

# LEHRE UND FORSCHUNG

Dr.rer.pol. Markus Walther  
Diplom-Kaufmann

## LEHRTÄTIGKEITEN

Universität Erlangen-Nürnberg,  
Wirtschafts- und  
Sozialwissenschaftliche  
Fakultät  
2001 - 2005

### **Vorlesung Logistik Consulting, Lehrstuhl für Logistik (Prof. Dr. Klaus)**

Vermittlung von Kenntnissen des systematischen Change Managements und der Organisationsentwicklung mit Anwendungen in der Logistik. Den Schwerpunkt der Vorlesung bildete die Identifizierung von Rationalisierungspotentialen in der Logistik (u.a. mit Hilfe von JIT-Lieferkonzepten, Kaizen, CIM) und die erfolgreiche Umsetzung von Veränderungsprozessen mittels unterschiedlicher Phasenmodelle von Veränderungsprojekten (u.a. nach Lewin, Kotter).

### **Proseminar Logistik Consulting, Lehrstuhl für Logistik (Prof. Dr. Klaus)**

Mehrsemestrige Betreuung des Proseminars Logistik Consulting. Lösung von real existierenden Praxisproblemen bei Unternehmen vor Ort durch Anleitung von Gruppen von Studenten im Hauptstudium. Koordination und Moderation von Zwischen- und Endpräsentationen an die beauftragenden Unternehmen (u.a. Siemens, Uvex, Bosch, Brose) durch die Studenten.

### **Betreuung von Seminar- und Diplomarbeiten, Lehrstuhl für Logistik**

Inhaltlich-fachliche und forschungstheoretische Betreuung einer Vielzahl von Seminar- und Diplomarbeiten.

Hochschulseminare e.V.,  
TH Nürnberg  
2002

### **Vorlesung im Fach Produktionswirtschaft im Studiengang Wirtschaftsassistent Industrie (Prof. Dr. Pralle)**

24 Unterrichtseinheiten umfassender Lehrauftrag im Fach Produktionswirtschaft mit den Schwerpunkten Fertigungssteuerung (u.a. PPS- Systeme, MRP I & II, BOA, BPR), Lean Management/ Production (u.a. Toyota Produktionssystem, Andon, Poka Yoke, Kanban) und Produktionscontrolling (u.a. produktionswirtschaftliche Kennzahlen).

## VORTRÄGE

adidas, Global Operations  
Management Summit,  
Hong Kong, Bangkok, Hanoi  
2010 - 2016

Medica, Düsseldorf  
37. Weltforum der Medizin  
Nov. 2005

Bundesministerium für Bildung  
und Forschung (BMBF), Bonn  
2001

Europäische Kommission -  
Direktorat Energy and  
Transport, Brüssel  
2002

### **Projektpräsentationen**

Präsentation von Zwischenständen und Endergebnissen strategisch relevanter Projekte sowie neuer Ideen für strategische Projektvorhaben im Rahmen des alle zwei Jahre stattfindenden Management Summits des Vorstandsbereichs Global Operations.

### **Krankenhauslogistik – Status quo und Entwicklungspotenziale**

Vortrag und Leitung eines Workshops zum Thema Krankenhauslogistik (Dissertationsthema) auf der weltgrößten Medizinmesse mit mehr als 140.000 Fachbesuchern und 4.400 Ausstellern aus 67 Nationen.

### **Präsentation Projektantrag "East-West Cargo Flow"**

Erfolgreiche Präsentation des Projektes „East-West Cargo Flow“ und anschließende Bewilligung des Fördergeldes durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) unter Beteiligung zahlreicher internationaler Partner (u.a. Wirtschaftsuniversität Wien, Prof. Dr. Faller)

### **Finaler Rechenschaftsbericht für das IDIOMA-Projekt (Innovative distribution with intermodal freight operation in metropolitan areas)**

Finaler Rechenschaftsbericht über das von der Europäischen Union im Rahmen des 4. Forschungsrahmenprogramms (Transport Research and Technological Development) geförderten IDIOMA-Projektes über die Forschungsergebnisse, die Verwendung der bewilligten Forschungsgelder sowie die aktuelle Finanzlage bei Projektabschluss.

## PUBLIKATIONEN

Universität Erlangen-Nürnberg,  
Lehrstuhl für Logistik  
*Inaugural-Dissertation*  
2005

**Titel:** „*Auf der Suche nach operativer Exzellenz im Krankenhaus – Logistik als Rationalisierungsinstrument und strategischer Wettbewerbsfaktor in einem dynamischen Marktumfeld*“,

**Autor:** Dr.rer.pol. Markus Walther

**Erscheinungsort:** Nürnberg

**Erscheinungsjahr:** 2005

**Umfang:** 442 Seiten

Bundesministerium für Bildung  
und Forschung - Projekt Cargo  
Flow  
*Abschlussbericht*  
2005

**Titel:** „*East-West Cargo Flow : cargo flow analysis on Eastern European transport markets*“

**Autor:** Prof. Peter Klaus, Markus Walther

**Erscheinungsort:** Erlangen

**Erscheinungsjahr:** 2005

**Umfang:** 457 Seiten

**Sprache:** Englisch

**Anmerkung:** Förderkennzeichen BMBF 19G1053

**Link:** <https://www.tib.eu/de/suchen/id/TIBKAT%3A506891682/East-West-Cargo-Flow-cargo-flow-analysis-on-Eastern/>

Europäische Kommission -  
Direktorat Energy and  
Transport - Projekt IDIOMA  
*Abschlussbericht*  
2002

**Titel:** „*Innovative Distribution with Intermodal Freight Operation in Metropolitan Areas Idioma Endbericht (IDIOMA)*“

**Autor(en):** Dr. Dieter Wild, Marcel Huschebeck, Prof. Peter Klaus, Markus Walther, et al

**Erscheinungsort:** Karlsruhe

**Erscheinungsjahr:** 2002

**Umfang:** 82 Seiten

**Sprache:** Englisch

**Anmerkung:** EU Commission Contract JC-98-5028

**Link:** <https://trimis.ec.europa.eu/sites/default/files/project/documents/idioma.pdf>

Universität Erlangen-Nürnberg,  
Lehrstuhl für Logistik  
*Diplomarbeit*  
1998

**Titel:** „*Zur Übertragbarkeit industrieller Controllingkonzepte auf den Dienstleistungsbereich*“

**Autor:** Markus Walther

**Erscheinungsort:** Nürnberg

**Erscheinungsjahr:** 1998