

Modul: 135 Planung und Betrieb im Straßenwesen

Fakultät Management, Soziale Arbeit, Bauen

Zuordnung und Inanspruchnahme in Studiengängen gem. Studienverlaufsplan
Lehr-/Lernziele – zu erwerbende Kompetenzen

Die Studierenden

- erhalten Kenntnisse über rechtliche und planerische Grundlagen im Straßenwesen
- erhalten Einblick in die Straßenbauverfahren und in die Methodik der Straßenerhaltung

Lehr- Lerninhalte
Verkehrsplanung:

- Entwurf von plangleichen und planfreien Knotenpunkten
- Planungsmethodik
- Verkehrserhebungen
- Verkehrsprognose
- Qualität des Verkehrsablaufs

Straßenerhaltung:

- Straßenbau und Straßenerhaltung:
Grundlagen der Erfassung, Bewertung und Prognose von Straßenzuständen im Hinblick auf Gebrauchstauglichkeit und Substanz
- Straßenbauverfahren und Maßnahmen für die Straßenerhaltung

Modulverantwortliche/r Prof. Dr. Norbert Rogosch

Kontakt (LS)	Selbststudium	Prüfungsform	Leistungs- punkte
60	120	Klausur (K2) oder	6 (PL)
davon Labor ---	davon begleitet ---	Studienarbeit (S) und Mündliche Prüfung (M)	3 (PL) 3 (PL)

Teilnahmevoraussetzung	Pflichtmodul „Grundlagen des Straßenwesens 1“
Verwendbarkeit des Moduls	Gemäß Studienverlaufsplan des jeweiligen Studiengangs
Angebot im Semester	Gemäß Studienverlaufsplan des jeweiligen Studiengangs
Sprache	deutsch
Lehr- / Lernformen	Vorlesung und Übung
Veranstaltungsrhythmus	wöchentlich
Veranstaltungsort	Seminar- oder Vorlesungsraum