

Projekt 'Die fragmentierte Stadtregion'					
Kennnummer	Workload	Leistungspunkte	Studiensemester		Dauer
M28-FSR-2017	720 h	24.0 LP	2. und 3. Fachsemester		2 Semester
1	Lehrveranstaltungen:		Kontaktzeit	Selbststudium	Fachsemester
	1. Projekt (Teil I) (1Ü+2S+5P)		120 h	240 h	2
	2. Projekt (Teil II) (1Ü+2S+5P)		120 h	240 h	3
2	Lehrformen und Gruppengrößen				
	1. wissenschaftliche Übung; Seminar; Projektarbeit in Gruppen (4-6 Studierende)				
	2. wissenschaftliche Übung; Seminar; Projektarbeit in Gruppen (4-6 Studierende)				
3	Lernziele				
	Algorithmen zur Analyse und Bewertung von Siedlungs- und Landschaftsstrukturen verstehen und anwenden				
4	Lehrinhalte				
	1. Begriffe, Definitionen, Strukturmaße und Indikatoren der Siedlungsstruktur und der Landschaftszersiedlung, Flächeninanspruchnahme für Siedlungszwecke, Dispersion, Treiber und Faktoren der Siedlungsentwicklung und der Landschaftszersiedlung, Steuerungswirkungen der Regional- und Landesplanung; bestehende Tools zur Analyse und Bewertung der Stadt- und Siedlungsstruktur sowie der Landschaftszersiedlung				
	2. Fallstudien von Stadtregionen hinsichtlich der raumzeitlichen Muster, der Dynamik Siedlungsentwicklung sowie hinsichtlich der Steuerungseinflüsse der Raumordnung				
	Fallstudien: Berlin, Paris, London, Istanbul, Beijing, Shanghai etc.				
	Weiterentwicklung der Analysemodelle				
5	Schlüsselkompetenzen				
	Wissenschaftliche Texte erfassen und erstellen, Präsentation und Diskussion komplexer wissenschaftlicher Fragestellungen				
6	Verwendbarkeit des Moduls				
	Geodäsie und Geoinformation (MSc)				
7	Zulassungsvoraussetzungen zur Teilnahme am Modul				
	zu 1. -> 12 Leistungspunkte aus den Aufbaumodulen				
	zu 2. -> Prüfung zu Projekt (Teil I) erfolgreich abgeschlossen				
8	Zulassungsvoraussetzungen zur Teilnahme an der/den Modulprüfung/en				
	erfolgreiche Teilnahme an Projekttreffen				
9	Prüfung(en) (Prüfungsdauer in Minuten)				
	zu 1. -> Präsentation (30)				
	zu 2. -> Bericht				
10	Modulbeauftragte(r)				
	Prof. Dr.-Ing. Th. Kötter, Prof. Dr. S. Lautenbach (Institut für Geodäsie und Geoinformation)				
11	verantwortliche(r) Dozent(en)				
	Dozenten des Masterstudienganges Geodäsie und Geoinformation				
12	sonstige Informationen				
	keine				
13	Informationsstand				
	20.4.2017				