

Supply Chain Management

Supply Chain Management

Titel <i>Course title</i>	Supply Chain Management
Fachstatus <i>Course status</i>	Pflichtfach
Zielgruppe <i>Target Group</i>	2. Semester Master-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (Supply Chain Management)
Kurzbeschreibung <i>Course description</i>	Die Lehrveranstaltung vermittelt Kenntnisse dem Gebiet des Supply Chain Managements unter besonderer Berücksichtigung von überbetrieblichen Netzwerken
Vorkenntnisse (empf.) <i>Prerequisites (recomm.)</i>	Erfolgreich abgeschlossenes Bachelorstudium mit Logistikkenntnissen.
Arbeitsmittel <i>Required materials</i>	Literatur (ausgewählte): Balllou, R.H.: Business Logistics Management. Upper Saddle River: Prentice-Hall 1999 Bowersox, D.J.; Closs, D.J.: Logistical Management. New York et al: McGraw-Hill 1996 Corsten, D.; Gabriel, Chr.: Supply Chain Management erfolgreich umsetzen. Berlin u.a.: Springer 2002 Corsten, D.; Gössinger, R.: Einführung in das Supply Chain Management. München, Wien: Oldenbourg 2001 Eißig, M. (Hrsg.): Perspektiven des Supply Chain Managements. Berlin et al: Springer 2005 Göpfert, I.: Logistik Führungskonzeption. München: Vahlen 2000 Kuhn, A.; Hellingrath, H.: Supply Chain Management. Berlin u.a.: Springer 2002 Lambert, D.M.; Stock, J.R.: Strategic Logistics Management. New York et al: McGraw-Hill 2001 Pfohl, H.-Ch.: Logistikmanagement. Berlin u.a.: Springer 2004 Pfohl, H.-Ch.: Logistiksysteme. Berlin u.a.: Springer 2000 Schönsleben, P.: Integrated Logistics Management. Boca Raton et al: St. Lucie Planspiel Logistics (Edusoft)
Lehrresultate <i>Course outcomes</i>	Die Lehrveranstaltung befähigt <ul style="list-style-type: none">strategische und operative Supply Chain Management-Entscheidungen in einem Unternehmen vorzubereiten

	<ul style="list-style-type: none"> bzw. mitzugestalten, - • die wesentlichen Instrumente und Konzepte des Supply Chain Managements zu kennen und anwenden zu können.
Inhaltsangaben <i>Course topics</i>	<ul style="list-style-type: none"> • SCM - Bedeutung und Idee <ul style="list-style-type: none"> ○ Ziele, Grundgedanken • Netzwerke als Grundlage von SCM <ul style="list-style-type: none"> ○ Netzwerkbegriff; Erscheinungsformen von Netzwerken; Koordination in Netzwerken • Gestaltung von Supply Chains <ul style="list-style-type: none"> ○ Erfolgsfaktoren; Referenzmodelle für das SCM (Cooper/Lambert/Pagh, SCOR); Formen von SCs; Best Practices • Ausgewählte Instrumente des SCM <ul style="list-style-type: none"> ○ ECR/CPFR; JIT; 3 und 4 PL • Ausgewählte quantitative Modelle zum SCM <ul style="list-style-type: none"> ○ Festlegung von Standorten, Losgrößenbestimmung, Lagerhaltungspolitik, Risk Management • Informationssysteme für das SCM <ul style="list-style-type: none"> ○ Grundstruktur; APS; e-Supply Chain Management • Veränderungsmanagement bei SCM-Projekten <ul style="list-style-type: none"> ○ Implementierung von SCM in Unternehmen • Planspiel "Logistics"
Lehrmethoden <i>Course methods</i>	Seminaristische Vorlesung mit integrierter Planspielübung und Fallstudien
Besonderheiten <i>Special features</i>	Einsatz des rechnergestützten Planspiels "Logistics"
Weiterführende Kurse <i>Related courses</i>	Keine
Umfang / Credits <i>Course structure</i>	4 – 0 – 5 (SWS Vorlesung – SWS Labor/Übung – Credits)
Leistungsnachweis / Dauer <i>Assessment / Duration</i>	Fachprüfung 120 Minuten
Lehrpersonen <i>Lecturers</i>	Prof. Dr. rer. pol., Dipl.-Ing. oec. Rainer Lehmann
Verantwortlich <i>Coordinator</i>	Prof. Dr. Rainer Lehmann

Letzte Überprüfung 08.10.2007
Last review

Letzte Änderung 08.10.2007
Last update