

Modulbezeichnung: Intermodalität und Multimodalität	
Modulkürzel	t.BA.VS.IMMO.19HS
ECTS Credits	4
Unterrichts- und Prüfungssprache	Deutsch
Verantwortliche OE	INE
Modulverantwortung	Thomas Sauter-Servaes
Rechtliche Grundlagen	Die Modulbeschreibung ist neben Rahmenprüfungsordnung und Studienordnung Teil der Rechtsgrundlage. Sie ist verbindlich. Eine in der ersten Unterrichtswoche des Semesters schriftlich festgehaltene und kommunizierte Modulvereinbarung kann die Modulbeschreibung präzisieren. Die Modulvereinbarung ersetzt nicht die Modulbeschreibung.
Modulprägung	Typ 2a 4 Lektionen Vorlesung aufeinanderfolgend pro Semesterwoche und Klasse
Beschreibung des Moduls	In Zukunft wird die Vernetzung der Verkehrsmittel im Personen- und Güterverkehr stark an Bedeutung gewinnen. Das Modul gibt einen Überblick über die Entwicklungspfade und untersucht in der Übung das Thema Sharing an ausgewählten Fallbeispielen.
Inhalte des Moduls	<p>Grundlagen der Intermodalität und Multimodalität im Personenverkehr</p> <p>Multimodale Plattformen & Mobilitätsdienstleister</p> <p>Mobility-as-a-Service (MaaS)</p> <p>Carsharing & Ridesharing</p> <p>Ridehailing & Ridepooling</p> <p>Bikesharing</p> <p>Innovative Kooperationsmodelle</p> <p>Grundlagen des kombinierten Güterverkehrs auf Strasse und Schiene (unbegleiteter kombinierter Verkehr, Rollende Landstrasse, Containerverkehr, Kombinationen Schiene-Strasse-Wasser-Luft)</p> <p>Infrastrukturen und deren Konzeption, Leistungsfähigkeit, Prozesse: Terminals, Hafenanlagen, Rangierbahnhöfe</p> <p>Transportketten, internationaler Verkehr (technische Hindernisse, etc.)</p> <p>Strategische Modelle (Ganzzüge, Containerisierung, Taktslots, etc.)</p> <p>Operative Planung</p> <p>Politische Vorgaben</p>
Vorkenntnisse	

Modulbezeichnung: Intermodalität und Multimodalität

Lernziele (Kompetenzen)	Die Studierenden...		Kompetenzen	Taxonomiestufen		
	Die Studierenden können eine strukturierte Marktanalyse durchführen und in einer Marktstudie zusammenfassen.		M, F, SO	K4, K5, K6		
	Die Studierenden kennen die Definitionen, Grundlagen und wesentlichen Umsetzungskonzepte im Themenfeld Inter- und Multimodalität.		F	K1, K2		
	Die Studierenden kennen verschiedene Sharing-Betriebsmodelle und unterschiedliche Services in den Marktkontext einordnen.		F	K2		
	Die Studierenden beherrschen den Aufbau einer intermodalen Transportkette im Güter- und Personenverkehr und können innovative Lösungen entwickeln.		F, M	K3		
Leistungsnachweis	Modulendprüfung	Bewertung	Dauer (Min.)	Gewichtung	Form	
	schriftliche Prüfung	Note	90	60	gem. Modulvereinbarung	
	Leistungsnachweise während dem Semester		Bewertung	Dauer (Min.)	Gewichtung	Form
	Bericht		Note		40	gem. Modulvereinbarung
Präsenzverpflichtung im Kontaktstudium	Keine					
Lernmaterialien						
Bemerkungen						