

Modul	Verkehrswegeplanung
Code	BIB-H1
Einordnung in das Studienkonzept/Verwendbarkeit des Moduls	Pflichtmodul im Bachelorstudiengang <i>Bauingenieurwesen</i>
Regelsemester/ Umfang	Regelsemester: 3. Semester Umfang: 4 SWS über 1 Semester
empfohlene Vorkenntnisse	BIB-D1 (Vermessungskunde I)
Lernziele / Kompetenzen	Berechnungs- und Absteckungsmethoden von Achsen im Grundriss und Aufriss.
Inhalte	Aufbau und Funktion des Straßennetzes, Straßenentwurf, Straßenplanung, Entwurf und Berechnung von Achsen im Grundriss und im Aufriss, Entwurfselemente im Querschnitt, Linienführung
Lehrformen	seminaristische Lehrveranstaltungen und Übungen
Prüfungsvoraussetzungen	Prüfungsvorleistung: keine bestandene Prüfungen: keine
Prüfungsformen	Prüfungsleistung: Klausur – 120 Minuten
Kreditpunkte	5 Leistungspunkte ECTS
Anteil an der Endnote	5/166
Arbeitsaufwand (workload)	150 h Gesamtstudieraufwand, davon 45 h seminaristische Lehrveranstaltung 15 h praktische Übungen 90 h eigenverantwortliches Lernen
Verantwortliche(r)	Prof. Dr. Trapp
Hochschullehrer(in)	Prof. Dr. Trapp
Lehrbeauftragte(r)	
Literatur	H. Natzschka: Straßenbau; W. Poetzsch/G. Wolf: Straßenplanung