

Studiengang:	Wirtschaftsingenieurwesen (B.Eng)
Modulbezeichnung:	Logistik
ggf. Kürzel	WING_LOG2
ggf. Untertitel	Grundlagen der Logistik 2 <i>Basics of Logistics 2</i>
ggf. Lehrveranstaltungen:	
Studiensemester:	6
Angebotsturnus:	jährlich im Sommersemester
Modulverantwortlicher:	Prof. Dr.-Ing. Juliane Schneeweiß
Dozent:	Dr. Romy Niemann
Sprache:	deutsch
Zuordnung zum Curriculum	betriebswirtschaftliches Wahlpflichtfach
Lehrform / SWS:	2 SWS Vorlesung, 2 SWS Übung
Arbeitsaufwand:	150 h, davon 60 h Präsenz und 90 h Eigenstudium
Kreditpunkte:	5
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	keine
Empfohlene Voraussetzungen:	WING_LOG1
Angestrebte Lernergebnisse:	<p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- erwerben grundlegende Fähigkeiten im Bereich der Logistik zur Vorbereitung optimaler Entscheidungen auf quantitativer Grundlage,</li> <li>- erlernen Wissen über Beschaffung, innerbetriebliche Transport- und Umschlagssysteme, Lager- und Kommissioniersysteme sowie Logistik-Dienstleister,</li> <li>- erlangen Kenntnisse über die Fabrikplanung und Planung von Logistiknetzwerken, die Planung und Steuerung der Produktion, die Standortdeterminierung (und damit die Auswahl der Anzahl der Lagerstufen), die Lagerhaltung, die Auftragsabwicklung sowie die Konzepte der Distributionslogistik.</li> </ul>
Inhalt:	<p>Wiederholung Logistik 1 (WING_LOG1)</p> <p>Produktionslogistik</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fabrikplanung und Planung von Logistiknetzwerken,</li> <li>- Planung und Steuerung der Produktion</li> </ul> <p>Distributionslogistik</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Standortdeterminierung (Anzahl der Lagerstufen),</li> <li>- Lagerhaltung,</li> <li>- Auftragsabwicklung,</li> <li>- Konzepte der Distributionslogistik (z.B. Warenverteilzentrum, Cross Docking und Vendor Managed Inventory)</li> </ul> <p>Entsorgungslogistik</p>

Studien- Prüfungsleistungen:	Hausarbeiten/Referate & Klausur Benotung: Ja
Medienformen:	Folien, Tafelarbeit, Beamer, PC, etc.
Literatur:	GÜNTHER UND TEMPELMEISER: <i>Produktion und Logistik</i> . Springer, 2000. KUMMER , GRÜN UND JAMMERNEGG: <i>Grundzüge der Beschaffung, Produktion und Logistik</i> . Pearson, 2018. PIONEK: <i>Bausteine des Logistikmanagements</i> . Nwb, 2009. PFOHL: <i>Logistiksysteme, Betriebswirtschaftliche Grundlagen</i> . Springer, 2010. SCHULTE: <i>Logistik, Wege zur Optimierung der Supply Chain</i> . Vahlen, 2017. SCHULTE: <i>Material- und Logistikmanagement</i> . Oldenburg, 2001. TEMPELMEIER: <i>Material-Logistik</i> . Springer, 2008.