

t.NE - Netzentwicklung

Kursverantwortung: Urs Brotschi, brou
verantwortliche OE:
ECTS: 4
Schuljahr: 2012/2013
Zuletzt gespeichert: 22.01.2013 16:41

Fachkompetenz:

-

Methodenkompetenz:

-

Sozialkompetenz:

-

Selbstkompetenz:

-

Lernziel:

Die Studierenden kennen die Grundlagen für eine langfristig angelegte Infrastrukturplanung.
 Die Studierenden können für Strecken und einfache Knoten Langfristkonzepte in Varianten entwickeln.

Lerninhalt:

Grundlagen der integralen Planung (Angebot-Produktion-Rollmaterial-Infrastruktur)
 Systemdimensionierung und Kapazität
 Geschichtlicher Rückblick (1850-Gegenwart) mit Learnings für die Zukunft (ZEB, B23, ..)
 Kapazität von Strecken und Knoten

Vorkenntnisse:

-

Durchführung:

Unterrichtsart	Anzahl Lektionen pro Woche
Vorlesung	14*2 Lektionen
Übung/Praktika	14*2 Lektionen
Blockunterricht	

Leistungsnachweise:

Laut Tabelle oder gemäss schriftlicher Festlegung des Dozierenden zu Semesterbeginn!

Bezeichnung	Art	Form	Umfang	Bewertung	Gewichtung
Leistungsnachweise während Unterrichtszeit					
Semesterendprüfung					

Unterrichtssprache:

deutsch

Unterrichtsunterlagen:

Foliendokumentation

Fallbeispiele

Ergänzende Literatur:

-

Bemerkungen:

-