

Modul: Darstellungsmethoden / CAD

Niveau	Bachelor	Kürzel	ts1
Modulname englisch	Visual Representation and CAD		
Modulverantwortliche	Rintz, Lydia, Prof.		
Fachbereich	Bauwesen		
Studiengang	Stadtplanung, Bachelor		
Verpflichtungsgrad	Pflicht	ECTS-Leistungspunkte	2,5
Fachsemester	1	Semesterwochenstunden	3
Dauer in Semestern	1	Arbeitsaufwand in Stunden	75
Angebotshäufigkeit	SoSe und WiSe	Präsenzstunden	45
Lehrsprache	Deutsch	Selbststudiumsstunden	30

Der folgende Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es **genau eine** modulabschließende Prüfung gibt.

Prüfungsleistung		Prüfungsprache	
Dauer PL in Minuten		Bewertungssystem PL	
Lernergebnisse			
Teilnahmevoraussetzungen			

Der vorige Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es **genau eine** modulabschließende Prüfung gibt.

Berücksichtigung von Gender- und Diversity-Aspekten	✓ Verwendung geschlechtergerechter Sprache (THL-Standard) ✓ Zielgruppengerechte Anpassung der didaktischen Methoden ✗ Sichtbarmachen von Vielfalt im Fach (Forscherinnen, Kulturen etc.)
Verwendbarkeit	
Bemerkungen	

Lehrveranstaltung: Darstellungsmethoden / CAD

(zu Modul: Darstellungsmethoden / CAD)

Lehrveranstaltungsart	Übung	Lernform	Präsenz
LV-Name englisch	Visual Representation and CAD		
Anwesenheitspflicht	nein	ECTS-Leistungspunkte	2,5
Teilnahmebeschränkung		Semesterwochenstunden	3
Gruppengröße		Arbeitsaufwand in Stunden	75
Lehrsprache	Deutsch	Präsenzstunden	45
Studienleistung		Selbststudiumsstunden	30
Dauer SL in Minuten		Bewertungssystem SL	

Der folgende Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es eine lehrveranstaltungsspezifische Prüfung gibt.

Prüfungsleistung	Portfolio-Prüfung	Prüfungsprache	Deutsch
Dauer PL in Minuten		Bewertungssystem PL	Drittelnoten

Lernergebnisse	Die Studierenden sind in der Lage, • Struktur und Aufbau eines CAD-Programms nachvollziehen zu können • grundlegende Funktionen des Programms bzw. der Programme für zwei- und dreidimensionale Darstellungen anzuwenden • Einsatz und Relevanz digitaler Darstellungsmethoden in der Planung bzw. für die Stadtplanung nachvollziehen zu können • digitale Methoden als Entwurfs- und Darstellungsgrundlage für Projekte im Planungskontext nutzen zu können.
Teilnahmevoraussetzungen	

Der vorige Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es eine lehrveranstaltungsspezifische Prüfung gibt.

Lehrinhalte	Erwerb von theoretischen und praktischen Kompetenzen in den Grundlagen digitaler Methoden, um diese als technisches und gestalterisches Werkzeug in der Stadtplanung bzw. im entwurflichen Kontext anzuwenden.
Literatur	Literaturhinweise werden den Studierenden kursspezifisch zur Verfügung gestellt.
Bemerkungen	