

Logistik- & Mobilitätsforschung						
Kennnummer	Workload	Credits/LP	Studiensemester	Häufigkeit des Angebots	Dauer	
	180 Std.	6	2	Nur Wintersemester	1 Semester	
1	Lehrveranstaltungen		Sprache	Kontaktzeit	Selbststudium	Geplante Gruppengröße
	a) Logistik- und Mobilitätsforschung		a) Deutsch	a) 45 Std.	a) 135 Std.	a) 15
2	<p>Lernergebnisse/Kompetenzen</p> <p>Nach erfolgreicher Teilnahme am Modul können die Studierenden ...</p> <p>Wissen (1) ... Die Grundlagen der Mobilität bzw. des Personenverkehrs kennen ... Die Grundlagen über die logistischen Systeme in Industrie, Handel und Dienstleistung kennen</p> <p>Verständnis (2) ... • Begriff, Bedeutung, Entwicklung und Zielsetzung der Logistik und der Mobilität verstehen • Verständnis für Prozesse der Logistik, der Mobilität mit Auswirkungen auf Umwelt und Nachhaltigkeit entwickeln • Grundlagen der betrieblichen und überbetrieblichen Logistik sowie der Personenmobilität verstehen • Systeme aus der Sicht betriebswirtschaftlicher Problemstellungen analysieren und bewerten können • Wirkungsweisen IT-gestützter Planungs- und Steuerungssysteme verstehen • Zukunftstrends und Szenarien zu den Themen Mobilität und Logistik einordnen & verstehen</p> <p>Anwendung (3) ... • Erworbenes Methodenwissen in Übungen und Fallstudien anwenden • Eigene Mobilität und Mobilitätsgeschehen an der Hochschule quantifizieren und in Kontext setzen • Spezifische Problemstellungen aus dem Bereich der Mobilität und der Logistik erarbeiten und präsentieren • Fallstudien aus Logistik oder Mobilität erarbeiten</p> <p>Analyse (4) ... • Vorhandene Güter- und Personenverkehre analysieren und bewerten • Vorschläge für den Einsatz neuer Technologien und Trends erarbeiten • Die zukünftigen Megatrends in punkto Logistik und Mobilität analysieren</p> <p>Synthese (5) ... • Mobilitätskonzepte für den Personenverkehr entwickeln. • Logistikkonzepte für den Güterverkehr entwickeln.</p> <p>Evaluation / Bewertung (6) ... • Vorhandene Mobilitätslösungen validieren.</p>					
3	<p>Inhalte</p> <p>a) - Logistikmanagement - Mobilitätsmanagement, Erhebungen und Analysen</p>					

	<ul style="list-style-type: none">- Mobilität im ländlichen Raum- Fallstudien und Anwendungsszenarien zu Logistik und Mobilität
4	Lehrformen a) Vorlesung / Seminar
5	Teilnahmevoraussetzungen keine
6	Prüfungsformen a) Prüfungsleistung 1K (Klausur) (6 LP)
7	Verwendung des Moduls Business Application Architectures M.Sc. (BAM)
8	Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende
9	Literatur a) <ul style="list-style-type: none">• Ritz – Mobilitätswende (2018) • Rees – Digitalisierung in Mobilität und Verkehr (2018) • Infas Institut – Mobilität in Deutschland Ergebnis- und Methodenbericht (2019) • Flügge - Smart Mobility Trends (2016) • Clausen – Handbuch der Verkehrslogistik (2013) • Schönsleben -Integrales Logistikmanagement (2016)