

TUHH

Technische Universität Hamburg-Harburg

20. Hamburger Logistik-Kolloquium

Energieeffiziente Logistik

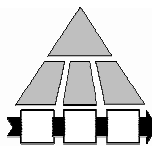
03. März 2011

Tagungsunterlage



Europäische Union

Europäischer Sozialfonds ESF

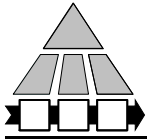


FGL Forschungsgemeinschaft für
Logistik e.V.



Hamburg

Damit ist Hamburg beschäftigt!



INHALT

BEGRÜSSUNG UND EINFÜHRUNG

Begrüßung

1-1 bis 1-2

Prof. Dr. Dr. h.c. Garabed Antranikian
Vizepräsident der TU Hamburg-Harburg
Dipl.-Ing. Peter Eggers, Axel Springer AG und
Vorstandsvorsitzender der FGL e.V.

Energieeffizienz und Mobility

2-1 bis 2-6

Dipl.-Ing. Peter Eggers
Vorstandsvorsitzender der FGL e.V.

Welthandel und Energiepreise: Herausforderung für die Logistik

3-1 bis 3-17

Prof. Dr. Michael Bräuninger
Hamburgisches WeltWirtschaftsinstitut (HWWI)

Energieeffiziente Logistik als Gestaltungsfeld

4-1 bis 4-4

Prof. Dr.-Ing. Günther Pawellek
Institut für Technische Logistik der TUHH

Logistikpreis Metropolregion Hamburg 2011: Preisverleihung

ENERGIEEFFIZIENZ IM GÜTERTRANSPORT

Corporate Sustainability Management am Beispiel der NYK Line

5-1 bis 5-9

Prof. Dr.-Ing. Heike Flämig
Dipl.-Ing. Patric Drewes
Institut für Verkehrsplanung und Logistik der TUHH

Leistungs- und Kostenparameter effizienter Güterseeverkehrs

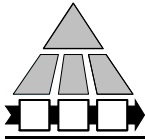
6-1 bis 6-16

Dr.-Ing. Axel Schönknecht
Forschungsgemeinschaft für Logistik e.V.

Vergleich der Ökoeffizienz von Bahn- und Lufttransport mittels des Sustainable Value-Ansatzes

7-1 bis 7-7

Dipl.-Ing. Arnd Schirrmann
EADS Innovation Works, Hamburg



ENERGIEEFFIZIENTE INTRALOGISTIK

Reduzierung des Energieverbrauchs intralogistischer Systeme im Seehafenterminal

8-1 bis 8-6

Jan Hendrik Pietsch
Hamburger Hafen und Logistik AG

Energieeffiziente Antriebe für Gabelstapler

9-1 bis 9-12

Prof. Dr.-Ing. Rainer Bruns, Dipl.-Ing. Alexander Frenkel
Institut für Maschinenelemente und Technische Logistik der
Helmut-Schmidt-Universität, Hamburg

NEUE METHODEN UND INSTRUMENTE

Simultane Anwendung von Target Costing und Target Weighting in der logistikgerechten Produktentwicklung zur Verbesserung der CO₂-Bilanz

10-1 bis 10-13

Prof. Dr. Miriam O'Shea, FGL Forschungsinstitut für Logistik, Hamburg
Dipl.-Wirtsch.-Ing. Andreas Schramm,
GfU Gesellschaft für Unternehmenslogistik mbH, Hamburg

Konzepte und Instrumente für das Energiemanagement in der Intralogistik

11-1 bis 11-21

Dr. Jörg Meyer, Astrid Schubert, M.A., Siemens AG, Aachen

AUS LEHRE UND FORSCHUNG

Berechnung von optimalen Containerschiff-Rundreisen mittels mathematischer Programmierung

12-1 bis 12-6

1. Preisträger: Dipl.-Ing. Andreas Kudernatsch

Ersatzteillogistik im Maschinenbau – Analyse der Optimierungspotenziale für die Ersatzteildisposition mit Hilfe zeitreihenorientierter Prognoseverfahren

13-1 bis 13-7

2. Preisträger: Dipl.-Ing. oec. Jennifer Pohlmann

Neues EU-Projekt: Energiepreisszenarien und Auswirkungen auf den Personenverkehr

14-1 bis 14-12

Prof. Dr.-Ing. Carsten Gertz, Dipl.-Geogr. Sven Altenburg
Institut für Verkehrsplanung und Logistik der TUHH

Anhang

15-1 bis 15-16