

Modul-Nr./ Code	41250 / LV 41252
Modulbezeichnung	Produktions- und distributionslogistisches Prozessmanagement (Logistikmanagement I)
Semester/ Trimester	2. Semester
Dauer des Moduls	Ein Semester
Art der Lehrveranstaltung (Pflicht, Wahl etc.)	Pflichtmodul
Ggfs. Lehrveranstaltungen des Moduls	Entfällt
Häufigkeit des Angebots des Moduls	Jedes Semester
Zugangsvoraussetzungen	Keine
Verwendbarkeit des Moduls für andere Module und Studiengänge	
Modulverantwortlicher/ Modulverantwortliche	Prof. Dr. Werner
Name der/ des Hochschullehrer/s	Prof. Dr. Werner
Unterrichts-/ Lehrsprache	Deutsch
Zahl der zugeteilten ECTS-Credits	3
Gesamtwoorkload und ihre Zusammen- setzung (z. B. Selbststudium + Kontaktzeit)	90 Stunden Plenumsveranstaltung: 30 Std. Selbststudium, Vor- und Nachbereitung: 60 Std.
SWS	2 SWS
Art der Prüfung/ Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten	Klausur
Gewichtung der Note in der Gesamtnote	2,29%
Qualifikationsziele des Moduls	Systematischer und zielgerichteter Wissensaufbau der produktions- und distributionslogistischen Grundlagen
Inhalte des Moduls	<ul style="list-style-type: none"> • Logistikmanagement: Historie, Begriffsklärung und Abgrenzung von verwandten Konzepten • Ziele und Aufgaben des Logistikmanagements • Funktionsbereiche der Logistik im Überblick (z.B. Beschaffungs-, Produktions-Distributionslogistik)

	<ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen produktionslogistischer Konzepte (z. B. betriebswirtschaftliche Produktionsfaktoren) • Losgrößen- und Rüstzeitenoptimierung. • Konzepte der Produktionslogistik (Kanban, Fortschrittszahlen, Retrograde Term. u. a.) • Grundlagen der Distributionslogistik (Routenplanung, Frachtkostenoptimierung, Standortplanung) • Warehousemanagement: Ansätze im Überblick • Sendungsverfolgungsmanagement (Tracking and Tracing) • Förderzeuge der Distributionslogistik
Lehr- und Lernmethoden des Moduls	Vorlesung
Besonderes (z. B. Online-Anteil, Praxisbesuche, Gastvorträge, etc.)	Gastvorträge und Praxisbesuche.
Literatur (Pflichtlektüre/ zusätzlich empfohlene Literatur)	<ul style="list-style-type: none"> • Werner, H.: Supply Chain Management. Grundlagen, Strategien, Instrumente und Controlling, akt. Aufl. • Ehrmann, H.: Logistik, akt. Aufl. • Schulte, C.: Logistik. Wege zur Optimierung des Material- und Informationsflusses, akt. Aufl. • Noche, B.: Distributionslogistik. Unternehmenspraxis und Simulation, akt. Aufl. • Jülicher, T.: Distributionslogistik, akt. Aufl. • Pfohl, H.-C.: Logistiksysteme. Betriebswirtschaftliche Grundlagen, akt. Aufl. • Pawellek, G.: Produktionslogistik. Planung – Steuerung – Controlling, akt. Aufl. • Mattner, P.: Produktionslogistik und Supply Chain Management, akt. Aufl. • Hirzel, M.; Kühn, F.; Gaida, I.: Prozessmanagement. Wertschöpfungsketten planen, optimieren und erfolgreich steuern, akt. Aufl. • Lenz, G.: Prozessmanagement, akt. Aufl. • Günther, H.-O.; Tempelmeier, H.: Produktion und Logistik, akt. Aufl.