

Projekt Verkehrsplanung/Project Traffic Planning						
Code BIM-I3	Studiensemester 2. 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 ein vertieftes Verständnis über die Aufgaben, die Bemessungs- und Steuerungsmöglichkeiten des städtischen Verkehrs. Sie kennen verkehrstechnische Standardsoftware und können sie eigenständig in einem praktischen Projekt anwenden. Darüberhinaus haben Sie die Kompetenz, im Team zielorientiert ein Projekt zu bearbeiten und die Ergebnisse zu dokumentieren und präsentieren.					
3	Inhalte <ul style="list-style-type: none"> • vertiefte Softwareschulung • Analyse einer Verkehrsanlage • Beschreibung von Defiziten • Erarbeitung von Lösungsvarianten • Bewertung der Lösungsvarianten • Erarbeitung einer Handlungsempfehlung • Dokumentation • Präsentation 					
4	Lehrformen Vorlesung mit integrierten EDV Übungen					
5	Empfohlene Vorkenntnisse BIB-I-WPF Verkehrstechnische Software und Verkehrsprojekt					
6	Prüfungsformen <ul style="list-style-type: none"> • Seminararbeit • Präsentation 					
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 Seminararbeit mit Präsentation mit mind. 4,0 bewertet					
9	Verwendung des Moduls <ul style="list-style-type: none"> • Modul im Masterstudiengang Bauingenieurwesen <ul style="list-style-type: none"> ○ Pflichtmodul für die Vertiefungsrichtung "Infrastruktur" ○ Wahlpflichtmodul für die Vertiefungsrichtungen "Baubetrieb" und "Konstruktiver Ingenieurbau" 					
10	Stellenwert für die Endnote 5/90					
11	Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende Prof. Dr. Trapp					
12	Sonstiges <ul style="list-style-type: none"> • Handbücher der Anwendungssoftware: <ul style="list-style-type: none"> ○ MS Exel ○ Word ○ LISA+ ○ VISSIM ○ PVT • Literatur <ul style="list-style-type: none"> ○ FGSV - Richtlinien 					