

Verkehrsmanagement/Traffic Management						
Code BIM-V- WPF	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 kennen die kollektive Steuerung und die Beeinflussung von Verkehrsabläufen und verstehen die Zusammenhänge. Sie haben die Fähigkeit, im Team kommunikationsfähig zu arbeiten und Teams zu steuern. Sie sind in der Lage, ihre Kenntnisse eigenständig zu anzuwenden und zu vertiefen. Daneben können Sie ihre Arbeits- und Berechnungsergebnisse überzeugend darlegen und vertreten.					
3	Inhalte <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ziele und Strategien im Verkehrsmanagement inner- und außerorts</li> <li>• Kollektive Steuerung des Straßenverkehrs</li> <li>• Grundlagen des Managements im Personen- und im Güterverkehr</li> <li>• Betrieb einer Verkehrsrechnerzentrale</li> </ul>					
4	Lehrformen Seminaristische Lehrveranstaltung					
5	Empfohlene Vorkenntnisse BIB-V3 (Straßenverkehrswesen)					
6	Prüfungsformen Seminararbeit					
7	Prüfungsvoraussetzungen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfungsvorleistung <ul style="list-style-type: none"> <li>○ keine</li> </ul> </li> <li>• bestandene Prüfungen <ul style="list-style-type: none"> <li>○ keine</li> </ul> </li> </ul>					
8	Voraussetzungen für die Vergabe von Kreditpunkten Seminararbeit mit mind. 4,0 bewertet					
9	Verwendung des Moduls <ul style="list-style-type: none"> <li>• Empfohlenes Wahlpflichtmodul im Masterstudiengang Bauingenieurwesen für den Schwerpunkt Verkehrswesen</li> <li>• Wahlpflichtmodul im Masterstudiengang Bauingenieurwesen für die Schwerpunkte Baubetrieb, Konstruktiver Ingenieurbau und Wasserwesen</li> </ul>					
10	Stellenwert für die Endnote 5/90					
11	Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende Prof. Dr. Trapp					
12	Sonstiges <ul style="list-style-type: none"> <li>• Literatur <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Steierwald, G., Künne, H.D., Vogt, W.: Stadtverkehrsplanung, Springer V.</li> <li>○ Berichte und Veröffentlichungen regionaler Verkehrsmanagement Einrichtungen</li> <li>○ Richtlinien der FGSV</li> </ul> </li> </ul>					