



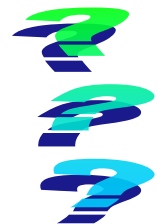
SCM / Logistik

Schwerpunktfach im Hauptstudium

Studiengang Wirtschaft

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

oder: www.logistik.fh-dortmund.de





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

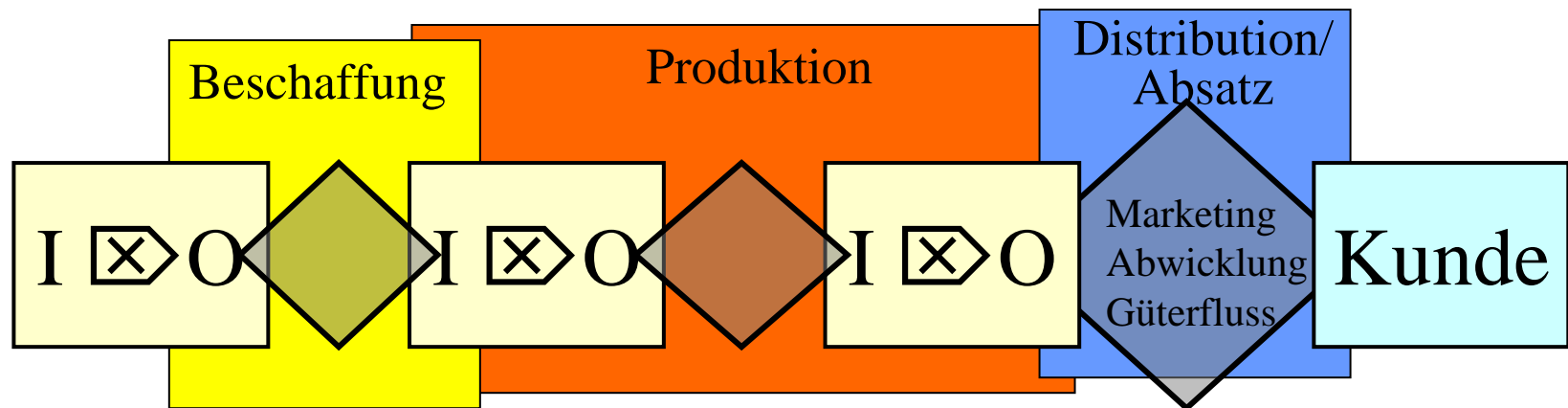


- Prof. Dr. H.- M. Winkels
 - EF42 (Neubau) , R. B1.04
 - Tel.: 755 4966
 - mail: heinz-michael.winkels@fh-dortmund.de

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** \boxtimes **Output**-Transformationen (=Produktion) und **Output** \blacklozenge **Input**-Relationen (=Lieferbeziehungen)





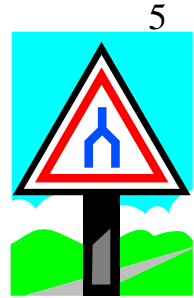
Berufsbilder



- 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



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



Überblick DiplW

SCM/Logistik besteht aus 3 bzw. 4 Modulen:

+ **Produktionsmanagement** (2SV 2Ü)

(Wintersemester)

+ **Beschaffungsmanagement** (2SV 2Ü)

(Sommersemester)

+ **Logistikmanagement** (2SV 2Ü)

(Sommersemester)

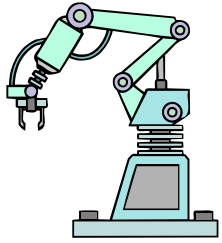
Bis SS2010

→ als **Wahlpflichtfach 2 oder 3** (12 SWS)

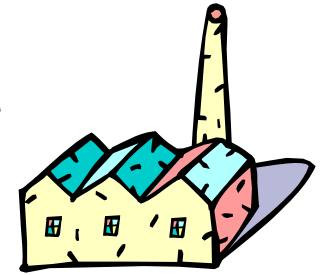


+ **SCM-Praktikum** (4P) *(Winter- und Sommersemester)*

→ als **Wahlpflichtfach 1** (16 SWS) **Bis SS2009**



Produktionsmanagement (2SV / 2Ü)

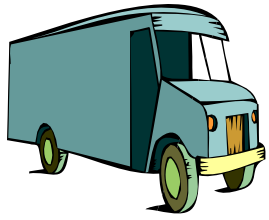


(auch Wahl-Modul für Studiengang Wirtschaftsinformatik !!!)

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

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
 - 3.1 PPS
 - 3.2 CIM
 - 3.3 SCM



Beschaffungsmanagement (2SV / 2Ü)



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

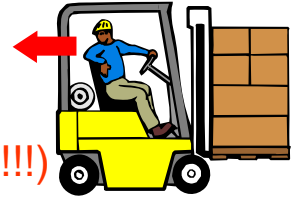
- **Voraussetzungen:**
 - Vordiplom
- **Unterlagen:**
 - Buch: Beschaffungs-marketing und -logistik
 - Unterlagen im Netz
- **Lehrmethoden:**
 - Multimediale Vorlesung mit Diskussion
 - Themenorientierte Übungen mit Referaten und Workshops
- **Modulprüfung:**
 - 100% Abschlussklausur für Diplom Wirtschaft
 - 25% studienbegleitend für IB und WInf

Inhalte:

1. Beschaffung: Begriff und Einordnung
2. Beschaffungsprozesse
3. Strategische Tendenzen der Besch.
4. Prozessphasen und Methoden
 - 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

Logistikmanagement

(2SV / 2Ü)



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

• Voraussetzungen:

- Vordiplom

• Unterlagen:

- per CD-ROM oder per Internet
- siehe www1.logistik.fh-dortmund.de

• Lehrmethoden:

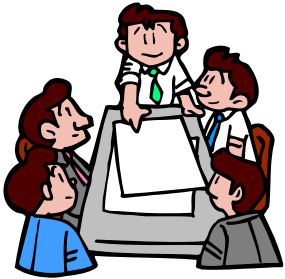
- Multimediale Vorlesung mit Diskussion
- Exkursionen

• Modulprüfung:

- 100% Abschlussklausur

Inhalte:

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. Rundreiseoptimierung
11. Tourenoptimierung



SCM-Praktikum (4P)

(nur für 1. Wahlpflichtfach!!!)

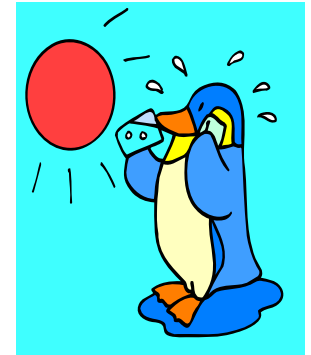


- **Voraussetzungen:**
 - Vordiplom
 - **zwei** der drei Grundmodule
- **Unterlagen:**
 - siehe aktuelle Homepage!
- **Lehrmethoden:**
 - Gruppenarbeit
 - Selbsterarbeitung
 - Präsentationstechnik
- **Modulprüfung:**
 - 50% studienbegleitend
 - 50% Abschlussklausur

- **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



SCM / Logistik im WS 08/09 + SS09



Produktionsmanagement

→ Modulprüfung

Beschaffungsmanagement

→ Modulprüfung

Logistikmanagement

→ Modulprüfung

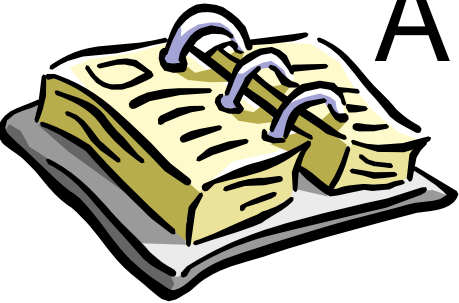
SCM-Praktikum

→ Modulprüfung

SCM-Praktikum

→ Modulprüfung

letztmalig!!!



Aktuelles Lehrangebot WS 2008/09



**Produktions-
management**

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!)**