

Studiengang: Betriebswirtschaft (B.A.) Vollzeitstudium

Spezialisierung: Supply Chain Management

Modul: Systeme und Strukturen der Makrologistik

Semester: 1

Code der Veranstaltung: MAL

ECTS Punkte: 5

Kontaktstunden: 44

Selbststudium: 106

Dauer des Moduls: 1 Semester

Art des Moduls: Pflicht

Häufigkeit des Angebots: jedes Studienjahr

Gewichtung der Note in der Gesamtnote: 2,91%

Art und Umfang der Prüfungsleistung: KR 90 = Die Prüfung ist **entweder** ein Referat **oder** eine Klausur; im Fall einer Klausur gibt die Zahl den Umfang der Klausur in Minuten an.

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Jensen

Lehrsprache: Deutsch

Zugangsvoraussetzung:

Grundkenntnisse der Betriebswirtschaftslehre

Verwendbarkeit des Moduls:

Verwendbar für die Module Operations Management, Value Chain Management, Global Sourcing und Kooperationen

Qualifikations- und Kompetenzziele des Moduls:

Die Studierenden können die Bedeutung des Logistiksektors einschätzen und sie kennen die einzelnen Akteure in diesem Markt und deren Services, sowie die diesen zugrundeliegenden Service Level Schemata. Sie können den Einfluss der lokalen und globalen rechtlichen Rahmenbedingungen auf logistische Abläufe und die Gestaltung logistischer Netzwerke einschätzen. Sie kennen die Einfluss- und Gestaltungsparameter der unterschiedlichen verkehrstechnischen Systeme und der logistischen Hubs und können dieses Wissen einsetzen, um Entscheidungen über die Gestaltung global ausgerichteter Supply Chain Netzwerke und Supply Chain Prozesse zu fundieren. Schließlich sind die Studierenden vertraut mit den Grundlagen und den Charakteristika ausgewählter Informations- und Kommunikationssysteme zur Planung und Steuerung makrologistischer Prozesse.

Lehr- und Lernmethoden des Moduls:

Unterschiedliche Lehr-/Lernumgebungen: Präsenzveranstaltungen, synchrones E-Learning, Eigenstudium; Wechselnde Lehr-/Lernmethoden: Individuelles und kooperatives Lernen, problemorientiertes und integratives Lernen, Fallstudienarbeit

Besonderes:

Exkursion und Gastvorträge

Inhalt des Moduls:

1. Strukturen, Kenngrößen und Determinanten des Logistikmarktes
 - 1.1 Charakterisierung globaler Supply Chains
 - 1.2 Bedeutung der Logistik
 - 1.3 Ausgewählte Segmente des Logistikmarktes
 - 1.4 Entwicklung des Marktes für Logistik-Services
 - 1.5 Ökologische Auswirkungen logistischer Systeme und Prozesse
2. Die Infrastruktur von Verkehrssystemen
 - 2.1 Elementare Verkehrssysteme
 - 2.2 Kombinierte Verkehrssysteme
 - 2.3 Güterverkehrszentren und Logistik-Hubs

Studiengang: Betriebswirtschaft (B.A.) Vollzeitstudium

zu Modul: Systeme und Strukturen der Makrologistik

3. Informations- und Kommunikationssysteme
 - 3.1 Datenstandards- und -formate der Supply Chain
 - 3.2 Tracking, Tracing und Positionierung
 - 3.3 Internet-basierte Marktplätze und Social Communities
4. Der Markt für Logistikdienstleistungen
 - 4.1 Konditionen und vertragliche Gestaltungsparameter
 - 4.2 Einzeldienstleister
 - 4.3 Verbunddienstleister
 - 4.4 Systemdienstleister und Netzwerkintegratoren
 - 4.5 KEP Dienste
5. Rechtliche Rahmenbedingungen der Supply Chain
 - 5.1 Transportrecht
 - 5.2 Logistikvertragsrecht
 - 5.3 Umweltschutzrecht
 - 5.4 Normen und Richtlinien
 - 5.5 Sonstige Rechtsnormen
6. Vergleich regionaler Supply Chain Infrastrukturen
 - 6.1 West- und Osteuropa
 - 6.2 China
 - 6.3 USA
 - 6.4 Naher Osten

Literatur:

- Arnold, Dieter et al. (Hrsg): „Handbuch Logistik“, 3. Auflage, Berlin u.a., 2008
- Branch, Alan E.: „Global Supply Chain Management and International Logistics“, New York, 2009
- Daniels, John D.; Radebaugh, Lee H.; Sullivan, Daniel P.: „International Business“, Boston et al., 2011
- Gimmler, Karl-Heinz: „Transport- und Logistikvertragsrecht“, Hamburg, 2009
- Hill, Charles W.L.; Hernandez-Requejo, William: „Global Business Today“, New York, 2011
- Ijuoi, Raschid; Emmerich, Heike; Ceyp, Michael (Hrsg.): Supply Chain Event Management, Heidelberg, 2007
- John, Klaus (Hrsg.): 100 Antworten auf typische Fragen im Exportgeschäft, Köln, 2011
- Kersten, Wolfgang; Blecker, Thorsten: „Maritime Logistics in the Global Economy“, Berlin u.a., 2011
- Linz, Marco: „Airfreight Supply Chain Collaboration“, Wiesbaden, 2008
- Pfohl, Hans-Christian: „Logistiksysteme. Logistik in Industrie, Handel und Dienstleistungen“, 8. Aufl., München, 2009
- Rushton, Alan; Walker, Steve: „International Logistics and Supply Chain Outsourcing“, London-Philadelphia, 2007
- Siddharthan, N.S.; Narayanan, K.: „Indian and Chinese Enterprises“, New Delhi, 2010
- Tabrizi, Behnam N.; Tseng, Mitchell M.: „Transformation Through Global Value Chains“, Stanford, 2007