

## Tagungsprogramm

### **Donnerstag, 10.05.2012**

Ab 19 Uhr

**Get-Together, Hövels Hausbrauerei, Dortmund**

### **Freitag, 11.05.2012**

9.00 – 9.30 Uhr

**Keynote: Dr.-Ing. Michael A. Kluger, Vorstand  
Kontraktlogistik/SCM, Schenker Deutschland AG**

Die Rolle des Dienstleisters bei Gestaltung und  
Betrieb nachhaltiger Logistik-Ketten  
Moderation: Prof. Dr. Stefan Kayser

9.45 – 11.15 Uhr

**Sessions 1A und 1B**

11.15 – 11.45 Uhr

**Kaffeepause**

11.45 – 13.15 Uhr

**Sessions 2A und 2B**

13.15 – 14.00 Uhr

**Mittagspause**

14.30 – 16.00 Uhr

**Sessions 3A und 3B**

Ab 16.00 Uhr

Verabschiedung und Kaffee/Imbiss

Die Veranstaltung wird finanziell von der  
TENTE-Stiftung, Wermelskirchen, unterstützt.



**The World in Motion.**

## „Sustainability in Supply Chains“

Das für eine nachhaltige Entwicklung erforderliche Ziel, unternehmerisches Handeln langfristig in ökonomischer, ökologischer und sozialer Hinsicht auszubalancieren, wird in der jüngeren Literatur im unternehmungsübergreifenden Kontext von Supply Chains diskutiert. Den Ausgangspunkt bildet dabei die Überlegung, dass dieses Ziel durch das abgestimmte Zusammenwirken mehrerer Unternehmungen entlang der Wertschöpfungskette in höherem Ausmaß erfüllt werden kann, als dies bei rein unternehmungsbezogener Betrachtung möglich wäre. Durch die Mehrdimensionalität der Zielsetzung und die Dezentralität der Entscheidungsfindung ergeben sich neuartige Koordinationsprobleme.

In diesem Sinne beschäftigt sich die Frühjahrstagung der Erich-Gutenberg-Arbeitsgemeinschaft mit dem Thema „Sustainability in Supply Chains“. Ziel ist es, aktuelle Forschungsarbeiten von Nachwuchswissenschaftlern zur konzeptionellen Durchdringung, quantitativen Modellierung und Lösung nachhaltigkeitsbedingter Koordinationsprobleme vorzustellen. Präsentiert werden innovative Arbeiten mit grundsätzlichen Beiträgen zum Erkenntnisfortschritt zum Thema Nachhaltigkeit in Supply Chains, aus denen Forschungsfrage und -methodik klar hervorgehen.

Exemplarisch sind folgende Themenschwerpunkte zu nennen:

- ❖ Network design
- ❖ Supplier selection
- ❖ Sustainable innovations
- ❖ Backflow-Forecasting
- ❖ Performance measurement
- ❖ Sustainability assessment
- ❖ Coordination in networks
- ❖ Remanufacturing

## FRÜHJAHRSTAGUNG DER ERICH-GUTENBERG- ARBEITSGEMEINSCHAFT KÖLN E.V.

## „SUSTAINABILITY IN SUPPLY CHAINS“

11. Mai 2012

Technische Universität Dortmund  
Internationales Begegnungszentrum  
Emil-Figge-Str. 59  
44227 Dortmund

in Kooperation mit der 

## Sessions 1A und 1B (9.45 – 11.15 Uhr)

### A Veranstaltungssaal

Chair: Prof. Dr. Grit Walther

Altmann, M.; Bogaschewsky, R.W.

„An Environmentally Conscious Robust Closed-loop Supply Chain Design“

Hoyer, C.; Kieckhäfer, K.; Spengler, T.S.

„Strategische Planung eines Recyclingnetzwerks für Lithium-Ionen-Batterien aus Elektrofahrzeugen in der Bundesrepublik Deutschland“

### B Seminarraum 2/3

Chair: Prof. Dr. Stefan Kayser

Beske, P.; Seuring, S.

„Practices in Sustainable Supply Chain Management - An Analytical Literature Review“

Fröhling, M.; Meyer, J.; Schultmann, F.; Trippe, F.

„Analysis and Assessment of New Bio-based Supply Chains - Conceptual Framework, Examples and Further Research Needs“

## Sessions 2A und 2B (11.45 – 13.15 Uhr)

### A Veranstaltungssaal

Chair: Prof. Dr. Ralf Gössinger

Nebel, J.; Sahamie, R.; Krapp, M.

„Prognose der Cashflows aus Produktrückflüssen in Closed-Loop-Supply-Chains“

Gönsch, J.

„Der Einfluss von Verhandlungen im Remanufacturing“

### B Seminarraum 2/3

Chair: Prof. Dr. Ulrike Settnik

Treitl, S.; Jammerneegg, W.

„Warehouse Location Problem with Sustainability Considerations - A Case Study from the Petrochemical Industry“

Stindt, D.; Sahamie, R.

„A Quantitative Modeling Framework for the Configuration of CLSCs in the Process Industry“

## Sessions 3A und 3B (14.30 – 16.00 Uhr)

### A Veranstaltungssaal

Chair: Prof. Dr. Marion Steven

Pishchulov, G.; Dobos, I.; Gobsch, B.; Pakhomova, N.; Richter, K.

„A Vendor-Purchaser Economic Lot Size Problem With Remanufacturing“

Lohmann, C.

„Steuerung von kooperativen Investitionen in Wertschöpfungsnetzwerken und Wertschöpfungsketten“

### B Seminarraum 2/3

Chair: Richard Nobis gen. Wicherding

Neumüller, C.

„Ein hybrides ANP-GP Modell zur Auswahl strategischer Lieferanten unter Berücksichtigung von Nachhaltigkeitsaspekten“

Schmidt, K.; Volling, T.; Spengler, T.S.

„Koordination unternehmensübergreifender Produktentwicklungsprozesse zur effizienten Erreichung gesetzlich vorgegebener Verwertungsquoten – Dargestellt am Beispiel der Automobilindustrie“

## Adresse

TU Dortmund, Internationales Begegnungszentrum  
Emil-Figge-Str. 59, 44227 Dortmund

## Kontakt

Dipl.-Wirt.-Math. Michael Kaluzny

☎ 0231 755 7061

✉ michael.kaluzny@tu-dortmund.de

