

t.VS1 - Verkehrssysteme 1

Kursverantwortung: Hans Konrad Bareiss, xbae
Credits: 4
Schuljahr: 2011/2012
Zuletzt gespeichert: 19.08.2011 10:48

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
Gruppenunterricht	
Blockunterricht	
Seminar	

Leistungsnachweise:

Laut Tabelle oder gemäss schriftlicher Festlegung des Dozierenden zu Semesterbeginn!

Anzahl	Art	Gewichtung
1	Modulendprüfung	100%
	Prüfungen während der Unterrichtszeit	keine
	Weitere Leistungsnachweise	Übungen

Unterrichtssprache:

Deutsch

Unterrichtsunterlagen:

Skript

Bemerkungen:

-