

| Verkehrswegeplanung / Traffic Route Design | | | | | | |
|---|---|--------------|----------------|--|--------------------|------------------------------|
| Code | Studiensemester | Dauer | Credits | Workload | Kontaktzeit | Selbststudium |
| BIB-V2 | 3. Semester | 1 Semester | 5 ECTS | 150 h | 4 SWS / 60 h | 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 - Straßenentwurf - Entwurf und Berechnung von Achsen im Grundriss und im Aufriss - Entwurfselemente im Querschnitt | | | | | |
| 4 | Lehrformen Vorlesung | | | | | |
| 5 | Empfohlene Vorkenntnisse BIB-A6 Vermessungskunde I | | | | | |
| 6 | Prüfungsformen Klausur – 120 min | | | | | |
| 7 | Prüfungsvoraussetzungen <p>1. bestandene Prüfungen: keine</p> <p>2. Studienleistung: keine</p> | | | | | |
| 8 | Voraussetzungen für die Vergabe von Kreditpunkten Bestandene schriftliche Prüfung mit mind. 4,0 bewertet | | | | | |
| 9 | Verwendung des Moduls Pflichtmodul in den Bachelorstudiengängen Bauingenieurwesen | | | | | |
| 10 | Stellenwert der Note für die Endnote Gemäß Prüfungsordnung Anlage 3 | | | | | |
| 11 | Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende Prof. Dr. Trapp | | | | | |
| 12 | Sonstige Informationen Literaturempfehlungen: Natzschka: Straßenbau; Wolf/Bracher/Bösl: Straßenplanung | | | | | |