

Modul	Verkehrsmanagement
Code	BIM-H4
Einordnung in das Studienkonzept/Verwendbarkeit des Moduls	<ul style="list-style-type: none"> • Pflichtmodul im Masterstudiengang <i>Bauingenieurwesen</i> für den Schwerpunkt Verkehrswesen • Wahlpflichtmodul im Masterstudiengang <i>Bauingenieurwesen</i> für die Schwerpunkte Baubetrieb, Konstruktiver Ingenieurbau und Wasserwesen
Regelsemester/ Umfang	Regelsemester: 2. Semester Umfang: 4 SWS
empfohlene Vorkenntnisse	Modul BIB-H2 (Straßenverkehrswesen)
Lernziele / Kompetenzen	Kenntnisse über die kollektive Steuerung und Beeinflussung von Verkehrsabläufen sowie Möglichkeiten der Weiterbildung und Wissensaktualisierung. Fähigkeit, im Team kommunikationsfähig zu arbeiten und zu steuern und Bearbeitungsziele überzeugend darzulegen und zu vertreten.
Inhalte	Ziele und Strategien im Verkehrsmanagement inner- und außerorts, Kollektive Steuerung des Straßenverkehrs, Grundlagen des Managements im Personen- und im Güterverkehr, Betrieb einer Verkehrsrechnerzentrale.
Lehrformen	Seminaristische Lehrveranstaltungen
Prüfungsvoraussetzungen	Prüfungsvorleistung: keine bestandene Prüfungen: keine
Prüfungsformen	Prüfungsleistung: Seminararbeit
Kreditpunkte	5 Leistungspunkte ECTS
Anteil an der Endnote	5/90
Arbeitsaufwand (workload)	150 h Gesamtstudieraufwand, davon 60 h Präsenzzeit: Vorlesung über Power-Point-Präsentationen und über den fachlichen Dialog 90 h eigenverantwortliches Lernen durch Projektbearbeitung
Verantwortliche(r)	Prof. Dr. Trapp
Hochschullehrer(in)	Prof. Dr. Trapp
Lehrbeauftragte(r)	
Literatur	Steierwald, G., Künne, H.D., Vogt, W.: Stadtverkehrsplanung, Springer V. Berichte und Veröffentlichungen regionaler Verkehrsmangementeinrichtungen Richtlinien der FGSV, etwa WWW.RVBA.de