

Verkehr

Dienstleistungs-management

# Schwerpunkt

# Operations & Supply Chain Management

http://www.uni-hamburg.de/OSCM

Produktion und Logistik Quantitative Methoden

Optimierungen

25. Mai 2011

Prof. Dr. Wolfgang Brüggemann



# Institute und deren Leiter im O&SCM-Schwerpunkt

Dr. D. Ivanov



Institut für Indutrielles / Operations Management

Prof. Dr. K. Haase



Institut für BWL, insb. Verkehr

Prof. Dr. H. Stadtler



Institut für Logistik & Transport

Prof. Dr. W. Brüggemann



Institut für
Operations
Research
(Unternehmensforschung)



# ... und viele kompetente & motivierte Mitarbeiter



Dr. Dennis Ahrholdt



Christopher Haub



Henrik Heitmann



Nils Kemme



Orhan Kocyigit



Florian Kröger



Dr. Sven Müller



Frauke Seidel



Martin Tschöke



Volker Windeck



Julian Wulf



### Zentrale Inhalte des Schwerpunktfaches O&SCM

#### Lehrprogramm

- ... ist international ausgerichtet
- ... setzt sich zusammen aus
  - Operations Management (Produktions- und Dienstleistungsmanagement)
  - Operations Research
     (Planung, Quantitative Methoden, Optimierung)
  - Supply Chain Management (Wertschöpfungsnetzwerke, Produktion & Logistik, Verkehr)

#### Fokus des Lehrprogramms

- Management von Wertschöpfungsnetzwerken
- Modelle und Verfahren zur Entscheidungsunterstützung



## Berufsperspektiven u. Kombination Schwerpunkte

#### Berufsperspektiven

- Branchen:
  - Industriebetriebe
  - Logistikdienstleister
  - Verkehrsunternehmen
  - Unternehmensberatung
  - **—** ...
- Funktionen:
  - Unternehmensplanung, Assistent der Geschäftsleitung
  - Disponent Einkauf oder Produktion
  - SCM (Schnittstellenmanagement)
  - Später: Projekt-, Gruppen- und Abteilungsleiter
  - **—** ...



# Module im BSc–Schwerpunkt Operations & Supply Chain Management

#### **Ubersicht**

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
- 3. Seminar (O&SCM 3): Y

Seminar: Strat. Man. 2 SWS / 6 ECTS

Projektmanagement

- Vorlesung (2 SWS)
- 2 SWS / 3 ECTS

Seminar: Projektman.

2 SWS / 6 ECTS

Operations Research

- Vorlesung (2 SWS)
- 2 SWS / 3 ECTS

Seminar: Operations Res.

2 SWS / 6 ECTS

4. Wahlpflichtbereich je nach individueller Zielsetzung:

Grundlage für MSc-Programm

Einführungs- / Grundlagen-Module eines anderen BWL-Schwerpunkts. 8 SWS / 12 ECTS

Vertiefung im Schwerpunkt O&SCM

(Weiterführende) Veranstaltungen im

Schwerpunkt

8 SWS / 12 ECTS

18 LP



# Module im BSc–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 8 SWS / 12 ECTS

#### **Marketing und Medien**

- Marktforschung
- 1 aus 3 Wahlpflichtmodulen8 SWS / 12 ECTS

#### Unternehmensführung & Pub. Mgmt.

- Management v. Strukturen u. Prozessen
- Personalplanung8 SWS / 12 ECTS

#### Finanzen und Versicherung

- Schiffsfinanzierung
- 1 aus 2 Wahlpflichtmodulen8 SWS / 12 ECTS

#### **Operations & Supply Chain Mgmt.**

- Einführung in Logistik und Verkehr
- 2 aus 3 Wahlpflichtmod. od. Simulation 8 SWS / 12 ECTS

10