

t.VS1 - Verkehrssysteme 1

Kursverantwortung: Hans Konrad Bareiss, xbae
verantwortliche OE:
ECTS: 4
Schuljahr: 2012/2013
Zuletzt gespeichert: 24.01.2013 15:07

Fachkompetenz:

-

Methodenkompetenz:

-

Sozialkompetenz:

-

Selbstkompetenz:

-

Lernziel:

Die Studenten kennen die wesentlichen Systemelemente der verschiedenen Verkehrssysteme, deren Einsatzbereiche und möglichen Angebotskonzepte.

Die Studenten sind in der Lage, einen einfachen Planungsprozess zu gestalten.

Lerninhalt:

Übersicht Verkehrssysteme aus technischer Sicht

Aufbau Verkehrssystem: Verkehrsträger, Verkehrsmittel Land, Wasser, Luft, Rohr), Transportketten, wesensgerechter Einsatz

Transportmittel: Rollmaterial, Fahrzeuge, Schiffe, Flugzeuge

Begriffe, Definitionen

Angebotsplanung im öffentlichen und motorisierten

Individualverkehr

Angebotskonzepte Personen- und Güterverkehr Fernverkehr,

Agglomerations- und Regionalverkehr, Nahverkehr

Kombinierte Mobilität und Transportketten P (Haustür Haustür) / B (Lieferant Besteller)

Grundlagen Infrastrukturplanung: Strecke/Knoten,

Fahrweg/Fahstreifen, Publikums-, Umschlagsanlagen

Zusammenwirken Angebot-Produktion-Infrastruktur-

Transportmittel

Vorkenntnisse:

-

Durchführung:

Unterrichtsart	Anzahl Lektionen pro Woche
Vorlesung	14 x 4 Lektionen
Übung/Praktika	integriert in Vorlesung
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:

Skript

Ergänzende Literatur:

-

Bemerkungen:

-