



Vorstellung des Masterschwerpunktes

Operations & Supply Chain Management

Wintersemester 2013/2014



Institute und deren Leiter im Schwerpunkt OSCM

**Prof. Dr.
M. Fliedner**



Institut für
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



Institute und deren Leiter im Schwerpunkt OSCM

**Prof. Dr.
M. Fliedner**



Institut für
Operations
Management

**Prof. Dr.
K. Haase**



Institut für BWL,
insb. Verkehr

**Prof. Dr.
H. Stadtler**



Institut für
Logistik &
Transport

**Dr.
C. Gwiggner**



Institut für
Operations
Research



Apple iPad Lieferkette

Online-Auftragsannahme & -bearbeitung + Herstellung = 2 Wochen



Auftragskonsolidierung: 12 h

Transfer: 3 h

Auslieferung: 8 h



Operations Management

- Vertriebsplanung
- Sachgüter- und Dienstleistungsproduktion

Supply Chain Management

- Abstimmung der Lagerhaltung des Produzenten mit der Produktion des Zulieferers
- Produktionsprogrammplanung

Operations Research

- Modellierung von Problemstellungen
- Quantitative Methoden zur Entscheidungsunterstützung

Verkehr & Logistik

- Umlaufplanung im Flugbetrieb
- Verkehrsnachfragemodellierung
- Standort-, Distributions- und Tourenplanung



Der Schwerpunkt OSCM zeichnet sich aus durch ...

1. unmittelbaren Anwendungsbezug

- Kooperation mit Unternehmen z.B. im Rahmen von Masterarbeiten
- Forschungsergebnisse werden in firmeninterne Prozesse integriert bzw. in SAP implementiert

2. gutes Verhältnis zu Studierenden

- Ansprechbarkeit außerhalb der Sprechstunden
- Intensive Betreuung insb. im Rahmen von Seminar- und Masterarbeiten

3. Auslandsbezug und Internationalität

- Produktions-, Wertschöpfungs- und Lieferketten sind in der Regel global
- Kooperationen mit Unternehmen und Universitäten weltweit

4. hervorragende Lehre und Forschung

- 3 der 5 Hamburger BWL-Professoren, die im aktuellen Handelsblattranking unter den Top100 sind, kommen aus dem Schwerpunkt OSCM
- Aktuelle Forschungsarbeiten finden unmittelbaren Zugang in die Lehre



Modulname	LP	Angebot
Wahlpflichtmodule		
Vertiefungen zum Operations Management	6	Vorlesung (2 SWS) & Übung (1 SWS) Wintersemester (1. Semester)
Vertiefungen in der Logistik/SCM	6	Vorlesung (2 SWS) & Übung (1 SWS) Sommersemester (2. Semester)
Vertiefungen zum Operations Research	6	Vorlesung (2 SWS) & Übung (1 SWS) Sommersemester (2. Semester)
Advanced Planning im Supply Chain Management	6	Vorlesung (2 SWS) & Übung (1 SWS) Wintersemester (3. Semester)
Seminar im OSCM	6	2 SWS; Wintersemester (3. Semester)
ABWL-Methoden		
Entscheidungsunterstützung durch Modellierung, Optimierung und Analyse	6	Vorlesung (2 SWS) & Übung (1 SWS) Wintersemester (1. Semester)
Zusätzliche Module	6	Vorlesung (2 SWS) & Übung (1 SWS) Unterschiedliche Semesterlagen



Kompetenzen

Schwerpunkt OSCM

- Strukturierung und Modellierung betrieblicher Problemstellungen und Funktionen
- Analyse, Optimierung und Simulation betrieblicher Strukturen und Prozesse
- Engagement und Serviceorientierung

Studierende

- Kreativität
- Problemlösetechniken
- Systematisches und analytisches Arbeiten und Präsentieren
- Software-Know-How (mehr als MS-Office!)



Warum OSCM wählen?

**Karriere.de (Handelsblatt & WiWo),
August 2008**

Logistik: Karriere in der Container-Welt

V. Boenisch, R. Helmling, A. Hansen

Kaum eine Branche wächst so stark wie die Logistik. Und kaum eine sucht so dringend gute Leute. Es locken vielfältige Jobs und beste Perspektiven.



Der Hamburger Hafen:
Logistikstandort und Tor zur
Welt Foto: © Hardy Haenel

Anpacken, einpacken, auspacken. Auf den ersten Blick ist Logistik für viele nur der LKW, der auf der Autobahn wieder die Überholspur blockiert, oder der Paketbote mit der 24-Stunden-Buchbestellung. Lagern und liefern halt. Von den komplexen Prozessen dahinter weiß kaum einer was - was ja auch ein Zeichen erfolgreicher Logistik ist. Wer sein Wunschprodukt pünktlich und zuverlässig

Stufenziel, Juli 2012

Gehalt BWL-Absolventen; bis zu 2 Jahren Berufserfahrung

Bereich	Mittelwert
Unternehmensberatung	49 315 €
Einkauf	42 189 €
Materialwirt./Logistik	41 978 €
Key Account Manager	41 856 €
Controlling	41 601 €
Personalreferent	39 799 €
Finanz-& Rechnungsw.	39 352 €
Mitarbeiter Marketing	37 867 €



OSCM im Web



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