

Aufbaumodul 'Stadterneuerung und Stadtumbau'				
Kennnummer	Workload	Leistungspunkte	Studiensemester	Dauer
M24-20172	180 h	6.0 LP	1. Fachsemester	1 Semester
1	Lehrveranstaltungen:		Kontaktzeit	Selbststudium
	1. Stadtentwicklung und Stadterneuerung (2V+1Ü)		45 h	60 h
	2. Betriebswirtschaft für Ingenieure (2V)		30 h	45 h
2	Lehrformen und Gruppengrößen			
	1. Vorlesung; Hörsaalübung; Hausübung in Gruppen (4-6 Studierende)			
	2. Vorlesung			
3	Lernziele			
	Strategien und Instrumente der bestandsorientierten und nachhaltigen Stadtentwicklung; Grundlagen der Betriebswirtschaft und des betrieblichen Rechnungswesens für Verwaltung, Wirtschaft und freiberufliche Tätigkeit			
4	Lehrinhalte			
	Aktuelle Trends und Herausforderungen der Stadtentwicklung: Reurbanisierung, Suburbanisierung, demografischer und gesellschaftlicher Wandel, Klimawandel, Energiewende; Modelle und Prinzipien für die Stadtentwicklung: Nachhaltigkeit, Resilienz; Kosten-, Flächen- und Ressourceneffizienz, Klimaanpassung; sozialgerechte Wohnraumversorgung, Partizipationsmodelle; planungs- und bodenpolitische Ansätze und Probleme der Innenentwicklung: Baulücken, Nachverdichtung, Brachflächenrevitalisierung; kooperative und hoheitliche Handlungsansätze; Umwelt- und Naturschutz im Städtebau: Lärmschutz, Emissionsschutz; naturschutzrechtliche Eingriffsregelung, Analyse- und Bewertungsverfahren, grüne Infrastruktur, Umweltprüfung, Artenschutz; Strategien und Rechtsinstrumente der Stadterneuerung: Stadtsanierung, Soziale Stadt und Stadtumbau, Stadtgestaltung und Stadterhaltung; Baukultur und städtebaulicher Denkmalschutz; Betriebswirtschaftliche Grundlagen: Unternehmensformen und -ziele; Rechnungswesen; Kosten- und Leistungsrechnung, Projektkalkulation, Personalmanagement			
5	Schlüsselkompetenzen			
	Erarbeiten von Lösungen für komplexe städtebauliche Aufgaben im Team; Urteilsfähigkeit bezüglich der Qualität von Konzepten; Übernahme von Verantwortung			
6	Verwendbarkeit des Moduls			
	Geodäsie und Geoinformation (MSc)			
7	Zulassungsvoraussetzungen zur Teilnahme am Modul			
	keine			
8	Zulassungsvoraussetzungen zur Teilnahme an der/den Modulprüfung/en			
	schriftliche und/oder mündliche Studienleistungen			
9	Prüfung(en) (Prüfungsdauer in Minuten)			
	Klausurarbeit (180)			
10	Modulbeauftragte(r)			
	Prof. Dr.-Ing. Th. Kötter (Institut für Geodäsie und Geoinformation)			
11	verantwortliche(r) Dozent(en)			
	Prof. Dr.-Ing. Th. Kötter, Verm.-Ass. Dipl.-Ing. M. Huppertz (Institut für Geodäsie und Geoinformation), Dr. agr. H. Trenkel (Institut für Lebensmittel- und Ressourcenökonomik)			
12	sonstige Informationen			
	keine			
13	Informationsstand			
	25. September 2017			