

Verkehrswegeplanung/Traffic Route Design						
Code BIB-V2	Studiensemester 3. Semester	Dauer 1 Semester	Credits 5 ECTS	Workload 150 h	Kontaktzeit 4 SWS/60 h	Selbststudium 90 h
1	Lehrveranstaltungen Vorlesung			Häufigkeit des Angebots Wintersemester		geplante Gruppengröße
2	Lernergebnisse (learning outcomes) / Kompetenzen Die Studierenden haben Kenntnisse über die Grundlagen der Verkehrswegeplanung. Sie können Berechnungsmethoden von Achsen im Grundriss und Aufriss anwenden.					
3	Inhalte <ul style="list-style-type: none"> • Aufbau und Funktion des Straßennetzes • Linienführung • Straßentwurf • Entwurf und Berechnung von Achsen im Grundriss und im Aufriss • Entwurfselemente im Querschnitt • Entwässerung von Straßenoberflächen • Knotenpunktgestaltung 					
4	Lehrformen Vorlesung					
5	Empfohlene Vorkenntnisse BIB-A6 (Vermessungskunde I)					
6	Prüfungsformen Klausur: 120 Minuten					
7	Prüfungsvoraussetzungen <ul style="list-style-type: none"> • Prüfungsvorleistung <ul style="list-style-type: none"> ○ keine • bestandene Prüfungen <ul style="list-style-type: none"> ○ keine 					
8	Voraussetzungen für die Vergabe von Kreditpunkten Bestandene schriftliche Prüfung mit mind. 4,0 bewertet					
9	Verwendung des Moduls Pflichtmodul im Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen					
10	Stellenwert für die Endnote Gemäß Prüfungsordnung Anlage 3					
11	Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende Prof. Dr. Trapp					
12	Sonstiges <ul style="list-style-type: none"> • Literatur <ul style="list-style-type: none"> ○ Bösl, Appelt, Straßenplanung ○ FGSV-Richtlinien RAL, RAA; RAST 					