

Modul: 130 Grundlagen des Straßenwesens 1

Fakultät Management, Soziale Arbeit, Bauen

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

Die Studierenden

- kennen Grundlagen und Zusammenhänge in den Bereichen Organisation, Planung und Bautechnik auf den Gebieten des Individualverkehrs.
- haben Kenntnisse und Befähigung zum straßenplanerischen Entwurf einfacher Innerorts- und Außerortsstraßen erlangt.

Lehr- Lerninhalte
Grundlagen des Straßenwesens

- Organisation des Straßenverkehrs, rechtliche und funktionale Gliederung des Straßennetzes, Planungs- und Baurecht, Straßenquerschnitte, Gestaltung innerörtlicher Verkehrsräume.

Straßenentwurf I

- Grundlagen der Linienführung, Planungsablauf und Entwurfsstufen, Funktionelle Gliederung des Straßennetzes, Umwelanforderungen, fahrdynamische und fahrgeometrische Grundlagen, Linienführung im Lage- und Höhenplan, Querschnitte, Umweltverträglichkeit, Verkehrssicherheit

Modulverantwortliche/r Prof. Dr. Norbert Rogosch

Kontakt (LS)	Selbststudium	Prüfungsform	Leistungs- punkte
75	105	Klausur (K1) und Studienarbeit (S)	3 (PL) 3 (PL)
davon Labor ---	davon begleitet ---		

Voraussetzung für Teilnahme

 Pflichtmodul „Datenverarbeitung und CAD“
 Pflichtmodul „Vermessungskunde und Bauaufnahme“ für den Studiengang Baumanagement

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