

Modul-Nr./ Code	41430 / LV 41432
Modulbezeichnung	Prozessmanagement in Supply Chains (Logistikmanagement II)
Semester/ Trimester	4. 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	Interaktionen mit den Fachgebieten „Finanzen“ (unterschiedliche Module) und „Marketing“ (Modul „Vertriebsmanagement“). Außerdem interessant für technische Studiengänge (Ingenieurwissenschaften).
Modulverantwortlicher/ Modulverantwortliche	Prof. Dr. Werner
Name der/ des Hochschullehrer/s	Prof. Dr. Werner
Unterrichts-/ Lehrsprache	Deutsch
Zahl der zugeteilten ECTS-Credits	4
Gesamtworkload und ihre Zusammen- setzung (z. B. Selbststudium + Kontaktzeit)	120 Stunden Plenumsveranstaltung: 30 Std. Selbststudium, Vor- und Nachbereitung: 90Std.
SWS	2 SWS
Art der Prüfung/ Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten	Klausur
Gewichtung der Note in der Gesamtnote	3,05%
Qualifikationsziele des Moduls	<ul style="list-style-type: none"> • Systematische Wissensvertiefung und nachhaltige Förderung instrumentaler Kompetenz • Zielgerichteter Wissenstransfer zwischen den einzelnen Veranstaltungen des Fachgebietes „Logistik- und Prozessmanagement“ herstellen

	<ul style="list-style-type: none"> • Kritische Hinterfragung der Übertragbarkeit der Ansätze auf das betriebliche Umfeld
Inhalte des Moduls	<ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen des Supply Chain Managements und systematische Abgrenzung von verwandten Konzepten • Entstehungsgründe für Supply Chains (Forrester- Aufschaukelung, Bullwhip-Effekt) • Efficient Consumer Response: Diskussion logistischer Grundmodule (Continuous Replenishment, Vendor Managed Inventory, Cross Docking, Synchronized Production u. a.) • SCOR: Ansatz, Implementierung, Key Performance Indicator • Mass Customization und Postponement • Enterprise Resource Planning (ERP) und Advanced Planning and Scheduling (APS): Grundlagen, Möglichkeiten und Grenzen • E-Supply Chains (Elektronische Hubs in Supply Chains, Frachtbörsen)
Lehr- und Lernmethoden des Moduls	Vorlesung
Besonderes (z. B. Online-Anteil, Praxisbesuche, Gastvorträge, etc.)	Online Recherchen, 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. • Buchholz, W.; Werner, H.: Supply Chain Solutions. Best Practices in e-Business, akt. Aufl. • Christopher, M.: Logistics and Supply Chain Management, akt. Aufl. • Cohen, S.; Roussel, J.: Strategisches Supply Chain Management, akt. Aufl. • Hughes, J. et al. [Hrsg.]: Supply Chain Management, akt. Aufl. • Bolstorff, P.; Roenbaum, R.; Poluha, R.: Spitzenleistungen im Supply Chain Management, akt. Aufl. • Stadler, H.; Kilger, C.: Supply Chain Management and Advanced Planning, akt. Aufl. • Bothe, K.: Strategic Supply Chain. A Blueprint for revitalizing the manufacturer-supplier partnership, akt. Aufl. • Macbeth, D. K.; Ferguson, N.: An integrated Supply Chain Management Approach, akt. Aufl.