



Universität Hamburg

DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG

*Industrielles
Management*

Verkehr

*Dienstleistungs-
management*

Schwerpunkt Operations and Supply Chain Management

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

Produktion und Logistik

Quantitative Methoden

Optimierungen

16. Mai 2012

Prof. Dr. Wolfgang Brüggemann

Dr. M.
Schwind



Institut für
Industrielles/
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
(Unternehmens-
forschung)



... und viele kompetente & motivierte Mitarbeiter



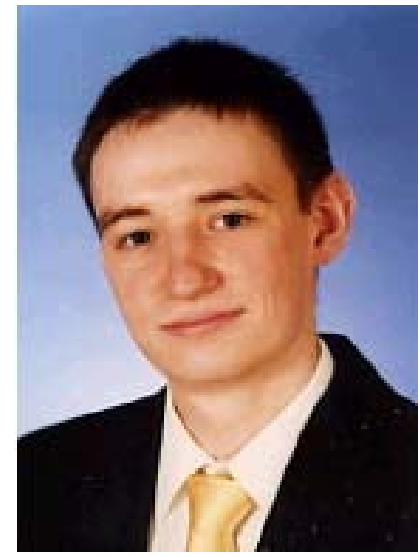
Dr. Dennis Ahrholdt



Christopher Haub



Henrik Heitmann



Matthes Koch



Frauke Seidel



Florian Kröger



Dr. Sven Müller



Julian Wulf

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**
(Verkehrsnetze, Dienstleistungsproduktion)

Fokus des Lehrprogramms

- Management von Wertschöpfungsnetzwerken
- Modelle und Verfahren zur Entscheidungsunterstützung

Berufsperspektiven

- Branchen:
 - Industrieunternehmen
 - Logistikdienstleister
 - Verkehrsunternehmen
 - Unternehmensberatung
 - ...

- Funktionen:
 - Assistent/in der Geschäftsleitung (Unternehmensplanung)
 - Disponent (Einkauf, Produktion, Verkehrsbetrieb)
 - Unternehmensberater/in
 - Supply Chain Manager/in
 - Später: Projekt-, Gruppen- und Abteilungsleiter/in
 - ...

Module im BSc–Schwerpunkt OSCM

1. Einführungsmodule (Wahlpflicht: 2 aus 4 Modulen im WiSe):

Einführung in
**Operations
Management**
Vorl.: 2 SWS
Üb. : 2 SWS
6 ECTS

Einführung in
**Operations
Research**
Vorl.: 2 SWS
Üb. : 2 SWS
6 ECTS

Einführung in
**Supply Chain
Management**
Vorl.: 2 SWS
Üb. : 2 SWS
6 ECTS

Einführung in
**Verkehr und
Logistik**
Vorl.: 2 SWS
Üb. : 2 SWS
6 ECTS

18
ECTS

2. Seminar (Pflichtmodul im SoSe):

Seminar 2 SWS / 6 ECTS

3. Wahlpflichtbereich (*alternativ*, je nach individueller Zielsetzung):

2 weitere Einführungs-
module aus 1.
zusammen:

Weiterführende Module
im Schwerpunkt OSCM
(sofern angeboten)
12 ECTS

Module aus *anderen*
Schwerpunkten
12 ECTS

12
ECTS

Module aus **anderen** BSc–Schwerpunkten

Wirtschaftsinformatik

- Informationsmanagement (WI-IM)
 - Mod. v. Informationssystemen (WI-MIS)
- 8 SWS / 12 ECTS

Statistik

- 2 aus 5 Wahlpflichtmodulen
8 SWS / 12 ECTS

Marketing und Medien

- Marktforschung
 - 1 aus 2 Wahlpflichtmodulen
- 8 SWS / 12 ECTS

Unternehmensführung

- Management v. Strukturen u. Prozessen
 - Personalplanung
- 8 SWS / 12 ECTS

Finanzen und Versicherung

- Schiffsfinanzierung
 - 1 aus 3 Wahlpflichtmodulen
- 8 SWS / 12 ECTS

Management im Gesundheitswesen und Gesundheitsökonomie

- Krankenhausbetriebslehre
 - Gesundheitsökonomie
- 8 SWS / 12 ECTS

Wirtschaftsprüfung u. Steuern

- Financial Accounting
 - Auditing and Control
- 8 SWS / 12 ECTS