

<b>Logistik- &amp; Mobilitätsforschung</b>						
<b>Kennnummer</b>	<b>Workload</b>	<b>Credits/LP</b>	<b>Studiensemester</b>	<b>Häufigkeit des Angebots</b>	<b>Dauer</b>	
	180 Std.	6	2	Nur Wintersemester	1 Semester	
<b>1</b>	<b>Lehrveranstaltungen</b>		<b>Sprache</b>	<b>Kontaktzeit</b>	<b>Selbststudium</b>	<b>Geplante Gruppengröße</b>
	a) Logistik- und Mobilitätsforschung		a) Deutsch	a) 45 Std.	a) 135 Std.	a) 15
<b>2</b>	<p><b>Lernergebnisse/Kompetenzen</b></p> <p>Nach erfolgreicher Teilnahme am Modul können die Studierenden ...</p> <p><b>Wissen (1)</b>                      ... Die Grundlagen der Mobilität bzw. des Personenverkehrs kennen                      ... Die Grundlagen über die logistischen Systeme in Industrie, Handel und Dienstleistung kennen</p> <p><b>Verständnis (2)</b>                      ... • 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 &amp; verstehen</p> <p><b>Anwendung (3)</b>                      ... • 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><b>Analyse (4)</b>                      ... • 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><b>Synthese (5)</b>                      ... • Mobilitätskonzepte für den Personenverkehr entwickeln. • Logistikkonzepte für den Güterverkehr entwickeln.</p> <p><b>Evaluation / Bewertung (6)</b>                      ... • Vorhandene Mobilitätslösungen validieren.</p>					
<b>3</b>	<p><b>Inhalte</b></p> <p>a) - Logistikmanagement                      - Mobilitätsmanagement, Erhebungen und Analysen</p>					

	<ul style="list-style-type: none"><li>- Mobilität im ländlichen Raum</li><li>- Fallstudien und Anwendungsszenarien zu Logistik und Mobilität</li></ul>
<b>4</b>	<b>Lehrformen</b> a) Vorlesung / Seminar
<b>5</b>	<b>Teilnahmevoraussetzungen</b> keine
<b>6</b>	<b>Prüfungsformen</b> a) Prüfungsleistung 1K (Klausur) (6 LP)
<b>7</b>	<b>Verwendung des Moduls</b> Business Application Architectures M.Sc. (BAM)
<b>8</b>	<b>Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende</b>
<b>9</b>	<b>Literatur</b> a) <ul style="list-style-type: none"><li>• 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)</li></ul>