



Industrielles
Management

Dienstleistungs-
management

Schwerpunkt
Operations & Supply Chain Management

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

Produktion und Logistik

Optimierungen

2. Juni 2010

Quantitative Methoden

Prof. Dr. K.-W.
Hansmann



Industrielles
Management /
Operations
Management

Prof. Dr. W.
Brüggemann



Ansprechpartner
Bachelor (WS10/11)
Sprechzeit:
Montags 12 Uhr
Von-Melle-Park 5, 3129

Prof. Dr. K.
Haase



Verkehr

Prof. Dr. H.
Stadtler



Logistik &
Transport



... und viele kompetente & motivierte Mitarbeiter



Industrielles Management



Operations Research



Logistik & Transport



Verkehr



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**)



Berufsperspektiven

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

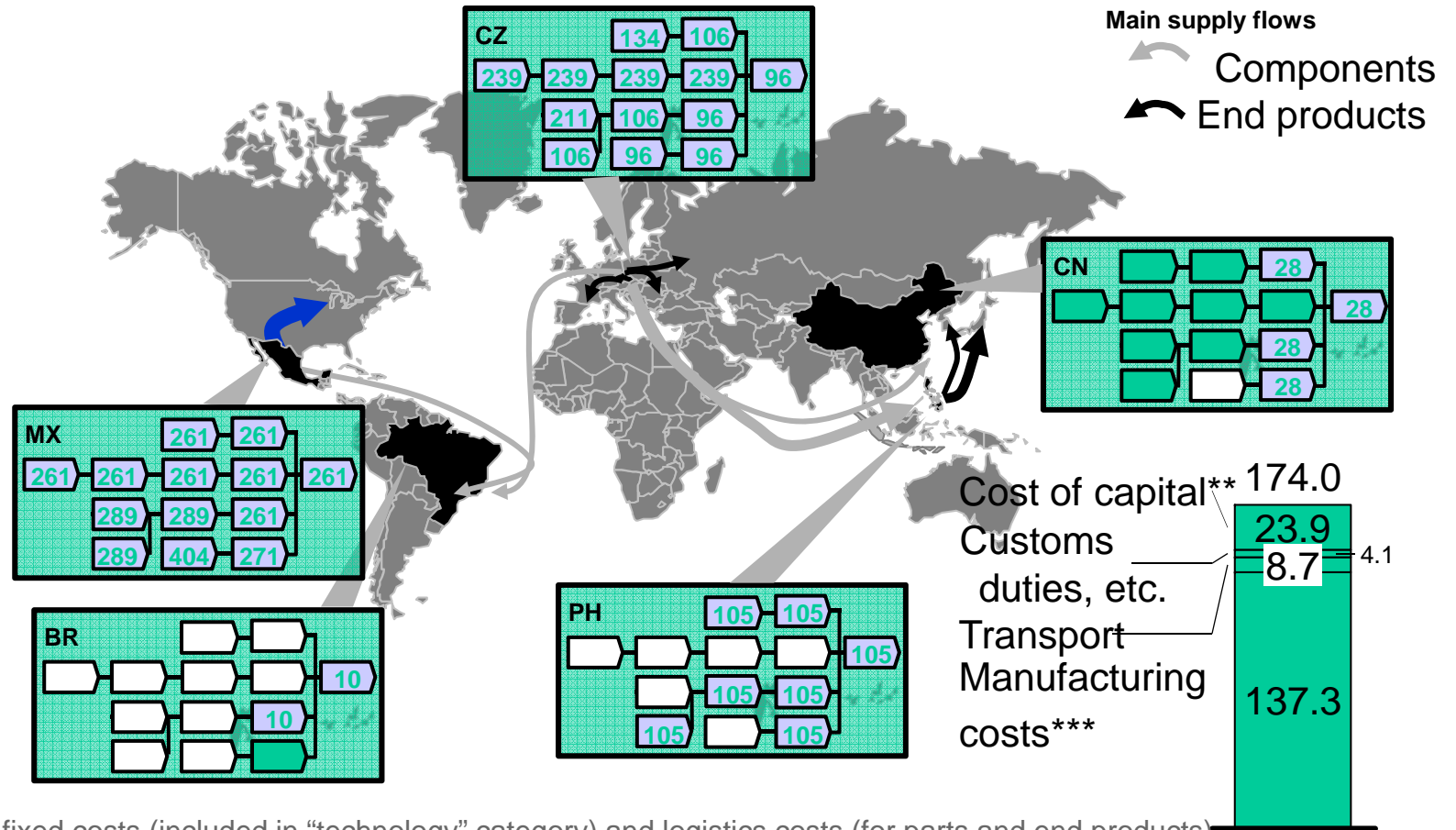
Motivation



Quelle: <http://www.demagcranes-ag.de/images/home/presse/bildarchiv/hafentech/xl/bild01g.jpg>

02.06.2010

... 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

Source: McKinsey/PTW (ProNet analysis) (Abele et al., Global Production, Berlin Heidelberg (Springer), 2007, S. 178)



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

8



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
8 SWS / 12 ECTS

Marketing und Medien

- Marktforschung
• 1 aus 3 Wahlpflichtmodulen
8 SWS / 12 ECTS

Unternehmensführung & Pub. Man.

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

Finanzen und Versicherung

- Schiffsfinanzierung
• 1 aus 2 Wahlpflichtmodulen
8 SWS / 12 ECTS

Operations & Supply Chain Man.

- 2 aus 3 Wahlpflichtmodulen
• Simulation
8 SWS / 12 ECTS



Kapazität im Schwerpunkt BSc O&SCM

- **100** (in Worten „einhundert“) Studienplätze insgesamt
- Viel Erfolg!!!