



SCM / Logistik

Schwerpunktfach im Hauptstudium

Studiengang Wirtschaft

Wahlmodule für Stge. Int.Business und Wirtschaftsinformatik

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

oder: www.logistik.fh-dortmund.de

FH Dortmund

FB Wirtschaft



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



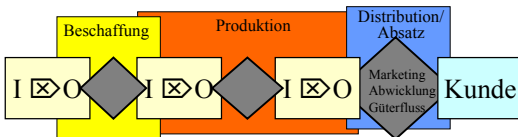
FH Dortmund

FB Wirtschaft

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



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/Werkslogistiker
- Speditions- oder Transportlogistiker
- SupplyChain-Operator / SupplyChain-Manager

FH Dortmund

FB Wirtschaft



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



Überblick



SCM/Logistik besteht aus 3 bzw. 4 Modulen:

- + **Produktionsmanagement** (2SV 2Ü) (Wintersemester)
- + **Beschaffungsmanagement** (2SV 2Ü) (Sommersemester)
- + **Logistikmanagement** (2SV 2Ü) (Wintersemester)
- als **Wahlpflichtfach 2 oder 3** (12 SWS)
- + **SCM-Praktikum** (4P) (Winter- und Sommersemester)
- als **Wahlpflichtfach 1** (16 SWS)



FH Dortmund

FB Wirtschaft



Produktionsmanagement (2SV / 2Ü)

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



- **Voraussetzungen:**
 - Vordiplom
- **Unterlagen:**
 - Buch: Einführung in die Fertigungswirtschaft
 - Powerpoint-Folien im Netz
 - Übungsblätter
- **Lehrmethoden:**
 - Vorlesung / Diskussion
 - methodenorientierte Übungen / Workshops
- **Modulprüfung:**
 - Abschlussklausur (100%)

FH Dortmund

- Inhalte:**
1. Einführung / Einordnung
 2. Aufgaben des Prod.-managements
 - 2.1 Produktionsprogrammplanung
 - 2.2 Mengenplanung
 - 2.3 Termin- und Kapazitätsplanung
 - 2.4 Prod.steuerung und -kontrolle
 3. Integration der Aufgaben
 - 4.1 PPS
 - 4.2 CIM
 - 4.3 SCM

FB Wirtschaft



Beschaffungsmanagement (2SV / 2Ü)

(auch Wahl-Modul für Studiengänge IB und Wirtschaftsinformatik !!!)



- **Voraussetzungen:**
 - Vordiplom
- **Unterlagen:**
 - Buch: Beschaffungsmarketing und -logistik
 - Übungsaufgaben
- **Lehrmethoden:**
 - Multimediale Vorlesung mit Diskussion
 - methodenorientierte Übungen mit Referaten und Workshops
- **Modulprüfung:**
 - 40% studienbegleitend
 - 60% Abschlussklausur

FH Dortmund

- Inhalte:**
1. Beschaffung: Begriff und Einordnung
 2. Beschaffungsprozesse
 3. Strategische Tendenzen der Besch.
 4. Prozessphasen und Methoden der Beschaffung
 - 4.1 Bedarfsmanagement
 - 4.2 Lieferantenmanagement
 - 4.3 Verhandlungsmanagement
 - 4.4 Liefer- und Versorgungsmgmt.
 - 4.5 Abrechnungsmanagement
 5. Organisation und Controlling der Beschaffung

FB Wirtschaft



Logistikmanagement (2SV / 2Ü)

(auch Wahl-Modul für Studiengänge IB und Wirtschaftsinformatik !!!)



- **Voraussetzungen:**
 - Vordiplom
- **Unterlagen:**
 - per CD-ROM oder per Internet
 - siehe www.fhdo-winkels.de
- **Lehrmethoden:**
 - Multimediale Vorlesung mit Diskussion
 - Exkursionen
- **Modulprüfung:**
 - 50% studienbegl. Hausarbeit
 - 50% Abschlussklausur

FH Dortmund

- Inhalte:**
1. Logistische Prozesse
 2. Logistik-Controlling
 3. Identtechniken
 4. EDI
 5. Abstimmung von Material- und Informationsfluss
 6. Logistische Dienstleister
 7. Kooperationen
 8. Efficient Consumer Response
 9. Telematik
 10. eBusiness
 11. eLogistik
 12. Supply Chain Management

FB Wirtschaft



SCM-Praktikum (4P)

(nur für 1. Wahlpflichtfach!!!)



- **Voraussetzungen:**
 - Vordiplom
 - zwei der drei Grundmodule
- **Unterlagen:**
 - siehe aktuelle Homepage!
- **Lehrmethoden:**
 - Gruppenarbeit
 - Selbsterarbeitung
 - Präsentationstechnik
- **Modulprüfung:**
 - 50% studienbegleitend
 - 50% Abschlussklausur

FH Dortmund

- **inhaltlich flexibel**
- ergänzende praxisorientierte Bearbeitung von umfassenderen Problemstellungen aus den Feldern
 - Fallstudien und Praxisspiele
 - „E-, M-, C-Business“
 - „Datensicherheit“
 - „Informationslogistik“
 - „Auftragsabwicklung“
 - „Kreislaufwirtschaft“
 - „Qualitätsmanagement“
 - „aktuelle Entwicklungen ...“
 - sowie inhaltliche Innovationen

FB Wirtschaft



SCM / Logistik im WS 03/04 + SS04



Produktionsmanagement
→ Modulprüfung

Beschaffungsmanagement
→ Modulprüfung

Logistikmanagement
→ Modulprüfung

SCM-Praktikum
→ Modulprüfung

SCM-Praktikum
→ Modulprüfung

Evtl. in den Sommerferien!?!

FH Dortmund

FB Wirtschaft



Aktuelles Lehrangebot WS 2003/04



Modul	Wochentag	Zeitraum	ECTS	Dozent
Produktionsmanagement	Mo	8:30-10:00	182	Tysiak
	Di	14:15-15:45	182	Tysiak
Logistikmanagement	Fr	10:15-11:45	E82	Winkels
	Fr	12:00-13:30	E82	Winkels
SCM-Praktikum	Do	12:00 - 13:30	E 34	Winkels
	Do	14:15 - 15:45	E 34	Winkels

FH Dortmund

FB Wirtschaft