse und Interaktionen • Anwendung der Methodiken und Wissensgrundlagen in kleineren Fallbeispielen / Beispielanwendungen • Wertung der Belastbarkeit räumlicher Analysen (Unsicherheiten aus Daten und Modellen) Verständnis des Konzepts der sozial-ökologischen Systeme sowie wesentlicher Systemeigenschaften Kenntnis der Anwendungsfelder sozial-ökologischer und sektoraler Modellierungsansätze
Lehrveranstaltungsformen	Vorlesung (2 SWS) Übung (2 SWS) Vorlesung (2 SWS) Übung (2 SWS) Kursus
Unterrichtsprachen	Deutsch, Englisch
Dauer in Semestern	1 Semester Semester
Angebotsrhythmus Modul	jedes Wintersemester
Aufnahmekapazität Modul	unbegrenzt

GEO.03326.04	5 CP
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
Hinweise	Das Modul beinhaltet zwei VÜ, die inhaltlich (1) Datengrundlagen und (geostatistische) Modellierungsansätze räumlicher Informationen sowie von deren Aggregation zu Entscheidungsgrundlagen (Ökosystemleistungen, Nachhaltigkeit, Multifunktionalität) beinhalten, (2) soziale Prozesse und die zugrundeliegenden analytischen Ansätze betrachten, die mit Planungs- und Entwicklungsvorhaben im regionalen oder nationalen Kontext relevant sind.

Prüfung	Prüfungsvorleistung	Prüfungsform
LV 1		
LV 2		
LV 3		
LV 4		
LV 5		
Gesamtmodul	Erfüllung der von den Dozierenden vergebenen Arbeitsaufträge	mündl. Prüfung oder Hausarbeit oder Klausur oder elektronische Klausur oder elektronische Klausur im Antwort-Wahl- Verfahren oder Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren
Wiederholungsprüfung		

Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Vorlesung	Vorlesung Themenschwerpunkt (1)	2					0
LV 2	Übung	Übung Themenschwerpunkt (1)	2					0
LV 3	Vorlesung	Vorlesung Themenschwerpunkt (2)	2					0
LV 4	Übung	Übung Themenschwerpunkt (2)	2					0
LV 5	Kursus	Selbststudium - Nachbereitung und Prüfungsvorbereitung						0
Workload modulbezogen						150		150
Workload Modul insgesamt								150

GEO.03558.01 - Physisch-Geographische Prozesse in Geoökosystemen (M 01b)

GEO.03558.01	5 CP
Modulbezeichnung	Physisch-Geographische Prozesse in Geoökosystemen (M 01b)
Modulcode	GEO.03558.01
Semester der erstmaligen Durchführung	
Verwendet in Studiengängen / Semestern	• Angewandte Geowissenschaften (Applied Geosciences) (MA120 LP) (Master) > Geowissenschaften Angew. Geowissensch.MA120, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2015 > Wahlpflichtmodule Nebenfächer (Maximal 20 Leistungspunkte) • Angewandte Geowissenschaften (Applied Geosciences) (MA120 LP) (Master) > Geowissenschaften Angew. Geowissensch.MA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SS 2018 > Wahlpflichtmodule Nebenfächer (Maximal 20 Leistungspunkte) • Angewandte Geowissenschaften (Applied Geosciences) (MA120 LP) (Master) > Geowissenschaften Angew. Geowissensch.MA120, . Akkreditierungsfassung WS 2018/19 - SS 2021 > Wahlpflichtmodule Nebenfächer • Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2015 > Pflichtmodule • Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SoSe 2024 > Pflichtmodule • International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung SS 2019 - SoSe 2024 > Geoökologie/Physische Geographie • International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2011 > Geoökologie/Physische Geographie • International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2011/12 - SS 2015 > Geoökologie/Physische Geographie • International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - WS 2018/19 > Geoökologie/Physische Geographie
Modulverantwortliche/r	
Weitere verantwortliche Personen	Prof. Dr. Manfred Frühauf
Teilnahmevoraussetzungen	
Kompetenzziele	• Anwendungsfähige Kenntnisse über Aufbau und Prozessgefüge von Ökosystemen
Modulinhalte	• Ökosystemprozesse / Ökosystemtypen • Wald-, Forst-, Agrar-, Stadt-Ökosysteme, aquatische Ökosysteme • Natürliche und anthropogene Steuergrößen • Räumliche Strukturen und Entwicklungstendenzen
Lehrveranstaltungsformen	Seminar (2 SWS) Vorlesung (1 SWS) Kursus
Unterrichtsprachen	Deutsch, Englisch
Dauer in Semestern	1 Semester Semester
Angebotsrhythmus Modul	jedes Wintersemester
Aufnahmekapazität Modul	unbegrenzt
Prüfungsebene	
Credit-Points	5 CP

GEO.03558.01								5 CP
Modulabschlussnote					LV 1: %; LV 2: %; LV 3: %.			
Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs					1			
Prüfung			Prüfungsvorleistung			Prüfungsform		
LV 1								
LV 2								
LV 3								
Gesamtmodul			erfolgreiches Referat			Hausarbeit		
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	Vorlesung	Vorlesung	1					0
LV 3	Kursus	Literaturstudium und Referat						0
Workload modulbezogen						150		150
Workload Modul insgesamt								150

GEO.03566.02 - Geländeübung (M 06)

GEO.03566.02		5 CP
Modulbezeichnung	Geländeübung (M 06)	
Modulcode	GEO.03566.02	
Semester der erstmaligen Durchführung		
Verwendet in Studiengängen / Semestern	• Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2015 > Pflichtmodule • International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2011 > Geoökologie/Physische Geographie	
Modulverantwortliche/r		
Weitere verantwortliche Personen	Dr. G. Schmidt	
Teilnahmevoraussetzungen		
Kompetenzziele	• Befähigung zur Übertragung fachwissenschaftlicher Modellvorstellungen auf die re-gionale Ebene • Anwendung von empirischen Methoden der Geographie • Befähigung zur Analyse von Genese, Struktur und Funktion raumrelevanter Elemente	
Modulinhalte	• Wechselnd, je nach Fallbeispiel	
Lehrveranstaltungsformen	Übung Kursus	
Unterrichtsprachen	Deutsch, Englisch	
Dauer in Semestern	1 Semester Semester	
Angebotsrhythmus Modul	jedes Semester	
Aufnahmekapazität Modul	unbegrenzt	
Prüfungsebene		
Credit-Points	5 CP	
Modulabschlussnote	LV 1: %; LV 2: %.	
Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs	1	

Prüfung	Prüfungsvorleistung	Prüfungsform
LV 1		
LV 2		
Gesamtmodul	Referat	Geländeübungsbericht
Wiederholungsprüfung		

Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Übung	Geländeübung (7 Tage)						0
LV 2	Kursus	Vorbereitung des Referats und Anfertigung des Geländeübungsberichts						0
Workload modulbezogen						150		150
Workload Modul insgesamt								150

GEO.03244.02 - Geomatik (M01d)

GEO.03244.02	5 CP
Modulbezeichnung	Geomatik (M01d)
Modulcode	GEO.03244.02
Semester der erstmaligen Durchführung	
Verwendet in Studiengängen / Semestern	• Angewandte Geowissenschaften (Applied Geosciences) (MA120 LP) (Master) > Geowissenschaften Angew. Geowissensch.MA120, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2015 > Wahlpflichtmodule Nebenfächer (Maximal 20 Leistungspunkte) • Angewandte Geowissenschaften (Applied Geosciences) (MA120 LP) (Master) > Geowissenschaften Angew. Geowissensch.MA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SS 2018 > Wahlpflichtmodule Nebenfächer (Maximal 20 Leistungspunkte) • Angewandte Geowissenschaften (Applied Geosciences) (MA120 LP) (Master) > Geowissenschaften Angew. Geowissensch.MA120, . Akkreditierungsfassung WS 2018/19 - SS 2021 > Wahlpflichtmodule Nebenfächer • Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2015 > Pflichtmodule • Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SoSe 2024 > Pflichtmodule mehr... • Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2013 > Geowissenschaften • Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2013/14 - SS 2016 > Geographie • Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2016/17 - WS 2022/23 > Geographie • International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung SS 2019 - SoSe 2024 > Geoökologie/Physische Geographie • International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2011/12 - SS 2015 > Geoökologie/Physische Geographie • International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - WS 2018/19 > Geoökologie/Physische Geographie
Modulverantwortliche/r	
Weitere verantwortliche Personen	Prof. C. Gläßer
Teilnahmevoraussetzungen	
Kompetenzziele	• Vertiefung und Erweiterung der Kenntnisse über Generierung, Inhalte und Typen von Raster- und Vektordaten • Fähigkeit zur Bewertung von Geodaten für unterschiedliche Themen und Skalen • Entwicklung des Verständnisses zur Erhebung, Analyse, Parametrisierung und Präsentation von räumlicher Datensätze
Modulinhalte	• Geodatendienste und Infrastrukturen in Deutschland und der EU • Ausgewählte Beispiele der Geodaten-Anwendungen in verschiedenen räumlichen Skalenebenen • Ausgewählte Beispiele der Geodaten-Anwendungen für verschiedene geowissenschaftliche Anwendungen • Urheber- und Nutzungsrechte
Lehrveranstaltungsformen	Vorlesung (2 SWS) Kursus Kursus

GEO.03244.02								5 CP
					Kursus			
Unterrichtsprachen					Deutsch, Englisch			
Dauer in Semestern					1 Semester Semester			
Angebotsrhythmus Modul					jedes Wintersemester			
Aufnahmekapazität Modul					unbegrenzt			
Prüfungsebene								
Credit-Points					5 CP			
Modulabschlussnote					LV 1: %; LV 2: %; LV 3: %; LV 4: %.			
Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs					1			
Prüfung			Prüfungsvorleistung			Prüfungsform		
LV 1								
LV 2								
LV 3								
LV 4								
Gesamtmodul			regelmäßige und aktive Teilnahme an der Vorlesung			Klausur oder elektronische Klausur		
Wiederholungsprüfung								
Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Vorlesung	Vorlesung	2					0
LV 2	Kursus	Vor- und Nachbereitung						0
LV 3	Kursus	Übungsaufgaben						0
LV 4	Kursus	Vorbereitung Klausur						0
Workload modulbezogen						150		150
Workload Modul insgesamt								150

GEO.03511.03 - Stadt- und Regionalökonomik I (M 01a)

GEO.03511.03	5 CP
Modulbezeichnung	Stadt- und Regionalökonomik I (M 01a)
Modulcode	GEO.03511.03
Semester der erstmaligen Durchführung	
Verwendet in Studiengängen / Semestern	

- Empirische Ökonomik und Politikberatung (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre Empir.Ökonom/PoliberMA120, . Akkreditierungsfassung SS 2016 - SS 2020 > 3.2. Wahlmodule
- Empirische Ökonomik und Politikberatung (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre Empir.Ökonom/PoliberMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2008/09 - WS 2015/16 > 3. Bereich Politikberatung
- Europäische Integration und regionale Entwicklung (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre EurIntegru.regEntwMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2010/11 - WS 2013/14 > Grundfragen nationaler und internationaler Wirtschaftspolitik und -geographie
- Europäische Integration und regionale Entwicklung (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre EurIntegru.regEntwMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2010/11 - WS 2013/14 > Introduzione alle politiche geo-economiche nazionali ed internazionale
- Europäische und internationale Wirtschaft (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre Eur.u.int.Wirtsch.MA120, . Akkreditierungsfassung WS 2010/11 - SS 2020 > A - Europäische und internationale Wirtschaft 20 LP mehr...
- Europäische und internationale Wirtschaft (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre Eur.u.int.Wirtsch.MA120, . Akkreditierungsfassung WS 2010/11 - SS 2020 > B - Europäische und internationale Wirtschaft 10 LP
- Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2015 > Pflichtmodule
- Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SoSe 2024 > Pflichtmodule
- International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung SS 2019 - SoSe 2024 > Raumwissenschaften
- International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2011 > Raumwissenschaften
- International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2011/12 - SS 2015 > Raumwissenschaften
- International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - WS 2018/19 > Raumwissenschaften
- Volkswirtschaftslehre (Economics) (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre VWL (Economics)MA120, . Akkreditierungsfassung WS 2008/09 - WS 2017/18 > Schwerpunkt VII: Economic and Social Geography

Modulverantwortliche/r	
Weitere verantwortliche Personen	Dr. Markus Bös
Teilnahmevoraussetzungen	
Kompetenzziele	

- Kenntnis und Verständnis der grundsätzlichen Erklärungsansätze und Wirkungsmechanismen von Urbanisierungsprozessen und regionaler Entwicklung/regionalem Wirtschaftswachstum
- Entwicklung der Fähigkeit zum interdisziplinären systemintegrativen Denken im gesellschaftswissenschaftlichen Kontext

Modulinhalte

- Gesamtgesellschaftliche Erklärungsansätze zur Urbanisierung und Regionalentwick-lung
- Stadtökonomik: Grundlegende Begriffe und Erklärungsansätze zur

Städtesystemtheorie sowie zur innerstädtischen Raumdifferenzierung und Entwicklungsdynamik
- Regionalökonomik: Grundlegende Begriffe und Erklärungsansätze zur Regionalentwicklung und zu regionalen Entwicklungsstrategien

Lehrveranstaltungsformen	Vorlesung (2 SWS) Kursus Kursus Kursus
Unterrichtsprachen	Deutsch, Englisch
Dauer in Semestern	1 Semester Semester
Angebotsrhythmus Modul	jedes Wintersemester
Aufnahmekapazität Modul	unbegrenzt
Prüfungsebene	
Credit-Points	5 CP
Modulabschlussnote	LV 1: %; LV 2: %; LV 3: %; LV 4: %.
Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs	1

Prüfung	Prüfungsvorleistung	Prüfungsform
LV 1		
LV 2		
LV 3		
LV 4		
Gesamtmodul	Erfüllung der in Veranstaltung vom Dozenten/von Dozentin vergebenen Arbeitsaufträge	Klausur
Wiederholungsprüfung		

Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Vorlesung	Vorlesung Stadt- und Regionalökonomik	2					0
LV 2	Kursus	Bearbeitung von Übungsaufgaben						0
LV 3	Kursus	Vor- und Nachbereitung						0
LV 4	Kursus	Klausurvorbereitung						0
Workload modulbezogen						150		150
Workload Modul insgesamt								150

Studienschwerpunkt Wirtschafts- und Sozialgeographie

GEO.05055.03 - Sozialräumlicher und demographischer Wandel (M 02d)

GEO.05055.03	5 CP
Modulbezeichnung	Sozialräumlicher und demographischer Wandel (M 02d)
Modulcode	GEO.05055.03
Semester der erstmaligen Durchführung	
Verwendet in Studiengängen / Semestern	• Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2015 > Studienschwerpunkt Wirtschafts- und Sozialgeographie • Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SoSe 2024 > Studienschwerpunkt Wirtschafts- und Sozialgeographie • International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung SS 2019 - SoSe 2024 > Raumwissenschaften • International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2011 > Raumwissenschaften • International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2011/12 - SS 2015 > Raumwissenschaften • International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - WS 2018/19 > Raumwissenschaften
Modulverantwortliche/r	
Weitere verantwortliche Personen	Dr. Markus Bös
Teilnahmevoraussetzungen	
Kompetenzziele	• Vertiefung und Anwendung neuerer Erklärungsansätze und Wirkungsmechanismen von demographischer und sozialräumlicher Entwicklung durch Bearbeitung ausgewählter Teilbereiche • Selbständiges analytisches Bearbeiten wissenschaftlicher Fragestellungen und Fähigkeit zur Präsentation der Arbeitsergebnisse • Fähigkeit zum kritischen wissenschaftlichen Diskurs
Modulinhalte	• Begriffe und Theorien demographischer und sozialräumlicher Entwicklung • regionale Aspekte des demographischen Wandels in Deutschland • sozialräumliche Ausdifferenzierungsprozesse in Stadt und Regon • ausgewählte regionale Beispiele • Steuerungsmechanismen der sozialräumlichen Stadt- und Regionalentwicklung und ihre Akteure
Lehrveranstaltungsformen	Kursus Kursus Seminar (2 SWS)
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: %.
Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs	1

Prüfung	Prüfungsvorleistung	Prüfungsform

Prüfung	Prüfungsvorleistung	Prüfungsform
LV 1		
LV 2		
LV 3		
Gesamtmodul	Erfüllung der im Seminar vergebenen Arbeitsaufträge	schriftliche Ausarbeitung
Wiederholungsprüfung		

Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Kursus	Selbststudium						0
LV 2	Kursus	Anfertigung Hausarbeit, Referat und Thesenpapier						0
LV 3	Seminar	Seminar Soziodemographischer Wandel in Stadt und Region	2					0
Workload modulbezogen						150		150
Workload Modul insgesamt								150

GEO.03512.04 - Stadt- und Regionalökonomik II (M 02b)

GEO.03512.04	5 CP
Modulbezeichnung	Stadt- und Regionalökonomik II (M 02b)
Modulcode	GEO.03512.04
Semester der erstmaligen Durchführung	
Verwendet in Studiengängen / Semestern	• Empirische Ökonomik und Politikberatung (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre Empir.Ökonom/PoliberMA120, . Akkreditierungsfassung SS 2016 - SS 2020 > 3.2. Wahlmodule • Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2015 > Studienschwerpunkt Wirtschafts- und Sozialgeographie • Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SoSe 2024 > Studienschwerpunkt Wirtschafts- und Sozialgeographie • International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung SS 2019 - SoSe 2024 > Raumwissenschaften • International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2011 > Raumwissenschaften • International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2011/12 - SS 2015 > Raumwissenschaften • International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - WS 2018/19 > Raumwissenschaften • Volkswirtschaftslehre (Economics) (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre VWL (Economics)MA120, . Akkreditierungsfassung WS 2008/09 - WS 2017/18 > Schwerpunkt VII: Economic and Social Geography
Modulverantwortliche/r	
Weitere verantwortliche Personen	Dr. Markus Bös
Teilnahmevoraussetzungen	
Kompetenzziele	• Vertiefung und Anwendung der grundsätzlichen Erklärungsansätze und Wirkungsmechanismen von Urbanisierungsprozessen und regionaler Entwicklung/regionalem Wirtschaftswachstum durch Bearbeitung ausgewählter Teilbereiche • Selbständiges analytisches Bearbeiten wissenschaftlicher Fragestellungen und Fähigkeit zur Präsentation der Arbeitsergebnisse • Fähigkeit zum wissenschaftlichen Diskurs
Modulinhalte	• Gesamtgesellschaftliche Erklärungsansätze zur Urbanisierung und Regionalentwicklung • Stadtökonomik: Grundlegende Begriffe und Erklärungsansätze zur Städtesystemtheorie sowie zur innerstädtischen Raumdifferenzierung und Entwicklungsdynamik • Regionalökonomik: Grundlegende Begriffe und Erklärungsansätze zur Regionalentwicklung und zu regionalen Entwicklungsstrategien
Lehrveranstaltungsformen	Kursus (2 SWS) Kursus Kursus
Unterrichtsprachen	Deutsch, Englisch
Dauer in Semestern	1 Semester Semester
Angebotsrhythmus Modul	jedes Sommersemester
Aufnahmekapazität Modul	unbegrenzt
Prüfungsebene	
Credit-Points	5 CP

GEO.03512.04								5 CP
Modulabschlussnote			LV 1: %; LV 2: %; LV 3: %.					
Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs			1					
Prüfung			Prüfungsvorleistung			Prüfungsform		
LV 1								
LV 2								
LV 3								
Gesamtmodul			Erfüllung der in Veranstaltung vom Dozenten/von Dozentin vergebenen Arbeitsaufträge			Hausarbeit		
Wiederholungsprüfung								
Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Kursus	Seminar Stadt- und Regionalökonomik	2					0
LV 2	Kursus	Hausarbeit, Referat und Thesenpapier						0
LV 3	Kursus	Vor- und Nachbereitung						0
Workload modulbezogen						150		150
Workload Modul insgesamt								150

GEO.03500.03 - Internationale Wirtschaftsräume II (M 02c)

GEO.03500.03	5 CP
Modulbezeichnung	Internationale Wirtschaftsräume II (M 02c)
Modulcode	GEO.03500.03
Semester der erstmaligen Durchführung	
Verwendet in Studiengängen / Semestern	• Empirische Ökonomik und Politikberatung (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre Empir.Ökonom/PoliberMA120, . Akkreditierungsfassung SS 2016 - SS 2020 > 3.2. Wahlmodule • Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2015 > Studienschwerpunkt Wirtschafts- und Sozialgeographie • Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SoSe 2024 > Studienschwerpunkt Wirtschafts- und Sozialgeographie • International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung SS 2019 - SoSe 2024 > Raumwissenschaften • International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2011 > Raumwissenschaften • International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2011/12 - SS 2015 > Raumwissenschaften • International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - WS 2018/19 > Raumwissenschaften • Volkswirtschaftslehre (Economics) (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre VWL (Economics)MA120, . Akkreditierungsfassung WS 2008/09 - WS 2017/18 > Schwerpunkt VII: Economic and Social Geography
Modulverantwortliche/r	
Weitere verantwortliche Personen	Dr. Markus Bös
Teilnahmevoraussetzungen	
Kompetenzziele	• Vertiefung und Anwendung der grundsätzlichen Erklärungsansätze und Wirkungsmechanismen der zunehmenden grenzüberschreitenden Vernetzung von Faktor- und sonstigen Teilmärkten • Selbständiges analytisches Bearbeiten wissenschaftlicher Fragestellungen und Fähigkeit zur Präsentation der Arbeitsergebnisse • Fähigkeit zum wissenschaftlichen Diskurs
Modulinhalte	• Begriffliche Grundlagen • Evolution des weltwirtschaftlichen Systems • Zentralstaatliche und transnationale Akteure • Globale Regulationsproblematik und zugehörige Organisationen • Ausgewählte sektorale Beispiele • Ausgewählte regionale Beispiele
Lehrveranstaltungsformen	Seminar (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: %.

GEO.03500.03 5 CP

Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs			1					
Prüfung			Prüfungsvorleistung			Prüfungsform		
LV 1								
LV 2								
LV 3								
Gesamtmodul			Erfüllung der im Seminar vergebenen Arbeitsaufträge			Hausarbeit		
Wiederholungsprüfung								
Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Seminar	Seminar Internationale Wirtschaftsräume	2					0
LV 2	Kursus	Hausarbeit, Referat und Thesenpapier						0
LV 3	Kursus	Vor- und Nachbereitung						0
Workload modulbezogen						150		150
Workload Modul insgesamt								150

GEO.05054.04 - Regionalanalyse

GEO.05054.04	5 CP
Modulbezeichnung	Regionalanalyse
Modulcode	GEO.05054.04
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) • Empirische Ökonomik und Politikberatung (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre Empir.Ökonom/PoliberMA120, . Akkreditierungsfassung SS 2016 - SS 2020 > 3.2. Wahlmodule • Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2015 > Studienschwerpunkt Wirtschafts- und Sozialgeographie • Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SoSe 2024 > Studienschwerpunkt Wirtschafts- und Sozialgeographie • International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung SS 2019 - SoSe 2024 > Pflichtmodule mehr... • International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2011 > Raumwissenschaften • International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2011/12 - SS 2015 > Pflichtmodule • International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - WS 2018/19 > Pflichtmodule • Judaistik / Jüdische Studien (MA45/75 LP) (Master) > Hebräisch/Judaistik Judaistik/JüdStudMA45/75, . Akkreditierungsfassung WS 2014/15 - SS 2022 > Methoden Geowissenschaften • Volkswirtschaftslehre (Economics) (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre VWL (Economics)MA120, . Akkreditierungsfassung WS 2008/09 - WS 2017/18 > Schwerpunkt VII: Economic and Social Geography
Modulverantwortliche/r	
Weitere verantwortliche Personen	Dr. Markus Bös
Teilnahmevoraussetzungen	
Kompetenzziele	• Vertiefte Kenntnisse empirischer Untersuchungsmethoden in der Anthropogeographie • Grundkenntnisse des Projektmanagements • Fähigkeit des Designs und der eigenständigen Durchführung empirischer Untersuchungen auf Grundlager gängiger sozialempirischer Methoden
Modulinhalte	• Konzepte und Strategien zur Durchführung von Projekten der Wirtschafts- und Sozialgeographie • Ausgewählte sozialempirische Methoden der Wirtschafts- und Sozialgeographie • EDV gestützte Recherche-, Auswertungs- und Präsentationstechniken
Lehrveranstaltungsformen	Kursus Kursus Seminar (2 SWS)
Unterrichtsprachen	Deutsch, Englisch
Dauer in Semestern	1 Semester Semester

GEO.05054.04								5 CP
Angebotsrhythmus Modul			jedes Wintersemester					
Aufnahmekapazität Modul			unbegrenzt					
Prüfungsebene								
Credit-Points			5 CP					
Modulabschlussnote			LV 1: %; LV 2: %; LV 3: %.					
Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs			1					
Prüfung		Prüfungsvorleistung				Prüfungsform		
LV 1								
LV 2								
LV 3								
Gesamtmodul		Bearbeitung der vom Dozenten erteilten Arbeitsaufträge				Projektbericht		
Wiederholungsprüfung								
Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Kursus	Vor- und Nachbereitung						0
LV 2	Kursus	Anfertigung Projektbericht und Referat						0
LV 3	Seminar	Projektseminar	2					0
Workload modulbezogen						150		150
Workload Modul insgesamt								150

GEO.03499.03 - Internationale Wirtschaftsräume I (M 02a)

GEO.03499.03	5 CP
Modulbezeichnung	Internationale Wirtschaftsräume I (M 02a)
Modulcode	GEO.03499.03
Semester der erstmaligen Durchführung	
Verwendet in Studiengängen / Semestern	

- Empirische Ökonomik und Politikberatung (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre Empir.Ökonom/PoliberMA120, . Akkreditierungsfassung SS 2016 - SS 2020 > 3.2. Wahlmodule
- Europäische Integration und regionale Entwicklung (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre EurIntegru.regEntwMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2010/11 - WS 2013/14 > Grundfragen nationaler und internationaler Wirtschaftspolitik und -geographie
- Europäische Integration und regionale Entwicklung (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre EurIntegru.regEntwMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2010/11 - WS 2013/14 > Introduzione alle politiche geo-economiche nazionali ed internazionale
- Europäische und internationale Wirtschaft (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre Eur.u.int.Wirtsch.MA120, . Akkreditierungsfassung WS 2010/11 - SS 2020 > A - Europäische und internationale Wirtschaft 20 LP
- Europäische und internationale Wirtschaft (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre Eur.u.int.Wirtsch.MA120, . Akkreditierungsfassung WS 2010/11 - SS 2020 > B - Europäische und internationale Wirtschaft 10 LP mehr...
- Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2015 > Studienschwerpunkt Wirtschafts- und Sozialgeographie
- Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SoSe 2024 > Studienschwerpunkt Wirtschafts- und Sozialgeographie
- International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung SS 2019 - SoSe 2024 > Raumwissenschaften
- International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2011 > Raumwissenschaften
- International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2011/12 - SS 2015 > Raumwissenschaften
- International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - WS 2018/19 > Raumwissenschaften
- Volkswirtschaftslehre (Economics) (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre VWL (Economics)MA120, . Akkreditierungsfassung WS 2008/09 - WS 2017/18 > Schwerpunkt VII: Economic and Social Geography

Modulverantwortliche/r	
Weitere verantwortliche Personen	Dr. Markus Bös
Teilnahmevoraussetzungen	

Kompetenzziele

- Kenntnis und Verständnis der grundsätzlichen Erklärungsansätze und Wirkungsmechanismen der zunehmenden grenzüberschreitenden Vernetzung von Faktor- und sonstigen Teilmärkten
- Kenntnis der weltwirtschaftlich relevanten sektoralen und regionalen Wachstumsprozesse
- Entwicklung der Fähigkeit zum interdisziplinären systemintegrativen Denken im globalen Kontext

Modulinhalte

- Begriffliche Grundlagen
- Evolution des weltwirtschaftlichen Systems
- Zentralstaatliche und transnationale Akteure
- Globale Regulationsproblematik und zugehörige Organisationen
- Ausgewählte sektorale Beispiele

- Ausgewählte regionale Beispiele

Lehrveranstaltungsformen	Vorlesung (2 SWS) Kursus Kursus 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: %.
Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs	1

Prüfung	Prüfungsvorleistung	Prüfungsform
LV 1		
LV 2		
LV 3		
LV 4		
Gesamtmodul		Klausur
Wiederholungsprüfung		

Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Vorlesung	Vorlesung Internationale Wirtschaftsräume	2					0
LV 2	Kursus	Bearbeitung Übungsaufgaben						0
LV 3	Kursus	Vor- und Nachbereitung						0
LV 4	Kursus	Klausurvorbeitung						0
Workload modulbezogen						150		150
Workload Modul insgesamt								150

Studienschwerpunkt Geoökologie/ Physische Geographie

GEO.03563.01 - Projektentwicklung und -bewertung (M 03d)

GEO.03563.01	5 CP
Modulbezeichnung	Projektentwicklung und -bewertung (M 03d)
Modulcode	GEO.03563.01
Semester der erstmaligen Durchführung	
Verwendet in Studiengängen / Semestern	• Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2015 > Studienschwerpunkt Geoökologie/ Physische Geographie • International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2011 > Geoökologie/Physische Geographie • International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2011/12 - SS 2015 > Geoökologie/Physische Geographie
Modulverantwortliche/r	
Weitere verantwortliche Personen	Prof. Dr. Manfred Frühauf
Teilnahmevoraussetzungen	
Kompetenzziele	• Kenntnisse zur Herleitung und Definition forschungsrelevanter Fragestellungen • Kenntnisse zur Projektentwicklung und zum Projektmanagement • Kenntnisse über Projektbewertungen und Projektgeber
Modulinhalte	• Analyse und Bewertung von Forschungsprojekten • Eigenständige Problemdefinition und Projektentwicklung
Lehrveranstaltungsformen	Seminar (2 SWS) Vorlesung (1 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: %.
Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs	1

Prüfung	Prüfungsvorleistung	Prüfungsform
LV 1		
LV 2		
LV 3		
LV 4		
Gesamtmodul	erfolgreiches Referat	Hausarbeit
Wiederholungsprüfung		

Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe

Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Seminar	Seminar	2					0
LV 2	Vorlesung	Vorlesung	1					0
LV 3	Kursus	Literaturstudium und Referat						0
LV 4	Kursus	Vor- und Nachbereitung						0
Workload modulbezogen						150		150
Workload Modul insgesamt								150

GEO.03561.03 - Modellbildung in der Geoökologie (M 03b)

GEO.03561.03	5 CP
Modulbezeichnung	Modellbildung in der Geoökologie (M 03b)
Modulcode	GEO.03561.03
Semester der erstmaligen Durchführung	
Verwendet in Studiengängen / Semestern	• Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2015 > Studienschwerpunkt Geoökologie/ Physische Geographie • Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SoSe 2024 > Studienschwerpunkt Geoökologie/ Physische Geographie • International Area Studies - Global Change Geography (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde IntArStudGlobChaGeoMA120, . Akkreditierungsfassung SS 2021 - SoSe 2025 > Schwerpunkt- oder Ergänzungsbereich: Land Systems Science (LSS) • Management natürlicher Ressourcen (MA120 LP) (Master) > Landespflege/Landschaftsgestaltung Management nat.RessoMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2013 > Pflichtmodule • Management natürlicher Ressourcen (MA120 LP) (Master) > Landespflege/Landschaftsgestaltung Management nat.RessoMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2013/14 - SS 2015 > Pflichtmodule • Management natürlicher Ressourcen (MA120 LP) (Master) > Landespflege/Landschaftsgestaltung Management nat.RessoMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SS 2018 > Wahlpflichtmodule • Management natürlicher Ressourcen (MA120 LP) (Master) > Landespflege/Landschaftsgestaltung Management nat.RessoMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2018/19 - SS 2021 > Wahlpflichtmodule (60 LP - empfohlen werden im 1., 2. und 3. Semester je 20 LP) • Management natürlicher Ressourcen (MA120 LP) (Master) > Landespflege/Landschaftsgestaltung Management nat.RessoMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2021/22 - SoSe 2026 > Wahlpflichtbereich
Modulverantwortliche/r	
Weitere verantwortliche Personen	Prof. Dr. Ralf Seppelt, Prof. Dr. Martin Volk
Teilnahmevoraussetzungen	
Kompetenzziele	• Kenntnisse über die Entwicklung und eigene Fertigkeiten zur Erstellung von Ökosystemmodellen erlangen • Kenntnisse zur Bewertung von Simulations- und Modellierungsstudien erlangen.
Modulinhalte	• Aufarbeitung ökologischen Prozessverständnisses zur Quantifizierung relevanter Umweltprozesse und hydrologischer Prozesse auf Landschafts-Skala und Einzugsgebiets-Skala, Wasser- und Stoffdynamik, Spezies-Verteilung, Wechselwirkungen biotischer und abiotischer Prozesse und Nutzung menschlicher Ressourcen. • Datenanalyse und Modellentwicklung auf der Basis von Standard-OpenSource Werkzeugen. Zum jetzigen Zeitpunkt ist dies R/RStudio, kann sich aber ändern, wenn schnellere und leicht zu benutzende Tools zur Verfügung stehen. • Kritische Bewertung des Ablaufs der Modellbildung, der Bewertung von Modellergebnissen und der Publikation von Modellstudien.
Lehrveranstaltungsformen	Vorlesung (2 SWS) Übung (2 SWS) Kursus Kursus
Unterrichtsprachen	Deutsch, Englisch
Dauer in Semestern	1 Semester Semester
Angebotsrhythmus Modul	jedes Sommersemester
Aufnahmekapazität Modul	unbegrenzt

GEO.03561.03								5 CP
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		Mindestens 50% der Hausaufgaben werden eingereicht				Klausur		
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	Übung	Übung	2					0
LV 3	Kursus	Vor- und Nachbereitung						0
LV 4	Kursus	Klausurvorbereitung						0
Workload modulbezogen						150		150
Workload Modul insgesamt								150

GEO.03560.02 - Globale Umweltsyndrome und Naturgefahren (M 03a)

GEO.03560.02	5 CP
Modulbezeichnung	Globale Umweltsyndrome und Naturgefahren (M 03a)
Modulcode	GEO.03560.02
Semester der erstmaligen Durchführung	
Verwendet in Studiengängen / Semestern	• Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2015 > Studienschwerpunkt Geoökologie/ Physische Geographie • Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SoSe 2024 > Studienschwerpunkt Geoökologie/ Physische Geographie • International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung SS 2019 - SoSe 2024 > Geoökologie/Physische Geographie • International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2011 > Geoökologie/Physische Geographie • International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2011/12 - SS 2015 > Geoökologie/Physische Geographie • International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - WS 2018/19 > Geoökologie/Physische Geographie • Management natürlicher Ressourcen (MA120 LP) (Master) > Landespflege/Landschaftsgestaltung Management nat.RessoMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2013 > Wahlbereich • Management natürlicher Ressourcen (MA120 LP) (Master) > Landespflege/Landschaftsgestaltung Management nat.RessoMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2013/14 - SS 2015 > Wahlpflichtmodule • Management natürlicher Ressourcen (MA120 LP) (Master) > Landespflege/Landschaftsgestaltung Management nat.RessoMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SS 2018 > Wahlpflichtmodule
Modulverantwortliche/r	
Weitere verantwortliche Personen	Prof. Dr. Manfred Frühauf
Teilnahmevoraussetzungen	
Kompetenzziele	• Kenntnis des Syndromkonzeptes und der Typen von Naturgefahren • Anwendungsfähiges Wissen zu den globalen Umweltsyndromen und deren Ursache-Wirkungs-Beziehungen
Modulinhalte	• Umweltsyndromkonzept und Naturgefahren • Syndromtypen und Fallbeispiele • Konzepte zur nachhaltigen Nutzung
Lehrveranstaltungsformen	Seminar (2 SWS) Vorlesung (1 SWS) Kursus 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: %.

GEO.03560.02 5 CP

Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs			1					
Prüfung			Prüfungsvorleistung			Prüfungsform		
LV 1								
LV 2								
LV 3								
LV 4								
Gesamtmodul			erfolgreiches Referat			Hausarbeit		
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	Vorlesung	Vorlesung	1					0
LV 3	Kursus	Literaturstudium und Referat						0
LV 4	Kursus	Vor- und Nachbereitung						0
Workload modulbezogen						150		150
Workload Modul insgesamt								150

GEO.03562.02 - Datengewinnung und Dateninterpretation (M 03c)

GEO.03562.02	5 CP
Modulbezeichnung	Datengewinnung und Dateninterpretation (M 03c)
Modulcode	GEO.03562.02
Semester der erstmaligen Durchführung	
Verwendet in Studiengängen / Semestern	• Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2015 > Studienschwerpunkt Geoökologie/ Physische Geographie • Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SoSe 2024 > Studienschwerpunkt Geoökologie/ Physische Geographie • International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung SS 2019 - SoSe 2024 > Geoökologie/Physische Geographie • International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2011 > Geoökologie/Physische Geographie • International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2011/12 - SS 2015 > Geoökologie/Physische Geographie • International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - WS 2018/19 > Geoökologie/Physische Geographie
Modulverantwortliche/r	
Weitere verantwortliche Personen	Dr. Michael Zierdt
Teilnahmevoraussetzungen	
Kompetenzziele	• Kenntnisse der Herangehensweise der Entwicklung und Ableitung von forschungsrelevanten Fragestellungen • Fähigkeit zur Umwandlung geoökologischer und physisch-geographischer Frages-tellungen in chemische und physikalische Messgrößen • Kenntnis des Unterschiedes zwischen der Generierung der Messgröße im Labor und dem Zustand oder Prozess in der Natur
Modulinhalte	• Grundlagen der Geochemie der Landschaft, Migration und Fixierung von Stoffen, Dehnung und Vereinheitlichung von chemischen Größen, Bilder und Muster • Grundlagen bodenphysikalischer Größen und Größen der Landschaftsphysik • Grundgrößen und Indikatorgrößen, aktives und passives Monitoring, sensitive und akkumulative Indikatoren • Bewegung von Schadstoffen in der Umwelt, natürliche und anthropogene Modifikati-on von Impakten • Analyse von Messprogrammen konkreter wiss. Projekte
Lehrveranstaltungsformen	Vorlesung (1 SWS) Seminar (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

GEO.03562.02								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			erfolgreiches Referat, Erstellung eines Thesenpapiers			Hausarbeit		
Wiederholungsprüfung								
Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Vorlesung	Vorlesung	1					0
LV 2	Seminar	Seminar	2					0
LV 3	Kursus	Vor- und Nachbereitung						0
LV 4	Kursus	Erstellung Hausarbeit, Referat und Thesenpapier						0
Workload modulbezogen						150		150
Workload Modul insgesamt								150

Studienschwerpunkt Nachhaltige Raumentwicklung

GEO.03327.05 - Konzeptionen und Planungen zur nachhaltigen Raumentwicklung (M 04a)

GEO.03327.05	5 CP
Modulbezeichnung	Konzeptionen und Planungen zur nachhaltigen Raumentwicklung (M 04a)
Modulcode	GEO.03327.05
Semester der erstmaligen Durchführung	
Verwendet in Studiengängen / Semestern	• Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2015 > Studienschwerpunkt Nachhaltige Raumentwicklung • Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SoSe 2024 > Studienschwerpunkt Nachhaltige Raumentwicklung
Modulverantwortliche/r	
Weitere verantwortliche Personen	Christine Fürst
Teilnahmevoraussetzungen	
Kompetenzziele	• (1) Eigenständiges Erlernen und Erarbeiten ausgewählter räumlicher Problemstellungen und Generieren von Lösungsansätzen zur nachhaltigen Entwicklung von Räumen auf Basis sektoraler und genereller Umwelt- und Sozialdaten. Entwicklung regional parametrisierter Modelle für die Entwicklung und Analyse von Szenarien. (2) Erlernen und Erproben von Methoden der Beteiligung in Planungsverfahren anhand ausgewählter Beispiele • (1) Erlangen einer Übersicht über Aufgaben und Funktionen wesentlicher Instrumente einer nachhaltigen Raumentwicklung sowie der Genese raumbedeutsamer Informationen auf Basis sehr heterogener Datengrundlagen. (2) Erlangen einer Übersicht zu Prozessen der Beteiligung (formell / informell) und geeigneten Methoden insbesondere der informellen Beteiligung. • (1 2)Erlangen fachspezifischer Schlüsselqualifikationen in einem für die Geographie und verwandte Fächer wichtigen Aufgaben- und Forschungsfeld.
Modulinhalte	• (1) Entwurf eines Raum- / Regional- oder Stadplans unter Anwendung von geostatistischen Analyseverfahren sowie von Modellen. (2) Erarbeitung von Methoden und Prozessen der Beteiligung. • (1) Möglichkeiten der Nutzung und Prozessierung heterogener Datengrundlagen (Skale, thematischer Bezug, zeitlicher Bezug) und von deren semiquantitiativer Integration für die Modellierung und das Impact Assessment. (2) Möglichkeiten des Einsatzes unterschiedlicher Beteiligungsformen und damit einhergehender Methoden (Machbarkeit, Impact, Aufwand) • (1 2)Möglichkeiten des Lernens anhand konkreter Fallstudien (Bioenergiepotenziale, Windenergie, Flächennutzung generell, konfliktträchtige Landnutzungen, Biodiversitätsverluste).
Lehrveranstaltungsformen	Vorlesung (2 SWS) Übung (2 SWS) Vorlesung (2 SWS)

GEO.03327.05	5 CP
	Übung (2 SWS)
Unterrichtsprachen	Deutsch, Englisch
Dauer in Semestern	1 Semester Semester
Angebotsrhythmus Modul	jedes Wintersemester
Aufnahmekapazität Modul	unbegrenzt
Prüfungsebene	
Credit-Points	5 CP
Modulabschlussnote	LV 1: %; LV 2: %; LV 3: %; LV 4: %.
Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs	1
Hinweise	Die Schwerpunkte dieses Moduls werden jeweils aktuellen Trends angepasst und umfassen Governanceaspekte der Raum- und Regionalplanung, Stadt(entwicklungs-)planung sowie die Datenanalyse mittels geostatistischer Verfahren und von GIS. Das adressierte Berufsfeld ist die behördliche Raum- und Regionalplanung sowie die Arbeit in Planungsbüros.

Prüfung	Prüfungsvorleistung	Prüfungsform
LV 1		
LV 2		
LV 3		
LV 4		
Gesamtmodul	(1 2)Erarbeitung von Fachbeiträgen (Präsentationen, ggf. Poster) zu ausgewählten Themen	Klausur
Wiederholungsprüfung		

Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Vorlesung	Vorlesung zu Datengrundlagen und Modellgrundlagen	2					0
LV 2	Übung	Projektbearbeitung, Vortrag, Abschlussbericht, Präsentation	2					0
LV 3	Vorlesung	Vorlesung zu Grundlagen der Beteiligung	2					0
LV 4	Übung	Bearbeitung von Fallbeispielen, Vortrag, Abschlussbericht, Präsentation	2					0
Workload modulbezogen						150		150
Workload Modul insgesamt								150

GEO.05079.03 - Projektstudium Nachhaltige Raumentwicklung (15 LP)

GEO.05079.03	15 CP
Modulbezeichnung	Projektstudium Nachhaltige Raumentwicklung (15 LP)
Modulcode	GEO.05079.03
Semester der erstmaligen Durchführung	
Verwendet in Studiengängen / Semestern	• Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2015 > Studienschwerpunkt Nachhaltige Raumentwicklung • Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SoSe 2024 > Studienschwerpunkt Nachhaltige Raumentwicklung
Modulverantwortliche/r	
Weitere verantwortliche Personen	Christine Fürst
Teilnahmevoraussetzungen	
Kompetenzziele	• Beispielhaftes und experimentelles Forschen an aktuellen und praxisnahen Fragestellungen • Erlernen systemischer Betrachtung und deren Anwendung bei Problemen der räumlichen Planung und Entwicklung • Lösen von inter- und transdisziplinären Fragestellungen; Training transdisziplinärer Forschungsmethoden. • Anwendung der fachlichen Grundlagen und des Methodenwissens in konkreten Aufgaben und dadurch Vertiefung von erlerntem Wissen zu Erfahrungswissen
Modulinhalte	• (Wechselnd, je nach Fallbeispiel)
Lehrveranstaltungsformen	Kursus (4 SWS) Kursus (2 SWS) Kursus Kursus Übung Kursus
Unterrichtsprachen	Deutsch, Englisch
Dauer in Semestern	2 Semester Semester
Angebotsrhythmus Modul	jedes Studienjahr beginnend im Wintersemester
Aufnahmekapazität Modul	unbegrenzt
Prüfungsebene	
Credit-Points	15 CP
Modulabschlussnote	LV 1: %; LV 2: %; LV 3: %; LV 4: %; LV 5: %; LV 6: %.
Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs	1
Hinweise	Die Inhalte und Methoden dieses Moduls wechseln jeweils nach 2 Semstern und greifen aktuelle Forschungsvorhaben, Fallbeispiele oder besondere gesellschaftliche Herausforderungen der nachhaltigen Raumentwicklung und -nutzung auf.

Prüfung	Prüfungsvorleistung	Prüfungsform
LV 1		
LV 2		
LV 3		
LV 4		
LV 5		
LV 6		
Gesamtmodul	Teilnahme und ausreichende Mitarbeit in den	Verteidigung des Abschlussberichts

Prüfung	Prüfungsvorleistung	Prüfungsform
	Sitzungen/Arbeitsgruppen bzw. an Projektberichten	

Wiederholungsprüfung

Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Kursus	Projektsitzungen	4					0
LV 2	Kursus	Arbeitsgruppensitzungen	2					0
LV 3	Kursus	Vorbereitung von Projekt- und Arbeitsgruppensitzungen						0
LV 4	Kursus	Anfertigen von Projektberichten, Vorbereitung Disputation						0
LV 5	Übung	Geländeübung 1d mind.						0
LV 6	Kursus	Vorstellung der Ergebnisse vor Entscheidungsträgern und politischen Verantwortungsträgern						0
Workload modulbezogen						450		450
Workload Modul insgesamt								450

GEO.03564.05 - Theorien und Modelle nachhaltiger Raumentwicklung (M 04b)

GEO.03564.05	5 CP
Modulbezeichnung	Theorien und Modelle nachhaltiger Raumentwicklung (M 04b)
Modulcode	GEO.03564.05
Semester der erstmaligen Durchführung	
Verwendet in Studiengängen / Semestern	• Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2015 > Studienschwerpunkt Nachhaltige Raumentwicklung • Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SoSe 2024 > Studienschwerpunkt Nachhaltige Raumentwicklung • International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung SS 2019 - SoSe 2024 > Raumwissenschaften • International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2011 > Raumwissenschaften • International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2011/12 - SS 2015 > Raumwissenschaften • International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - WS 2018/19 > Raumwissenschaften
Modulverantwortliche/r	
Weitere verantwortliche Personen	N.N.
Teilnahmevoraussetzungen	
Kompetenzziele	• Vertiefung und theoretische Fundierung eines fachübergreifenden, ganzheitlichen und integrativen Arbeits- und Lösungsansatzes, • Fähigkeit zur Entwicklung und Analyse von Wirkungsmodellen anhand ausgewählter räumlicher Problemstellungen.
Modulinhalte	• Erarbeiten eines Wirkungsmodells nach dem Systemansatz, Generieren eines Lösungsansatzes • nachhaltige Ressourcennutzung (Energetische und stoffliche Optimierung), • Selbstorganisationsprozesse, Kreislaufprozesse im Raum, • Nachhaltige Raumnutzungsmodelle.
Lehrveranstaltungsformen	Seminar (2 SWS) Kursus Übung
Unterrichtsprachen	Deutsch, Englisch
Dauer in Semestern	1 Semester Semester
Angebotsrhythmus Modul	nicht festlegbar
Aufnahmekapazität Modul	unbegrenzt
Prüfungsebene	
Credit-Points	5 CP
Modulabschlussnote	LV 1: %; LV 2: %; LV 3: %.
Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs	1
Hinweise	Das Modul dient dem Übergang zur neuen Studienordnung und wird in dieser Form nur im SS 21 durchgeführt.

Prüfung	Prüfungsvorleistung	Prüfungsform
LV 1		
LV 2		

Prüfung	Prüfungsvorleistung	Prüfungsform
LV 3		
Gesamtmodul	Teilnahme an Projektseminar und Geländeübung, erfolgreiche Projektbearbeitung	Präsentation und Verteidigung des Abschlussberichts
Wiederholungsprüfung		

Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Seminar	Projektseminar	2					0
LV 2	Kursus	Projektbearbeitung, Vortrag, Abschlussbericht, Präsentation						0
LV 3	Übung	Geländeübung (2d)						0
Workload modulbezogen						150		150
Workload Modul insgesamt								150

Studienschwerpunkt Geospatial Data Handling

GEO.03249.04 - Geostatistik (M 05a)

GEO.03249.04	5 CP
Modulbezeichnung	Geostatistik (M 05a)
Modulcode	GEO.03249.04
Semester der erstmaligen Durchführung	
Verwendet in Studiengängen / Semestern	

- Angewandte Geowissenschaften (Applied Geosciences) (MA120 LP) (Master) > Geowissenschaften Angew. Geowissensch.MA120, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2015 > Wahlpflichtmodule Nebenfächer (Maximal 20 Leistungspunkte)
- Angewandte Geowissenschaften (Applied Geosciences) (MA120 LP) (Master) > Geowissenschaften Angew. Geowissensch.MA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SS 2018 > Wahlpflichtmodule Nebenfächer (Maximal 20 Leistungspunkte)
- Angewandte Geowissenschaften (Applied Geosciences) (MA120 LP) (Master) > Geowissenschaften Angew. Geowissensch.MA120, . Akkreditierungsfassung WS 2018/19 - SS 2021 > Wahlpflichtmodule Nebenfächer
- Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2015 > Studienschwerpunkt Geospatial Data Handling
- Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SoSe 2024 > Studienschwerpunkt Geospatial Data Handling mehr...
- Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2013 > Geowissenschaften
- Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2013/14 - SS 2016 > Geographie
- Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2016/17 - WS 2022/23 > Geographie
- International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung SS 2019 - SoSe 2024 > Geoökologie/Physische Geographie
- International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2011 > Geoökologie/Physische Geographie
- International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2011/12 - SS 2015 > Geoökologie/Physische Geographie
- International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - WS 2018/19 > Geoökologie/Physische Geographie

Modulverantwortliche/r	
Weitere verantwortliche Personen	Dr. Falkenhagen
Teilnahmevoraussetzungen	
Kompetenzziele	

- Entwicklung eines Verständnisses für die Anwendung von Methoden der multivariaten und Geostatistik
- Problemorientierte Übungen mit verschiedenen geowissenschaftlichen Datensätzen
- Umsetzung der Methoden und Darstellung von Ergebnissen mit einem Geoinformationsystem

Modulinhalte

- Multivariate Statistik mit verschiedenen Softpaketen (Excel, SPSS)
- Deterministische Interpolationstechniken mit geowissenschaftlichen Daten
- Geostatistische Verfahren mit verschiedenen Softwarepaketen

- Anwendungen in einer GIS-Umgebung
- Darstellung der Ergebnisse statistischer Methoden in Form von Karten

Lehrveranstaltungsformen	Vorlesung (2 SWS) Kursus Übung (2 SWS) Kursus 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	Anwesenheit, erfolgreiche Bearbeitung der Übungsaufgaben	Klausur oder elektronische Klausur
Wiederholungsprüfung		

Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Vorlesung	Vorlesung Geo- und multivariate Statistik und GIS	2					0
LV 2	Kursus	Vor- und Nachbereitung						0
LV 3	Übung	Übung	2					0
LV 4	Kursus	Bearbeitung von Übungsaufgaben						0
LV 5	Kursus	Klausurvorbereitung						0
Workload modulbezogen						150		150
Workload Modul insgesamt								150

GEO.03250.01 - Qualitative und quantitative Geofernerkundung (M 05d)

GEO.03250.01	5 CP
Modulbezeichnung	Qualitative und quantitative Geofernerkundung (M 05d)
Modulcode	GEO.03250.01
Semester der erstmaligen Durchführung	
Verwendet in Studiengängen / Semestern	• Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2015 > Studienschwerpunkt Geospatial Data Handling • Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SoSe 2024 > Studienschwerpunkt Geospatial Data Handling • Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2013 > Geowissenschaften • Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2013/14 - SS 2016 > Geographie • Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2016/17 - WS 2022/23 > Geographie
Modulverantwortliche/r	
Weitere verantwortliche Personen	Prof. Gläßer
Teilnahmevoraussetzungen	
Kompetenzziele	• Erfassung des Skalierungskonzeptes vom in-situ Wert zur Parametrisierung von multisensoralen Fernerkundungsdaten • Qualitative und quantitative Erfassung der Geo- u. Biosphäre mittels Fernerkundungsdaten • Monitoring von Systemdynamiken mittels Fernerkundung
Modulinhalte	• Analysen von geometrisch und spektral hochaufgelösten Fernerkundungsdaten -Koppelung mit terrestrischen Instrumentarien • projektbezogene Ableitung qualitativer und quantitativer Parameter für vegetationskundliche, landwirtschaftliche, urbane, pedologische und petrologische Analysen • Konzepte und Strategien zur Durchführung von Fernerkundungsprojekten
Lehrveranstaltungsformen	Seminar (3 SWS) 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: %.
Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs	1

Prüfung	Prüfungsvorleistung	Prüfungsform
LV 1		
LV 2		
Gesamtmodul	Anwesenheit im Seminar	Projektbericht
Wiederholungsprüfung		

Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Seminar	Projektseminar	3					0

Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 2	Kursus	Anfertigung und Präsentation des Projektberichts						0
Workload modulbezogen						150		150
Workload Modul insgesamt								150

GEO.03246.01 - GIS-Projektmanagement (M 05c)

GEO.03246.01	5 CP
Modulbezeichnung	GIS-Projektmanagement (M 05c)
Modulcode	GEO.03246.01
Semester der erstmaligen Durchführung	
Verwendet in Studiengängen / Semestern	• Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2015 > Studienschwerpunkt Geospatial Data Handling • Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SoSe 2024 > Studienschwerpunkt Geospatial Data Handling • Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2013 > Geowissenschaften • Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2013/14 - SS 2016 > Geographie • Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2016/17 - WS 2022/23 > Geographie
Modulverantwortliche/r	
Weitere verantwortliche Personen	Prof. Gläßer
Teilnahmevoraussetzungen	
Kompetenzziele	• Vertiefung der Kenntnisse zur informatikgestützten, multiskalaren Analyse und Modellierung räumlicher Prozesse und Strukturen • Vermittlung von Kenntnissen zur syntaktischen und semantischen Interoperabilität verteilter Daten • Vermittlung von Kenntnissen über innovative Visualisierungsmethoden • GIS-Projekt-Management
Modulinhalte	• Geodaten-Anwendungen in verschiedenen räumlichen Skalenebenen • Parametrisierung von Geodaten in verschiedenen geowissenschaftlichen Anwendungen • Erfassen-Verarbeiten-Analysieren-Präsentieren von Geodaten (EVAP-Konzept) im Rahmen von Forschungs- und anwendungsbezogenen GIS-Projekten
Lehrveranstaltungsformen	Seminar (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: %.
Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs	1

Prüfung	Prüfungsvorleistung	Prüfungsform
LV 1		
LV 2		
LV 3		
Gesamtmodul	Anwesenheit, erfolgreiche Präsentation des Projektberichts	Projektbericht
Wiederholungsprüfung		

Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Seminar	Projektseminar	2					0
LV 2	Kursus	Anfertigung und Präsentation des Projektberichts						0
LV 3	Kursus	Vor- und Nachbereitung						0
Workload modulbezogen						150		150
Workload Modul insgesamt								150

GEO.03247.03 - Angewandte Geofernerkundung (M 05b)

GEO.03247.03	5 CP
Modulbezeichnung	Angewandte Geofernerkundung (M 05b)
Modulcode	GEO.03247.03
Semester der erstmaligen Durchführung	
Verwendet in Studiengängen / Semestern	

- Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2015 > Studienschwerpunkt Geospatial Data Handling
- Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SoSe 2024 > Studienschwerpunkt Geospatial Data Handling
- Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2013 > Geowissenschaften
- Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2013/14 - SS 2016 > Geographie
- Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2016/17 - WS 2022/23 > Geographie mehr...
- International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung SS 2019 - SoSe 2024 > Geoökologie/Physische Geographie
- International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2011 > Geoökologie/Physische Geographie
- International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2011/12 - SS 2015 > Geoökologie/Physische Geographie
- International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - WS 2018/19 > Geoökologie/Physische Geographie
- Management natürlicher Ressourcen (MA120 LP) (Master) > Landespflege/Landschaftsgestaltung Management nat.RessoMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2013 > Wahlbereich
- Management natürlicher Ressourcen (MA120 LP) (Master) > Landespflege/Landschaftsgestaltung Management nat.RessoMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2013/14 - SS 2015 > Wahlpflichtmodule
- Management natürlicher Ressourcen (MA120 LP) (Master) > Landespflege/Landschaftsgestaltung Management nat.RessoMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SS 2018 > Wahlpflichtmodule
- Management natürlicher Ressourcen (MA120 LP) (Master) > Landespflege/Landschaftsgestaltung Management nat.RessoMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2018/19 - SS 2021 > Wahlpflichtmodule (60 LP - empfohlen werden im 1., 2. und 3. Semester je 20 LP)

Modulverantwortliche/r	
Weitere verantwortliche Personen	Prof. Gläßer
Teilnahmevoraussetzungen	
Kompetenzziele	

- Erfassung von raumbezogenen Geodaten mittels Fernerkundungsmethoden
- Vermittlung von fachspezifischen Auswertestrategien (Geographie, Geologie, Raum- und Umweltplanung, Ressourcenmanagement, Katastrophenmanagement)
- Methoden und Strategien zur Analyse von Fernerkundungsdaten

Modulinhalte

- Physikalische und mathematische Grundlagen der Geofernerkundung
- Datenaufbereitung und Fernerkundungsanalysen
- Klassifikation von Geo-Objekten
- Ausgewählte Anwendungsbeispiele

GEO.03247.03								5 CP
Lehrveranstaltungsformen			Seminar (2 SWS) Kursus Übung					
Unterrichtssprachen			Deutsch, Englisch					
Dauer in Semestern			1 Semester Semester					
Angebotsrhythmus Modul			jedes Sommersemester					
Aufnahmekapazität Modul			unbegrenzt					
Prüfungsebene								
Credit-Points			5 CP					
Modulabschlussnote			LV 1: %; LV 2: %; LV 3: %.					
Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs			1					
Prüfung		Prüfungsvorleistung				Prüfungsform		
LV 1								
LV 2								
LV 3								
Gesamtmodul		Anwesenheit in den Seminaren				Projektbericht		
Wiederholungsprüfung								
Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Seminar	Projektseminar	2					0
LV 2	Kursus	Vortrag, Projektbearbeitung, Abschlussbericht, Präsentation						0
LV 3	Übung	Geländeübung mit Vor- und Nachbereitung (1d)						0
Workload modulbezogen						150		150
Workload Modul insgesamt								150

W 01 Umwelt- und Planungsrecht

JUR.03525.01 - Vertiefung Umwelt- und Planungsrecht

JUR.03525.01	5 CP
Modulbezeichnung	Vertiefung Umwelt- und Planungsrecht
Modulcode	JUR.03525.01
Semester der erstmaligen Durchführung	
Verwendet in Studiengängen / Semestern	• Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, . Akkreditierungsfassung gültig ab WiSe 2023/24 > Ergänzungsbereich 5: Umwelt- und Planungsrecht • Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2011 > W 07 Umwelt- und Planungsrecht • Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, . Akkreditierungsfassung WS 2011/12 - SS 2013 > W 07 Umwelt- und Planungsrecht • Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, . Akkreditierungsfassung WS 2013/14 - SS 2021 > W 07 Umwelt- und Planungsrecht 30 LP • Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SS 2021 > Wahlbereich 6 Umwelt- und Planungsrecht 30 LP • Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, . Akkreditierungsfassung WS 2019/20 - SoSe 2025 > Ergänzungsbereich 5: Umwelt- und Planungsrecht • Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, . Akkreditierungsfassung WS 2021/22 - SoSe 2023 > Ergänzungsbereich 5: Umwelt- und Planungsrecht • Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2015 > W 01 Umwelt- und Planungsrecht • Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SoSe 2024 > W 01 Umwelt- und Planungsrecht
Modulverantwortliche/r	
Weitere verantwortliche Personen	Prof. Dr, Winfried Kluth
Teilnahmevoraussetzungen	
Kompetenzziele	• Fachwissen zum Umwelt- und Planungsrecht • Methodische Anwendung der wichtigsten Gesetzestexte und erworbenen Kenntnisse • Fähigkeit, Sachverhalte unter die jeweiligen Problemkreise einzuordnen und Fälle zu lösen • Zuordnung der wichtigsten Gerichtsentscheidungen unter die jeweiligen Problemkreise
Modulinhalte	• Wissenschaftliche Bearbeitung eines ausgewählten Themas aus dem Umwelt- und Planungsrecht
Lehrveranstaltungsformen	Kursus (2 SWS) Kursus Kursus Kursus
Unterrichtsprachen	Deutsch, Englisch
Dauer in Semestern	1 Semester Semester
Angebotsrhythmus Modul	jedes Semester
Aufnahmekapazität Modul	unbegrenzt
Prüfungsebene	

JUR.03525.01								5 CP
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						Seminararbeit und Vortrag		
Wiederholungsprüfung								
Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Kursus	Seminar	2					0
LV 2	Kursus	Seminararbeit						0
LV 3	Kursus	Selbststudium						0
LV 4	Kursus	Vortragsvorbereitung						0
Workload modulbezogen						150		150
Workload Modul insgesamt								150

JUR.03524.01 - Bau- und Planungsrecht

JUR.03524.01	10 CP
Modulbezeichnung	Bau- und Planungsrecht
Modulcode	JUR.03524.01
Semester der erstmaligen Durchführung	
Verwendet in Studiengängen / Semestern	• Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2011 > W 07 Umwelt- und Planungsrecht • Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, . Akkreditierungsfassung WS 2011/12 - SS 2013 > W 07 Umwelt- und Planungsrecht • Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, . Akkreditierungsfassung WS 2013/14 - SS 2021 > W 07 Umwelt- und Planungsrecht 30 LP • Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SS 2021 > Wahlbereich 6 Umwelt- und Planungsrecht 30 LP • Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2015 > W 01 Umwelt- und Planungsrecht • Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SoSe 2024 > W 01 Umwelt- und Planungsrecht
Modulverantwortliche/r	
Weitere verantwortliche Personen	Prof. Dr. Winfried Kluth
Teilnahmevoraussetzungen	
Kompetenzziele	• Besseres Verständnis der Zusammenhänge zwischen Raumordnung und Bauplanung auf den verschiedenen Ebenen (Bund, Land, Kommune) • Methodische Anwendung der wichtigsten Gesetzestexte und erworbenen Kenntnisse • Fähigkeit, Sachverhalte unter die jeweiligen Problemkreise einzuordnen und Fälle zu lösen • Zuordnung der wichtigsten Gerichtsentscheidungen unter die jeweiligen Problemkreise
Modulinhalte	• Grundlagen des Bauplanungs- und Bauordnungsrechts • Besonderes Städtebaurecht • Enteignungsrecht • Raumordnungs- und Fachplanungsrecht
Lehrveranstaltungsformen	Vorlesung (2 SWS) Kursus Kursus Vorlesung (2 SWS) Kursus Kursus Vorlesung (2 SWS) Kursus Kursus
Unterrichtsprachen	Deutsch, Englisch
Dauer in Semestern	2 Semester Semester
Angebotsrhythmus Modul	jedes Studienjahr beginnend im Sommersemester
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 9: %.

JUR.03524.01 10 CP

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		
Gesamtmodul		Klausur oder mündl. Prüfung/Referat/Hausarbeit, Klausur oder mündl. Prüfung/Referat/Hausarbeit, Klausur oder mündl. Prüfung/Referat/Hausarbeit
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	Selbststudium						0
LV 3	Kursus	Prüfungsvorbereitung						0
LV 4	Vorlesung	Vorlesung	2					0
LV 5	Kursus	Selbststudium						0
LV 6	Kursus	Prüfungsvorbereitung						0
LV 7	Vorlesung	Vorlesung	2					0
LV 8	Kursus	Selbststudium						0
LV 9	Kursus	Prüfungsvorbereitung						0
Workload modulbezogen						300		300
Workload Modul insgesamt								300

JUR.03522.01 - Einführung in das Umwelt- und Planungsrecht

JUR.03522.01	5 CP
Modulbezeichnung	Einführung in das Umwelt- und Planungsrecht
Modulcode	JUR.03522.01
Semester der erstmaligen Durchführung	
Verwendet in Studiengängen / Semestern	• Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, . Akkreditierungsfassung gültig ab WiSe 2023/24 > Ergänzungsbereich 5: Umwelt- und Planungsrecht • Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2011 > W 07 Umwelt- und Planungsrecht • Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, . Akkreditierungsfassung WS 2011/12 - SS 2013 > W 07 Umwelt- und Planungsrecht • Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, . Akkreditierungsfassung WS 2013/14 - SS 2021 > W 07 Umwelt- und Planungsrecht 30 LP • Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SS 2021 > Wahlbereich 6 Umwelt- und Planungsrecht 30 LP • Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, . Akkreditierungsfassung WS 2019/20 - SoSe 2025 > Ergänzungsbereich 5: Umwelt- und Planungsrecht • Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, . Akkreditierungsfassung WS 2021/22 - SoSe 2023 > Ergänzungsbereich 5: Umwelt- und Planungsrecht • Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2015 > W 01 Umwelt- und Planungsrecht • Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SoSe 2024 > W 01 Umwelt- und Planungsrecht
Modulverantwortliche/r	
Weitere verantwortliche Personen	Prof. Dr. Reimund Schmidt-De Caluwe
Teilnahmevoraussetzungen	
Kompetenzziele	• Besseres Verständnis der rechtlichen Grundlagen für das Verwaltungshandeln • Methodische Anwendung der wichtigsten Gesetzestexte und erworbenen Kenntnisse • Fähigkeit, Sachverhalte unter die jeweiligen Problemkreise einzuordnen und Fälle zu lösen • Zuordnung der wichtigsten Gerichtsentscheidungen unter die jeweiligen Problemkreise
Modulinhalte	• Überblick zu den Rechtsquellen und Handlungsformen des Verwaltungsrechts • Grundlagen der Verwaltungsorganisation • Überblick zu den europa- und internationalrechtlichen Bezügen des Verwaltungsrechts
Lehrveranstaltungsformen	Kursus (2 SWS) Kursus (2 SWS) Kursus Kursus Kursus
Unterrichtsprachen	Deutsch, Englisch
Dauer in Semestern	1 Semester Semester
Angebotsrhythmus Modul	jedes Wintersemester
Aufnahmekapazität Modul	unbegrenzt

JUR.03522.01								5 CP
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						Klausur oder mündl. Prüfung/Referat/Hausarbeit		
Wiederholungsprüfung								
Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Kursus	integrierte Fallpraxis	2					0
LV 2	Kursus	Vorlesung	2					0
LV 3	Kursus	Selbststudium						0
LV 4	Kursus	Prüfungsvorbereitung						0
LV 5	Kursus	Selbststudium						0
Workload modulbezogen						150		150
Workload Modul insgesamt								150

JUR.03523.01 - Umweltrecht

JUR.03523.01	5 CP
Modulbezeichnung	Umweltrecht
Modulcode	JUR.03523.01
Semester der erstmaligen Durchführung	
Verwendet in Studiengängen / Semestern	• Betriebswirtschaftslehre (Business Studies) (MA120 LP) (Master) > Betriebswirtschaftslehre BWL (Business Stud.)MA120, . Akkreditierungsfassung SS 2016 - SS 2019 > 1.3. Wirtschaftsrecht • Betriebswirtschaftslehre (Business Studies) (MA120 LP) (Master) > Betriebswirtschaftslehre BWL (Business Stud.)MA120, . Akkreditierungsfassung WS 2008/09 - WS 2015/16 > Wirtschaftsrecht • Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2011 > W 07 Umwelt- und Planungsrecht • Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, . Akkreditierungsfassung WS 2011/12 - SS 2013 > W 07 Umwelt- und Planungsrecht • Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, . Akkreditierungsfassung WS 2013/14 - SS 2021 > W 07 Umwelt- und Planungsrecht 30 LP • Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SS 2021 > Wahlbereich 6 Umwelt- und Planungsrecht 30 LP • Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2015 > W 01 Umwelt- und Planungsrecht • Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SoSe 2024 > W 01 Umwelt- und Planungsrecht
Modulverantwortliche/r	
Weitere verantwortliche Personen	Prof. Dr. Reimund Schmidt-De Caluwe
Teilnahmevoraussetzungen	
Kompetenzziele	• Verständnis der ökologischen, politischen, wirtschaftlichen und technischen Grundlagen der rechtlichen Regelungen im Umweltrecht • Fachwissen zu wichtigen Teilsystemen des Umweltrechts sowie über deren Zusammenwirken • Methodische Anwendung der wichtigsten Gesetzestexte und erworbenen Kenntnisse • Fähigkeit, Sachverhalte unter die jeweiligen Problemkreise einzuordnen und Fälle zu lösen • Zuordnung der wichtgsten Gerichtsentscheidungen unter die jeweiligen Problemkreise
Modulinhalte	• Entwicklung des Umweltschutzes: Rechtsquellen, allgemeine Prinzipien und Instrumente sowie Rechtsschutz • Immissionschutzrecht • Besonderes Umweltrecht
Lehrveranstaltungsformen	Vorlesung (2 SWS) Kursus Kursus Vorlesung (2 SWS) Kursus Kursus
Unterrichtsprachen	Deutsch, Englisch
Dauer in Semestern	2 Semester Semester
Angebotsrhythmus Modul	jedes Sommersemester
Aufnahmekapazität Modul	unbegrenzt
Prüfungsebene	

JUR.03523.01								5 CP
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						Klausur oder mündl. Prüfung/Referat/Hausarbeit, Klausur oder mündl. Prüfung/Referat/Hausarbeit		
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	Selbststudium						0
LV 3	Kursus	Prüfungsvorbereitung						0
LV 4	Vorlesung	Vorlesung	2					0
LV 5	Kursus	Selbststudium						0
LV 6	Kursus	Prüfungsvorbereitung						0
Workload modulbezogen						150		150
Workload Modul insgesamt								150

JUR.03548.02 - Öffentliches Recht I

JUR.03548.02	5 CP
Modulbezeichnung	Öffentliches Recht I
Modulcode	JUR.03548.02
Semester der erstmaligen Durchführung	
Verwendet in Studiengängen / Semestern	

- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, . Akkreditierungsfassung gültig ab WiSe 2023/24 > Ergänzungsbereich 5: Umwelt- und Planungsrecht
- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2011 > W 07 Umwelt- und Planungsrecht
- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, . Akkreditierungsfassung WS 2011/12 - SS 2013 > W 07 Umwelt- und Planungsrecht
- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, . Akkreditierungsfassung WS 2013/14 - SS 2021 > W 07 Umwelt- und Planungsrecht 30 LP
- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SS 2021 > Wahlbereich 6 Umwelt- und Planungsrecht 30 LP mehr...
- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, . Akkreditierungsfassung WS 2019/20 - SoSe 2025 > Ergänzungsbereich 5: Umwelt- und Planungsrecht
- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, . Akkreditierungsfassung WS 2021/22 - SoSe 2023 > Ergänzungsbereich 5: Umwelt- und Planungsrecht
- Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2015 > W 01 Umwelt- und Planungsrecht
- Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SoSe 2024 > W 01 Umwelt- und Planungsrecht
- Interkulturelle Europa- und Amerikastudien / Langues étrangères appliquées (180 LP) (Bachelor) > Interdisziplin. Studien (Schwerpunkt Sprach- und Kulturwissenschaften) IKEAS-LEA180, . Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2021/22 > Module öffentliches Recht
- Interkulturelle Europa- und Amerikastudien / Langues étrangères appliquées (180 LP) (Bachelor) > Interdisziplin. Studien (Schwerpunkt Sprach- und Kulturwissenschaften) IKEAS-LEA180, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SS 2018 > Pflichtmodule
- Interkulturelle Europa- und Amerikastudien / Langues étrangères appliquées (180 LP) (Bachelor) > Interdisziplin. Studien (Schwerpunkt Sprach- und Kulturwissenschaften) IKEAS-LEA180, . Akkreditierungsfassung WS 2018/19 - SS 2021 > Pflichtmodule
- Interkulturelle Europa- und Amerikastudien / Langues étrangères appliquées: Frankreichstudien (180 LP) (Bachelor) > Interdisziplin. Studien (Schwerpunkt Sprach- und Kulturwissenschaften) IKEAS-LEA180, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2015 > Pflichtmodule
- Politikwissenschaft () (Master) > Politikwissenschaft/Politologie PolitikwissenschaftMA4575, . Akkreditierungsfassung gültig ab WiSe 2023/24 > 2 Interdisziplinärer Wahlpflichtbereich
- Politikwissenschaft () (Master) > Politikwissenschaft/Politologie PolitikwissenschaftMA4575, . Akkreditierungsfassung WS 2014/15 - SoSe 2023 > Wahlpflichtbereich Wirtschafts- oder Rechtswissenschaften
- Politikwissenschaft: Parlamentsfragen und Zivilgesellschaft (MA120 LP) (Master) > Politikwissenschaft/Politologie PolitikwParlamentZivMA120, . Akkreditierungsfassung gültig ab WiSe 2023/24 > Wahlpflichtbereich B Interdisziplinäre Module
- Politikwissenschaft: Parlamentsfragen und Zivilgesellschaft (MA120 LP) (Master) > Politikwissenschaft/Politologie PolitikwParlamentZivMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SS 2014 > Pflichtmodule
- Politikwissenschaft: Parlamentsfragen und Zivilgesellschaft (MA120 LP) (Master) > Politikwissenschaft/Politologie PolitikwParlamentZivMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2014/15 - SoSe 2023 > Pflichtmodule

Modulverantwortliche/r

JUR.03548.02	5 CP
Weitere verantwortliche Personen	Prof. Dr. Winfried Kluth
Teilnahmevoraussetzungen	
Kompetenzziele	• Besseres Verständnis der historischen Grundlagen des modernen Staatsverständnisses und seiner Ausgestaltung durch die Verfassung; • Erwerb der Fähigkeit zur Anwendung und Auslegung der Normen der Verfassung sowie zu den verfassungsgerichtlichen Verfahren bei Streitigkeiten im Bereich des Staatsorganisationsrechts; • Fähigkeit zur selbständigen juristisch-argumentativen Lösung von Streitfällen mit staasorgansiationsrechtlichen Problemen.
Modulinhalte	• Staat und Verfassung, das Grundgesetz als Verfassung der Bundesrepublik; • Staatsgrundlagen und Staatsziele (Demokratie, Rechtsstaat, Sozialstaat, Bundesstaat, Ziele des Umwelt- und Tierschutzes); • Verfassungsorgane und ihre Organisation; • Gesetzgebung (Kompetenzverteilung, Verfahren); • Verwaltung (Kompetenzverteilung, Organsisation, Befugnisse); • Rechtsprechung (Funktion, Organisation, Rechtsgarantien); • Einführung zu internationalen und europäischen Bezügen der Verfassung; • Grundlagen zur Verfassung des Landes Sachsen-Anhalt; • verfassungsgerichtliche Kontrolle (Voraussetzungen und Verfahren); • Technik der Falllösung, rechtsmethodische Fragen.
Lehrveranstaltungsformen	Vorlesung (4 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		Klausur oder mündl. Prüfung/Referat/Hausarbeit
Wiederholungsprüfung		

Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Vorlesung	Vorlesung	4					0
LV 2	Kursus	Vor-/Nachbereitung						0
LV 3	Kursus	Integrierte Fallpraxis	2					0
LV 4	Kursus	Vor-/Nachbereitung						0

Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 5	Kursus	Prüfungsvorbereitung						0
Workload modulbezogen						150		150
Workload Modul insgesamt								150

W 02 Informatik

INF.01075.07 - Ausgewählte Kapitel der Bildverarbeitung

INF.01075.07	5 CP
Modulbezeichnung	Ausgewählte Kapitel der Bildverarbeitung
Modulcode	INF.01075.07
Semester der erstmaligen Durchführung	
Verwendet in Studiengängen / Semestern	• Bioinformatik (MA120 LP) (Master) > Bioinformatik BioinformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2016 > Computergraphik, Bildverarbeitung • Bioinformatik (MA120 LP) (Master) > Bioinformatik BioinformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2016/17 - WS 2022/23 > Bildanalyse und Maschinelles Lernen • Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2015 > W 02 Informatik • Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SoSe 2024 > W 02 Informatik • Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2013 > Primärmodule • Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2013 > Sekundärmodule • Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2013 > Sekundärmodule • Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2013/14 - SS 2016 > Vertiefende Module der Vertiefungsrichtung `Bildanalyse und Maschinelles Lernen` • Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2016/17 - WS 2022/23 > Vertiefende Module der Vertiefungsrichtung `Bildanalyse und Maschinelles Lernen`
Modulverantwortliche/r	
Weitere verantwortliche Personen	Prof. Dr. Stefan Posch
Teilnahmevoraussetzungen	keine
Kompetenzziele	• Die Studierenden arbeiten sich selbstständig in aktuelle, in der Regel englischsprachige Forschungsliteratur der Bildverarbeitung und -analyse ein. • Sie führen für ausgesuchte Verfahren eigene Experimente durch und schätzen Leistungsfähigkeit und Limitationen ein. • Sie stellen die erarbeiteten Inhalte in einem Vortrag dar und fassen sie in einer Ausarbeitung zusammen.
Modulinhalte	• Erarbeitung von Originalliteratur und gegebenenfalls Softwarepakte in Abhängigkeit der gewählten Themen. Selbstständige Durchführung praktischer Experimente und derene Dokumentation.
Lehrveranstaltungsformen	Kursus (2 SWS) Kursus 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: %.

INF.01075.07								5 CP
Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs				1				
Hinweise				Primärmodul für Vertiefungsrichtungen: Mustererkennung und Bildverarbeitung, Sekundärmodul für Vertiefungsrichtungen: Computergrafik, Virtual Reality, Multimedia Bioinformatik				
Prüfung			Prüfungsvorleistung			Prüfungsform		
LV 1								
LV 2								
LV 3								
Gesamtmodul			Fachlich kompetenter und didaktisch gut vorbereiteter Vortrag			Bericht		
Wiederholungsprüfung								
Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Kursus	Seminar	2					0
LV 2	Kursus	Selbststudium						0
LV 3	Kursus	Vorbereitung eines Seminarvortrages und Erstellung eines Berichtes						0
Workload modulbezogen						150		150
Workload Modul insgesamt								150

INF.01083.07 - DBMS-Implementierung (Datenbanken IIB)

INF.01083.07	5 CP
Modulbezeichnung	DBMS-Implementierung (Datenbanken IIB)
Modulcode	INF.01083.07
Semester der erstmaligen Durchführung	
Verwendet in Studiengängen / Semestern	• Bioinformatik (MA120 LP) (Master) > Bioinformatik BioinformatikMA120, . Akkreditierungsfassung gültig ab SoSe 2023 > Datenbanken und Informationssysteme (Anteil gem. § 5 Abs. 4-6, Anlage 2) • Bioinformatik (MA120 LP) (Master) > Bioinformatik BioinformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2016 > Datenbanken und Informationssysteme • Bioinformatik (MA120 LP) (Master) > Bioinformatik BioinformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2016/17 - WS 2022/23 > Datenbanken und Informationssysteme • Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2015 > W 02 Informatik • Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SoSe 2024 > W 02 Informatik mehr... • Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung gültig ab SoSe 2023 > Basismodule der Vertiefungsrichtung `Datenbanken und Informationssysteme` • Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung gültig ab SoSe 2023 > Vertiefende Module der Vertiefungsrichtung `eHumanities` • Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2013 > Primärmodule • Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2013/14 - SS 2016 > Basismodule der Vertiefungsrichtung `Datenbanken und Data Mining` • Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2013/14 - SS 2016 > Vertiefende Module der Vertiefungsrichtung `eHumanities` • Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2016/17 - WS 2022/23 > Basismodule der Vertiefungsrichtung `Datenbanken und Informationssysteme` • Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2016/17 - WS 2022/23 > Vertiefende Module der Vertiefungsrichtung `eHumanities` • Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) (MA120 LP) (Master) > Wirtschaftsinformatik WirtschaftsinformatMA120, . Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2020/21 > 1.3 Informatik • Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) (MA120 LP) (Master) > Wirtschaftsinformatik WirtschaftsinformatMA120, . Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2020/21 > 2.2 Informatik • Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) (MA120 LP) (Master) > Wirtschaftsinformatik WirtschaftsinformatMA120, . Akkreditierungsfassung SS 2016 - SS 2020 > II. Wahlbereich Informatik
Modulverantwortliche/r	
Weitere verantwortliche Personen	Prof. Dr. Stefan Brass
Teilnahmevoraussetzungen	
Kompetenzziele	Nach Abschluss dieses Moduls sollen die Teilnehmenden folgendes können: • Erklären, wie Datenbank-Mangagementsysteme intern funktionieren. Insbesondere gehören dazu Datenstrukturen für Relationen und Indexe, sowie die Themen Anfragenoptimierung und Anfrageauswertung. • Selbst ein DBMS oder Teile davon entwickeln (entsprechende Zeit vorausgesetzt, die Entwicklung eines ganzen DBMSs ist normalerweise für eine einzelne Person zu groß. In den Übungen werden kleine Teile eines DBMS programmiert.) • Maßnahmen zur Leistungssteigerung (Performance Tuning) vorschlagen, insbesondere für das in den Übungen verwendete DBMS (zur Zeit Oracle). • Ein wichtiger Teil davon ist die Fähigkeit, gute Indexe für eine

gegebene SQL-Anfrage vorschlagen zu können.
- Anfragen an den Systemkatalog (Data Dictionary) in SQL formulieren, insbesondere auch für die Leistung wichtige Daten abfragen.
- Ein DBMS administrieren (nach kurzer Einarbeitung).

Modulinhalte

- Architektur eines DBMS
- Data Dictionary/Systemkatalog
- Einführung in die Datenbank-Administration
- Platten, RAID-Systeme, SAN-Systeme
- Pufferung (Caching)
- Speicherverwaltung auf Block-Ebene (Implementierung von Dateien/Segmenten)
- Speicherverwaltung auf Tupel-Ebene (innerhalb von Dateien/Segmenten)
- Tupelformat
- Speicher-Parameter bei der Deklaration von Tabellen (am Beispiel eines konkreten Systems, z.B. Oracle)
- Index-Strukturen, insbesondere B-Bäume, Übersicht über weitere Strukturen
- Anfrage-Auswertungspläne
- Algorithmen für Operationen der relationalen Algebra.
- Anfrage-Optimierung (Berechnung von Auswertungsplänen).
- Backup und Recovery

Lehrveranstaltungsformen	Seminar (2 SWS) Kursus Übung (2 SWS) Übung (1 SWS) Kursus
Unterrichtsprachen	Deutsch, Englisch
Dauer in Semestern	1 Semester Semester
Angebotsrhythmus Modul	beginnend im Wintersemester im Wechsel mit
Aufnahmekapazität Modul	unbegrenzt
Prüfungsebene	
Credit-Points	5 CP
Modulabschlussnote	LV 1: %; LV 2: %; LV 3: %; LV 3: %; LV 4: %.
Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs	1
Hinweise	Basismodul für die Vertiefungsrichtung "Datenbanken und Informationssysteme", vertiefendes Modul für die Vertiefungsrichtung "eHumanities"

Prüfung	Prüfungsvorleistung	Prüfungsform
LV 1		
LV 2		
LV 3		
LV 3		
LV 4		
Gesamtmodul	Korrekte Bearbeitung der Hausaufgaben, wobei ein gewisser Prozentsatz der Punkte erreicht werden muss, eine weitere Präzisierung findet sich in der konkreten Modulbeschreibung., Regelmäßige Teilnahme an den Tafelübungen., Mindestens zwei Kurzvorträge in den Übungen über die Hausaufgaben, eventuell auch Handbuchkapitel oder Forschungartikel, dabei Beantwortung von Fragen zum Umfeld der Aufgaben., In Einzelfällen (begründete Ausnahmen) kann der Modulverantwortliche eine mündliche Kurzprüfung als Alternative anbieten.	mündl. Prüfung oder Klausur oder Hausarbeit (15-20 Seiten) oder Anwendungsprojekt (Projektbericht 20-30 Seiten) oder Präsentation
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	Selbststudium						0
LV 3	Übung	Übung	2					0
LV 3	Übung	Tafelübung mit Seminaranteil	1					0
LV 4	Kursus	Lösen von Hausaufgaben, Vortragsvorbereitung						0
Workload modulbezogen						150		150
Workload Modul insgesamt								150

INF.01076.07 - Bildverarbeitung

INF.01076.07	5 CP
Modulbezeichnung	Bildverarbeitung
Modulcode	INF.01076.07
Semester der erstmaligen Durchführung	
Verwendet in Studiengängen / Semestern	• Bioinformatik (MA120 LP) (Master) > Bioinformatik BioinformatikMA120, . Akkreditierungsfassung gültig ab SoSe 2023 > Bildanalyse und Maschinelles Lernen (Anteil gem. § 5 Abs. 4-6, Anlage 2) • Bioinformatik (MA120 LP) (Master) > Bioinformatik BioinformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2016 > Computergraphik, Bildverarbeitung • Bioinformatik (MA120 LP) (Master) > Bioinformatik BioinformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2016/17 - WS 2022/23 > Bildanalyse und Maschinelles Lernen • Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2015 > W 02 Informatik • Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SoSe 2024 > W 02 Informatik mehr... • Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung gültig ab SoSe 2023 > Basismodule der Vertiefungsrichtung `Bildanalyse und Maschinelles Lernen` • Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2013 > Primärmodule • Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2013 > Sekundärmodule • Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2013 > Sekundärmodule • Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2013/14 - SS 2016 > Basismodule der Vertiefungsrichtung `Bildanalyse und Maschinelles Lernen` • Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2016/17 - WS 2022/23 > Basismodule der Vertiefungsrichtung `Bildanalyse und Maschinelles Lernen` • Mathematik (MA120 LP) (Master) > Mathematik MathematikMA120, . Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2022/23 > Anwendungsfach Informatik (20 LP sind zu erbringen) • Mathematik (MA120 LP) (Master) > Mathematik MathematikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2013 > Anwendungsfach Informatik • Mathematik (MA120 LP) (Master) > Mathematik MathematikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2013/14 - SoSe 2023 > Anwendungsfach Informatik
Modulverantwortliche/r	
Weitere verantwortliche Personen	PD Dr. Birgit Möller
Teilnahmevoraussetzungen	keine
Kompetenzziele	1. Die Studierenden kennen fortgeschrittene Techniken der digitalen Bildverarbeitung und -analyse und können deren methodische Grundlagen, Eigenschaften und Limitationen darstellen, einschätzen und diskutieren. 2. Sie können diese Methoden und Techniken auf konkrete Probleme der Bildverarbeitung und -analyse anwenden und in einer geeigneten Programmiersprache implementieren, sowie deren Leistungsfähigkeit und Limitationen experimentell evaluieren.
Modulinhalte	Ziel der digitalen Bildanalyse ist die automatische Analyse und Interpretation bildhafter Daten und die Extraktion qualitativer, symbolischer Beschreibungen oder quantitativer Größen der abgebildeten Objekte und Szenen aus diesen Daten. In diesem Modul werden fortgeschrittene Ansätze und Techniken zur Bildanalyse und -interpretation vorgestellt, wobei sowohl fortgeschrittene konventionelle Techniken wie auch aktuelle Methoden zur Bildanalyse und -interpretation auf Basis moderner Verfahren des maschinellen Lernens behandelt werden: • Detektion, Deskription und Matching von Merkmalspunkten • Bildtransformationen und Registrierungsansätze • Bildsegmentierung mit aktiven Konturen

- Objekttracking und Prädiktionsfilter
- Grundlagen neuronaler Netze und von Methoden des maschinellen Lernens zur Bildanalyse
- Maschinelle Lernverfahren und Modelle zur Klassifikation und semantischen Segmentierung von Bildern
- Objektdetektion mit neuronalen Netzen

In Ergänzung zu den theoretischen Grundlagen werden die vorgestellten Ansätze und Verfahren im Rahmen von Übungsaufgaben und kleinen Praxisprojekten implementiert und anhand von praxisnahen Fragestellungen evaluiert.

Lehrveranstaltungsformen	Vorlesung (2 SWS) Kursus Übung (2 SWS) Kursus
Unterrichtsprachen	Deutsch, Englisch
Dauer in Semestern	1 Semester Semester
Angebotsrhythmus Modul	jedes Wintersemester
Aufnahmekapazität Modul	unbegrenzt
Prüfungsebene	
Credit-Points	5 CP
Modulabschlussnote	LV 1: %; LV 2: %; LV 3: %; LV 4: %.
Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs	1
Hinweise	Basismodul der Vertiefungsrichtung "Bildanalyse und Maschinelles Lernen"

Prüfung	Prüfungsvorleistung	Prüfungsform
LV 1		
LV 2		
LV 3		
LV 4		
Gesamtmodul	Erfolgreiches Bearbeiten der Übungs- und ggf. Projektaufgaben, nachzuweisen durch aktive Teilnahme an den Übungen mit Vorrechnen/Präsentation von Aufgabenlösungen und (Projekt-)Ergebnissen sowie Beteiligung an Diskussionen	mündl. Prüfung oder Klausur
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	Selbststudium zur Vorlesung						0
LV 3	Übung	Übung	2					0
LV 4	Kursus	Bearbeiten der Übungsaufgaben						0
Workload modulbezogen						150		150
Workload Modul insgesamt								150

INF.05431.03 - Information Retrieval und Visualisierung

INF.05431.03	5 CP
Modulbezeichnung	Information Retrieval und Visualisierung
Modulcode	INF.05431.03
Semester der erstmaligen Durchführung	
Verwendet in Studiengängen / Semestern	• Bioinformatik (MA120 LP) (Master) > Bioinformatik BioinformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2016 > Datenbanken und Informationssysteme • Bioinformatik (MA120 LP) (Master) > Bioinformatik BioinformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2016/17 - WS 2022/23 > Datenbanken und Informationssysteme • Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2015 > W 02 Informatik • Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SoSe 2024 > W 02 Informatik • Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2013/14 - SS 2016 > Basismodule der Vertiefungsrichtung `eHumanities` mehr... • Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2013/14 - SS 2016 > Vertiefende Module der Vertiefungsrichtung `Datenbanken und Data Mining` • Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2016/17 - WS 2022/23 > Basismodule der Vertiefungsrichtung `eHumanities` • Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2016/17 - WS 2022/23 > Vertiefende Module der Vertiefungsrichtung `Datenbanken und Informationssysteme` • Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) (MA120 LP) (Master) > Wirtschaftsinformatik WirtschaftsinformatMA120, . Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2020/21 > 1.3 Informatik • Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) (MA120 LP) (Master) > Wirtschaftsinformatik WirtschaftsinformatMA120, . Akkreditierungsfassung SS 2016 - SS 2020 > II. Wahlbereich Informatik
Modulverantwortliche/r	
Weitere verantwortliche Personen	Doz. Dr. Alexander Hinneburg
Teilnahmevoraussetzungen	
Kompetenzziele	Studierende sollen durch dieses Modul folgende Kompetenzen erwerben: • Sie kennen Grundlagen der menschlichen visuellen Wahrnehmung und deren Konsequenzen für die visuelle Repräsentation von Informationen. • Sie kennen Visualisierungstechniken für einfache statistische Daten, Zeitreihen, mehrdimensionale Daten, Hierarchien Graphen und Netzwerke. • Sie können Visualisierungstechniken entsprechend dem Kommunikationsziel auswählen und Vor- und Nachteile einschätzen. • Sie können Visualisierungstechniken implementieren und in interaktive Benutzeroberflächen einbinden.
Modulinhalte	Finden und Präsentieren von relevanten Information in großen Datensammlungen tritt in vielen Anwendungsbereichen auf. Es werden Information-Retrieval-Modelle vorgestellt, um unstrukturierte Daten, wie zum Beispiel Dokumentensammlungen, zu repräsentieren und effizient zu durchsuchen. Dieses Modul wird nur noch mit dem Schwerpunkt Informationsvisualisierung angeboten. • 1.Information-Retrieval-Modelle für unstrukturierte Daten • 2.Evaluation von automatischen Techniken
Lehrveranstaltungsformen	Vorlesung (2 SWS)

	Übung (2 SWS) 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: %.
Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs	1
Hinweise	Basismodul für die Vertiefungsrichtung eHumanities, vertiefendes Modul für die Vertiefungsrichtung Datenbanken und Informationssysteme

Prüfung	Prüfungsvorleistung	Prüfungsform
LV 1		
LV 2		
LV 3		
Gesamtmodul	Regelmäßige Teilnahme an den Übungen und Vorstellen von Lösungen und Bearbeitung von 50% der Übungsaufgaben	mündl./schriftl./elektron. Prüfung
Wiederholungsprüfung		

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

INF.01082.08 - Datenbankentwurf (Datenbanken IIA)

INF.01082.08	5 CP
Modulbezeichnung	Datenbankentwurf (Datenbanken IIA)
Modulcode	INF.01082.08
Semester der erstmaligen Durchführung	
Verwendet in Studiengängen / Semestern	• Bioinformatik (MA120 LP) (Master) > Bioinformatik BioinformatikMA120, . Akkreditierungsfassung gültig ab SoSe 2023 > Datenbanken und Informationssysteme (Anteil gem. § 5 Abs. 4-6, Anlage 2) • Bioinformatik (MA120 LP) (Master) > Bioinformatik BioinformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2016 > Datenbanken und Informationssysteme • Bioinformatik (MA120 LP) (Master) > Bioinformatik BioinformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2016/17 - WS 2022/23 > Datenbanken und Informationssysteme • Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2015 > W 02 Informatik • Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SoSe 2024 > W 02 Informatik mehr... • Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung gültig ab SoSe 2023 > Basismodule der Vertiefungsrichtung `Datenbanken und Informationssysteme` • Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung gültig ab SoSe 2023 > Vertiefende Module der Vertiefungsrichtung `eHumanities` • Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2013 > Primärmodule • Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2013/14 - SS 2016 > Basismodule der Vertiefungsrichtung `Datenbanken und Data Mining` • Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2013/14 - SS 2016 > Vertiefende Module der Vertiefungsrichtung `eHumanities` • Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2016/17 - WS 2022/23 > Basismodule der Vertiefungsrichtung `Datenbanken und Informationssysteme` • Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2016/17 - WS 2022/23 > Vertiefende Module der Vertiefungsrichtung `eHumanities` • Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) (MA120 LP) (Master) > Wirtschaftsinformatik WirtschaftsinformatMA120, . Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2020/21 > 1.3 Informatik • Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) (MA120 LP) (Master) > Wirtschaftsinformatik WirtschaftsinformatMA120, . Akkreditierungsfassung SS 2016 - SS 2020 > II. Wahlbereich Informatik • Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) (MA120 LP) (Master) > Wirtschaftsinformatik WirtschaftsinformatMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2008 > II. Informatik • Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) (MA120 LP) (Master) > Wirtschaftsinformatik WirtschaftsinformatMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2008 > Informatik (Wahlbereich) • Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) (MA120 LP) (Master) > Wirtschaftsinformatik WirtschaftsinformatMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2008/09 - WS 2015/16 > II. Informatik • Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) (MA120 LP) (Master) > Wirtschaftsinformatik WirtschaftsinformatMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2008/09 - WS 2015/16 > Informatik (W)
Modulverantwortliche/r	
Weitere verantwortliche Personen	Prof. Dr. Stefan Brass
Teilnahmevoraussetzungen	
Kompetenzziele	Nach Abschluss dieses Moduls sollen die Teilnehmenden folgendes können: • Ein Datenbank-Schema auch für größere Anwendungen erstellen. • Korrektheit und Qualität von Datenbank-Schemata bewerten,

alternative Lösungen vergleichen.
- Beschreiben, wie sich der Datenbank-Entwurf in ein Gesamtprojekt der Anwendungsentwicklung einbettet.
- Verschiedene Notation für den konzeptuellen Entwurf im Entity-Relationship-Modell anwenden (insbesondere Barker Notation und UML Klassendiagramme).
- ER-Schemata (inklusive Subklassen) in das relationale Modell übersetzen, ggf. die genaue Äquivalenz mittels Integritätsbedingungen herstellen.
- Verschiedene Möglichkeiten zur Sicherstellung von Integritätsbedingungen vergleichen und anwenden.
- Mindestens ein Entwurfswerkzeug in Projekten praktisch anwenden (zur Zeit wird in den Übungen der Oracle SQL Developer Data Modeler verwendet).
- Den Nutzen solcher Werkzeuge für ein Projekt einschätzen.
- Die Theorie relationaler Normalformen erklären und praktisch anwenden.

Modulinhalte

- Datenbank-Projekte: Übersicht
- Qualitätskriterien für Datenbankschemata
- Fortgeschrittener konzeptioneller Entwurf, Alternative Notationen für das Entity-Relationship-Modell und verwandte Modelle (z.B. UML Klassendiagramme)
- Vergleich alternativer Entwürfe, häufige Fehler, typische Strukturen (z.B. für zeitabhängige Daten)
- Logischer Entwurf (Übersetzung von ER-Modell ins relationale Modell)
- Reverse Engineering (Übersetzung relationaler Schemata in das ER-Modell)
- CASE-Tools für Datenbank-Projekte am Beispiel eines kommerziellen Werkzeugs (nur ER-Entwurf, Logischer Entwurf)
- Relationale Normalformen (vertieft)
- Ggf. Weitere Techniken für den Datenbankentwurf (z.B. Formularanalyse, Interviews, Top-Down-Verfeinerung, Sichtenintegration).
- Ggf. Einführung in objektrelationale Datenbanken

Lehrveranstaltungsformen	Vorlesung (2 SWS) Kursus Seminar (1 SWS) Kursus Übung (2 SWS) Kursus
Unterrichtsprachen	Deutsch, Englisch
Dauer in Semestern	1 Semester Semester
Angebotsrhythmus Modul	beginnend im Wintersemester im Wechsel mit
Aufnahmekapazität Modul	unbegrenzt
Prüfungsebene	
Credit-Points	5 CP
Modulabschlussnote	LV 1: %; LV 2: %; LV 3: %; LV 3: %; LV 4: %; LV 5: %.
Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs	1
Hinweise	Basismodul für die Vertiefungsrichtung "Datenbanken und Informationssysteme", vertiefendes Modul für die Vertiefungsrichtung "eHumanities"

Prüfung	Prüfungsvorleistung	Prüfungsform
LV 1		
LV 2		
LV 3		
LV 3		
LV 4		
LV 5		
Gesamtmodul	Regelmäßige Teilnahme an den Übungen, aktive	mündl. Prüfung oder Klausur oder Hausarbeit

Prüfung	Prüfungsvorleistung	Prüfungsform
	Beteiligung (z.B. Diskussionsbeiträge, Beantwortung von Fragen)., Kurzer Seminarvortrag (weitere Präzisierung in der Vorlesung), In Einzelfällen (begründete Ausnahmen) kann der Modulverantwortliche eine mündliche Kurzprüfung als Alternative anbieten., Korrekte Bearbeitung der Hausaufgaben, wobei ein gewisser Prozentsatz der Punkte erreicht werden muss (weitere Präzisierung in der Vorlesung)	(15-20 Seiten) oder Anwendungsprojekt (Projektbericht 20-30 Seiten) oder Präsentation

Wiederholungsprüfung

Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Vorlesung	Seminar	2					0
LV 2	Kursus	Selbststudium						0
LV 3	Seminar	Seminar	1					0
LV 3	Kursus	Vorbereitung des Seminarvortrags						0
LV 4	Übung	Rechnerübung	2					0
LV 5	Kursus	Projekt						0
Workload modulbezogen						150		150
Workload Modul insgesamt								150

INF.01081.06 - Data Mining

INF.01081.06	5 CP
Modulbezeichnung	Data Mining
Modulcode	INF.01081.06
Semester der erstmaligen Durchführung	
Verwendet in Studiengängen / Semestern	• Bioinformatik (MA120 LP) (Master) > Bioinformatik BioinformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2016 > Datenbanken und Informationssysteme • Bioinformatik (MA120 LP) (Master) > Bioinformatik BioinformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2016/17 - WS 2022/23 > Datenbanken und Informationssysteme • Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2015 > W 02 Informatik • Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SoSe 2024 > W 02 Informatik • Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2013 > Primärmodule mehr... • Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2013 > Primärmodule • Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2013 > Primärmodule • Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2013/14 - SS 2016 > Basismodule der Vertiefungsrichtung `Datenbanken und Data Mining` • Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2013/14 - SS 2016 > Vertiefende Module der Vertiefungsrichtung `Bildanalyse und Maschinelles Lernen` • Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2013/14 - SS 2016 > Vertiefende Module der Vertiefungsrichtung `Bioinformatik` • Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2013/14 - SS 2016 > Vertiefende Module der Vertiefungsrichtung `eHumanities` • Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2016/17 - WS 2022/23 > Basismodule der Vertiefungsrichtung `Datenbanken und Informationssysteme` • Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2016/17 - WS 2022/23 > Vertiefende Module der Vertiefungsrichtung `Bildanalyse und Maschinelles Lernen` • Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2016/17 - WS 2022/23 > Vertiefende Module der Vertiefungsrichtung `Bioinformatik` • Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2016/17 - WS 2022/23 > Vertiefende Module der Vertiefungsrichtung `eHumanities` • Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) (MA120 LP) (Master) > Wirtschaftsinformatik WirtschaftsinformatMA120, . Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2020/21 > 1.3 Informatik • Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) (MA120 LP) (Master) > Wirtschaftsinformatik WirtschaftsinformatMA120, . Akkreditierungsfassung SS 2016 - SS 2020 > II. Wahlbereich Informatik • Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) (MA120 LP) (Master) > Wirtschaftsinformatik WirtschaftsinformatMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2008/09 - WS 2015/16 > II. Informatik • Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) (MA120 LP) (Master) > Wirtschaftsinformatik WirtschaftsinformatMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2008/09 - WS 2015/16 > Informatik (W)
Modulverantwortliche/r	
Weitere verantwortliche Personen	Doz. Dr. Alexander Hinneburg
Teilnahmevoraussetzungen	
Kompetenzziele	Die TeilnehmerInnen sollen befähigt werden, Konzepte des maschinellen Lernes zu verstehen und praktisch auf Fragestellungen des Data-Mining anzuwenden und die Ergebnisse zu bewerten.
Modulinhalte	Die Veranstaltung gibt zuerst einer Einführung in die probabilistische Modellierung und stellt dann überwachte und unüberwachte Methoden des maschinellen Lernens vor. Die Methoden werden auf Data- und Text-Mining-

INF.01081.06	5 CP
	Fragestellungen praktisch angewandt. Im letzten Teil werden Methoden aus der aktuellen Forschung zu maschinellem Lernen behandet. 1.Grundlagen der probabilistischen Modellierung 2.Überwachte Lernmethoden 3.Unüberwachte Lernmethoden 4.Anwendung auf Data- und Text-Mining-Fragestellungen 5.Evaluationsmethoden 6.Methoden aus der aktuellen Forschung zu maschinellem Lernen Studierende sollen durch dieses Modul folgende Kompetenzen erwerben: %u2022 Sie kennen die Grundlagen der probabilistischen Modellierung und können diese Methoden auf Probleme des maschinellen Lernes anwenden. %u2022 Sie verstehen Bayessche Netzwerke und können diese Netzwerke in Verbundverteilungen übersetzen. Ebenso können sie probabilistische Eigenschaften direkt aus den Netzwerken ableiten. %u2022 Sie kennen approximative Methoden, um Posterior-Verteilungen von versteckten Variablen in Bayesschen Netzwerken zu schätzen und können diese Methoden selbstständig auf gegebene Modelle anwenden. %u2022 Sie kennen Evaluationsmethoden für Modelle des maschinellen Lernens und können diese Methoden auf konkrete Problemstellungen anwenden. %u2022 Sie können passende Modelle des maschinellen Lernens für konkrete Data-Mining Problemstellungen auswählen und derer Eigenschaften einschätzen. %u2022 Sie können Forschungsartikel aus dem Bereich Maschinelles Lernen und Data Mining verstehen und Ergebnisse aus diesen Artikeln reproduzieren.
Lehrveranstaltungsformen	Vorlesung (2 SWS) Übung (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: %.
Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs	1
Hinweise	Vertiefendes Modul der Vertiefungsrichtung "Datenbanken und Data Mining", Basismodul der Vertierungsrichtung "eHumanities"

Prüfung	Prüfungsvorleistung	Prüfungsform
LV 1		
LV 2		
LV 3		
LV 4		
Gesamtmodul	Aktive Mitarbeit: es müssen 75% der Arbeitsblätter für die Vorlesung, 75% der praktischen Übungen sinnvoll bearbeitet, drei von vier Zwischentests bestanden und ein Vortrag über das Projekt gehalten werden.	Bericht
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	Übung	Übung	2					0
LV 3	Kursus	Bearbeitung der Arbeitsblätter Übungsaufgaben						0
LV 4	Kursus	Ausarbeitung des Projekts und des Berichts						0
Workload modulbezogen						150		150

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

W 03 Naturwissenschaften

BIO.03411.04 - Biogeographie III für Geowissenschaftler

BIO.03411.04	5 CP
Modulbezeichnung	Biogeographie III für Geowissenschaftler
Modulcode	BIO.03411.04
Semester der erstmaligen Durchführung	
Verwendet in Studiengängen / Semestern	• Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2015 > W 03 Naturwissenschaften • Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SoSe 2024 > W 03 Naturwissenschaften
Modulverantwortliche/r	
Weitere verantwortliche Personen	Prof. Dr. H. Bruelheide
Teilnahmevoraussetzungen	
Kompetenzziele	• Kenntnis vegetationsökologischer Arbeitsmethoden • Kennenlernen typischer Vegetationseinheiten Mitteleuropas • Vermittlung von Fertigkeiten zum Erkennen und Bestimmen von Pflanzengesellschaften • Fähigkeit zur selbständigen freilandökologischen Arbeit
Modulinhalte	• Systematik, Geographie und Ökologie der Vegetation Mitteleuropas • Theoretische Grundlagen und Methoden der Vegetationsökologie • Ökologie regionaler Vegetationseinheiten
Lehrveranstaltungsformen	Übung (4 SWS) Vorlesung (2 SWS) Kursus 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: %.
Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs	1

Prüfung	Prüfungsvorleistung	Prüfungsform
LV 1		
LV 2		
LV 3		
LV 4		
Gesamtmodul		Protokoll
Wiederholungsprüfung		

Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Übung	Vegetationskundliche Übungen	4					0

Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 2	Vorlesung	Vorlesung Pflanzengesellschaft Mitteleuropas	2					0
LV 3	Kursus	Protokolle						0
LV 4	Kursus	Selbststudium zur Vorlesung						0
Workload modulbezogen						150		150
Workload Modul insgesamt								150

BIO.03410.04 - Biogeographie II für Geowissenschaftler

BIO.03410.04	5 CP
Modulbezeichnung	Biogeographie II für Geowissenschaftler
Modulcode	BIO.03410.04
Semester der erstmaligen Durchführung	
Verwendet in Studiengängen / Semestern	• Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2015 > W 03 Naturwissenschaften • Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SoSe 2024 > W 03 Naturwissenschaften
Modulverantwortliche/r	
Weitere verantwortliche Personen	Prof. Dr. H. Bruelheide
Teilnahmevoraussetzungen	
Kompetenzziele	• Kenntnis von Zielen und Arbeitsmethoden der Vegetationsklassifikation • Kennenlernen des Methodenspektrums der Vegetationsdaten-Analyse • Vermittlung von Fertigkeiten zur EDV-basierten Analyse von Vegetationsdaten • Fähigkeit zur selbständigen Datenverarbeitung, -analyse und -präsentation
Modulinhalte	• Syntaxonomie der Vegetation Mitteleuropas • Theoretische Grundlagen und Methoden der Vegetationsklassifizierung EDV-basierte Methoden der Vegetationsanalyse
Lehrveranstaltungsformen	Übung (4 SWS) Vorlesung (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: %.
Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs	1

Prüfung	Prüfungsvorleistung	Prüfungsform
LV 1		
LV 2		
LV 3		
LV 4		
Gesamtmodul	Abgabe Protokolle	Bericht
Wiederholungsprüfung		

Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Übung	Vegetationskundliche Übungen	4					0
LV 2	Vorlesung	Vorlesung Methoden der Vegetationskund	2					0

Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
		e						
LV 3	Kursus	Anfertigung Protokolle, Referat						0
LV 4	Kursus	Selbststudium						0
Workload modulbezogen						150		150
Workload Modul insgesamt								150

BIO.03255.05 - Biogeographie

BIO.03255.05	5 CP
Modulbezeichnung	Biogeographie
Modulcode	BIO.03255.05
Semester der erstmaligen Durchführung	
Verwendet in Studiengängen / Semestern	• Bioinformatik (180 LP) (Bachelor) > Bioinformatik Bioinformatik180, . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SS 2012 > Biologie • Bioinformatik (180 LP) (Bachelor) > Bioinformatik Bioinformatik180, . Akkreditierungsfassung WS 2012/13 - SS 2016 > Biologie • Bioinformatik (180 LP) (Bachelor) > Bioinformatik Bioinformatik180, . Akkreditierungsfassung WS 2016/17 - SS 2018 > Biologie • Bioinformatik (180 LP) (Bachelor) > Bioinformatik Bioinformatik180, . Akkreditierungsfassung WS 2018/19 - WS 2022/23 > Biologie • Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2015 > W 03 Naturwissenschaften mehr... • Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SoSe 2024 > W 03 Naturwissenschaften • Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung gültig ab SoSe 2023 > Biologie • Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2013 > Biologie • Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2013/14 - SS 2016 > Biologie • Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2016/17 - WS 2022/23 > Biologie
Modulverantwortliche/r	
Weitere verantwortliche Personen	Prof. Dr. H. Bruelheide
Teilnahmevoraussetzungen	
Kompetenzziele	• Kenntnis pflanzengeographischer Arbeitsmethoden, • Kennenlernen von globalen Verbreitungsmustern • Vermittlung von Fertigkeiten für Kartierung/Monitoring von Pflanzengesellschaften und %u2013populationen, • Fähigkeit zur selbständigen GIS-basierten pflanzengeographischen Arbeit
Modulinhalte	• Biogeographie von Pflanzen auf verschiedenen Skalenebenen • Theoretische Grundlagen und Methoden des Vegetations- und Populationsmonitorings • GIS-gestütze Analyse- und Auswertungsverfahren in der Pflanzengeographie
Lehrveranstaltungsformen	Vorlesung (2 SWS) Übung (4 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: %.
Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs	1

Prüfung	Prüfungsvorleistung	Prüfungsform
LV 1		
LV 2		
LV 3		
LV 4		
Gesamtmodul	Abgabe Protokoll	Essay
Wiederholungsprüfung		

Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Vorlesung	Vorlesung %u201DAreals, Populationen und Artenschutz %u201D	2					0
LV 2	Übung	Übung %u201D GIS-gestützte Kartierübungen%u201D	4					0
LV 3	Kursus	Selbststudium						0
LV 4	Kursus	Anfertigung Protokolle, Referat						0
Workload modulbezogen						150		150
Workload Modul insgesamt								150

GEO.00303.05 - Geodynamik von Gebirgen

GEO.00303.05	5 CP
Modulbezeichnung	Geodynamik von Gebirgen
Modulcode	GEO.00303.05
Semester der erstmaligen Durchführung	
Verwendet in Studiengängen / Semestern	• Angewandte Geowissenschaften (Applied Geosciences) (MA120 LP) (Master) > Geowissenschaften Angew. Geowissensch.MA120, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2015 > Geodynamik und Geochronologie • Angewandte Geowissenschaften (Applied Geosciences) (MA120 LP) (Master) > Geowissenschaften Angew. Geowissensch.MA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SS 2018 > Geodynamik und Geochronologie • Angewandte Geowissenschaften (Applied Geosciences) (MA120 LP) (Master) > Geowissenschaften Angew. Geowissensch.MA120, . Akkreditierungsfassung WS 2018/19 - SS 2021 > Geodynamik • Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2015 > W 03 Naturwissenschaften • Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SoSe 2024 > W 03 Naturwissenschaften • International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung SS 2019 - SoSe 2024 > Angewandte Geowissenschaften • International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2011 > Angewandte Geowissenschaften • International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2011/12 - SS 2015 > Angewandte Geowissenschaften
Modulverantwortliche/r	
Weitere verantwortliche Personen	NN
Teilnahmevoraussetzungen	
Kompetenzziele	• Erlernen regionalgeologischer Inhalte, • Verständnis der Krustenakkretion über 4.6 Ga Erdgeschichte, • Verständnis der Entwicklung Europas am Beispiel der Varisciden und Alpen, • Kenntnis geodynamischer Konzepte zur Gebirgsbildung.
Modulinhalte	• Überblick zur regionalen Verbreitung von Gebirgsgürteln der Erde, • Krustenakkretion vom Präkambrium bis heute, • Vertiefende Betrachtung Varisciden, • Vertiefende Betrachtung Alpidischer Gebirge, • Geodynamische Modellvorstellungen.
Lehrveranstaltungsformen	Vorlesung (1 SWS) Seminar (1 SWS) Übung (4 SWS) Kursus
Unterrichtsprachen	Deutsch, Englisch
Dauer in Semestern	2 Semester Semester
Angebotsrhythmus Modul	jedes Wintersemester
Aufnahmekapazität Modul	unbegrenzt
Prüfungsebene	
Credit-Points	5 CP

GEO.00303.05								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						Seminarleistung, Exkursionsbericht		
Wiederholungsprüfung								
Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Vorlesung	Vorlesung	1					0
LV 2	Seminar	Seminar	1					0
LV 3	Übung	Geländepraktikum	4					0
LV 4	Kursus	Selbststudium						0
Workload modulbezogen						150		150
Workload Modul insgesamt								150

GEO.00331.02 - Schadstoffverhalten in der Umwelt

GEO.00331.02	5 CP
Modulbezeichnung	Schadstoffverhalten in der Umwelt
Modulcode	GEO.00331.02
Semester der erstmaligen Durchführung	
Verwendet in Studiengängen / Semestern	• Angewandte Geowissenschaften (Applied Geosciences) (MA120 LP) (Master) > Geowissenschaften Angew. Geowissensch.MA120, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2015 > Hydro- und Umweltgeologie • Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2015 > W 03 Naturwissenschaften • International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2011 > Angewandte Geowissenschaften • International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2011/12 - SS 2015 > Angewandte Geowissenschaften • Management natürlicher Ressourcen (MA120 LP) (Master) > Landespflege/Landschaftsgestaltung Management nat.RessoMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2013 > Pflichtmodule • Management natürlicher Ressourcen (MA120 LP) (Master) > Landespflege/Landschaftsgestaltung Management nat.RessoMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2013/14 - SS 2015 > Pflichtmodule
Modulverantwortliche/r	
Weitere verantwortliche Personen	Prof. Dr. Wycisk
Teilnahmevoraussetzungen	
Kompetenzziele	• Projektorientierte und integrierte Bearbeitung von Schadstoffen in der Umwelt, • Prozessorientierte Analyse von Schadstoffausbreitungen und Schadstoffverhalten, • Nutzung digitaler Daten in umweltgeologischen Projekten, • Modellierungstechniken zum Stofftransport im Grundwasser.
Modulinhalte	• Integrierte Standorterkundung, • Bewertungsverfahren für Grundwasser- und Bodenkontaminationen, • Wissenschaftliche Grundlagen der Stoffausbreitung, • Sanierungs- und Sicherungsverfahren für Grundwasserkontaminationen.
Lehrveranstaltungsformen	Vorlesung (2 SWS) Übung (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

Prüfung	Prüfungsvorleistung	Prüfungsform
LV 1		
LV 2		
LV 3		
LV 4		
LV 5		
LV 6		
Gesamtmodul	Erfolgreiche Bearbeitung von Übungsaufgaben, Projektarbeitsbericht	Klausur
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	Übung	Übung	2					0
LV 3	Kursus	Berichtserstellung						0
LV 4	Kursus	Klausurvorbereitung						0
LV 5	Kursus	Vor- und Nachbereitung						0
LV 6	Kursus	Übungsaufgaben						0
Workload modulbezogen						150		150
Workload Modul insgesamt								150

AGE.04071.05 - Boden- und Umweltmineralogie

AGE.04071.05	5 CP
Modulbezeichnung	Boden- und Umweltmineralogie
Modulcode	AGE.04071.05
Semester der erstmaligen Durchführung	
Verwendet in Studiengängen / Semestern	

- Agrarwissenschaften (MA120 LP) (Master) > Agrarwissenschaft/Landwirtschaft AgrarwissenschaftenMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2011 > Wahlpflichtmodule der Vertiefungsrichtung `Agrarische Landnutzung`
- Agrarwissenschaften (MA120 LP) (Master) > Agrarwissenschaft/Landwirtschaft AgrarwissenschaftenMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2011/12 - SS 2013 > Wahlpflichtmodule der Vertiefungsrichtung `Agrarische Landnutzung`
- Agrarwissenschaften (MA120 LP) (Master) > Agrarwissenschaft/Landwirtschaft AgrarwissenschaftenMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2013/14 - SS 2015 > Wahlpflichtmodule der Vertiefungsrichtung `Agrarische Landnutzung`
- Agrarwissenschaften (MA120 LP) (Master) > Agrarwissenschaft/Landwirtschaft AgrarwissenschaftenMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SS 2018 > Wahlpflichtmodule der Vertiefungsrichtung `Agrarische Landnutzung`
- Agrarwissenschaften (MA120 LP) (Master) > Agrarwissenschaft/Landwirtschaft AgrarwissenschaftenMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2018/19 - SS 2020 > Wahlpflichtmodule der Vertiefungsrichtung `Agrarische Landnutzung` mehr...
- Agrarwissenschaften (MA120 LP) (Master) > Agrarwissenschaft/Landwirtschaft AgrarwissenschaftenMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2020/21 - WiSe 2024/25 > Wahlpflichtmodule der Vertiefungsrichtung `Agrarische Landnutzung`
- Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2015 > W 03 Naturwissenschaften
- Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SoSe 2024 > W 03 Naturwissenschaften
- International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung SS 2019 - SoSe 2024 > Agrarwissenschaften/Agrarökonomie
- International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2011 > Agrarwissenschaften
- International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2011/12 - SS 2015 > Agrarwissenschaften/Agrarökonomie
- International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - WS 2018/19 > Agrarwissenschaften/Agrarökonomie
- Management natürlicher Ressourcen (MA120 LP) (Master) > Landespflege/Landschaftsgestaltung Management nat.RessoMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2013 > Pflichtmodule
- Management natürlicher Ressourcen (MA120 LP) (Master) > Landespflege/Landschaftsgestaltung Management nat.RessoMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2013/14 - SS 2015 > Pflichtmodule
- Nutzpflanzenwissenschaften (MA120 LP) (Master) > Agrarwissenschaft/Landwirtschaft Nutzpflanzenwiss.MA120, . Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2018/19 > Wahlpflichtmodule
- Nutzpflanzenwissenschaften (MA120 LP) (Master) > Agrarwissenschaft/Landwirtschaft Nutzpflanzenwiss.MA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2015 > Wahlpflichtmodule aus der Vertiefungsrichtung ”Agrarische Landnutzung” des MSc ”Agrarwissenschaften”
- Nutzpflanzenwissenschaften (MA120 LP) (Master) > Agrarwissenschaft/Landwirtschaft Nutzpflanzenwiss.MA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SS 2018 > Wahlpflichtmodule

Modulverantwortliche/r	
Weitere verantwortliche Personen	Prof. Dr. Robert Mikutta

AGE.04071.05	5 CP

Teilnahmevoraussetzungen

Kompetenzziele

- Nach dem Besuch des Moduls wird erwartet, dass die Studierenden in der Lage sind:
- den Aufbau, das Vorkommen- und die Veränderbarkeit von Mineralphasen zu verstehen
- die Bedeutung des strukturellen Aufbaus für Reaktivität und Umweltverhalten von Mineralphasen zu erfassen
- die Bedeutung natürlicher und künstlicher Minerale für Umweltsystemeigenschaften und die anthropogene Nutzung zu bewerten

Modulinhalte

- Kenntnisse zur stofflichen Zusammensetzung, Aufbau und Klassifikation von Mineralphasen
- Grundlagen der Oberflächenchemie (Oberflächenaufbau-/-struktur) sowie des Umweltverhaltens der Mineralphasen,(Verwitterung und Neubildung von Mineralphasen, Sorption, Kolloidchemie)
- Methoden der Verarbeitung, Prozessierung, Mineralanreicherung, -gewinnung, Mineralsynthese und Mineraldesign für technologische Anwendungen

Lehrveranstaltungsformen	Vorlesung Seminar Vorlesung Kursus Übung 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 2: %; LV 3: %; LV 4: %; LV 4: %.
Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs	1

Prüfung	Prüfungsvorleistung	Prüfungsform
LV 1		
LV 2		
LV 2		
LV 3		
LV 4		
LV 4		
Gesamtmodul		Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur

Wiederholungsprüfung

Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Vorlesung	Vorlesung						0
LV 2	Seminar	Seminar						0
LV 2	Vorlesung	Vorlesung						0
LV 3	Kursus	Seminarvortrag						0
LV 4	Übung	Übung						0
LV 4	Kursus	Selbststudium						0
Workload modulbezogen						150		150

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

AGE.00133.10 - Terrestrische Biogeochemie

AGE.00133.10	5 CP
Modulbezeichnung	Terrestrische Biogeochemie
Modulcode	AGE.00133.10
Semester der erstmaligen Durchführung	
Verwendet in Studiengängen / Semestern	• Agrarwissenschaften (180 LP) (Bachelor) > Agrarwissenschaft/Landwirtschaft Agrarwissenschaft180, . Akkreditierungsfassung WS 2011/12 - SS 2013 > Wahlpflichtfächer • Agrarwissenschaften (180 LP) (Bachelor) > Agrarwissenschaft/Landwirtschaft Agrarwissenschaft180, . Akkreditierungsfassung WS 2013/14 - SS 2015 > Wahlpflichtfächer • Agrarwissenschaften (180 LP) (Bachelor) > Agrarwissenschaft/Landwirtschaft Agrarwissenschaft180, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SS 2018 > Wahlpflichtfächer • Agrarwissenschaften (180 LP) (Bachelor) > Agrarwissenschaft/Landwirtschaft Agrarwissenschaft180, . Akkreditierungsfassung WS 2018/19 - SoSe 2024 > Wahlpflichtfächer • Agrarwissenschaften (MA120 LP) (Master) > Agrarwissenschaft/Landwirtschaft AgrarwissenschaftenMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2011 > Wahlpflichtmodule der Vertiefungsrichtung `Agrarische Landnutzung` mehr... • Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, . Akkreditierungsfassung gültig ab WiSe 2023/24 > Ergänzungsbereich 2: Bodenkunde • Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, . Akkreditierungsfassung WS 2019/20 - SoSe 2025 > Ergänzungsbereich 2: Bodenkunde • Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, . Akkreditierungsfassung WS 2021/22 - SoSe 2023 > Ergänzungsbereich 2: Bodenkunde • Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2015 > W 03 Naturwissenschaften • Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SoSe 2024 > W 03 Naturwissenschaften • International Area Studies - Global Change Geography (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde IntArStudGlobChaGeoMA120, . Akkreditierungsfassung SS 2021 - SoSe 2025 > Ecosystem Analysis and Assessment • Management natürlicher Ressourcen (180 LP) (Bachelor) > Landespflege/Landschaftsgestaltung Management nat.Ressour180, . Akkreditierungsfassung gültig ab WiSe 2026/27 > Pflichtmodule • 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 • Management natürlicher Ressourcen (180 LP) (Bachelor) > Landespflege/Landschaftsgestaltung Management nat.Ressour180, . Akkreditierungsfassung WS 2021/22 - SoSe 2026 > Pflichtmodule
Modulverantwortliche/r	
Weitere verantwortliche Personen	Prof. Dr. Bruno Glaser
Teilnahmevoraussetzungen	
Kompetenzziele	Nach dem Besuch des Moduls wird erwartet, dass die Studierenden in der Lage sind: • Strukturen und Funktionen von Biozönosen terrestrischer Ökosysteme, insbesondere im Boden, sowie ihre Wechselwirkungen untereinander und mit abiotischen Bestandteilen und Faktoren zu erkennen,

- Bodenbildung als das Resultat biogeochemischer Prozesse zu verstehen,
- den Einfluss von Umweltveränderungen auf Stoffkreisläufe in terrestrischen Ökosystemen, insbesondere im Boden zu erkennen.

Modulinhalte

- Der Boden wird als Lebensraum dargestellt sowie Möglichkeit von Organismen, diesen Lebensraum zu optimieren (biological engineering) werden aufgezeigt.
- Aufbau des Edaphons und Interaktionen zwischen den Organismen werden dargestellt und Faktoren der Stoffkreisläufe im Boden diskutiert.
- Die Prozesse der Pedogenese werden als biogeochemische Transformationen und Wechselwirkungen beschrieben.
- Der Einfluss von Umweltveränderungen auf terrestrische Ökosysteme und Möglichkeiten des nachhaltigen Managements werden aufgezeigt.

Lehrveranstaltungsformen	Kursus (2 SWS) Seminar (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: %.
Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs	1

Prüfung	Prüfungsvorleistung	Prüfungsform
LV 1		
LV 2		
LV 3		
LV 4		
Gesamtmodul	Vortrag	Klausur oder mündl. Prüfung
Wiederholungsprüfung		

Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Kursus	Computerübung	2					0
LV 2	Seminar	Seminar	2					0
LV 3	Kursus	Vor-/Nachbereitung Seminar						0
LV 4	Kursus	Selbststudium						0
Workload modulbezogen						150		150
Workload Modul insgesamt								150

Wirtschaftswissenschaften

WIW.00775.03 - Absatztheorie

WIW.00775.03		5 CP
Modulbezeichnung	Absatztheorie	
Modulcode	WIW.00775.03	
Semester der erstmaligen Durchführung		
Verwendet in Studiengängen / Semestern		

- Accounting and Taxation (MA120 LP) (Master) > Betriebswirtschaftslehre Accounting&TaxationMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2009 > Vertiefung in angrenzenden Themengebieten
- Accounting, Taxation and Finance (MA120 LP) (Master) > Betriebswirtschaftslehre Acc.Taxation&FinanceMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SoSe 2025 > Vertiefung angrenzende Gebiete
- Betriebswirtschaftslehre (Business Studies) (MA120 LP) (Master) > Betriebswirtschaftslehre BWL (Business Stud.)MA120, . Akkreditierungsfassung SS 2016 - SS 2019 > Pflichtmodule
- Betriebswirtschaftslehre (Business Studies) (MA120 LP) (Master) > Betriebswirtschaftslehre BWL (Business Stud.)MA120, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2008 > Pflichtmodule
- Betriebswirtschaftslehre (Business Studies) (MA120 LP) (Master) > Betriebswirtschaftslehre BWL (Business Stud.)MA120, . Akkreditierungsfassung WS 2008/09 - WS 2015/16 > Pflichtmodule mehr...
- Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2015 > Wirtschaftswissenschaften
- Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SoSe 2024 > Wirtschaftswissenschaften
- Human Resources Management (MA120 LP) (Master) > Betriebswirtschaftslehre HumanRes.ManagementMA120, . Akkreditierungsfassung SS 2016 - SS 2020 > 1. Kernbereiche der BWL
- Human Resources Management (MA120 LP) (Master) > Betriebswirtschaftslehre HumanRes.ManagementMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2008 > I. Kernbereich BWL
- Human Resources Management (MA120 LP) (Master) > Betriebswirtschaftslehre HumanRes.ManagementMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2008/09 - WS 2015/16 > I. Kernbereich BWL
- Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2013 > Betriebswirtschaftslehre
- Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2013/14 - SS 2016 > Betriebswirtschaftslehre
- Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2016/17 - WS 2022/23 > Betriebswirtschaftslehre
- Volkswirtschaftslehre (Economics) (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre VWL (Economics)MA120, . Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2006/07 > Schwerpunkt II: Business Economics
- Volkswirtschaftslehre (Economics) (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre VWL (Economics)MA120, . Akkreditierungsfassung WS 2008/09 - WS 2017/18 > Schwerpunkt II: Business Economics
- Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) (MA120 LP) (Master) > Wirtschaftsinformatik WirtschaftsinformatMA120, . Akkreditierungsfassung SS 2016 - SS 2020 > IV. Wahlbereich BWL
- Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) (MA120 LP) (Master) > Wirtschaftsinformatik WirtschaftsinformatMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2008 > BWL
- Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) (MA120 LP) (Master) > Wirtschaftsinformatik WirtschaftsinformatMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2008 > BWL (Wahlbereich)
- Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) (MA120 LP) (Master) > Wirtschaftsinformatik WirtschaftsinformatMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2008/09 - WS 2015/16 > BWL

WIW.00775.03	5 CP

- Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) (MA120 LP) (Master) > Wirtschaftsinformatik WirtschaftsinformatMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2008/09 - WS 2015/16 > BWL (W)

Modulverantwortliche/r

Weitere verantwortliche Personen

N.N.

Teilnahmevoraussetzungen

Kompetenzziele

Die Studierenden ...

- wenden theoretische Lösungsansätze zur Konzeption des Leistungsangebotes sowie zur Aufnahme- und Beeinflussungsfähigkeit der relevanten Märkte eigenständig an und diskutieren diese kritisch,
- verstehen Einsatz- und Kombinationsmöglichkeiten marketingpolitischer Instrumente und reflektieren kritisch deren Anwendbarkeit in der Praxis,
- analysieren und kennen grundlegende und weiterführende Möglichkeiten des Marketing-Controlling und der Marketing-Organisation,
- lernen ihre eigenen Argumente theoriebasiert zu fundieren, Lösungsansätze darauf aufbauend zu hinterfragen und Handlungsempfehlungen für die Praxis zu entwickeln,
- können sich selbständig in aktuelle Forschungsliteratur einarbeiten, wesentliche Inhalte zusammenfassen und kritisch reflektieren.

Modulinhalte

- Grundlagen des strategischen Marketing
- Einsatz absatzpolitischer Instrumente (Theorien zur Leistungs-, Preis-, Distributions- und Kommunikationspolitik) und deren optimale Kombination
- Grundlagen des Marketing-Controlling
- Methoden der Integration des Absatzes in die Aufbauorganisation der Unternehmung

Lehrveranstaltungsformen

Vorlesung (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: %.

Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs 1

Prüfung	Prüfungsvorleistung	Prüfungsform
LV 1		
LV 2		
LV 3		
Gesamtmodul		Klausur
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	Selbststudium						0
LV 3	Kursus	Klausurvorbereitung						0
Workload modulbezogen						150		150

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

WIW.00742.01 - Grundlagen der Unternehmensführung

WIW.00742.01	5 CP
Modulbezeichnung	Grundlagen der Unternehmensführung
Modulcode	WIW.00742.01
Semester der erstmaligen Durchführung	
Verwendet in Studiengängen / Semestern	

- Accounting and Taxation (MA120 LP) (Master) > Betriebswirtschaftslehre Accounting&TaxationMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2009 > Vertiefung in angrenzenden Themengebieten
- Accounting, Taxation and Finance (MA120 LP) (Master) > Betriebswirtschaftslehre Acc.Taxation&FinanceMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SoSe 2025 > Vertiefung angrenzende Gebiete
- Betriebswirtschaftslehre (Business Studies) (MA120 LP) (Master) > Betriebswirtschaftslehre BWL (Business Stud.)MA120, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2008 > Pflichtmodule
- Betriebswirtschaftslehre (Business Studies) (MA120 LP) (Master) > Betriebswirtschaftslehre BWL (Business Stud.)MA120, . Akkreditierungsfassung WS 2008/09 - WS 2015/16 > Pflichtmodule
- Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2015 > Wirtschaftswissenschaften mehr...
- Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SoSe 2024 > Wirtschaftswissenschaften
- Human Resources Management (MA120 LP) (Master) > Betriebswirtschaftslehre HumanRes.ManagementMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2008 > Pflichtmodule
- Human Resources Management (MA120 LP) (Master) > Betriebswirtschaftslehre HumanRes.ManagementMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2008/09 - WS 2015/16 > Pflichtmodule
- Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2013 > Betriebswirtschaftslehre
- Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2013/14 - SS 2016 > Betriebswirtschaftslehre
- Volkswirtschaftslehre (Economics) (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre VWL (Economics)MA120, . Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2006/07 > Schwerpunkt II: Business Economics
- Volkswirtschaftslehre (Economics) (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre VWL (Economics)MA120, . Akkreditierungsfassung WS 2008/09 - WS 2017/18 > Schwerpunkt II: Business Economics
- Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) (MA120 LP) (Master) > Wirtschaftsinformatik WirtschaftsinformatMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2008 > BWL
- Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) (MA120 LP) (Master) > Wirtschaftsinformatik WirtschaftsinformatMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2008 > BWL (Wahlbereich)
- Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) (MA120 LP) (Master) > Wirtschaftsinformatik WirtschaftsinformatMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2008/09 - WS 2015/16 > BWL
- Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) (MA120 LP) (Master) > Wirtschaftsinformatik WirtschaftsinformatMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2008/09 - WS 2015/16 > BWL (W)

Modulverantwortliche/r	
Weitere verantwortliche Personen	Prof. Dr. Anne-Katrin Neyer / JProf. Dr. Julia Müller
Teilnahmevoraussetzungen	
Kompetenzziele	

- Fähigkeit, auf dem Gebiet der Unternehmensführung die grundsätzlichen Probleme, insbes. Führungs- und Motivationsprobleme, zu identifizieren
- Wissen über theoretische Lösungsansätze, insbes. Motivations- und Führungstheorien, und die Fähigkeit, diese Ansätze systematisch zu vergleichen

WIW.00742.01 5 CP

Modulinhalte	Unternehmensführung • Grundlagen des normativen, strategischen und operativen Managements • Unternehmenstransformation und Management des Wandels Mitarbeiterführung • Motivations- und Führungskonzepte • Rahmenbedingungen effektiver Leistung und Zusammenarbeit
Lehrveranstaltungsformen	Vorlesung (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: %.
Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs	1

Prüfung	Prüfungsvorleistung	Prüfungsform
LV 1		
LV 2		
LV 3		
Gesamtmodul		Klausur
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	Selbststudium						0
LV 3	Kursus	Klausurvorbereitung						0
Workload modulbezogen						150		150
Workload Modul insgesamt								150

WIW.00779.01 - Empirische Grundlagen der Politikberatung

WIW.00779.01	5 CP
Modulbezeichnung	Empirische Grundlagen der Politikberatung
Modulcode	WIW.00779.01
Semester der erstmaligen Durchführung	
Verwendet in Studiengängen / Semestern	• Business Law and Economic Law (MA60 LP) (Master) > Wirtschaftsrecht BusinessLaw + EconLawMA60, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - WS 2015/16 > Ökonomie • Business Law and Economic Law (MA60 LP) (Master) > Wirtschaftsrecht BusinessLaw + EconLawMA60, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - WS 2015/16 > Ökonomie • Business Law and Economic Law (MA60 LP) (Master) > Wirtschaftsrecht BusinessLaw + EconLawMA60, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - WS 2015/16 > Ökonomie • Empirische Ökonomik und Politikberatung (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre Empir.Ökonom/PoliberMA120, . Akkreditierungsfassung SS 2007 - SS 2008 > Empirische Methoden • Empirische Ökonomik und Politikberatung (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre Empir.Ökonom/PoliberMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2008/09 - WS 2015/16 > 2. Bereich Empirische Methoden mehr... • Europäische Integration und regionale Entwicklung (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre EurIntegru.regEntwMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2010/11 - WS 2013/14 > Aktuelle Probleme der Volkswirtschaftslehre und Politikberatung • Europäische Integration und regionale Entwicklung (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre EurIntegru.regEntwMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2010/11 - WS 2013/14 > Questioni contemporanee dell`economia pubblica e consultazione politica • Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2015 > Wirtschaftswissenschaften • Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SoSe 2024 > Wirtschaftswissenschaften • Volkswirtschaftslehre (Economics) (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre VWL (Economics)MA120, . Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2006/07 > Empirische Methoden • Volkswirtschaftslehre (Economics) (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre VWL (Economics)MA120, . Akkreditierungsfassung WS 2008/09 - WS 2017/18 > 2. Bereich Empirische Methoden
Modulverantwortliche/r	
Weitere verantwortliche Personen	Prof. Dr. Heinz P. Galler
Teilnahmevoraussetzungen	
Kompetenzziele	• Vermitteln der Fragestellungen und empirischer Ansätze volkswirtschaftlicher Politikberatung • Vermitteln der methodischen Grundlagen wichtiger empirischer Ansätze
Modulinhalte	• Aufgaben und Fragestellungen volkswirtschaftlicher Politikberatung • Indikatoren der wirtschaftlichen Entwicklung • Ansätze der Strukturanalyse • Ansätze der Konjunktur und Wachstumsanalyse • Makroökonometrische Modellierung • Disaggregierte Modellierung und Mikrosimulation • Ansätze der Erfolgsmessung und Evaluation
Lehrveranstaltungsformen	Vorlesung (2 SWS) Kursus Kursus

WIW.00779.01								5 CP
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: %.				
Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs				1				
Prüfung			Prüfungsvorleistung			Prüfungsform		
LV 1								
LV 2								
LV 3								
Gesamtmodul						Klausur		
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	Selbststudium						0
LV 3	Kursus	Klausurvorbereitung						0
Workload modulbezogen						150		150
Workload Modul insgesamt								150

WIW.00750.04 - Makroökonomische Theorie für Fortgeschrittene

WIW.00750.04	5 CP
Modulbezeichnung	Makroökonomische Theorie für Fortgeschrittene
Modulcode	WIW.00750.04
Semester der erstmaligen Durchführung	
Verwendet in Studiengängen / Semestern	

- Accounting and Taxation (MA120 LP) (Master) > Betriebswirtschaftslehre Accounting&TaxationMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2009 > Wahlbereich Grundzüge der Volkswirtschaftslehre
- Accounting, Taxation and Finance (MA120 LP) (Master) > Betriebswirtschaftslehre Acc.Taxation&FinanceMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SoSe 2025 > II. Grundzüge der Volkswirtschaftslehre
- Betriebswirtschaftslehre (Business Studies) (MA120 LP) (Master) > Betriebswirtschaftslehre BWL (Business Stud.)MA120, . Akkreditierungsfassung SS 2016 - SS 2019 > 3.1.2. Wahlbereich II
- Betriebswirtschaftslehre (Business Studies) (MA120 LP) (Master) > Betriebswirtschaftslehre BWL (Business Stud.)MA120, . Akkreditierungsfassung SS 2016 - SS 2019 > 3.2.2. Wahlbereich II
- Betriebswirtschaftslehre (Business Studies) (MA120 LP) (Master) > Betriebswirtschaftslehre BWL (Business Stud.)MA120, . Akkreditierungsfassung SS 2016 - SS 2019 > 3.4.1. Wahlbereich VWL mehr...
- Betriebswirtschaftslehre (Business Studies) (MA120 LP) (Master) > Betriebswirtschaftslehre BWL (Business Stud.)MA120, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2008 > Pflichtmodule
- Betriebswirtschaftslehre (Business Studies) (MA120 LP) (Master) > Betriebswirtschaftslehre BWL (Business Stud.)MA120, . Akkreditierungsfassung WS 2008/09 - WS 2015/16 > Pflichtmodule
- Empirische Ökonomik und Politikberatung (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre Empir.Ökonom/PoliberMA120, . Akkreditierungsfassung SS 2007 - SS 2008 > Kernbereich VWL
- Empirische Ökonomik und Politikberatung (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre Empir.Ökonom/PoliberMA120, . Akkreditierungsfassung SS 2016 - SS 2020 > Pflichtmodule
- Empirische Ökonomik und Politikberatung (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre Empir.Ökonom/PoliberMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2008/09 - WS 2015/16 > 1. Kernbereich Volkswirtschaftslehre
- Europäische Integration und regionale Entwicklung (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre EurIntegru.regEntwMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2010/11 - WS 2013/14 > Aktuelle Probleme der Volkswirtschaftslehre und Politikberatung
- Europäische Integration und regionale Entwicklung (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre EurIntegru.regEntwMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2010/11 - WS 2013/14 > Questioni contemporanee dell`economia pubblica e consultazione politica
- Europäische und internationale Wirtschaft (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre Eur.u.int.Wirtsch.MA120, . Akkreditierungsfassung WS 2010/11 - SS 2020 > A - Volkswirtschaftslehre und Wirtschaftspolitik 10 LP
- Europäische und internationale Wirtschaft (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre Eur.u.int.Wirtsch.MA120, . Akkreditierungsfassung WS 2010/11 - SS 2020 > B - Europäische und internationale Wirtschaft 10 LP
- Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2015 > Wirtschaftswissenschaften
- Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SoSe 2024 > Wirtschaftswissenschaften
- Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2013 > Volkswirtschaftslehre
- Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2013/14 - SS 2016 > Volkswirtschaftslehre
- Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2016/17 - WS 2022/23 > Volkswirtschaftslehre
- International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung SS 2019 - SoSe 2024 >

WIW.00750.04	5 CP
	Wirtschaftswissenschaften • Mathematik (MA120 LP) (Master) > Mathematik MathematikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2013 > Anwendungsfach Wirtschaftswissenschaften • Mathematik (MA120 LP) (Master) > Mathematik MathematikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2013/14 - SoSe 2023 > Anwendungsfach Wirtschaftswissenschaften • Volkswirtschaftslehre (Economics) (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre VWL (Economics)MA120, . Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2006/07 > Kernbereich Volkswirtschaftslehre • Volkswirtschaftslehre (Economics) (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre VWL (Economics)MA120, . Akkreditierungsfassung WS 2008/09 - WS 2017/18 > 1. Kernbereich Volkswirtschaftslehre • Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) (MA120 LP) (Master) > Wirtschaftsinformatik WirtschaftsinformatMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2008 > VWL • Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) (MA120 LP) (Master) > Wirtschaftsinformatik WirtschaftsinformatMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2008 > VWL (Wahlbereich) • Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) (MA120 LP) (Master) > Wirtschaftsinformatik WirtschaftsinformatMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2008/09 - WS 2015/16 > VWL • Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) (MA120 LP) (Master) > Wirtschaftsinformatik WirtschaftsinformatMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2008/09 - WS 2015/16 > VWL (W) • Wirtschaftsmathematik (MA120 LP) (Master) > Wirtschaftsmathematik WirtschaftsmatheMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2013 > Wirtschaftswissenschaften • Wirtschaftsmathematik (MA120 LP) (Master) > Wirtschaftsmathematik WirtschaftsmatheMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2013/14 - SoSe 2026 > Wirtschaftswissenschaften
Modulverantwortliche/r	
Weitere verantwortliche Personen	Prof. Dr. Oliver Holtemöller
Teilnahmevoraussetzungen	
Kompetenzziele	• Kenntnis der grundlegenden Methoden der dynamischen Makroökonomik • Fähigkeit zur Anwendung und comutergestützten Simulierung dynamischer makroökonomischer Modelle • Befähigung zur Diskussion der Anwendbarkeit dynamischer makroökonomischer Modelle zur Erklärung lang- und kurzfristiger wirtschaftlicher Entwicklungen • Fähigkeit, wirtschaftspolitische Fragestellungen auf Basis dynamischer makroökonomischer Modelle zu diskutieren.
Modulinhalte	• Grundlagen der dynamischen Makroökonomik • Numerische Methoden für die computergestützte Simulierung makroökonomischer Modelle • Grundmodell des Dynamischen Allgemeinen Gleichgewichts und Erweiterungen • Analyse ausgewählter wirtschaftspolitischer Fragestellungen anhand von dynamischen makroökonomischen Modellen
Lehrveranstaltungsformen	Vorlesung (2 SWS) Kursus (2 SWS) Übung Kursus Kursus
Unterrichtsprachen	Deutsch, Englisch
Dauer in Semestern	1 Semester Semester
Angebotsrhythmus Modul	jedes Wintersemester
Aufnahmekapazität Modul	unbegrenzt

WIW.00750.04								5 CP
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						Projektarbeit		
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	Übung	2					0
LV 3	Übung	Selbststudium						0
LV 4	Kursus	Projektarbeit						0
LV 5	Kursus	Klausurvorbereitung						0
Workload modulbezogen						150		150
Workload Modul insgesamt								150

WIW.00783.03 - Seminar Volkswirtschaftslehre

WIW.00783.03		5 CP
Modulbezeichnung	Seminar Volkswirtschaftslehre	
Modulcode	WIW.00783.03	
Semester der erstmaligen Durchführung		
Verwendet in Studiengängen / Semestern	• Empirische Ökonomik und Politikberatung (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre Empir.Ökonom/PoliberMA120, . Akkreditierungsfassung SS 2007 - SS 2008 > Pflichtmodule • Empirische Ökonomik und Politikberatung (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre Empir.Ökonom/PoliberMA120, . Akkreditierungsfassung SS 2016 - SS 2020 > Pflichtmodule • Empirische Ökonomik und Politikberatung (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre Empir.Ökonom/PoliberMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2008/09 - WS 2015/16 > Pflichtmodule • Europäische und internationale Wirtschaft (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre Eur.u.int.Wirtsch.MA120, . Akkreditierungsfassung WS 2010/11 - SS 2020 > A - Volkswirtschaftslehre und Wirtschaftspolitik 10 LP • Europäische und internationale Wirtschaft (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre Eur.u.int.Wirtsch.MA120, . Akkreditierungsfassung WS 2010/11 - SS 2020 > B - Europäische und internationale Wirtschaft 10 LP mehr... • Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2015 > Wirtschaftswissenschaften • Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SoSe 2024 > Wirtschaftswissenschaften • Human Resources Management (MA120 LP) (Master) > Betriebswirtschaftslehre HumanRes.ManagementMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2008/09 - WS 2015/16 > Allokation und Wachstum • International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung SS 2019 - SoSe 2024 > Wirtschaftswissenschaften • International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2011/12 - SS 2015 > Wirtschaftswissenschaften • International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - WS 2018/19 > Wirtschaftswissenschaften • Volkswirtschaftslehre (Economics) (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre VWL (Economics)MA120, . Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2006/07 > Pflichtmodule • Volkswirtschaftslehre (Economics) (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre VWL (Economics)MA120, . Akkreditierungsfassung WS 2008/09 - WS 2017/18 > Pflichtmodule	
Modulverantwortliche/r		
Weitere verantwortliche Personen	alle Hochschullehrer des Wirtschaftswissenschaftlichen Bereiches	
Teilnahmevoraussetzungen		
Kompetenzziele	• Fähigkeit zur Anwendung moderner ökonomischer Modelle auf aktuelle Fragestellungen aus Theorie und Praxis • Vertiefte Kenntnisse im Umgang mit den Methoden der quantitativen ökonomischen Analyse sowie den theoretischen Aspekten der Politikberatung • Kenntnis über aktuelle Forschungsfragen der Volkswirtschaftslehre • Fähigkeit zur umfassenden, tiefgreifenden, themenbezogenen Literaturrecherche • Fähigkeit zur selbstständigen Auswertung wissenschaftlicher Texte • Fähigkeit zur eigenständigen Verfassung einer Seminararbeit unter Beachtung der Anforderungen des wissenschaftlichen Schreibens • Präsentation und Diskussion der Forschungsergebnisse	

WIW.00783.03	5 CP

Modulinhalte

- Der Inhalt des Seminars wird vom jeweils durchführenden Lehrstuhl festgelegt

Lehrveranstaltungsformen	Seminar (2 SWS) Kursus Kursus
Unterrichtsprachen	Deutsch, Englisch
Dauer in Semestern	1 Semester Semester
Angebotsrhythmus Modul	jedes Semester
Aufnahmekapazität Modul	unbegrenzt
Prüfungsebene	
Credit-Points	5 CP
Modulabschlussnote	LV 1: %; LV 2: %; LV 3: %.
Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs	1

Prüfung	Prüfungsvorleistung	Prüfungsform
LV 1		
LV 2		
LV 3		
Gesamtmodul		Hausarbeit, Vortrag inkl. Diskussion
Wiederholungsprüfung		

Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Seminar	Vortrag und Teilnahme am Seminar	2					0
LV 2	Kursus	Schriftliche Hausarbeit / Selbststudium						0
LV 3	Kursus	Vortragsvorbereitung						0
Workload modulbezogen						150		150
Workload Modul insgesamt								150

WIW.00701.04 - Mikroökonomik für Fortgeschrittene

WIW.00701.04	5 CP
Modulbezeichnung	Mikroökonomik für Fortgeschrittene
Modulcode	WIW.00701.04
Semester der erstmaligen Durchführung	
Verwendet in Studiengängen / Semestern	

- Accounting and Taxation (MA120 LP) (Master) > Betriebswirtschaftslehre Accounting&TaxationMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2009 > Wahlbereich Grundzüge der Volkswirtschaftslehre
- Accounting, Taxation and Finance (MA120 LP) (Master) > Betriebswirtschaftslehre Acc.Taxation&FinanceMA120, . Akkreditierungsfassung SS 2016 - SS 2020 > 1.3.2. Wahlpflichtbereich II
- Accounting, Taxation and Finance (MA120 LP) (Master) > Betriebswirtschaftslehre Acc.Taxation&FinanceMA120, . Akkreditierungsfassung SS 2016 - SS 2020 > 2.3.2 Wahlpflichtbereich II
- Accounting, Taxation and Finance (MA120 LP) (Master) > Betriebswirtschaftslehre Acc.Taxation&FinanceMA120, . Akkreditierungsfassung SS 2016 - SS 2020 > 3.2. Vertiefung Kerngebiete und angrenzende Bereiche
- Accounting, Taxation and Finance (MA120 LP) (Master) > Betriebswirtschaftslehre Acc.Taxation&FinanceMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SoSe 2025 > II. Grundzüge der Volkswirtschaftslehre mehr...
- Accounting, Taxation and Finance (MA120 LP) (Master) > Betriebswirtschaftslehre Acc.Taxation&FinanceMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SoSe 2025 > Vertiefung Kerngebiete
- Accounting, Taxation and Finance (MA120 LP) (Master) > Betriebswirtschaftslehre Acc.Taxation&FinanceMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SoSe 2025 > Wahlpflichtbereich II
- Betriebswirtschaftslehre (Business Studies) (MA120 LP) (Master) > Betriebswirtschaftslehre BWL (Business Stud.)MA120, . Akkreditierungsfassung SS 2016 - SS 2019 > 3.1.2. Wahlbereich II
- Betriebswirtschaftslehre (Business Studies) (MA120 LP) (Master) > Betriebswirtschaftslehre BWL (Business Stud.)MA120, . Akkreditierungsfassung SS 2016 - SS 2019 > 3.2.2. Wahlbereich II
- Betriebswirtschaftslehre (Business Studies) (MA120 LP) (Master) > Betriebswirtschaftslehre BWL (Business Stud.)MA120, . Akkreditierungsfassung SS 2016 - SS 2019 > 3.4.1. Wahlbereich VWL
- Betriebswirtschaftslehre (Business Studies) (MA120 LP) (Master) > Betriebswirtschaftslehre BWL (Business Stud.)MA120, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2008 > Pflichtmodule
- Betriebswirtschaftslehre (Business Studies) (MA120 LP) (Master) > Betriebswirtschaftslehre BWL (Business Stud.)MA120, . Akkreditierungsfassung WS 2008/09 - WS 2015/16 > Pflichtmodule
- Empirische Ökonomik und Politikberatung (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre Empir.Ökonom/PoliberMA120, . Akkreditierungsfassung SS 2007 - SS 2008 > Kernbereich VWL
- Empirische Ökonomik und Politikberatung (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre Empir.Ökonom/PoliberMA120, . Akkreditierungsfassung SS 2016 - SS 2020 > Pflichtmodule
- Empirische Ökonomik und Politikberatung (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre Empir.Ökonom/PoliberMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2008/09 - WS 2015/16 > 1. Kernbereich Volkswirtschaftslehre
- Europäische Integration und regionale Entwicklung (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre EurIntegru.regEntwMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2010/11 - WS 2013/14 > Aktuelle Probleme der Volkswirtschaftslehre und Politikberatung
- Europäische Integration und regionale Entwicklung (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre EurIntegru.regEntwMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2010/11 - WS 2013/14 > Questioni contemporanee dell`economia pubblica e consultazione politica
- Europäische und internationale Wirtschaft (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre Eur.u.int.Wirtsch.MA120, . Akkreditierungsfassung WS 2010/11 - SS 2020 > A - Volkswirtschaftslehre und Wirtschaftspolitik 10 LP
- Europäische und internationale Wirtschaft (MA120 LP) (Master) >

WIW.00701.04	5 CP
	Volkswirtschaftslehre Eur.u.int.Wirtsch.MA120, . Akkreditierungsfassung WS 2010/11 - SS 2020 > B - Europäische und internationale Wirtschaft 10 LP • Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2015 > Wirtschaftswissenschaften • Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SoSe 2024 > Wirtschaftswissenschaften • Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2013 > Volkswirtschaftslehre • Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2013/14 - SS 2016 > Volkswirtschaftslehre • Informatik (MA120 LP) (Master) > Informatik InformatikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2016/17 - WS 2022/23 > Volkswirtschaftslehre • Mathematik (MA120 LP) (Master) > Mathematik MathematikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2013 > Anwendungsfach Wirtschaftswissenschaften • Mathematik (MA120 LP) (Master) > Mathematik MathematikMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2013/14 - SoSe 2023 > Anwendungsfach Wirtschaftswissenschaften • Volkswirtschaftslehre (Economics) (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre VWL (Economics)MA120, . Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2006/07 > Kernbereich Volkswirtschaftslehre • Volkswirtschaftslehre (Economics) (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre VWL (Economics)MA120, . Akkreditierungsfassung WS 2008/09 - WS 2017/18 > 1. Kernbereich Volkswirtschaftslehre • Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) (MA120 LP) (Master) > Wirtschaftsinformatik WirtschaftsinformatMA120, . Akkreditierungsfassung SS 2016 - SS 2020 > III. Wahlbereich VWL und empirische Methoden • Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) (MA120 LP) (Master) > Wirtschaftsinformatik WirtschaftsinformatMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2008 > VWL • Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) (MA120 LP) (Master) > Wirtschaftsinformatik WirtschaftsinformatMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2008 > VWL (Wahlbereich) • Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) (MA120 LP) (Master) > Wirtschaftsinformatik WirtschaftsinformatMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2008/09 - WS 2015/16 > VWL • Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) (MA120 LP) (Master) > Wirtschaftsinformatik WirtschaftsinformatMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2008/09 - WS 2015/16 > VWL (W) • Wirtschaftsmathematik (MA120 LP) (Master) > Wirtschaftsmathematik WirtschaftsmatheMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2006/07 - SS 2013 > Wirtschaftswissenschaften • Wirtschaftsmathematik (MA120 LP) (Master) > Wirtschaftsmathematik WirtschaftsmatheMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2013/14 - SoSe 2026 > Wirtschaftswissenschaften
Modulverantwortliche/r	
Weitere verantwortliche Personen	Prof. Dr. Amelie Wuppermann
Teilnahmevoraussetzungen	
Kompetenzziele	Studierende können: • grundlegende und fortgeschrittene Konzepte der Mikroökonomik wiedergeben und erläutern • mithilfe mikroökonomischer Modelle das Verhalten von Konsumenten, Produzenten und deren Interaktion auf Märkten darstellen • die erworbenen Kenntnisse exemplarisch auf weitere Bereiche anwenden • komplexe ökonomische Sachverhalte mit mikroökonomischen Modellen vereinfacht darstellen
Modulinhalte	• Präferenzen und Entscheidungstheorie • Nachfragetheorie • Allgemeines Gleichgewicht und Tausch • Marktversagen

- Entscheidungen bei Unsicherheit

Lehrveranstaltungsformen	Vorlesung (2 SWS) Kursus Übung (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		Klausur / Open-Book-Prüfung / Take-Home-Prüfung / mdl. Prüfung
Wiederholungsprüfung		

Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Vorlesung	Vorlesung	2					0
LV 2	Kursus	Selbststudium						0
LV 3	Übung	Übung	2					0
LV 4	Kursus	Selbststudium Aufgaben						0
LV 5	Kursus	Klausurvorbereitung						0
Workload modulbezogen						150		150
Workload Modul insgesamt								150

Sozial- und Politikwissenschaften

SOZ.03672.01 - Politisch-ökonomischer Strukturwandel II (MS4)

SOZ.03672.01	5 CP
Modulbezeichnung	Politisch-ökonomischer Strukturwandel II (MS4)
Modulcode	SOZ.03672.01
Semester der erstmaligen Durchführung	
Verwendet in Studiengängen / Semestern	• Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2015 > Sozial- und Politikwissenschaften • Soziologie (MA120 LP) (Master) > Soziologie SoziologieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2014 > Strukturwandel in modernen Gesellschaften
Modulverantwortliche/r	
Weitere verantwortliche Personen	Prof. Dr. Konstanze Senge
Teilnahmevoraussetzungen	
Kompetenzziele	• Erlangung von Kenntnissen über Theorien und Empirie des politisch-ökonomischen Strukturwandels in internationalen, europäischen und globalen Zusammenhängen. • Erlangung von Kenntnissen bezüglich Modernisierungsmaßnahmen in ausgewählten Handlungsfeldern in internationalen, europäischen und globalen Zusammenhängen. • Ausbildung der Fähigkeit zur eigenständigen Entwicklung und Bearbeitung von einschlägigen Fragestellungen.
Modulinhalte	• Industrielle Globalisierung und Weltsystemanalyse • Arbeitsmarkt und Sozialstaat im internationalen Vergleich • Geld und Gesellschaft im europäischen und globalen Kontext.
Lehrveranstaltungsformen	Seminar (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: %.
Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs	1

Prüfung	Prüfungsvorleistung	Prüfungsform
LV 1		
LV 2		
LV 3		
Gesamtmodul		Hausarbeit
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

Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 2	Kursus	Anfertigen der Hausarbeit						0
LV 3	Kursus	Selbststudium und Ausarbeitung einer Präsentation						0
Workload modulbezogen						150		150
Workload Modul insgesamt								150

SOZ.03671.01 - Politisch-ökonomischer Strukturwandel I (MS2)

SOZ.03671.01	5 CP
Modulbezeichnung	Politisch-ökonomischer Strukturwandel I (MS2)
Modulcode	SOZ.03671.01
Semester der erstmaligen Durchführung	
Verwendet in Studiengängen / Semestern	• Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2015 > Sozial- und Politikwissenschaften • Soziologie (MA120 LP) (Master) > Soziologie SoziologieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2014 > Strukturwandel in modernen Gesellschaften • Soziologie (MA45/75 LP) (Master) > Soziologie SoziologieMA45/75, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2014 > Vertiefung 3: Strukturwandel in modernen Gesellschaften
Modulverantwortliche/r	
Weitere verantwortliche Personen	Prof. Dr. Konstanze Senge
Teilnahmevoraussetzungen	
Kompetenzziele	• Erlangung von Kenntnissen über Theorien und Empirie des politisch-ökonomischen Strukturwandels. • Erlangung von Kenntnissen bezüglich Modernisierungsmaßnahmen in ausgewählten Handlungsfeldern. • Ausbildung der Fähigkeit zur eigenständigen Entwicklung und Bearbeitung von einschlägigen Fragestellungen.
Modulinhalte	• Industrielle Modernisierungsprozesse und technisch-industrieller Strukturwandel • Strukturwandel und Modernisierungsprozesse in Unternehmen und Märkten • Strukturwandel am Arbeitsmarkt und im Sozialstaat
Lehrveranstaltungsformen	Seminar (2 SWS) Kursus 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: %.
Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs	1

Prüfung	Prüfungsvorleistung	Prüfungsform
LV 1		
LV 2		
LV 3		
Gesamtmodul		Hausarbeit
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	Selbststudium						0

Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
		und Ausarbeitung einer Präsentation						
LV 3	Kursus	Anfertigen der Hausarbeit						0
Workload modulbezogen						150		150
Workload Modul insgesamt								150

SOZ.03674.01 - Ökologische Modernisierung II (MS5)

SOZ.03674.01	5 CP
Modulbezeichnung	Ökologische Modernisierung II (MS5)
Modulcode	SOZ.03674.01
Semester der erstmaligen Durchführung	
Verwendet in Studiengängen / Semestern	• Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2015 > Sozial- und Politikwissenschaften • Soziologie (MA120 LP) (Master) > Soziologie SoziologieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2014 > Strukturwandel in modernen Gesellschaften
Modulverantwortliche/r	
Weitere verantwortliche Personen	Prof. Dr. Konstanze Senge
Teilnahmevoraussetzungen	
Kompetenzziele	• Kenntnis der wichtigsten Funktionsbedingungen des Umwelthandelns im Rahmen von industriellen Lebenszyklen (Innovations- und Technologie-Lebenszyklen, Produktlebenszyklen, Wertschöpfungsketten) • Kenntnis wichtiger Strategien und Instrumente der staatlichen Umweltpolitik, des unternehmerischen und betrieblichen Umweltmanagements sowie des Umweltverhaltens und der ökologischen Haushaltsführung.
Modulinhalte	• Umweltpolitische Diskurse und wichtige Handlungsfelder der Umweltpolitik • Politikmuster und Instrumente der staatlichen Umweltpolitik. Der ökologische Policy-Zyklus • Internationale Umweltregime. Global Environmental Governance • Strategien öko-innovativer industrieller Transformation.
Lehrveranstaltungsformen	Seminar (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: %.
Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs	1

Prüfung	Prüfungsvorleistung	Prüfungsform
LV 1		
LV 2		
LV 3		
Gesamtmodul		Hausarbeit
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	Anfertigung der						0

Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
		Hausarbeit						
LV 3	Kursus	Selbststudium und Ausarbeitung einer Präsentation						0
Workload modulbezogen						150		150
Workload Modul insgesamt								150

POL.03344.03 - Parlamentarismus

POL.03344.03	10 CP
Modulbezeichnung	Parlamentarismus
Modulcode	POL.03344.03
Semester der erstmaligen Durchführung	
Verwendet in Studiengängen / Semestern	

- Empirische Ökonomik und Politikberatung (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre Empir.Ökonom/PoliberMA120, . Akkreditierungsfassung SS 2007 - SS 2008 > Politikberatung
- Empirische Ökonomik und Politikberatung (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre Empir.Ökonom/PoliberMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2008/09 - WS 2015/16 > 3. Bereich Politikberatung
- Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2015 > Sozial- und Politikwissenschaften
- Politikwissenschaft: Parlamentsfragen und Zivilgesellschaft (MA120 LP) (Master) > Politikwissenschaft/Politologie PolitikwParlamentZivMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SS 2014 > Pflichtmodule
- Sozialkunde (Gymnasium) (ELF) (Lehramt) > Sozialkunde Sozialkunde (Gymnasium) (ELF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SS 2011 > Politikwissenschaft mehr...
- Sozialkunde (Gymnasium) (ELF, WLF) (Lehramt) > Sozialkunde Sozialkunde (Gymnasium) (ELF, WLF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SS 2011 > Politikwissenschaft
- Sozialkunde (Gymnasium) (WLF) (Lehramt) > Sozialkunde Sozialkunde (Gymnasium) (WLF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SS 2011 > Politikwissenschaft
- Sozialkunde (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) > Sozialkunde Sozialkunde (Sekundar) (ELF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SS 2011 > Mastermodule A2
- Sozialkunde (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) > Sozialkunde Sozialkunde (Sekundar) (ELF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SS 2011 > Politikwissenschaft
- Sozialkunde (Sekundarschule) (ELF, WLF) (Lehramt) > Sozialkunde Sozialkunde (Sekundar) (ELF, WLF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SS 2011 > Mastermodule A2
- Sozialkunde (Sekundarschule) (ELF, WLF) (Lehramt) > Sozialkunde Sozialkunde (Sekundar) (ELF, WLF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SS 2011 > Politikwissenschaft
- Sozialkunde (Sekundarschule) () (Lehramt) > Sozialkunde Sozialkunde (Sekundar), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SS 2011 > Mastermodule A2
- Sozialkunde (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) > Sozialkunde Sozialkunde (Sekundar) (WLF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SS 2011 > Mastermodule A2
- Sozialkunde (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) > Sozialkunde Sozialkunde (Sekundar) (WLF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SS 2011 > Politikwissenschaft

Modulverantwortliche/r	
Weitere verantwortliche Personen	Prof. Dr. Suzanne S. Schüttemeyer
Teilnahmevoraussetzungen	
Kompetenzziele	

- Verständnis der Logik des Parlamentarismus und anderer Regierungssystemtypen;
- Fähigkeit zur empirischen Analyse zentraler Institutionen in Parlamentarismus und Präsidentialismus
- Aneignung fundierter Kenntnisse des Mehrebenen-Parlamentarismus;
- Erlernen von Konzepten, Theorien und Methoden der Parlamentarismusforschung;
- selbstständiges wissenschaftliches Arbeiten.

Modulinhalte

- Historische Grundlagen der Entstehung und Entwicklung von Parlamenten;

POL.03344.03 10 CP

- Parlamentsfunktionen im Wandel;
- Strukturen, Verfahren und Entscheidungsprozesse in Parlamentarismus und Präsidentialismus;
- Akteure, ihre Handlungsbedingungen und ihr Zusammenspiel;
- Rekrutierung;
- Legitimitätsprobleme;
- Parlamentarismuskritik und Parlamentsreform.

Lehrveranstaltungsformen	Seminar (2 SWS) Kursus Seminar (2 SWS) Kursus
Unterrichtsprachen	Deutsch, Englisch
Dauer in Semestern	1 Semester Semester
Angebotsrhythmus Modul	jedes Sommersemester
Aufnahmekapazität Modul	unbegrenzt
Prüfungsebene	
Credit-Points	10 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	Leistung gem. §11 Prüfungsordnung MA Politikwissenschaft: Parlamentsfragen u. Zivilgesellschaft (120 LP). Die zu erbringende Studienleistung wird vor Beginn der Lehrveranstaltung (LV) im StudIP u. in der LV bekannt gegeben. I, Leistung gem. §11 Prüfungsordnung MA Politikwissenschaft: Parlamentsfragen u. Zivilgesellschaft (120 LP). Die zu erbringende Studienleistung wird vor Beginn der Lehrveranstaltung (LV) im StudIP u. in der LV bekannt gegeben. II	Hausarbeit, Mündliche Prüfung, Klausur, Klausur
Wiederholungsprüfung		

Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Seminar	Seminar I: Parlamentarismus und Präsidentialismus. Konzepte, Theorien und Methoden	2					0
LV 2	Kursus	Vertiefung des Seminarstoffes und Vorbereitung/Erarbeitung der Modulleistung						0
LV 3	Seminar	Seminar II: Empirie des Parlamentarismus	2					0
LV 4	Kursus	Vertiefung des Seminarstoffes, Vorbereitung von Referaten, Diskussionen etc., Anfertigung der						0

Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
		Hausarbeit und Vorbereitung der Klausur						
Workload modulbezogen						300		300
Workload Modul insgesamt								300

SOZ.03675.01 - Modernisierung und Innovation. Strukturwandel in modernen Gesellschaften (MS1)

SOZ.03675.01	5 CP
Modulbezeichnung	Modernisierung und Innovation. Strukturwandel in modernen Gesellschaften (MS1)
Modulcode	SOZ.03675.01
Semester der erstmaligen Durchführung	
Verwendet in Studiengängen / Semestern	• Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2015 > Sozial- und Politikwissenschaften • Soziologie (MA120 LP) (Master) > Soziologie SoziologieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2014 > Pflichtmodule • Soziologie (MA45/75 LP) (Master) > Soziologie SoziologieMA45/75, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2014 > Pflichtmodule
Modulverantwortliche/r	
Weitere verantwortliche Personen	Prof. Dr. Konstanze Senge
Teilnahmevoraussetzungen	
Kompetenzziele	• Kenntnis sozialwissenschaftlicher Modelle und Theorien zu gesellschaftlicher Entwicklung, Transformation, Strukturwandel • Fähigkeit, aktuelle politisch-ökonomische und ökologische Entwicklungen und empirische Trends perspektivisch einzuordnen und zu analysieren.
Modulinhalte	• Theorien sozialer Evolution; Modernisierungstheorie, Entwicklungs- und Weltsystemtheorie; weitergehende und reflexive Modernisierung • Dienstleistungsgesellschaft, Wissensgesellschaft, Hochtechnologiegesellschaft • Innovations- und Diffusionstheorien mit besonderer Berücksichtigung der sozioökonomischen und soziokulturellen Rahmenbedingungen; Nationale Innovationssysteme im internationalen Kontext; Modelle innovativer Interaktion: Pioniere, Promotoren, Change Agents, Champions • Lebenszyklus- und Lernkurvenmodelle • Industrielle Innovationsschübe (lange Wellen) • Zusammenhang zwischen Entwicklungsphasen und Ausprägung sozialer und ökologischer Fragen; Nachhaltige Entwicklung durch politisch-ökonomische und ökologische Modernisierung im nationalen und internationalen Rahmen
Lehrveranstaltungsformen	Seminar (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: %.
Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs	1

Prüfung	Prüfungsvorleistung	Prüfungsform
LV 1		
LV 2		
LV 3		
Gesamtmodul		Hausarbeit

Prüfung			Prüfungsvorleistung			Prüfungsform		
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	Selbststudium und Ausarbeitung einer Präsentation						0
LV 3	Kursus	Anfertigung der Hausarbeit						0
Workload modulbezogen						150		150
Workload Modul insgesamt								150

POL.03348.05 - Theorien der Zivilgesellschaft und des bürgerschaftlichen Engagements

POL.03348.05	5 CP
Modulbezeichnung	Theorien der Zivilgesellschaft und des bürgerschaftlichen Engagements
Modulcode	POL.03348.05
Semester der erstmaligen Durchführung	
Verwendet in Studiengängen / Semestern	

- Empirische Ökonomik und Politikberatung (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre Empir.Ökonom/PoliberMA120, . Akkreditierungsfassung SS 2007 - SS 2008 > Politikberatung
- Empirische Ökonomik und Politikberatung (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre Empir.Ökonom/PoliberMA120, . Akkreditierungsfassung SS 2016 - SS 2020 > 2.5. Schwerpunkt: Political Governance
- Empirische Ökonomik und Politikberatung (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre Empir.Ökonom/PoliberMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2008/09 - WS 2015/16 > 3. Bereich Politikberatung
- Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2015 > Sozial- und Politikwissenschaften
- Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SoSe 2024 > Sozial- und Politikwissenschaften mehr...
- Politikwissenschaft () (Master) > Politikwissenschaft/Politologie PolitikwissenschaftMA4575, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2014 > Pflichtmodule
- Politikwissenschaft () (Master) > Politikwissenschaft/Politologie PolitikwissenschaftMA4575, . Akkreditierungsfassung WS 2014/15 - SoSe 2023 > Wahlpflichtbereich Politische Theorie und Ideengeschichte
- Politikwissenschaft: Parlamentsfragen und Zivilgesellschaft (MA120 LP) (Master) > Politikwissenschaft/Politologie PolitikwParlamentZivMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SS 2014 > Pflichtmodule
- Politikwissenschaft: Parlamentsfragen und Zivilgesellschaft (MA120 LP) (Master) > Politikwissenschaft/Politologie PolitikwParlamentZivMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2014/15 - SoSe 2023 > Pflichtmodule
- Sozialkunde (Gymnasium) (ELF) (Lehramt) > Sozialkunde Sozialkunde (Gymnasium) (ELF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SS 2011 > Politikwissenschaft
- Sozialkunde (Gymnasium) (ELF, WLF) (Lehramt) > Sozialkunde Sozialkunde (Gymnasium) (ELF, WLF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SS 2011 > Politikwissenschaft
- Sozialkunde (Gymnasium) (WLF) (Lehramt) > Sozialkunde Sozialkunde (Gymnasium) (WLF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SS 2011 > Politikwissenschaft
- Volkswirtschaftslehre (Economics) (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre VWL (Economics)MA120, . Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2006/07 > Wahlbereich
- Volkswirtschaftslehre (Economics) (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre VWL (Economics)MA120, . Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2006/07 > Wahlmodule
- Volkswirtschaftslehre (Economics) (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre VWL (Economics)MA120, . Akkreditierungsfassung WS 2008/09 - WS 2017/18 > Schwerpunkt VI: Political Governance

Modulverantwortliche/r	
Weitere verantwortliche Personen	Prof. Dr. Harald Bluhm
Teilnahmevoraussetzungen	

Kompetenzziele

- Erlernen theoretischer Argumentation und ihrer exemplarischen Anwendung;
- selbstständiges wissenschaftliches Arbeiten.

Modulinhalte

- Theorien der Zivilgesellschaft und des Dritten Sektors;
- Bürgerbegriff in liberalen, deliberativen und republikanischen Demokratiemodellen;
- Formen bürgerschaftlichen Engagements;
- Diskurs um die Zivilgesellschaft;
- ziviler Ungehorsam, Protest und Widerstand;
- die Bürgergesellschaft und ihre Feinde.

Lehrveranstaltungsformen	Seminar (2 SWS) 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: %.
Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs	1

Prüfung	Prüfungsvorleistung	Prüfungsform
LV 1		
LV 2		
Gesamtmodul	Leistung gem. §11 Prüfungsordnung MA Politikwissenschaft: Parlamentsfragen u. Zivilgesellschaft (120 LP). Die zu erbringende Studienleistung wird vor Beginn der Lehrveranstaltung (LV) im StudIP u. in der LV bekannt gegeben.	Hausarbeit oder Klausur
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	Vertiefung des Seminarstoffes						0
Workload modulbezogen						150		150
Workload Modul insgesamt								150

POL.03343.04 - Politische Partizipation

POL.03343.04	5 CP
Modulbezeichnung	Politische Partizipation
Modulcode	POL.03343.04
Semester der erstmaligen Durchführung	
Verwendet in Studiengängen / Semestern	

- Empirische Ökonomik und Politikberatung (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre Empir.Ökonom/PoliberMA120, . Akkreditierungsfassung SS 2016 - SS 2020 > 2.5. Schwerpunkt: Political Governance
- Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2015 > Sozial- und Politikwissenschaften
- Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SoSe 2024 > Sozial- und Politikwissenschaften
- Politikwissenschaft () (Master) > Politikwissenschaft/Politologie PolitikwissenschaftMA4575, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2014 > Pflichtmodule
- Politikwissenschaft () (Master) > Politikwissenschaft/Politologie PolitikwissenschaftMA4575, . Akkreditierungsfassung WS 2014/15 - SoSe 2023 > Wahlpflichtbereich Systemanalyse und Vergleichende Politikwissenschaft mehr...
- Politikwissenschaft: Parlamentsfragen und Zivilgesellschaft (MA120 LP) (Master) > Politikwissenschaft/Politologie PolitikwParlamentZivMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SS 2014 > Pflichtmodule
- Politikwissenschaft: Parlamentsfragen und Zivilgesellschaft (MA120 LP) (Master) > Politikwissenschaft/Politologie PolitikwParlamentZivMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2014/15 - SoSe 2023 > Pflichtmodule
- Sozialkunde (Gymnasium) (ELF) (Lehramt) > Sozialkunde Sozialkunde (Gymnasium) (ELF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SS 2011 > Politikwissenschaft
- Sozialkunde (Gymnasium) (ELF, WLF) (Lehramt) > Sozialkunde Sozialkunde (Gymnasium) (ELF, WLF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SS 2011 > Politikwissenschaft
- Sozialkunde (Gymnasium) (WLF) (Lehramt) > Sozialkunde Sozialkunde (Gymnasium) (WLF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SS 2011 > Politikwissenschaft
- Sozialkunde (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) > Sozialkunde Sozialkunde (Sekundar) (ELF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SS 2011 > Mastermodule A3
- Sozialkunde (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) > Sozialkunde Sozialkunde (Sekundar) (ELF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SS 2011 > Politikwissenschaft
- Sozialkunde (Sekundarschule) (ELF, WLF) (Lehramt) > Sozialkunde Sozialkunde (Sekundar) (ELF, WLF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SS 2011 > Mastermodule A3
- Sozialkunde (Sekundarschule) (ELF, WLF) (Lehramt) > Sozialkunde Sozialkunde (Sekundar) (ELF, WLF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SS 2011 > Politikwissenschaft
- Sozialkunde (Sekundarschule) () (Lehramt) > Sozialkunde Sozialkunde (Sekundar), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SS 2011 > Mastermodule A3
- Sozialkunde (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) > Sozialkunde Sozialkunde (Sekundar) (WLF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SS 2011 > Mastermodule A3
- Sozialkunde (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) > Sozialkunde Sozialkunde (Sekundar) (WLF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SS 2011 > Politikwissenschaft
- Volkswirtschaftslehre (Economics) (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre VWL (Economics)MA120, . Akkreditierungsfassung WS 2008/09 - WS 2017/18 > Schwerpunkt VI: Political Governance

Modulverantwortliche/r	
Weitere verantwortliche Personen	Prof. Dr. Petra Dobner
Teilnahmevoraussetzungen	
Kompetenzziele	

POL.03343.04	5 CP

- Systematische Erschließung bzw. Klassifikation unterschiedlicher Formen, Ebenen und Instrumente politischer Partizipation;
- gedankliche Einordnung und Verknüpfung von sozialer und politischer Partizipation;
- Identifizieren sozialer Substrate und historischer Genese von politischer Beteiligung;
- Erkennen und Verstehen der normativen und der empirischen Dimensionen politischer Beteiligung;
- selbständiges wissenschaftliches Arbeiten.

Modulinhalte

- Analyse der Varianten von konventioneller und unkonventioneller Partizipation;
- Determinanten des Wählerverhaltens und Nicht-Wählens;
- ökologische Wahlanalysen;
- volksunmittelbare Formen der politischen Beteiligung in Theorie und Praxis: Volksbegehren, Volksentscheide, Bürgerbegehren, Bürgerbescheide;
- Analyse der Komplementarität und Konflikthaftigkeit der Partizipationsmodelle der repräsentativen und der direkten Demokratie.

Lehrveranstaltungsformen	Seminar (2 SWS) 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: %.
Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs	1

Prüfung	Prüfungsvorleistung	Prüfungsform
LV 1		
LV 2		
Gesamtmodul	Leistung gem. §11 Prüfungsordnung MA Politikwissenschaft: Parlamentsfragen u. Zivilgesellschaft (120 LP). Die zu erbringende Studienleistung wird vor Beginn der Lehrveranstaltung (LV) im StudIP u. in der LV bekannt gegeben.	Hausarbeit oder Klausur, Klausur
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	Vertiefung des Seminarstoffes, Vorbereitung von Referaten, Diskussionen etc., Anfertigung der Hausarbeit oder Vorbereitung der Klausur						0
Workload modulbezogen						150		150
Workload Modul insgesamt								150

POL.03349.04 - Theorien politischen Wandels

POL.03349.04	5 CP
Modulbezeichnung	Theorien politischen Wandels
Modulcode	POL.03349.04
Semester der erstmaligen Durchführung	
Verwendet in Studiengängen / Semestern	• Empirische Ökonomik und Politikberatung (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre Empir.Ökonom/PoliberMA120, . Akkreditierungsfassung SS 2007 - SS 2008 > Politikberatung • Empirische Ökonomik und Politikberatung (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre Empir.Ökonom/PoliberMA120, . Akkreditierungsfassung SS 2016 - SS 2020 > 2.5. Schwerpunkt: Political Governance • Empirische Ökonomik und Politikberatung (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre Empir.Ökonom/PoliberMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2008/09 - WS 2015/16 > 3. Bereich Politikberatung • Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2015 > Sozial- und Politikwissenschaften • Geographie (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde GeographieMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2015/16 - SoSe 2024 > Sozial- und Politikwissenschaften mehr... • Politikwissenschaft () (Master) > Politikwissenschaft/Politologie PolitikwissenschaftMA4575, . Akkreditierungsfassung WS 2009/10 - SS 2014 > Pflichtmodule • Politikwissenschaft () (Master) > Politikwissenschaft/Politologie PolitikwissenschaftMA4575, . Akkreditierungsfassung WS 2014/15 - SoSe 2023 > Wahlpflichtbereich Politische Theorie und Ideengeschichte • Politikwissenschaft: Parlamentsfragen und Zivilgesellschaft (MA120 LP) (Master) > Politikwissenschaft/Politologie PolitikwParlamentZivMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SS 2014 > Pflichtmodule • Politikwissenschaft: Parlamentsfragen und Zivilgesellschaft (MA120 LP) (Master) > Politikwissenschaft/Politologie PolitikwParlamentZivMA120, . Akkreditierungsfassung WS 2014/15 - SoSe 2023 > Pflichtmodule • Sozialkunde (Gymnasium) (ELF) (Lehramt) > Sozialkunde Sozialkunde (Gymnasium) (ELF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SS 2011 > Politikwissenschaft • Sozialkunde (Gymnasium) (ELF, WLF) (Lehramt) > Sozialkunde Sozialkunde (Gymnasium) (ELF, WLF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SS 2011 > Politikwissenschaft • Sozialkunde (Gymnasium) (WLF) (Lehramt) > Sozialkunde Sozialkunde (Gymnasium) (WLF), . Akkreditierungsfassung WS 2007/08 - SS 2011 > Politikwissenschaft • Volkswirtschaftslehre (Economics) (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre VWL (Economics)MA120, . Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2006/07 > Wahlbereich • Volkswirtschaftslehre (Economics) (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre VWL (Economics)MA120, . Akkreditierungsfassung gültig ab WS 2006/07 > Wahlmodule • Volkswirtschaftslehre (Economics) (MA120 LP) (Master) > Volkswirtschaftslehre VWL (Economics)MA120, . Akkreditierungsfassung WS 2008/09 - WS 2017/18 > Schwerpunkt VI: Political Governance
Modulverantwortliche/r	
Weitere verantwortliche Personen	Prof. Dr. Harald Bluhm
Teilnahmevoraussetzungen	
Kompetenzziele	• Verständnis für Theorienpluralismus in der Ideengeschichte; • Vertiefung der politiktheoretischen Kenntnisse; • selbstständiges wissenschaftliches Arbeiten.
Modulinhalte	

- Konflikttheoretische Ansätze (Klassen, Eliten, Lobbyismus, soziale Bewegungen);
- Legitimität und Legitimitätsdebatten (mit Blick auf Revolutionen und Reformen);
- institutioneller Wandel;
- politisches Handeln zwischen Routine und Kreativität, Nebenfolgen und strukturelle Effekte;
- Semantik und Rhetorik politischen Wandels bzw. ausbleibenden Wandels.

Lehrveranstaltungsformen	Seminar (2 SWS) 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: %.
Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs	1

Prüfung	Prüfungsvorleistung	Prüfungsform
LV 1		
LV 2		
Gesamtmodul	Leistung gem. §11 Prüfungsordnung MA Politikwissenschaft: Parlamentsfragen u. Zivilgesellschaft (120 LP). Die zu erbringende Studienleistung wird vor Beginn der Lehrveranstaltung (LV) im StudIP u. in der LV bekannt gegeben.	Klausur oder Hausarbeit, Klausur
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	Vertiefung des Seminarstoffes						0
Workload modulbezogen						150		150
Workload Modul insgesamt								150