



# SCM / Logistik

Wahlpflichtfach (6SWS) im  
Zusatzstudiengang  
Wirtschaftsingenieur

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)

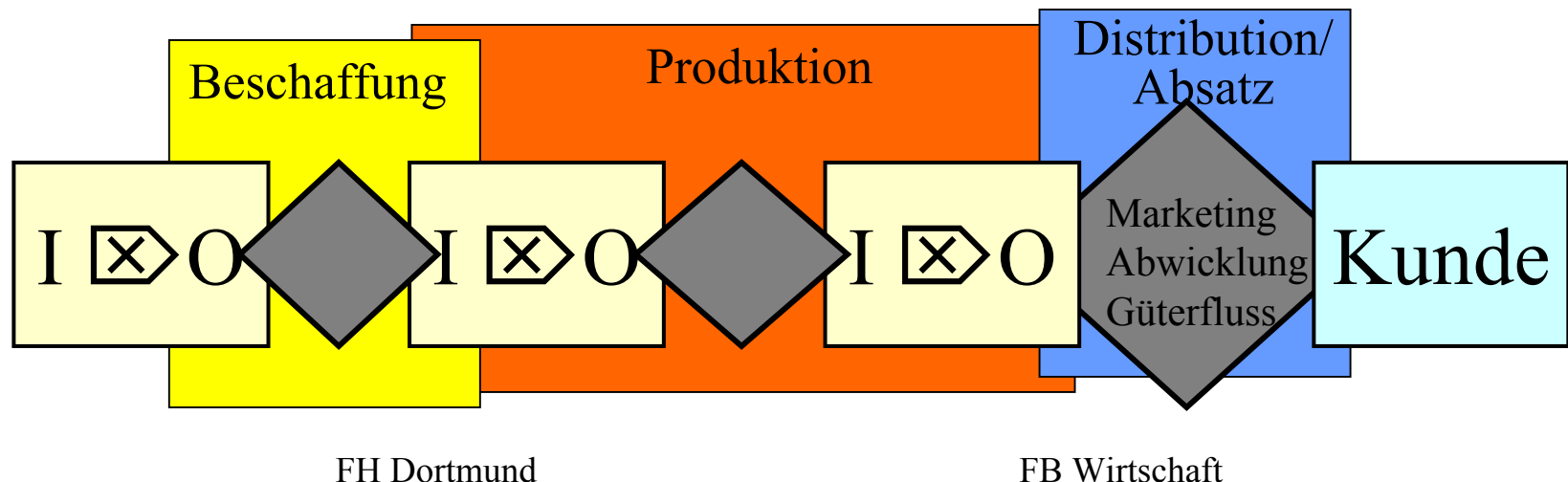


- Prof. Dr. W. Tysiak
  - EF44 , R. 385
  - Tel.: 755 4996
  - mail: [wolfgang.tysiak@fh-dortmund.de](mailto:wolfgang.tysiak@fh-dortmund.de)

# 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 (=Lieferbeziehung)

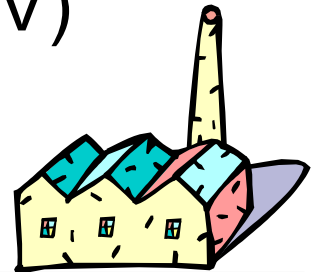


# Einführung in die **Logistik** (2SV)

3. Semester / Wintersemester 2003/04 :



Montag (nur ungerade KW!), 17.25-20.30 Uhr, R. 182

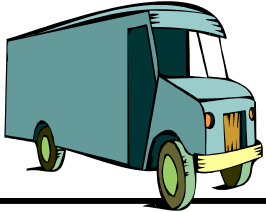


- **Voraussetzungen:**
  - BWL-Grundlagen
  - Mathe/Statistik
- **Unterlagen:**
  - Buch: Einführung in die Fertigungswirtschaft
  - Unterlagen im Netz
- **Lehrmethoden:**
  - Multimediale Vorlesung mit Diskussion
- **Prüfungen:**
  - Teil der zweistündigen Abschlußklausur (40 Punkte = 40 min. =1/3)

## Inhalte:

- 1 Grundlagen
  - 1.1 Material- und Informationsflüsse
  - 1.2 Produktionsfaktoren
  - 1.3 Produkt- und Prozessgestaltung
- 2 Grundzüge der Produktionslogistik
  - 2.1 Programmplanung
  - 2.2 Mengenplanung
  - 2.3 Termin- und Kapazitätsplanung
  - 2.4 Produktionssteuerung
- 3 SCM-Konzept

# Beschaffungsmanagement (2SV)



4. Semester: → Sommersemester 2004 .



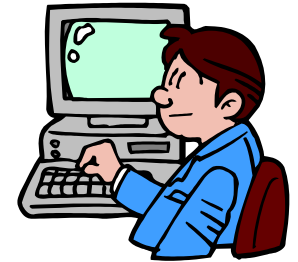
- **Voraussetzungen:**
  - Einführung in die Logistik
  - BWL, Mathe/Statistik
- **Unterlagen:**
  - Buch: Beschaffungsmarketing und -logistik
- **Lehrmethoden:**
  - Multimediale Vorlesung mit Diskussion
- **Prüfungen:**
  - Teil der zweistündigen Abschlußklausur (40 Punkte = 40 min. = 1/3)

## Inhalte:

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



# Informationslogistik (2SV)



4. Semester: → Sommersemester 2004

- **Voraussetzungen:**
  - Einführung in die Logistik
  - BWL, Mathe/Statistik
- **Unterlagen:**
  - praktische Übungsaufgaben
- **Lehrmethoden:**
  - Multimediale Vorlesung mit Übungen
- **Prüfungen:**
  - Teil der zweistündigen Abschlußklausur (40 Punkte = 40 min. = 1/3)

## Inhalte:

(voraussichtlich!)

- E-Business
- E-Commerce
- E-Procurement
- E-Logistik
  - jeweils mit Beispielen
- Katalogmanagement
- Lieferantensuche im Internet
- El. Marktplätze
- Marktplatz-Schulung
- Software-Lösungen