

4100 Transportwirtschaft

Fachrichtung: Verkehrs- und Transportwesen

Studiengang: Wirtschaftsingenieur/in Verkehr, Transport, Logistik (Bachelor of Engineering)

Wirtschaftsingenieur/in Eisenbahnwesen (Bachelor of Engineering)

Modul-Nr.: 4100	Modulname: Transportwirtschaft	Status: Pflichtmodul / Wahlpflichtmodul	Niveaustufe/ empf. Semester: 1/4
Modulverantwortliche(r): Prof. Dr. Heinitz	Dozenten: Prof. Dr. Heinitz	Art der Lehrveranstaltung/en: Vorlesung, Übung	
Einzelveranstaltungen des Moduls: 4101 – Transportwirtschaft			
Dauer und Häufigkeit des Angebots 1 Semester, jedes Wintersemester			
Nutzung durch weitere Studiengänge:			
Voraussetzung für die Teilnahme/erforderliche Kenntnisse: /			
Zuordnung zu Teilgebieten/ Beziehung zu Folgemodulen: /			
<p>Kompetenzziele (Lern- und Qualifikationsziele): Die Transportwirtschaft befasst sich mit dem Sektor der Gesamtwirtschaft, dessen Aktivitäten auf die Produktion von Verkehrsdienstleistungen gerichtet sind. Hierbei erlangen die Studierenden wesentliche Kenntnisse der Grundelemente von Verkehrswirtschaft und Verkehrspolitik und üben darüber hinaus dessen Anwendung auf aktuelle Problemstellungen. Die Vorlesungsinhalte werden in Form von wöchentlichen Rechen- und Rechercheaufgaben vertieft, die eine eigenständige Auseinandersetzung mit dem mikro- und netzwerkökonomischen Theoriegerüst anhand von Praxisbeispielen verlangen. Beispielsweise sollen Kenngrößen von Verkehrsnetzen bestimmt, die Leistungen bei verschiedenen Verkehrsträgern kalkuliert und Elastizitäten bei Nachfragereaktionen auf Angebotsänderungen abgeschätzt werden.</p> <p>Inhalte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grundbegriffe und Basiszusammenhänge • Rolle des Verkehrs(sektors) in der Volkswirtschaft • Leistungs- und Kostenstrukturen, • Wirtschaftlichkeit • Aspekte der Unternehmensplanung im Verkehrssektor • Preisbildung, Wettbewerb auf den Verkehrsmärkten 			
Veranstaltungszeiten: 4 SWS, Vorlesung mit Übungen	Workload: 180 Std. davon 60 Std. (= 4 SWS) Präsenz 90 Std. Selbststudium, Lösen der Übungsaufgaben 30 Std. Prüfungsvorbereitung	Veranstaltungsorte: Hörsaal, Seminarraum	
Sprache: deutsch			
Leistungsnachweis/Prüfungsvorleistungen: (Voraussetzung für Vergabe von Credits) <ul style="list-style-type: none"> • Keine 		Credits (ECTS): 6	
Benotete Prüfungsleistung: <ul style="list-style-type: none"> • Klausur (60 Minuten) – 67% der Modulnote • Beleg – 33% der Modulnote 		Wichtung für die SG-Gesamtnote: 4,0 %	

Beschreibung der Einzelveranstaltungen des Moduls

4101 – Transportwirtschaft

Veranstaltungstitel:	Transportwirtschaft
Dozent/in:	Prof. Dr. Florian Heinitz
Modul- Nr.	4101 (4100)
Studiensemester:	4.
Status:	Pflichtmodul MuL, VT / ergänzendes Wahlpflichtmodul BuL, BuT
Veranstaltungsform:	Vorlesung, Übung
Max. Teilnehmerzahl:	60
Anmeldung:	bei Anmeldung zum Modul automatische Teilnahme
Präsenzzeiten:	4 SWS Vorlesung, Übung
Workload:	60 Std. Präsenz (2 SWS VL, 2 SWS Übung) 90 Std. Lösen der Übungsaufgaben, Selbststudium, 30 Std. Prüfungsvorbereitung
Lernziele im Kompetenzrahmen:	Die Studierenden erwerben das Verständnis der Grundelemente der Verkehrswirtschaft und Verkehrspolitik und üben dessen Anwendung auf aktuelle Problemstellungen. Die Vorlesungsinhalte werden in Form von wöchentlichen Rechen- und Rechercheaufgaben vertieft, die eine eigenständige Auseinandersetzung mit dem mikro- und netzwerkökonomischen Theoriegerüst anhand von Praxisbeispielen verlangen. Beispielsweise sollen Kenngrößen von Verkehrsnetzen bestimmt, die Leistungen bei verschiedenen Verkehrsträgern kalkuliert und Elastizitäten bei Nachfragereaktionen auf Angebotsänderungen abgeschätzt werden.
Inhalte:	<p>Gliederung der Vorlesung:</p> <p>1 Motivation, Grundbegriffe und Basiszusammenhänge</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ökonomische Dimensionen des Verkehrs - Wertschöpfung der Verkehrsbranche - Transportwirtschaftslehre und angrenzende Fachdisziplinen - Wesentliche Kenn- und Messgrößen - Effekte von Verkehrsinfrastrukturinvestitionen - Formale Beschreibung von Netzen - Akteure, Organisationsstrukturen und Unternehmensformen <p>2 Leistungserstellung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Generelle Leistungsstrukturmerkmale - Produktionsmittel „Netze“, „Mobile Assets“ - Produktionsbedingungen und -formen - Besonderheiten von Verkehrsträgern - Investition und Kapazität <p>3 Kostenstrukturen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wirtschaftlichkeit der Leistungserbringung - Allgemeine und VT-spezifische Kostenstrukturen

	<ul style="list-style-type: none"> - Verkehrswegekosten und -rechnung - Auslastungsproblematik, erweiterter Fixkostenbegriff - Kostenrechnungsverfahren - Besteuerung und Abgaben - Unternehmensplanung im Verkehrssektor <p>4 Verkehrsmärkte</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verkehrsnachfrage: Bestimmungsgründe, Beschreibung - Marktformen im Verkehrssektor - Mechanismen der Preisbildung - Wettbewerb u. Kooperation auf den Verkehrsmärkten
<p>Veranstaltungsunterlagen/ Empf. Literatur</p>	<p>ABERLE, G. (2009): Transportwirtschaft. München: Oldenbourg Verlag.</p> <p>BLAUWENS, G., P. DE BAERE & E. VAN DE VORDE (2002): Transport Economics. Antwerpen: de boeck.</p> <p>BUTTON (2010) Transport Economics. Cheltenham: e.elgar</p> <p>FÜTH, G. et al. (2002): Allgemeine Wirtschaftslehre für Reiseverkehrs- und Tourismusunternehmen, Verlag DRV Service GmbH.</p> <p>KASPAR (1998): Management der Verkehrsunternehmung, Oldenbourg</p> <p>KUMMER (2010): Einführung in die Verkehrswirtschaft, UTB / Facultas, Wien</p> <p>STOCK /BERNECKER (2014): Verkehrsökonomie – Eine volkswirtschaftlich-empirische Einführung in die Verkehrswissenschaft, Springer-Gabler</p> <p>WARNECKE, H. J. et al. (1996): Wirtschaftlichkeitsrechnung für Ingenieure. München: Hanser Fachbuchverlag.</p>
<p>Leistungsnachweise, die nicht in die Modulnote einfließen</p>	<p>/</p>