

Modulbezeichnung (eng.)	Logistikmanagement und Informationssysteme ()	
Semester	5	
ECTS-Punkte (Dauer)	5 (1 Semester)	
Art	Wahlpflichtmodul Schwerpunkt (Logistik)	
Studentische Arbeitsbelastung	40 h Kontaktzeit + 110 h Selbststudium	
Voraussetzungen (laut BPO)	keine	
Empf. Voraussetzungen	keine	
Verwendbarkeit	BaBD	
Prüfungsform und -dauer	Klausur K2 (2 h)	
Lehr- und Lernmethoden	Seminar, Übungen	
Modulverantwortlicher	Fischer	
<p>Qualifikationsziele Die Studierenden können die grundlegenden Strategien, Konzepte und Begriffe der Logistik darstellen, kritisch reflektieren und auf betriebliche Sachverhalte anwenden. Die Studierenden können die Logistik als Planung, Steuerung, Durchführung und Kontrolle aller Informations- und Materialflüsse im Unternehmen differenziert darstellen. Die Studierenden können die Unternehmenslogistik als Prozess beschreiben. Sie können grundlegende Logistik-Konzeptionen (Begriffe, Definitionen; Entwicklungen und Trends; Ziel-, Kosten- und Leistungsdimensionen der Unternehmenslogistik), Instrumente und Methoden entlang der Prozesskette (phasenspezifische Subsysteme: Beschaffungs-, Produktions-, Distributions- und Entsorgungslogistik) sowie Anwendungs- und Entscheidungsfelder aus dem Bereich der logistikorientierten Unternehmensführung (Flussorientierung und Systemdenken, Planung logistischer (Sub-)Systeme, Steuerung von Logistiksystemen, Logistikinformationssysteme) auf der Grundlage vertiefter Kenntnisse und Fertigkeiten fundiert darstellen, im Hinblick auf Nutzen und Anwendungsrelevanz beurteilen und für den betrieblichen Einsatz erschließen.</p>		
<p>Lehrinhalte -Logistik als Querschnittsfunktion - eine Einführung (Ansätze und Entwicklung der Logistik in ausgewählten Branchen, Logistiksysteme, aktuelle Trends und Innovationen) -Unternehmenslogistik (Prozessorientierung, Beitrag der Logistik zur Wertschöpfung, Managementdimensionen) -Gegenstandsbereiche der Unternehmenslogistik (Gestaltungsprinzipien, Logistikziele, Logistikprozesse, Konzeption logistischer Strukturen) -Logistikprozess (Prozessdenken, Prozessmodellierung) -Rationalisierung in der Logistik (Benchmarking, ECR-Konzept, Postponement-Speculation-Konzept, Bestandsreduzierung, Durchlaufzeitreduzierung, Qualitätsmanagement) -Logistik und Informationssysteme; Information und Logistikinformation, Telematik, elektronische Märkte, Software)</p>		
<p>Literatur Corsten, H., Gössinger, R.: Produktionswirtschaft, Oldenbourg. Fandel, G., Blaga, St., Lorth, M.: Übungsbuch zur Produktions- und Kostentheorie, Springer. Günther, H.-O., Tempelmeier, H.: Produktion und Logistik, Springer. Lasch, R., Schulte, G.: Quantitative Logistik-Fallstudien, Gabler. Schulte, G.: Material- und Logistikmanagement. Wien: Oldenbourg 2001.</p>		
Lehrveranstaltungen		
Dozent	Titel der Lehrveranstaltung	SWS
Fischer	Logistikmanagement und Informationssysteme	4