

Semester	Studienverlaufsplan**	Typ	SWS	CP	Prüfungsleistung
1-4	Berufspraktische Tätigkeit (mind. 8 Wochen, empfohlen während der vorlesungsfreien Zeit)			10	
4	Masterarbeit			22	
Pflichtmodulbereich					
Geographische Methoden 3				9	
1 od. 3	Geostatistik II	VL	2	4	KL
1 od. 3	GIS Vertiefung	Ü	2	3	HA
1 od. 3	Karteninterpretation (KIII)	Ü	2	2	KL
Regionale Geographie 2				6	
2	Großes Regionalpraktikum (7-14 Tage)	P	4,6	3	Prot.
2	Regionalseminar	S	2	3	HA, Ref.
Wahlpflicht Bereich Kern – Wirtschaftsgeographie (Zu wählen sind 3 Module – davon mind. 2 aus dem Kernbereich der Wirtschaftsgeographie)					
Logistik, Verkehr und Handel				9	
2 od. 4	Verkehrsgeographische Prozesse und Logistik	VL	2	3	KL od. MP.
2 od. 4	Geographische Handelsforschung	S	2	3	HA, Ref.
2 od. 4	Logistik, Verkehr und Handel	Prak	2	3	Ber.
Industrie und Innovation				9	
1 od. 3	Wissen, Innovationen und neue Technologien in räumlicher Perspektive	VL	2	3	KL od. MP
1 od. 3	Industrie und Innovation	S	2	4	HA, Ref.
1 od. 3	Industrie und Innovation	P	2	2	Ber.
Regionalentwicklung: Fremdenverkehr, Stadt- und Regionalmarketing				9	
1 od. 3	Fremdenverkehrsgeographie	VL	2	3	KL od. MP
2 od. 4	Förderung ländlicher Räume	VL	2	3	KL od. MP
2 od. 4	Stadt- und Regionalmarketing	Ü	2	3	HA, Ref.
Wahlpflicht Bereich Kern – Angewandte Geographie (Es darf im M.Sc. Wirtschaftsgeographie höchstens ein Modul aus dem Kernbereich Angewandte Geographie gewählt werden)					
Landschaftssystemanalyse				9	
1 od. 3	Landschaftsgenese und quartäre Dynamik	VL	2	3	KL od. MP
1 od. 3	Prozesse in Böden	VL/Ü	2	3	HA, Ref.
2 od. 4	Gelände- und Laborpraktikum	P	2	3	Ber.
Angewandte Klimatologie und Hydrologie				9	
1 od. 3	Klima der bodennahen Luftschicht	VL/Ü	2	2	MP
1 od. 3	Wasserwirtschaft und Hydrologie I	VL/Ü	2	2	HA, KL
2 od. 4	Stadt- und Geländeklimatologie	P	2	5	Ber.
Angewandte Stadtgeographie				9	
1	Angewandte Stadtgeographie	Ü	2	3	KL
2	Geländepraktikum Stadtentwicklung	P	2	3	Ber.
3	Sozialgeographie der Stadt	S	2	3	HA, Ref.
Wahlpflichtbereich Vertiefung (Zu wählen sind zwei Vertiefungsmodule)					
(Technologieorientierte) Wirtschaftsförderung				8	
2 od. 4	(Technologieorientierte) Wirtschaftsförderung	VL	2	3	MP
2 od. 4	Seminar (Technologieorientierte) Wirtschaftsförderung inkl. GP	S	3	5	HA, Ref., TN

Angewandte Telekommunikation und Logistik					8	
2 od. 4	Angewandte Telekommunikation und Logistik	VL	2	3	KL	
1 od. 3	Angewandte Telekommunikation und Logistik	S	3	4	HA, Ref.	
1 od. 3	Geländepraktikum Angewandte Telekommunikation und Logistik	P	1	1	Prot.	
Europäische Raumentwicklung und Grenzräume					8	
1 od. 3	Europäische Raumentwicklung und Grenzräume	VL	2	3	KL	
1 od. 3	Europäische Raumentwicklung und Grenzräume	S	3	4	HA, Ref.	
1 od. 3	Geländepraktikum Europäische Raumentwicklung und Grenzräume	P	1	1	Prot., Poster	
Airportmanagement (Das Modul kann ab dem 1. Sem. Belegt werden)					8	
2 od. 4	Planung und Auslegung von Flughäfen 1	VL/Ü	4	4	KL	
1 od. 3	Planung und Auslegung von Flughäfen 2	VL/Ü	4	4	KL	
Wirtschaftswissenschaften					8	
2 od. 4	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre	VL/Ü	4	4	KL	
1 od. 3	Gründungs- und Wachstumsmanagement (Entrepreneurship II)	VL/Ü	4	4	Vortrag, MP	
Umweltmanagement für Geographen					8	
1 od. 3	Grundlagen des Umweltmanagement	VL/Ü	2	3	KL	
1 od. 3	Methoden des Umweltmanagement	VL/Ü	2	3	KL	
2 od. 4	Planspiel Umweltmanagement	S	1,3	2	Präs.	
Verwaltungsrecht und kommunales Management					8	
1 od. 3	Allgemeines und besonderes Verwaltungsrecht inkl. GP	VL	2,65	4	MP, TN	
2 od. 4	Kommunales und regionales Gewerbeflächenmanagement inkl. GP	Ü	2,65	4	MP, TN	
Rechtswissenschaften					8	
1 od. 3	Genehmigungs- und Umweltrecht I	VL/Ü	4	5	KL	
2 od. 4	Öffentliches Recht und Europarecht	VL/Ü	2	3		
Stadtbauwesen und Stadtverkehr					8	
1 od. 3	Planungsmethodik	VL/Ü	4	4	KL	
<i>sowie Alternativ und/oder</i>						
1 od. 3	Grundlagen der Stadt- und Regionalplanung	VL/Ü	3	4	KL	
1 od. 3	Grundlagen der Verkehrsplanung	VL/Ü	3	4	KL	
Nebenfächer						
(Mit dem Studium des Nebenfaches sollte im M.Sc. Wirtschaftsgeographie im 1. Semester begonnen werden. Es muss mind. ein Nebenfach aus dem Angebot von 12 Nebenfächern im Umfang von insgesamt 30 CP absolviert werden)						
Abfallwirtschaft und Umwelttechnik					30	
Kreislaufwirtschaft, Recycling und Altlastensanierung					10	
1 od. 3	Rohstoffe und Recycling 1	VL/Ü	2	7	KL	
2 od. 4	Rohstoffe und Recycling 2 (ehem. Recycling für Geographen)	VL/Ü	2			
2 od. 4	In-Situ-Sicherung von Altlasten	VL	2	3	KL od. MP	
Abfallbeseitigung u. Deponietechnik					10	
1 od. 3	Plan, Bau und Betrieb übertägiger Deponien 1, inkl. Geländetag	VL	4	4	KL	
1 od. 3	Genehmigungs- und Umweltrecht 2	VL	3	3	KL	
2 od. 4	Raumplanung und Genehmigungsverfahren	VL /Ü	3	3	HA, MP	
Umwelttechnik i. d. Rohstoffindustrie					10	
2 od. 4	Mineralische Rohstoffe u. Nachhaltigkeit - Theorie u. praktische Beispiele	VL/Ü	2	3	KL	
1 od. 3	Tagebau, Umwelt und Wasser	VL/Ü	4	7	HA, Präs.	
Betriebswirtschaftslehre					30	
Einführung in die BWL					4,5	
1 od. 3	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre	VL/Ü	3	4,5	KL	

Allgemeine Betriebswirtschaftslehre					18	
1 od. 3	Organisation und Personal	VL/Ü	4	6	KL	
2 od. 4	Absatz und Beschaffung	VL/Ü	4	6	KL	
1 od. 3	Investition und Finanzierung	VL	4	6	KL	
Internes Rechnungswesen und Buchführung					7,5	
1 od. 3	Internes Rechnungswesen und Buchführung	VL/Ü	5	7,5	KL	
Geographie (2-Fach BA)					30	
Geographische Methoden					17	
2 od. 4	Geostatistik	V/Ü	2	8	KL	
1 od. 3	Räumliche Planung	V/Ü	2	4	KL	
1 od. 3	Einführung in GIS	Ü	2	5	HA	
Projektmodul Vertiefung					5	
1 od. 3	Empirische Methoden	VL	1	5	Aufgaben HA, Präs.	
	Geländepraktikum-Blockseminar	S	2			
Oder alternativ						
2 od. 4	Projektstudie	Ü	2	5	Ber. Präs.	
Aufbaumodul					8	
1 od. 3	Vertiefungsvorlesung	VL	2	4	MP	
2 od. 4	Hauptseminar	S	2	4	HA, Präs.	
Oder alternativ						
Wahlpflichtbereich Vertiefung					8	
Semester, Prüfungsleistung, CP und SWS variieren je nach Wahl des Vertiefungsbereichs						Individuell
Informatik					30	
1 od. 3	Programmierung (für Alle)	VL/Ü	4	4	KL	
1 od. 3	Grundzüge (Einführung) in die Informatik (ehemals Anwendungssoftware und Internet)	VL/Ü	6	4	KL	
2 od. 4	Datenstrukturen und Algorithmen	VL/Ü	6	4	KL	
2 od. 4	Grundzüge der Softwareentwicklung	VL/Ü	3	4	KL	
2 od. 4	Datenbanken und Informationssysteme	VL/Ü	8	6	KL	
2 od. 4	Softwarepraktikum	Ü	8	8	KL	
Mathematik					30	
Höhere Mathematik 1					24	
1 od. 3	Höhere Mathematik I	VL/Ü	6	8	KL	
2 od. 4	Höhere Mathematik II	VL/Ü	6	8	KL	
1 od. 3	Höhere Mathematik III	VL/Ü	6	8	KL	
Stochastik					6	
2 od. 4	Einführung in die Angewandte Stochastik (für Informatiker)	VL/Ü	4	6	KL	
Rohstoffversorgung von Industrieländern					30	
Ressourcenmanagement					10	
1 od. 3	Einführung in das Rohstoffingenieurwesen	VL/Ü	(Voraussetzung für PRuR 1 & 2)			
1 od. 3	Primäre Rohstoffwirtschaft und Ressourcen 1 (PRuR 1)	VL/Ü	3	5	KL	
2 od. 4	Primäre Rohstoffwirtschaft und Ressourcen 2 (PRuR 2)	VL/Ü	2			
2 od. 4	Rohstoffindustriebetriebslehre und Projektfinanzierung	VL/Ü	4	5	KL	
Metallversorgung					10	
1 od. 3	Einf. in die Metallurgie (Nichteisenmet. (Teil 1) + Eisenmet. (Teil 2))	VL/Ü	4	5	KL	
2 od. 4	Plan. u. Wirtschaftlichkeit von metallurgischen Anlagen (Prozesse und Anlagentechnik III)	VL/Ü	4	5	KL	
Kreislaufwirtschaft, Recycling und Altlastensanierung					10	
1 od. 3	Rohstoffe und Recycling 1	VL/Ü	2	7	KL	
2 od. 4	Rohstoffe und Recycling 2 (ehem. Recycling für Geographen)	VL/Ü	2			
2 od. 4	In-Situ-Sicherung von Altlasten	VL/Ü	2	3	KL od. MP	

Stadtplanung					30	
Handlungsfelder und Methoden der Stadtplanung					12	
1-4	Seminar 1 *	S	2	3	HA, Präs.	
1-4	Seminar 2 *	S	2	3	HA, Präs.	
1-4	Seminar 3 *	S	2	3	HA, Präs.	
1-4	Seminar 4 *	S	2	3	HA, Präs.	
* Aus nachfolgendem Angebot müssen vier Veranstaltungen belegt werden: "Bausteine und Methoden städtebaulichen Entwerfens"; "Grundlagen des Bau- und Planungsrechts"; "Darstellungsmethoden im Städtebau"; "Immobilienwirtschaftliche Grundlagen"; "Methoden und Techniken der Stadtentwicklung"; "Grundlagen der Stadtentwicklung"; "Handlungsfelder der Stadtentwicklung"; "Planungsgrundlagen für Entwicklungsländer"; "MuV Städtebau"; "Technische Infrastruktur"; "Theorien der Stadtentwicklung"; "Softkills/Erhebungsmethoden"; "Quartiersentwicklung und Stadterneuerung"; "Landschaftsarchitektur"; "CAAD.start"						
(Das Angebot wechselt semesterweise, bitte achten Sie auf aktuelle Informationen im Campus-Informationssystem und den Institutsaushängen!)						
Grundlagen der Stadtplanung					18	
1 od. 3	Integriertes Projekt Stadt- und Landschaft	P	8	12	HA	
1 od. 3	Stadt- und Landschaftsplanung	VL/Ü	4	6	HA	
Siedlungswasser- und Siedlungsabfallwirtschaft 1					30	
Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft					4	
2 od. 4	Grundlagen d. Siedlungswasser- und Siedlungsabfallwirtschaft	VL/Ü	2	4	KL	
Abwasserentsorgung					6	
1 od. 3	Siedlungsentwässerung	VL/Ü	2	3	KL	
2 od. 4	Abwasserreinigung	VL/Ü	2	3	KL	
Wasserversorgung					8	
1 od. 3	Wasserversorgung 1	VL/Ü	2	3	KL	
2 od. 4	Wasserversorgung 2	VL/Ü	3	5	KL	
Behandlung und Entsorgung von Siedlungsabfällen					12	
2 od. 4	Siedlungsabfallwirtschaft	VL/Ü	2	4	KL	
1 od. 3	Klärschlammbehandlung und -entsorgung	VL/Ü	2	4	KL	
2 od. 4	Biologische Behandlung von organischen Stoffströmen	VL/Ü	3	4	KL	
Siedlungswasser- und Siedlungsabfallwirtschaft 2					30	
Organisation der Wasser- und Abfallwirtschaft					6	
1 od. 3	Organisation der Wasser(güte)wirtschaft	VL	2	3	KL	
2 od. 4	Organisation und Konzepte der Abfallwirtschaft	VL	2	3	KL	
Industrieabwasserbehandlung					4	
1 od. 3	Industrieabwasserbehandlung	VL/Ü	3	4	KL	
Planung von Abwasseranlagen					10	
1 od. 3	Planung von Abwasseranlagen 1	VL	4	5	MP	
2 od. 4	Planung von Abwasseranlagen 2	VL	4	5	MP	
Mathematische Modelle in der Siedlungswasserwirtschaft					4	
1 od. 3	Mathematische Modelle in der Siedlungswasserwirtschaft	VL/Ü	3	4	KL	
Wassergütwirtschaft					6	
1 od. 3	Naturwissenschaftliche Grundlagen der Wassergütwirtschaft	VL	1	2	KL	
1 od. 3	Grundlagen und Umsetzung der EU-WRRL	VL	1	2	KL	
2 od. 4	Praktikum Gewässergütwirtschaft	P/Ü	1	2	KI	
Verkehrswesen und Raumplanung 1					30	
Planungsmethodik					5	
1 od. 3	Planungsmethodik	VL/Ü	5	4	KL	
Stadt- und Regionalplanung 1					7	
1 od. 3	Stadt- und Regionalplanung 1	VL/Ü	4	7	KL	

Verkehrswesen und Raumplanung Wahlpflichtfach (WPF) 1 + 2					10	
1-4	Wahlpflichtfach (WPF) 1*	VL/Ü	4	5	KL	
1-4	Wahlpflichtfach (WPF) 2*	VL/Ü	4	5	KL	
* zur Wahl stehen folgende Veranstaltungen, von denen 2 auszuwählen sind: Schienenbahnwesen (Lehrstuhl für Schienenbahnwesen und Verkehrswirtschaft), Verkehrswirtschaft I (Lehrstuhl für Schienenbahnwesen und Verkehrswirtschaft), Straßenplanung I (Lehrstuhl für Straßenwesen, Erd- und Tunnelbau), Planung und Auslegung von Flughäfen I und II (früher Flughafenwesen) (Lehr- und Forschungsgebiet Flughafenwesen und Luftverkehr), Siedlungswasserwirtschaft und -abfallwirtschaft I (Lehrstuhl für Siedlungswasserwirtschaft und Siedlungsabfallwirtschaft), Immobilienprojektentwicklung; Strategieentwicklung, Organisationsentwicklung, innovatives Projektmanagement (früher Immobilienprojekte und Unternehmensstrategien)						
Grundlagen der Verkehrsplanung					8	
1 od. 3	Grundlagen der Verkehrsplanung	VL/Ü	4	8	KL	
Verkehrswesen und Raumplanung 2					30	
Stadt- und Regionalplanung 2					11	
1 od. 3	Stadt- und Regionalplanung 2	VL/Ü	4	4	MP	
1 od. 3	Projektarbeit Stadt- und Regionalplanung 2	Proj	2	4		
1 od. 3	Städtebau- und Verkehrsseminar	S	1	3	HA, Präs.	
Verkehrsplanung 2					8	
1 od. 3	Verkehrsplanung 2	VL	2	4	KL	
2 od. 4	EDV-gestützte Übung zur Verkehrsplanung 2	Ü	2	4	HA, Präs.	
Verwaltung und ÖPNV					5	
2 od. 4	Öffentliche Verwaltung und Recht	VL	2	3	KL	
1 od. 3	Finanzierung von Verkehrsinfrastruktur und Betrieb	VL	2	2	KL	
Verkehrsstädtebauliche Projektentwicklung und -realisierung					6	
1 od. 3	Verkehrsstädtebauliche Projektentwicklung und -realisierung	VL	2	2	MP, Projekt	
1 od. 3	Verkehrsstädtebauliche Projektentwicklung und -realisierung	Ü	2	2		
1 od. 3	Verkehrsstädtebauliche Projektentwicklung und -realisierung	Proj	0	2		
Volkswirtschaftslehre und Wirtschaftsgeschichte					30	
Basismodul Mikro- und Makroökonomie					14	
1 od. 3	Mikroökonomie	VL/Ü	4	7	KL	
2 od. 4	Makroökonomie	VL/Ü	4	7	KL	
Basismodul Wirtschaftsgeschichte					8	
1-4	Vorlesung 1 zur Wirtschafts- und Sozialgeschichte	VL/Ü	2	4	KL	
1-4	Vorlesung 2 zur Wirtschafts- und Sozialgeschichte	VL/Ü	2	4	KL	
Vertiefungsmodul Volkswirtschaftslehre					8	
1-4	Vorlesung und Übung (Vertiefung VWL)	VL/Ü	4	8	KL	

NF = Nebenfach; VL = Vorlesung; S = Seminar; P = Praktikum; VM = Vertiefungsmodul; GP = (Gelände-) Praktikum; Proj = Projekt; Präs. = Präsentation

** Diese Kurzinformation dient als Hilfestellung für die Studienplanung und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Obwohl die Information mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt wurde, kann für die Angaben keine Gewähr übernommen werden. Bitte beachten Sie bei Ihrer Studienplanung immer die Häufigkeit des Modulangebots. In einigen Fällen werden die Module einmal innerhalb der Regelstudienzeit angeboten (beachten Sie hierzu Aktualisierungen und Bekanntmachungen durch Institutsaushänge und das Campus-Informationssystem!)

Bei allen Studienbezogenen Fragen im Masterprogramm Wirtschaftsgeographie können Sie sich gerne an mich wenden!

Ansprechpartnerin und Kontakt zur Fachstudienberatung im M.Sc. Wirtschaftsgeographie:

Debora Greis, M.A.

Lehrstuhl für Wirtschaftsgeographie - Geographisches Institut - RWTH Aachen University

Postanschrift: Templergraben 55, 52056 Aachen

Hausanschrift: Wüllnerstr. 5b, 52062 Aachen, RAUM: SG 514a

Tel.: +49 2 41 / 80 - 9 60 65

E-mail: debora.greis@geo.rwth-aachen.de

Homepage: <http://www.econgeo.rwth-aachen.de>

Offene Sprechstunde: Dienstags von 14.00-15.30h und nach Vereinbarung!