

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 |