

Modul: Verkehr 2

Niveau	Bachelor	Kürzel	ver2
Modulname englisch	Traffic Engineering 2		
Modulverantwortliche	Emig, Jens; Lorenzl, Holger		
Fachbereich	Bauwesen		
Studiengang	Bauingenieurwesen, Bachelor		
Verpflichtungsgrad	Wahlpflicht	ECTS-Leistungspunkte	5
Fachsemester	(Nicht festgelegt)	Semesterwochenstunden	4
Dauer in Semestern	1	Arbeitsaufwand in Stunden	150
Angebotshäufigkeit	WiSe	Präsenzstunden	60
Lehrsprache	Deutsch	Selbststudiumsstunden	90

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

Prüfungsleistung	Portfolio-Prüfung	Prüfungsprache	Deutsch
Dauer PL in Minuten		Bewertungssystem PL	Drittelnoten
Lernergebnisse	bei der Planung kreativ mitarbeiten Vertieftes Verständnis im Zusammenwirken der Schritte des Planungsprozesses Teamfähigkeit zur Erlangung integrativer Planungsziele im interdisziplinären Fachkontext Planinhalte mit anderen Fachleuten erörtern und den Bürgern kommunizieren bei Zielkonflikten durch nachweisbare Begründungen der eingesetzten Arbeitsmethoden selbstständig Lösungsmöglichkeiten finden		
Teilnahmevoraussetzungen			

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

Berücksichtigung von Gender- und Diversity-Aspekten	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Verwendung geschlechtergerechter Sprache (THL-Standard) ✓ Zielgruppengerechte Anpassung der didaktischen Methoden ✓ Sichtbarmachen von Vielfalt im Fach (Forscherinnen, Kulturen etc.)
Verwendbarkeit	
Bemerkungen	

Lehrveranstaltung: Verkehr 2

(zu Modul: Verkehr 2)

Lehrveranstaltungsart	Vorlesung	Lernform	Präsenz
LV-Name englisch	Traffic Engineering 2		
Anwesenheitspflicht	nein	ECTS-Leistungspunkte	5
Teilnahmebeschränkung		Semesterwochenstunden	4
Gruppengröße		Arbeitsaufwand in Stunden	150
Lehrsprache	Deutsch	Präsenzstunden	60
Studienleistung		Selbststudiumsstunden	90
Dauer SL in Minuten		Bewertungssystem SL	

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

Prüfungsleistung		Prüfungsprache	
Dauer PL in Minuten		Bewertungssystem PL	
Lernergebnisse			
Teilnahmevoraussetzungen			

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

Lehrinhalte	<p>vertiefte Kenntnisse und praxisnahe Arbeitsmethoden der Verkehrsplanung und Verkehrstechnik</p> <p>innerstädtische Erschließung über unterschiedliche Verkehrssysteme, Netze und Anlagen (ruhender Verkehr)</p> <p>Methoden der Verkehrserhebung und Auswertung (Zählung/Messung)</p> <p>Arbeitsschritte der Verkehrsplanung als methodische Grundlage</p> <p>Planung und Entwurf von plangleichen und planfreien Knotenpunkten</p> <p>Grundbegriffe des Verkehrsablaufes an Knotenpunkten und im fließenden Verkehr (Leistungsfähigkeit) Steuerung von Verkehrsströmen an Knotenpunkten</p>
Literatur	<p>Straßenplanung, 9. Auflage, Werner-Verlag</p> <p>Regelwerke FGSV: RIN, RAL, RAS_t, REW, EAÖ, HBS, RiLSA</p>
Bemerkungen	