



Industrielles  
Management

Dienstleistungs-  
management

# Schwerpunkt

## Operations & Supply Chain Management

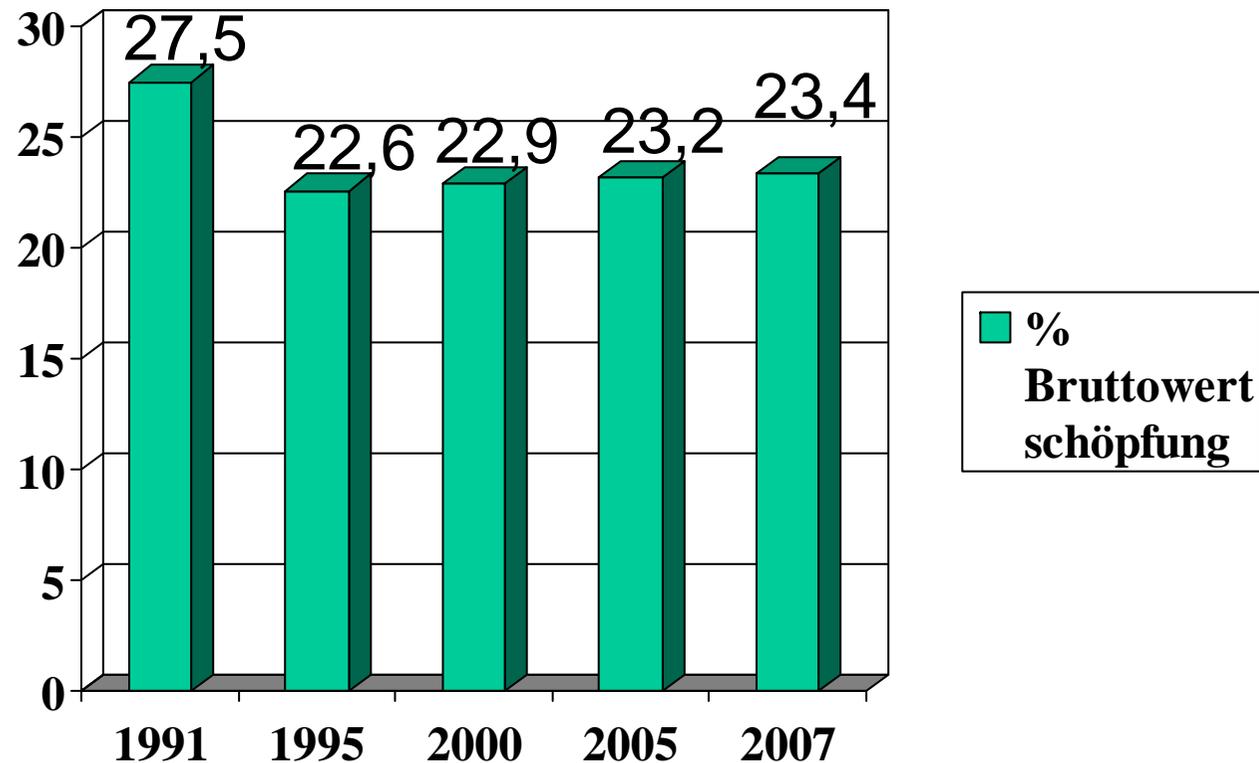
7. Mai 2008

Produktion und Logistik

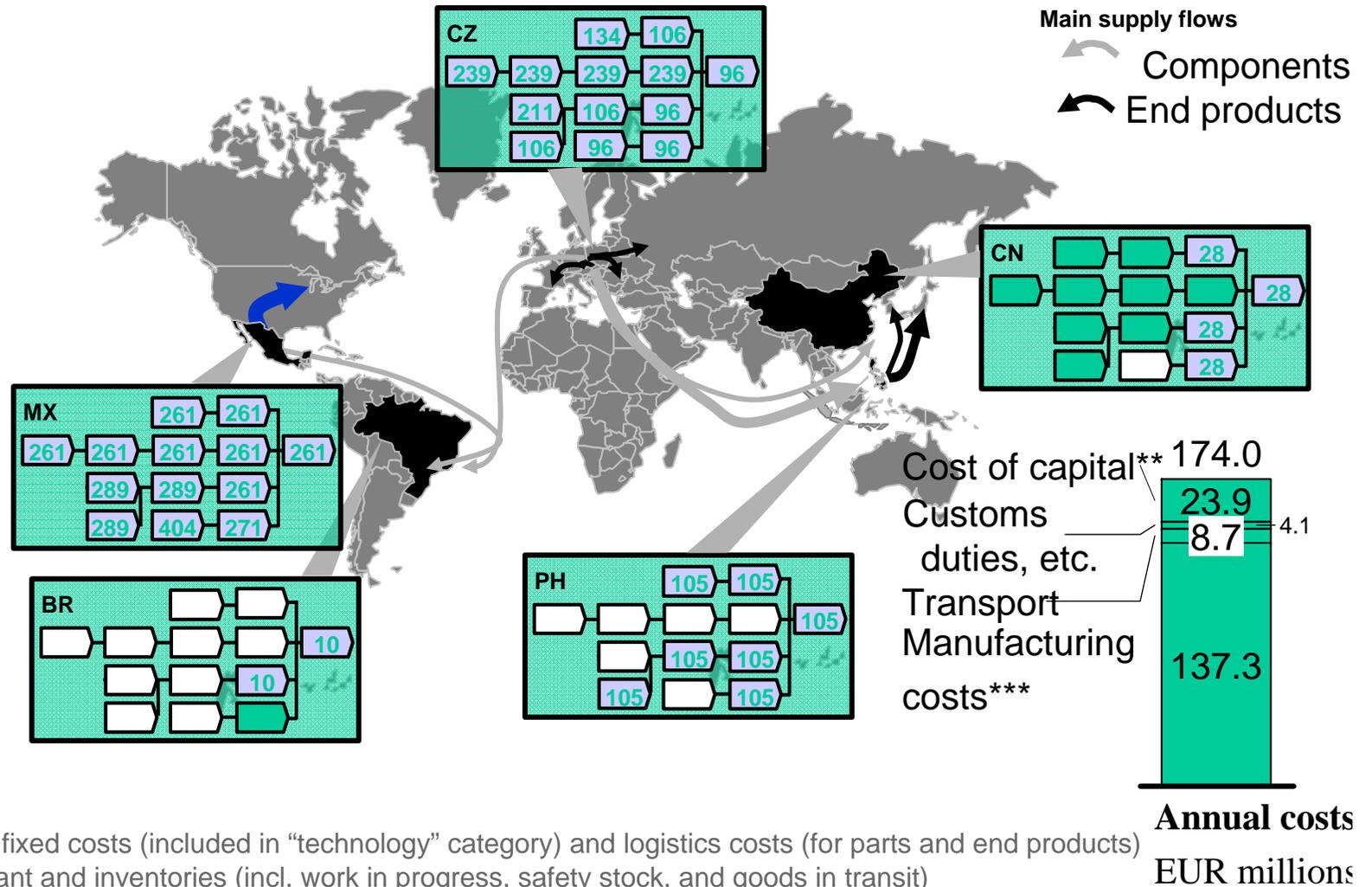
Optimierungen

## Die Industrie fasst wieder Fuß

Anteil der Verarbeitenden Industrie an der Bruttowertschöpfung



# ... optimierte globale Produktionsnetzwerke



\* Ex works; excluding fixed costs (included in "technology" category) and logistics costs (for parts and end products)

\*\* Cost of capital for plant and inventories (incl. work in progress, safety stock, and goods in transit)

\*\*\* Incl. fixed costs for plant and machinery



# BSc Module im Schwerpunkt Operations & Supply Chain Management

## Übersicht

### 1. Einführungsmodul (O&SCM 1):

Einführung in Operations & Supply Chain Management

- Beschaffungs- und Produktionsmanagement (2+1 SWS)
- Logistik, insb. Distributionsmanagement (2+1 SWS)

6 SWS / 9 ECTS

### 2. Vertiefungsmodul (O&SCM 2)

Strategisches Management

- Vorlesung (2 SWS)

2 SWS / 3 ECTS

Projektmanagement

- Vorlesung (2 SWS)

4 SWS / 9 ECTS

Operations Research

- Vorlesung (2 SWS)

2 SWS / 3 ECTS

### 3. Seminar (O&SCM 3):

Seminar: Strat. Man.  
2 SWS / 6 ECTS

Seminar: Projektman.  
2 SWS / 6 ECTS

Seminar: Operations Res.  
2 SWS / 6 ECTS

18  
LP

### 4. Wahlpflichtbereich je nach individueller Zielsetzung:

**Grundlage für MSc-Programm**  
Einführungs- / Grundlagen-Module  
eines anderen BWL-Schwerpunkts.  
ca. 8 SWS / 12 ECTS

**Vertiefung im Schwerpunkt O&SCM**  
(Weiterführende) Veranstaltungen im  
Schwerpunkt  
Ca. 8 SWS / 12 ECTS



# BSc Module im Schwerpunkt Operations & Supply Chain Management

## 4. Wahlpflichtbereich je nach individueller Zielsetzung:

---

5 + 1 Pakete stehen zur Wahl:

### **Wirtschaftsinformatik**

- Informationsmanagement und Informationssysteme (WI-IMIS)
- ca. 8 SWS / 12 ECTS

### **Statistik**

- 2 aus 4 Wahlpflichtmodulen
- ca. 8 SWS / 12 ECTS

### **Marketing und Medien**

- Marktforschung
  - 1 aus 3 Wahlpflichtmodulen
- ca. 8 SWS / 12 ECTS

### **Unternehmensführung & Pub. Man.**

- Organisation und Führung
  - Personalwirtschaftslehre
- ca. 8 SWS / 12 ECTS

### **Finanzen und Versicherung**

- Schiffsfinanzierung
  - 1 aus 2 Wahlpflichtmodulen
- ca. 8 SWS / 12 ECTS

### **Operations & Supply Chain Man.**

- 2 aus 3 Wahlpflichtmodulen
  - Simulation
- ca. 8 SWS / 12 ECTS



# BSc Module im Schwerpunkt Operations & Supply Chain Management

## 4. Wahlpflichtbereich je nach individueller Zielsetzung:

---

5 Pakete stehen zur Wahl für **Grundlagen in einem zweiten Schwerpunkt (MSc)**

### **Wirtschaftsinformatik**

- Informationsmanagement und Informationssysteme (WI-IMIS)
- ca. 8 SWS / 12 ECTS

### **Statistik**

- 2 aus 4 Wahlpflichtmodulen
- ca. 8 SWS / 12 ECTS

### **Marketing und Medien**

- Marktforschung
  - 1 aus 3 Wahlpflichtmodulen
- ca. 8 SWS / 12 ECTS

### **Unternehmensführung & Pub. Man.**

- Organisation und Führung
  - Personalwirtschaftslehre
- ca. 8 SWS / 12 ECTS

### **Finanzen und Versicherung**

- Schiffsfinanzierung
  - 1 aus 2 Wahlpflichtmodulen
- ca. 8 SWS / 12 ECTS

### **Operations & Supply Chain Magmt.**

- 2 aus 3 Wahlpflichtmodulen
  - Simulation
- ca. 8 SWS / 12 ECTS



# BSc Module im Schwerpunkt Operations & Supply Chain Management

## 4. Wahlpflichtbereich je nach individueller Zielsetzung:

---

5 Pakete stehen zur Wahl für **Grundlagen in einem zweiten Schwerpunkt (MSc)**

### **Wirtschaftsinformatik**

- Informationsmanagement und Informationssysteme (WI-IMIS)
- ca. 8 SWS / 12 ECTS

### **Statistik**

- 2 aus 4 Wahlpflichtmodulen
- ca. 8 SWS / 12 ECTS

### **Marketing und Medien**

- Marktforschung
  - 1 aus 3 Wahlpflichtmodulen
- ca. 8 SWS / 12 ECTS

### **Unternehmensführung & Pub. Man.**

- Organisation und Führung
  - Personalwirtschaftslehre
- ca. 8 SWS / 12 ECTS

### **Finanzen und Versicherung**

- Schiffsfinanzierung
  - 1 aus 2 Wahlpflichtmodulen
- ca. 8 SWS / 12 ECTS

### **Operations & Supply Chain Magmt.**

- 2 aus 3 Wahlpflichtmodulen
  - Simulation
- ca. 8 SWS / 12 ECTS



# BSc Module im Schwerpunkt Operations & Supply Chain Management

## 4. Wahlpflichtbereich je nach individueller Zielsetzung:

---

5 Pakete stehen zur Wahl für **Grundlagen in einem zweiten Schwerpunkt (MSc)**

### **Wirtschaftsinformatik**

- Informationsmanagement und Informationssysteme (WI-IMIS)
- ca. 8 SWS / 12 ECTS

### **Statistik**

- 2 aus 4 Wahlpflichtmodulen
- ca. 8 SWS / 12 ECTS

### **Marketing und Medien**

- Marktforschung
  - 1 aus 3 Wahlpflichtmodulen
- ca. 8 SWS / 12 ECTS

### **Unternehmensführung & Pub. Man.**

- Organisation und Führung
  - Personalwirtschaftslehre
- ca. 8 SWS / 12 ECTS

### **Finanzen und Versicherung**

- Schiffsfinanzierung
  - 1 aus 2 Wahlpflichtmodulen
- ca. 8 SWS / 12 ECTS

### **Operations & Supply Chain Magmt.**

- 2 aus 3 Wahlpflichtmodulen
  - Simulation
- ca. 8 SWS / 12 ECTS



# BSc Module im Schwerpunkt Operations & Supply Chain Management

## 4. Wahlpflichtbereich je nach individueller Zielsetzung:

---

5 Pakete stehen zur Wahl für **Grundlagen in einem zweiten Schwerpunkt (MSc)**

### **Wirtschaftsinformatik**

- Informationsmanagement
  - Informationssysteme
- ca. 8 SWS / 12 ECTS

### **Marketing und Vertrieb**

- Marktforschung
  - 1 aus 3 Wahlpflichtmodulen
- ca. 8 SWS / 12 ECTS

### **Finanzen und Rechnungswesen**

- Schiffsfinanzierung
  - 1 aus 2 Wahlpflichtmodulen
- ca. 8 SWS / 12 ECTS

### **Statistik**

2 aus 4 Wahlpflichtmodulen:

- Angewandte Statistik für Fortgeschrittene
  - Statistische Qualitätskontrolle
  - Explorative Analyse multivariater stetiger Daten
  - Kausalmodelle und -analyse
- ca. 8 SWS / 12 ECTS

Simulation  
ca. 8 SWS / 12 ECTS



# BSc Module im Schwerpunkt Operations & Supply Chain Management

## 4. Wahlpflichtbereich je nach individueller Zielsetzung:

---

5 Pakete stehen zur Wahl für **Grundlagen in einem zweiten Schwerpunkt (MSc)**

### **Wirtschaftsinformatik**

- Informationsmanagement und Informationssysteme (WI-IMIS)
- ca. 8 SWS / 12 ECTS

### **Statistik**

- 2 aus 4 Wahlpflichtmodulen
- ca. 8 SWS / 12 ECTS

### **Marketing und Medien**

- Marktforschung
  - 1 aus 3 Wahlpflichtmodulen
- ca. 8 SWS / 12 ECTS

### **Unternehmensführung & Pub. Man.**

- Organisation und Führung
  - Personalwirtschaftslehre
- ca. 8 SWS / 12 ECTS

### **Finanzen und Versicherung**

- Schiffsfinanzierung
  - 1 aus 2 Wahlpflichtmodulen
- ca. 8 SWS / 12 ECTS

### **Operations & Supply Chain Magmt.**

- 2 aus 3 Wahlpflichtmodulen
  - Simulation
- ca. 8 SWS / 12 ECTS



# BSc Module im Schwerpunkt Operations & Supply Chain Management

## 4. Wahlpflichtbereich je nach individueller Zielsetzung:

5 Pakete stehen zur Wahl für **Grundlagen in einem zweiten Schwerpunkt (MSc)**

### Marketing und Medien

- Marktforschung
- 1 aus 3 Wahlpflichtmodulen:
  - Innovationsmarketing
  - Markenmanagement
  - Medienmanagement

ca. 8 SWS / 12 ECTS

- 1 aus 2 Wahlpflichtmodulen
- ca. 8 SWS / 12 ECTS

Wahlpflichtmodulen  
S / 12 ECTS

**Personalführung & Pub. Man.**  
Person und Führung  
Wirtschaftslehre  
/ 12 ECTS

**Operations & Supply Chain Mgmt.**  
Wahlpflichtmodulen

- Simulation
- ca. 8 SWS / 12 ECTS



# BSc Module im Schwerpunkt Operations & Supply Chain Management

## 4. Wahlpflichtbereich je nach individueller Zielsetzung:

---

5 Pakete stehen zur Wahl für **Grundlagen in einem zweiten Schwerpunkt (MSc)**

### **Wirtschaftsinformatik**

- Informationsmanagement und Informationssysteme (WI-IMIS)
- ca. 8 SWS / 12 ECTS

### **Statistik**

- 2 aus 4 Wahlpflichtmodulen
- ca. 8 SWS / 12 ECTS

### **Marketing und Medien**

- Marktforschung
  - 1 aus 3 Wahlpflichtmodulen
- ca. 8 SWS / 12 ECTS

### **Unternehmensführung & Pub. Man.**

- Organisation und Führung
  - Personalwirtschaftslehre
- ca. 8 SWS / 12 ECTS

### **Finanzen und Versicherung**

- Schiffsfinanzierung
  - 1 aus 2 Wahlpflichtmodulen
- ca. 8 SWS / 12 ECTS

### **Operations & Supply Chain Magmt.**

- 2 aus 3 Wahlpflichtmodulen
  - Simulation
- ca. 8 SWS / 12 ECTS



# BSc Module im Schwerpunkt Operations & Supply Chain Management

## 4. Wahlpflichtbereich je nach individueller Zielsetzung:

---

5 Pakete stehen zur Wahl für **Grundlagen in einem zweiten Schwerpunkt (MSc)**

### **Wirtschaftsinformatik**

- Informationsmanagement und Informationssysteme (WI-IMIS)
- ca. 8 SWS / 12 ECTS

### **Statistik**

- 2 aus 4 Wahlpflichtmodulen
- ca. 8 SWS / 12 ECTS

### **Marketing und Medien**

- Marktforschung
  - 1 aus 3 Wahlpflichtmodulen
- ca. 8 SWS / 12 ECTS

### **Unternehmensführung & Pub. Man.**

- Organisation und Führung
  - Personalwirtschaftslehre
- ca. 8 SWS / 12 ECTS

### **Finanzen und Versicherung**

- Schiffsfinanzierung
  - 1 aus 2 Wahlpflichtmodulen
- ca. 8 SWS / 12 ECTS

### **Operations & Supply Chain Magmt.**

- 2 aus 3 Wahlpflichtmodulen
  - Simulation
- ca. 8 SWS / 12 ECTS



# BSc Module im Schwerpunkt Operations & Supply Chain Management

## 4. Wahlpflichtbereich je nach individueller Zielsetzung:

5 Pakete stehen zur Wahl für **Grundlagen in einem zweiten Schwerpunkt (MSc)**

### Wirtschaftsinformatik

- Informationsmanagement und Informationssysteme (WI-IMIS)

ca. 8 SWS / 12 ECTS

### Statistik

- 2 aus 4 Wahlpflichtmodulen
- ca. 8 SWS / 12 ECTS

### Finanzen und Versicherung

- Schiffsfinanzierung
- 1 aus 2 Wahlpflichtmodulen
  - Risikomanagement
  - Private Banking

ca. 8 SWS / 12 ECTS

### Personalführung & Pub. Man.

- Personalmanagement und Führung
- Wirtschaftslehre
- ca. 8 SWS / 12 ECTS

### Operations & Supply Chain Magmt.

- 2 Wahlpflichtmodulen
- ca. 8 SWS / 12 ECTS



# BSc Module im Schwerpunkt Operations & Supply Chain Management

## Empfehlung für Interessenten an einer Vertiefung im BSc

---

1 Paket steht zur Wahl im eigenen Schwerpunkt

### Wirtschaftsinformatik

- Informationsmanagement und Informationssysteme (WI-IMIS)
- ca. 8 SWS / 12 ECTS

### Statistik

- 2 aus 4 Wahlpflichtmodulen
- ca. 8 SWS / 12 ECTS

### Marketing und Medien

- Marktforschung
  - 1 aus 3 Wahlpflichtmodulen
- ca. 8 SWS / 12 ECTS

### Unternehmensführung & Pub. Man.

- Organisation und Führung
  - Personalwirtschaftslehre
- ca. 8 SWS / 12 ECTS

### Finanzen und Versicherung

- Schiffsfinanzierung
  - 1 aus 2 Wahlpflichtmodulen
- ca. 8 SWS / 12 ECTS

### Operations & Supply Chain Magmt.

- 2 aus 3 Wahlpflichtmodulen (Vertiefung)
  - Simulation
- ca. 8 SWS / 12 ECTS