

Schwerpunktfach SCM Logistik 1



SCM / Logistik

Schwerpunktfach im Hauptstudium
Studiengang Wirtschaft

Homepage: www.wirtschaft.fh-dortmund.de/~logistik
oder: www.logistik.fh-dortmund.de

FH Dortmund FB Wirtschaft

Schwerpunktfach SCM Logistik 2



Dozenten



- Prof. Dr. B. Eichler
 - EF42 (Neubau) , R. B1.03
 - Tel.: 755 4948
 - mail: bernd.eichler@fh-dortmund.de
- Prof. Dr. W. Tysiak
 - EF44 , R. 385
 - Tel.: 755 4996
 - mail: wolfgang.tysiak@fh-dortmund.de
- Prof. Dr. H.- M. Winkels
 - EF42 (Neubau) , R. B1.04
 - Tel.: 755 4966
 - mail: heinz-michael.winkels@fh-dortmund.de

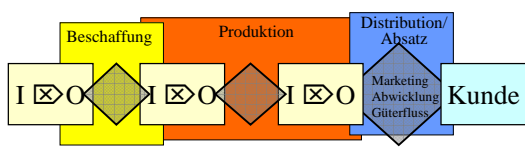
FH Dortmund FB Wirtschaft

Schwerpunktfach SCM Logistik 3

Supply Chain Management

“Optimierende Gestaltung und Koordination der Güter- und Informationsflüsse über den gesamten Wertschöpfungsprozess”

- unternehmensübergreifende Integration von mehrstufigen Wertschöpfungsnetzwerken
- Güterflüsse (Material, Waren, Produkte, Geld) + Informationsflüsse
- Wechsel von **Input** ↔ **Output**-Transformationen (=Produktion) und **Output** ↔ **Input**-Relationen (=Lieferbeziehungen)



FH Dortmund FB Wirtschaft

Schwerpunktfach SCM Logistik 4



Berufsbilder



- Ablaufplaner/-organisator
- Berater/Consultant/Dienstleister (SCM/Logistik)
- Disponent/Auftragsabwickler/Prozessmanager
- Einkäufer/Beschaffungsplaner/-logistiker
- Informationslogistiker/E-Logistiker
- Logistikplaner; Logistikcontroller
- Lagerleiter/Manager im Verteilzentrum
- Produktionsplaner/-steuerer/Werklogistiker
- Speditions- oder Transportlogistiker
- SupplyChain-Operator / SupplyChain-Manager

FH Dortmund FB Wirtschaft

Schwerpunktfach SCM Logistik 5



Indirekte Berufsbilder





Die Inhalte des Schwerpunktes unterstützen auch andere Berufsbilder vor allem in Industrie- und Logistikbetrieben:

- E-Business-, IuK und DV-Systeme sowie OR-Modelle sind wichtige Grundlagen für SCM/Logistik!
- Management von Lieferbeziehungen (auch international!)
- Führungsaufgaben und Personalarbeit im gewerblichen Bereich
- Controller, Finanzmanager, Investitionsplaner, Kostenrechner, Prüfer, Steuerberater, Verkäufer, Versicherer, Volkswirt in Industrie, Handel oder Logistikbranche

FH Dortmund FB Wirtschaft

Schwerpunktfach SCM Logistik 6

Überblick DipIW

SCM/Logistik besteht aus 3 bzw. 4 Modulen:

- + Produktionsmanagement (2SV 2Ü) (Wintersemester)
- + Beschaffungsmanagement (2SV 2Ü) (Sommersemester)
- + Logistikmanagement (2SV 2Ü) Bis SS2010 (Sommersemester)


→ als Wahlpflichtfach 2 oder 3 (12 SWS)

- + SCM-Praktikum (4P) (Winter- und Sommersemester)

→ als Wahlpflichtfach 1 (16 SWS) Bis SS2009

FH Dortmund FB Wirtschaft

Schwerpunktfach SCM Logistik 7




Produktionsmanagement (2SV / 2Ü)

(auch Wahl-Modul für Studiengang Wirtschaftsinformatik !!!)

<ul style="list-style-type: none"> • Voraussetzungen: <ul style="list-style-type: none"> - Vordiplom • Unterlagen: <ul style="list-style-type: none"> - Buch: Einführung in die Fertigungswirtschaft - Powerpoint-Folien im Netz - Übungsblätter • Lehrmethoden: <ul style="list-style-type: none"> - Vorlesung / Diskussion - methodenorientierte Übungen / Workshops • Modulprüfung: <ul style="list-style-type: none"> - Abschlussklausur (100%) 	<p>Inhalte:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einführung / Einordnung 2. Aufgaben des Prod.-managements <ol style="list-style-type: none"> 2.1 Produktionsprogrammplanung 2.2 Mengenplanung 2.3 Termin- und Kapazitätsplanung 2.4 Prod.steuerung und -kontrolle 3. Integration der Aufgaben <ol style="list-style-type: none"> 3.1 PPS 3.2 CIM 3.3 SCM
--	---

FH DortmundFB Wirtschaft

Schwerpunktfach SCM Logistik 8



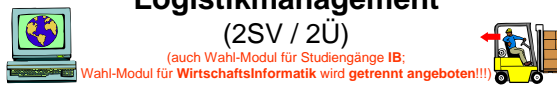
Beschaffungsmanagement (2SV / 2Ü)

(auch Wahl-Modul für Studiengänge IB und Wirtschaftsinformatik)

<ul style="list-style-type: none"> • Voraussetzungen: <ul style="list-style-type: none"> - Vordiplom • Unterlagen: <ul style="list-style-type: none"> - Buch: Beschaffungs-marketing und -logistik - Unterlagen im Netz • Lehrmethoden: <ul style="list-style-type: none"> - Multimediale Vorlesung mit Diskussion - Themenorientierte Übungen mit Referaten und Workshops • Modulprüfung: <ul style="list-style-type: none"> - 100% Abschlussklausur für Diplom Wirtschaft - 25% studienbegleitend für IB und WInf 	<p>Inhalte:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Beschaffung: Begriff und Einordnung 2. Beschaffungsprozesse 3. Strategische Tendenzen der Besch. 4. Prozessphasen und Methoden <ol style="list-style-type: none"> 4.1 Bedarfsmanagement 4.2 Lieferantenmanagement 4.3 Verhandlungsmanagement 4.4 Liefer- und Versorgungsmgmt. 4.5 Abrechnungsmanagement 5. Beschaffungsorganisation und Supply Chain Controlling 6. Beschaffungsübungen zu aktuellen Themen sowie Vertiefungen zum Qualitätsmanagement
--	--

FH DortmundFB Wirtschaft

Schwerpunktfach SCM Logistik 9




Logistikmanagement (2SV / 2Ü)

(auch Wahl-Modul für Studiengänge IB; Wahl-Modul für Wirtschaftsinformatik wird getrennt angeboten!!!)

<ul style="list-style-type: none"> • Voraussetzungen: <ul style="list-style-type: none"> - Vordiplom • Unterlagen: <ul style="list-style-type: none"> - per CD-ROM oder per Internet - siehe www1.logistik.fh-dortmund.de • Lehrmethoden: <ul style="list-style-type: none"> - Multimediale Vorlesung mit Diskussion - Exkursionen • Modulprüfung: <ul style="list-style-type: none"> 100% Abschlussklausur 	<p>Inhalte:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Logistische Prozesse 2. Logistik-Controlling 3. Identtechniken 4. EDI 5. Abstimmung von Material- und Informationsfluss 6. Optimierungsansätze der Logistik 7. Transport- und Umschlagsoptimierung 8. Zuordnungsoptimierung 9. Standortoptimierung 10. Rundreisioptimierung 11. Tourenoptimierung
---	---

FH DortmundFB Wirtschaft

Schwerpunktfach SCM Logistik 10



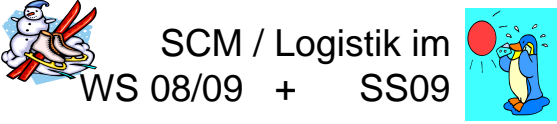
SCM-Praktikum (4P)

(nur für 1. Wahlpflichtfach!!!)

<ul style="list-style-type: none"> • Voraussetzungen: <ul style="list-style-type: none"> - Vordiplom - zwei der drei Grundmodule • Unterlagen: <ul style="list-style-type: none"> - siehe aktuelle Homepage! • Lehrmethoden: <ul style="list-style-type: none"> - Gruppenarbeit - Selbsterarbeitung - Präsentationstechnik • Modulprüfung: <ul style="list-style-type: none"> - 50% studienbegleitend - 50% Abschlussklausur 	<p>inhaltlich flexibel</p> <ul style="list-style-type: none"> • ergänzende praxisorientierte Bearbeitung von umfassenderen Problemstellungen aus den Feldern <ul style="list-style-type: none"> - Fallstudien und Praxisispiele - „E-, M-, C-Business“ - „Datensicherheit“ - „Informationslogistik“ - „Auftragsabwicklung“ - „Kreislaufwirtschaft“ - „Qualitätsmanagement“ - „aktuelle Entwicklungen ...“ - sowie inhaltliche Innovationen
--	--

FH DortmundFB Wirtschaft

Schwerpunktfach SCM Logistik 11

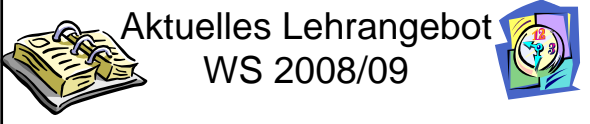


SCM / Logistik im WS 08/09 + SS09

Produktionsmanagement → Modulprüfung	Beschaffungsmanagement → Modulprüfung
Logistikmanagement → Modulprüfung	
SCM-Praktikum → Modulprüfung	SCM-Praktikum → Modulprüfung letztmalig!!!

FH DortmundFB Wirtschaft

Schwerpunktfach SCM Logistik 12



Aktuelles Lehrangebot WS 2008/09

Produktionsmanagement	Di 14:15-17:20 182	Tysiak
SCM-Praktikum	10.-12.9., 8.30 – 17.20 E34/E84	Eichler
	und Mi 8.30-10.00 E82	Eichler

Anmeldung nur über das FB9-Web!!!
(nicht mehr möglich!)

FH DortmundFB Wirtschaft