

Exportmodul 'Städtebau' / 'Urban Planning'				
Kennnummer	Workload	Leistungspunkte	Studiensemester	Dauer
X90-Geo-20182	360 h	12.0 LP	gemäß Studienplan	2 Semester
1	<b>Lehrveranstaltungen:</b>		Kontaktzeit	Selbststudium
	1. Grundlagen des privaten und öffentlichen Rechts (2V)		30 h	45 h
	2. Einführung in den Städtebau (2V)		30 h	45 h
	3. Städtebaulicher Entwurf (2Ü)		30 h	45 h
	4. Einführung in das computergestützte Entwerfen (CAD) (2Ü)		30 h	15 h
	5. Verkehrs- und Infrastrukturplanung (2V)		30 h	45 h
	6. Städtebau (1T)		15 h	0 h
2	<b>Lehrformen und Gruppengrößen</b>			
	1. Vorlesung			
	2. Vorlesung			
	3. praktische Übung in Gruppen (3-4 Studierende)			
	4. praktische Übung in Gruppen (15 Studierende)			
	5. Vorlesung			
	6. Tutorium			
3	<b>Lernziele</b>			
	Grundkenntnisse der Strukturelemente und Funktionsweise einer Stadt sowie der Instrumente der Stadtplanung und des Städtebaus einschließlich der Rechtsgrundlagen; Grundkenntnisse der Verkehrs- und Infrastrukturplanung; Fähigkeit zur problemorientierten Anwendung von Planungs- und Entwurfsmethoden im Städtebau			
4	<b>Lehrinhalte</b>			
	Organisation, Ebenen und Rechtsgrundlagen der Raumplanung, Disziplin Städtebau, Determinanten der Stadtentwicklung, demografischer Wandel, Funktionen und Strukturelemente der Stadt sowie deren qualitative und quantitative Flächenansprüche: Wohn- und Arbeitsstätten, Gemeinbedarfseinrichtungen und private Folgeeinrichtungen, Erschließung, technische netzförmige Infrastruktur, grüne Infrastruktur und Freiflächen; Instrumente, Arbeitsweise und Prozesse der Stadtplanung: Entwicklungsplanung, Rahmenplanung, kommunale Planungshoheit, Bauleitplanung (Flächennutzungs- und Bebauungsplan); Verwirklichung der Planung, Zulässigkeit und Vorhaben; Methoden der Stadtplanung: Bestandsanalysen, Bedarfsprognosen, Bewertungsmethoden; Planungsprozesse und Partizipation; geschichtlicher Abriss des Städtebaus; Grundzüge des öffentlichen Rechts, Staats- und Verwaltungsaufbau, Gesetze, hoheitliches Handeln des Staates, Verwaltungsakt; Schuld- und Sachenrecht des BGB, Besitz und Eigentum, Eigentumserwerb, Rechte an Grund und Boden, Planungs-, Bau- und Bodenrecht, Umweltrecht; Stadtentwicklung und Verkehrssysteme, Grundlagen der Verkehrs- und Infrastrukturplanung, Straßennetzplanung, Entwurf von Straßen; Einführung in das computergestützte Entwerfen mit CAD			
5	<b>Schlüsselkompetenzen</b>			
	Grundverständnis des Systems Stadt und dessen planerische Steuerungsmöglichkeiten; Grundverständnis des öffentlichen und privaten Rechts; Grundverständnis der Verkehrs- und Infrastrukturplanung; Teamarbeit; Selbstorganisation von Projektarbeit			
6	<b>Verwendbarkeit des Moduls</b>			
	nicht-fachgebundener Wahlpflichtbereich im Bachelorstudiengang „Geographie“ der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Bonn; Bachelorstudiengang „Geographie“ der Universität Köln			
7	<b>Zulassungsvoraussetzungen zur Teilnahme am Modul</b>			
	keine			
8	<b>Zulassungsvoraussetzungen zur Teilnahme an der/den Modulprüfung/en</b>			
	schriftliche und/oder mündliche Studienleistungen			
9	<b>Prüfung(en)</b> (Prüfungsdauer in Minuten)			
	Klausurarbeit (180)			
10	<b>Modulbeauftragte(r)</b>			
	Prof. Dr.-Ing. Th. Kötter (Institut für Geodäsie und Geoinformation)			
11	<b>verantwortliche(r) Dozent(en)</b>			
	Prof. Dr.-Ing. Th. Kötter, Dipl.-Geogr. S. Müller-Grunau (Institut für Geodäsie und Geoinformation), Dr. I. Schwertner (Lehrbeauftragte)			

12	<b>sonstige Informationen</b> Es wird empfohlen, die Übung "Einführung in das computergestützte Entwerfen (CAD)" bereits frühzeitig zu belegen.
13	<b>Informationsstand</b> 10. Oktober 2018