

Verkehrswirtschaftslehre
Fundamentals of Transport and Traffic

Titel <i>Course title</i>	Verkehrswirtschaftslehre
Fachstatus <i>Course status</i>	Wahlpflichtfach
Zielgruppe <i>Target Group</i>	6. Semester Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen, Wahlmodul "Logistik" („Verkehrslogistik“)
Kurzbeschreibung <i>Course description</i>	Die Lehrveranstaltung vermittelt Kenntnisse auf dem Gebiet der Verkehrs- und Logistikmärkte sowie aktueller Entwicklungen
Vorkenntnisse (empf.) <i>Prerequisites (recomm.)</i>	Keine
Arbeitsmittel <i>Required materials</i>	Ausgewählte Vorlesungsfolien
Lehrresultate <i>Course outcomes</i>	Die Vorlesung gibt einen Überblick über ökonomische Sachverhalte, Problemstellungen und Gestaltungsmöglichkeiten in der Verkehrswirtschaft. Zentrale Themen sind die Verkehrsträger und die verkehrspolitischen Rahmenbedingungen, die Produktion von Verkehrsleistungen sowie die Verkehrsmärkte. Die Studierenden erhalten Einblick in die spezifischen Gegebenheiten des Verkehrssektors sowie die Besonderheiten der Leistungserstellung in Verkehrsbetrieben.
Inhaltsangaben <i>Course topics</i>	<ul style="list-style-type: none">• Einführung in die Verkehrswirtschaft<ul style="list-style-type: none">○ Verkehrsobjekte, Verkehrsmittel / Verkehrsträger• Verkehrsbranchen• Kriterien zur Unterscheidung von Verkehrs- und Logistikmärkten• Marktsegmentierung<ul style="list-style-type: none">○ Cluster in der Verkehrswirtschaft• Multimodaler Verkehr<ul style="list-style-type: none">○ Subsysteme von Verkehren• Verkehrsinfrastruktur<ul style="list-style-type: none">○ Transportnetze / Distributionsnetze• Bewertung von Verkehrsinvestitionen

- Verkehrswertigkeiten, Verkehrszwecke
- **Bewertungsverfahren**
 - Kosten-Nutzen-Analyse, Nutzwertanalyse, Kosten-Wirksamkeits-Analyse
- **Die Entwicklung von Güterverkehrsangebot und -nachfrage**
 - Kennzahlen in der Verkehrswirtschaft
- **Verkehr und Umwelt**
 - Externe Effekte
- **Trends in Transport / Verkehr**
 - Hub-and-Spoke, Bündelung von Verkehren, GVZ

Lehrmethoden <i>Course methods</i>	Seminaristische Vorlesung mit Übungen und Aufgaben
Besonderheiten <i>Special features</i>	Keine
Weiterführende Kurse <i>Related courses</i>	Verkehrsbetriebslehre
Umfang / Credits <i>Course structure</i>	4 – 0 – 5 (SWS Vorlesung – SWS Labor/Übung – Credits)
Leistungsnachweis / Dauer <i>Assessment / Duration</i>	Fachprüfung 120 Minuten
Lehrpersonen <i>Lecturers</i>	Prof. Dr. rer. pol. Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Uwe Koch
Zugeordnete Ziele des Studiengangs <i>Related program objective</i>	Dem Studierenden wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen und Methodenkenntnisse zu vermitteln, sowie die Studierenden in die Lage zu versetzen diese anzuwenden
Verantwortlich <i>Coordinator</i>	Prof. Dr. rer. pol. Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Uwe Koch
Letzte Überprüfung <i>Last review</i>	10.02.2012
Letzte Änderung <i>Last update</i>	10.02.2012