



# SCM / Logistik

Schwerpunktfach im Hauptstudium

Studiengang Wirtschaft

Wahlmodule für Stge. Int.Business und Wirtschaftsinformatik

Homepage: [www.wirtschaft.fh-dortmund.de/~logistik](http://www.wirtschaft.fh-dortmund.de/~logistik)

oder: [www.logistik.fh-dortmund.de](http://www.logistik.fh-dortmund.de)



# Dozenten



- Prof. Dr. B. Eichler
  - EF42 (Neubau) , R. B1.03
  - Tel.: 755 4948
  - mail: [bernd.eichler@fh-dortmund.de](mailto:bernd.eichler@fh-dortmund.de)



- Prof. Dr. W. Tysiak
  - EF44 , R. 385
  - Tel.: 755 4996
  - mail: [wolfgang.tysiak@fh-dortmund.de](mailto: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](mailto:heinz-michael.winkels@fh-dortmund.de)





# 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

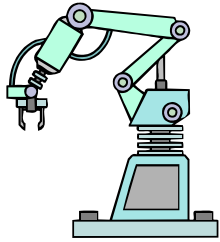


## SCM/Logistik besteht aus 3 bzw. 4 Modulen:

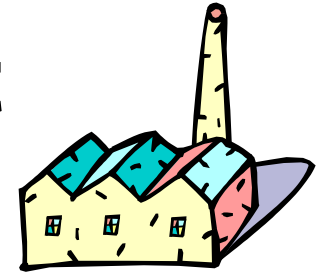
- + **Produktionsmanagement** (2SV 2Ü)  
*(Wintersemester)*
- + **Beschaffungsmanagement** (2SV 2Ü)  
*(Sommersemester)*
- + **Logistikmanagement** (2SV 2Ü)  
*(Wintersemester)*
- ➔ als **Wahlpflichtfach 2 oder 3** (12 SWS)



- + **SCM-Praktikum** (4P) *(Winter- und Sommersemester)*
- ➔ als **Wahlpflichtfach 1** (16 SWS)



# Produktionsmanagement (2SV / 2Ü)

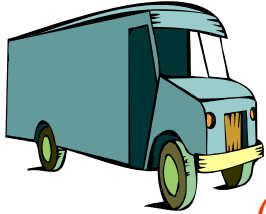


(auch Wahl-Modul für Studiengang Wirtschaftsinformatik !!!)

- **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
  - 4.1 PPS
  - 4.2 CIM
  - 4.3 SCM



# 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

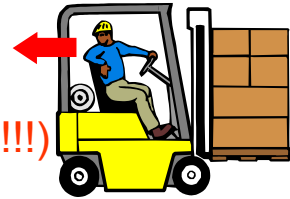
## Inhalte:

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



# 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](http://www.fhdo-winkels.de)

## • Lehrmethoden:

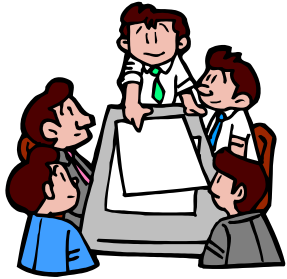
- Multimediale Vorlesung mit Diskussion
- Exkursionen

## • Modulprüfung:

- 50% studienbegl. Hausarbeit
- 50% Abschlussklausur

## 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



# SCM-Praktikum (4P)

(nur für 1. Wahlpflichtfach!!!)

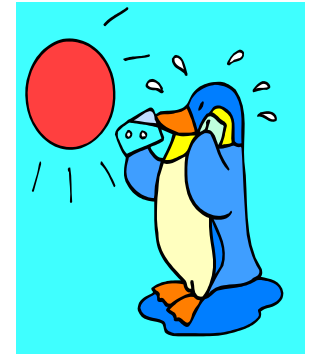


- **Voraussetzungen:**
  - Vordiplom
  - **zwei** der drei Grundmodule
- **Unterlagen:**
  - siehe aktuelle Homepage!
- **Lehrmethoden:**
  - Gruppenarbeit
  - Selbsterarbeitung
  - Präsentationstechnik
- **Modulprüfung:**
  - 50% studienbegleitend
  - 50% Abschlussklausur

- **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 03/04 + SS04



**Produktionsmanagement**

→ Modulprüfung

**Beschaffungsmanagement**

→ Modulprüfung

**Logistikmanagement**

→ Modulprüfung

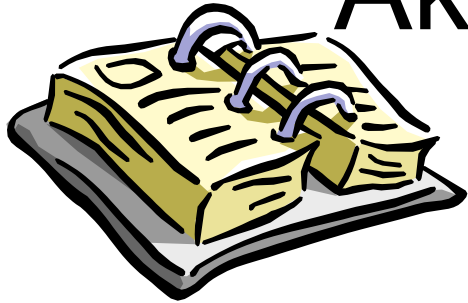
**SCM-Praktikum**

→ Modulprüfung

**SCM-Praktikum**

→ Modulprüfung

**Evtl. in den Sommerferien!?!**



# Aktuelles Lehrangebot

## WS 2003/04



### Produktions- management

Mo 8:30-10:00 182 Tysiak

Di 14:15-15:45 182 Tysiak

### Logistik- management

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