

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				
Unterrichtssprachen				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 Verteidigung						0

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

GEO.03326.04

5 CP

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
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								
Modulveran- staltung	Lehrveranstaltu- ngsform	Veranstaltungs- titel	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 Geländeüb- ungsberichts						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								
Modulveranstaltungsform	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 internazionali
- 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
---------------------	---

- 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				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 Region - ausgewählte regionale Beispiele - Steuerungsmechanismen der sozialräumlichen Stadt- und Regionalentwicklung und ihre Akteure
Lehrveranstaltungsformen	Kursus Kursus Seminar (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: %.

GEO.05055.03

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			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

GEO.03512.04

5 CP

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			Erfüllung der in Veranstaltung vom Dozenten/von Dozentin vergebenen Arbeitsaufträge				Hausarbeit		
Wiederholungsprüfung									
Modulveran- staltung	Lehrveranstaltu- ngsform	Veranstaltungs- titel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe	
LV 1	Kursus	Seminar Stadt- und Regionalök- onomik		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

GEO.03500.03

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 im Seminar vergebenen Arbeitsaufträge			Hausarbeit			
Wiederholungsprüfung								
Modulveran- staltung	Lehrveranstaltu- ngsform	Veranstaltungs- titel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Seminar	Seminar Internationale Wirtschaftsräum- e		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 Grundlage 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 internazionali
- 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				
Unterrichtssprachen				Deutsch, Englisch				
Dauer in Semestern				1 Semester Semester				
Angebotsrhythmus Modul				jedes Sommersemester				
Aufnahmekapazität Modul				unbegrenzt				
Prüfungsebene								
Credit-Points				5 CP				
Modulabschlussnote				LV 1: %; LV 2: %; LV 3: %; LV 4: %.				
Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs				1				
Prüfung		Prüfungsvorleistung			Prüfungsform			
LV 1								
LV 2								
LV 3								
LV 4								
Gesamtmodul					Klausur			
Wiederholungsprüfung								
Modulveran- staltung	Lehrveranstaltu- ngsform	Veranstaltungs- titel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Vorlesung	Vorlesung Internationale Wirtschaftsräum- e		2				0
LV 2	Kursus	Bearbeitung Üb- ungsaufgaben						0
LV 3	Kursus	Vor- und Nachbereitung						0
LV 4	Kursus	Klausurvorbereitu- ng						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								
Modulveran- staltung	Lehrveranstaltu- ngsform	Veranstaltungs- titel	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 gültig ab WS 2021/22 > Wahlpflichtbereich • 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)
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
Unterrichtssprachen	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 Fragestellungen 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 Modifikation 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								
Modulveran- staltung	Lehrveranstaltu- ngsform	Veranstaltungs- titel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Vorlesung	Vorlesung		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 Stadtplans 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 semiquantitativer 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 Semestern 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 Sitzungen/Arbeitsgruppen bzw. an Projektberichten	Verteidigung des Abschlussberichts

Prüfung		Prüfungsvorleistung			Prüfungsform			
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		

Prüfung			Prüfungsvorleistung			Prüfungsform		
LV 2								
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 Geoinformationssystem

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				
Unterrichtssprachen				Deutsch, Englisch				
Dauer in Semestern				1 Semester Semester				
Angebotsrhythmus Modul				jedes Sommersemester				
Aufnahmekapazität Modul				unbegrenzt				
Prüfungsebene								
Credit-Points				5 CP				
Modulabschlussnote				LV 1: %; LV 2: %; LV 3: %; LV 4: %; LV 5: %.				
Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs				1				
Prüfung		Prüfungsvorleistung			Prüfungsform			
LV 1								
LV 2								
LV 3								
LV 4								
LV 5								
Gesamtmodul		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									
Modulveran- staltung	Lehrveranstaltu- ngsform	Veranstaltungs- titel	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	
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	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								
Modulveran- staltung	Lehrveranstaltu- ngsform	Veranstaltungs- titel	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, Projekt bearbeitung, Ab- schlussbericht, 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								
Modulveranstaltungsform	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 wichtigsten 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								
Modulveran- staltung	Lehrveranstaltu- ngsform	Veranstaltungs- titel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Vorlesung	Vorlesung		2				0
LV 2	Kursus	Selbststudium						0
LV 3	Kursus	Prüfungsvorber- eitung						0
LV 4	Vorlesung	Vorlesung		2				0
LV 5	Kursus	Selbststudium						0
LV 6	Kursus	Prüfungsvorber- eitung						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

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 staatsorganisationsrechtlichen 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, Organisation, 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 Softwarepakete in Abhängigkeit der gewählten Themen. Selbstständige Durchführung praktischer Experimente und dererene 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-Managementsysteme 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

Unterrichtssprachen

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 Forschungsartikel, 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	- Die Studierenden kennen fortgeschrittene Techniken der digitalen Bildverarbeitung und -analyse und können deren methodische Grundlagen, Eigenschaften und Limitationen darstellen, einschätzen und diskutieren. - 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					
Unterrichtssprachen			Deutsch, Englisch					
Dauer in Semestern			1 Semester Semester					
Angebotsrhythmus Modul			jedes Wintersemester					
Aufnahmekapazität Modul			unbegrenzt					
Prüfungsebene								
Credit-Points			5 CP					
Modulabschlussnote			LV 1: %; LV 2: %; LV 3: %; LV 4: %.					
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

INF.05431.03

5 CP

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.01082.07 - Datenbankentwurf (Datenbanken IIA)

INF.01082.07

5 CP

Modulbezeichnung	Datenbankentwurf (Datenbanken IIA)
Modulcode	INF.01082.07
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 (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.			(15-20 Seiten) oder Anwendungsprojekt (Projektbericht 20-30 Seiten) oder Präsentation		
Wiederholungsprüfung								
Modulveran- staltung	Lehrveranstaltu- ngsform	Veranstaltungs- titel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Vorlesung	Seminar		2				0
LV 2	Kursus	Selbststudium						0
LV 3	Seminar	Seminar		1				0
LV 3	Kursus	Vorbereitung des Seminarvortrag s						0
LV 4	Übung	Übung		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-Fragestellungen praktisch angewandt. Im letzten Teil werden Methoden aus der aktuellen Forschung zu maschinellem Lernen behandelt. 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 Lernens 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						
Unterrichtssprachen		Deutsch, Englisch						
Dauer in Semestern		1 Semester Semester						
Angebotsrhythmus Modul		jedes Wintersemester						
Aufnahmekapazität Modul		unbegrenzt						
Prüfungsebene								
Credit-Points		5 CP						
Modulabschlussnote		LV 1: %; LV 2: %; LV 3: %; LV 4: %.						
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

Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
Workload modulbezogen						150		150
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								
Modulveran- staltung	Lehrveranstaltu- ngsform	Veranstaltungs- titel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Übung	Vegetationskun- dliche Übungen		4				0
LV 2	Vorlesung	Vorlesung Pflan		2				0

Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
		zengesellschaft Mitteleuropas						
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								
Modulveran- staltung	Lehrveranstaltu- ngsform	Veranstaltungs- titel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Übung	Vegetationskun- dliche Übungen		4				0
LV 2	Vorlesung	Vorlesung Methoden der V egetationskund e		2				0

Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
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-gestützte 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								
Modulveran- staltung	Lehrveranstaltu- ngsform	Veranstaltungs- titel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Vorlesung	Vorlesung %u201DAreals, Populationen und Artenschutz %u201D		2				0
LV 2	Übung	Übung %u201D GIS-gestützte K artierübungen% 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	
Unterrichtssprachen	Deutsch, Englisch	
Dauer in Semestern	1 Semester Semester	
Angebotsrhythmus Modul	jedes Wintersemester	
Aufnahmekapazität Modul	unbegrenzt	
Prüfungsebene		
Credit-Points	5 CP	
Modulabschlussnote	LV 1: %; LV 2: %; LV 3: %; LV 4: %; LV 5: %; 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

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

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

AGE.00133.09 - Terrestrische Biogeochemie

AGE.00133.09

5 CP

Modulbezeichnung	Terrestrische Biogeochemie
Modulcode	AGE.00133.09
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 WS 2021/22 > 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
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				Vorlesung (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								
Modulveran- staltung	Lehrveranstaltu- ngsform	Veranstaltungs- titel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Vorlesung	Vorlesung		2				0
LV 2	Seminar	Seminar		2				0
LV 3	Kursus	Vor-/Nachbereit- ung 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
- 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 selbstständig 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

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					
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					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 • Makroökonomische 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								
Modulveran- staltung	Lehrveranstaltu- ngsform	Veranstaltungs- titel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Vorlesung	Vorlesung		2				0
LV 2	Kursus	Selbststudium						0
LV 3	Kursus	Klausurvorberei- tung						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) > 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 2023) > Wirtschaftswissenschaften
Modulverantwortliche/r	
Weitere verantwortliche Personen	Prof. Dr. Oliver Holtemöller
Teilnahmevoraussetzungen	
Kompetenzziele	- Kenntnis der grundlegenden Methoden der dynamischen Makroökonomik - Fähigkeit zur Anwendung und computergestützten Simulation 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 Simulation 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
Unterrichtssprachen	Deutsch, Englisch
Dauer in Semestern	1 Semester Semester
Angebotsrhythmus Modul	jedes Wintersemester

WIW.00750.04

5 CP

Aufnahmekapazität Modul				unbegrenzt				
Prüfungsebene								
Credit-Points				5 CP				
Modulabschlussnote				LV 1: %; LV 2: %; LV 3: %; LV 4: %; LV 5: %.				
Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs				1				
Prüfung			Prüfungsvorleistung			Prüfungsform		
LV 1								
LV 2								
LV 3								
LV 4								
LV 5								
Gesamtmodul						Projektarbeit		
Wiederholungsprüfung								
Modulveran- staltung	Lehrveranstaltu- ngsform	Veranstaltungs- titel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Vorlesung	Vorlesung		2				0
LV 2	Kursus	Übung		2				0
LV 3	Übung	Selbststudium						0
LV 4	Kursus	Projektarbeit						0
LV 5	Kursus	Klausurvorberei- tung						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

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								
Modulveran- staltung	Lehrveranstaltu ngsform	Veranstaltungs- titel	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	Vortragsvorbere itung						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) > 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 2023) > 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				
Unterrichtssprachen				Deutsch, Englisch				
Dauer in Semestern				1 Semester Semester				
Angebotsrhythmus Modul				jedes Wintersemester				
Aufnahmekapazität Modul				unbegrenzt				
Prüfungsebene								
Credit-Points				5 CP				
Modulabschlussnote				LV 1: %; LV 2: %; LV 3: %; LV 4: %; LV 5: %.				
Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs				1				
Prüfung		Prüfungsvorleistung			Prüfungsform			
LV 1								
LV 2								
LV 3								
LV 4								
LV 5								
Gesamtmodul					Klausur / Open-Book-Prüfung / Take-Home-Prüfung / mdl. Prüfung			
Wiederholungsprüfung								
Modulveranstal- tung	Lehrveranstaltu- ngsform	Veranstaltungs- titel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Vorlesung	Vorlesung		2				0
LV 2	Kursus	Selbststudium						0
LV 3	Übung	Übung		2				0
LV 4	Kursus	Selbststudium Aufgaben						0
LV 5	Kursus	Klausurvorberei- tung						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								
Modulveran- staltung	Lehrveranstaltu- ngsform	Veranstaltungs- titel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Seminar	Seminar		2				0
LV 2	Kursus	Anfertigen der						

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

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								
Modulveran- staltung	Lehrveranstaltu- ngsform	Veranstaltungs- titel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Seminar	Seminar		2				0
LV 2	Kursus	Selbststudium und						0

Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
		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				
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					Hausarbeit			
Wiederholungsprüfung								
Modulveran- staltung	Lehrveranstaltu- ngsform	Veranstaltungs- titel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
LV 1	Seminar	Seminar		2				0
LV 2	Kursus	Anfertigung der Hausarbeit						0

Modulveranstaltung	Lehrveranstaltungsform	Veranstaltungstitel	SWS	Workload Präsenz	Workload Vor- / Nachbereitung	Workload selbstgestaltete Arbeit	Workload Prüfung incl. Vorbereitung	Workload Summe
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) (ELF), 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;

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

Lehrveranstaltungsformen	Seminar (2 SWS) Kursus Seminar (2 SWS) Kursus	
Unterrichtssprachen	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 Präzidentalismus. 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 Hausarbeit und						0

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

- 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				
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: %.				
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

