



Programm International CeMAT Forum

Halle 12, Stand F70

HANNOVER, 2.– 6. MAI 2011

CeMAT2011
The world's leading fair for intralogistics

International CeMAT Forum, CeMAT vom 2.– 6. Mai 2011

Das Forumsprogramm wird aus Praxisvorträgen der Industrie und innovativen Entwicklungen in der Wissenschaft bestehen und das Netzwerk nationaler Verbände der Gastländer Brasilien, China, Indien, Russland und den USA bei der Programmgestaltung mit einbeziehen.

Neben herausragenden infrastrukturellen Großprojekten und den individuellen Kernkompetenzen der Gaststaaten werden im International CeMAT Forum die Anwendung moderner Technologien hervorgehoben und die Entwicklungen der Intralogistik ins Programm integriert. In acht fach- und länder-spezifischen Sequenzen und einer Podiumsdiskussion zum Thema „Nachhaltigkeit in der Intralogistik“ werden die Besucher aus den Gastländern ganz besonders zum Dialog in Hannover empfangen.

Am Eröffnungstag wird der Beitrag der Intralogistik zur nachhaltigen Gestaltung ganzer Wertschöpfungsketten im Fokus stehen. Logistische Prozesse zur Organisation und Steuerung durch moderne IT-Anwendungen werden parallel mit der Entwicklung neuer energieeffizienter Technologien für den ressourcenschonenden Betrieb intralogistischer Systeme diskutiert. Welchen Einfluss haben die Anpassung und die Verknüpfung dieser Systeme auf die ökologisch tragbare und wirtschaftlich optimale Versorgung von kontinuierlichen Produktions- und Fertigungsprozessen? Wie lassen sich Distributionsnetzwerke an die Prozesse der Intralogistik anpassen? Wir laden Sie herzlich zum Austausch von Erfahrung und Wissen zur Nachhaltigkeit in der Intralogistik ein!

Ein weiterer Schwerpunkt wird neben dem Ausbau und der Kapazitätserweiterung bestehender Warehousing und Distribution Centers die flexible Handhabung intralogistischer Prozesse durch neue Informationstechnologien sein. Technische Anlagen wie etwa Förder-, Lager- und Kommissioniersysteme sind statisch. Es gilt zwischen veränderbaren Produktionskonzepten, wachsenden Datenaufkommen sowie vergleichsweise unflexiblen, in Anschaffung, Betrieb und Instandhaltung aufwändigen Intralogistiksystemen, die Lücke zu schließen.

Montag, 2. Mai 2011

11.00–12.00 Uhr

■ Podiumsdiskussion:

Nachhaltigkeit in der Intralogistik

Moderation:

Prof. Dr.-Ing. Karl-Heinz Wehking

Institutsleiter, Institut für Fördertechnik und Logistik, Universität Stuttgart, Regionalgruppensprecher, BVL

- Dr.-Ing. Albrecht Hoene, Leiter Projekte, Forschung & Entwicklung, KUKA Laboratories GmbH, Augsburg
- Oswald Grün, Vice President, SSI Schäfer Noell GmbH, Giebelstadt, Mitglied des Förderbeirats, BVL
- John Nofsinger, CEO, MHIA Material Handling Industry of America, Charlotte, NC, USA
- Ramadoss Arunachalam, General Manager, Supply Chain Business Initiatives, Redington India Ltd., Chennai, Indien

14.00–16.00 Uhr

■ Beitrag der Intralogistik zur nachhaltigen Gestaltung von Wertschöpfungsketten

Moderation

Dr.-Ing. Christoph Beumer, Chairman and CEO, BEUMER Group GmbH & Co. KG, Beckum, stellv. Vorsitzender des Vorstands, BVL

- **Efficient Solutions That Move Supply Chains**
John Nofsinger, CEO, MHIA Material Handling Industry of America, Charlotte, NC, USA
- **Reducing the Consumption of Natural Resources by Efficient Logistics Chains**
Rick de Fiestas, Director Solutions and Automation, Americold Logistics LLC, Atlanta, GA, USA
- **Sustainability Through Optimization of Complete Solutions Over The Entire Life-Cycle**
Remo Brunschwiler, CEO, Swisslog Holding AG, Buchs, Schweiz

Dienstag, 3. Mai 2011

10.00–12.00 Uhr

■ Entwicklung von Steuerungssystemen der Intralogistik

Moderation

Dr.-Ing. Eugen Makowski, Leiter Unternehmenslogistik,
HORNBAACH Baumarkt AG, Mühlhausen

• Go-ahead for Goods – Cellular Intralogistics

Prof. Dr. Michael ten Hompel, Geschäftsführender Institutsleiter,
Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik IML, Dortmund,
Mitglied des Vorstands, BVL

• Intralogistics as a Key Enabler of the Physical Internet Towards Logistics and Supply Sustainability

Prof. Benoit Montreuil, CIRRELT Interuniversity Research Center
on Enterprise Networks, Logistics & Transportation, University of
Laval, Quebec, Kanada

• Retrofit in der Praxis – Ganzheitliche Modernisierung von Technik und IT-Systemen der Intralogistik

Thomas Erb, Geschäftsführer, Ferdinand Gross GmbH & Co. KG,
Leinfelden-Echterdingen

14.00–16.00 Uhr

■ Versorgungskonzepte für kontinuierliche Fertigungssysteme

Moderation

Dr.-Ing. Christian Reuter, Head of Lean Management,
Freudenberg Dichtungs- und Schwingungstechnik GmbH & Co. KG,
Weinheim/Bergstraße

• Planung und Einführung von Versorgungskonzepten für kontinuierliche Fertigungssysteme

Simon Motter, Leiter Prozess- und Konzeptentwicklung, AUDI AG,
Ingolstadt

• Proaktive Steuerung von Bedarfsschwankungen in der Fahrzeugproduktion

Dr.-Ing. Thomas Tracht, Leiter Logistik Baureihe SL/SLK,
Daimler AG, Bremen

• Bestandsoptimierung durch flexible technische Logistiksysteme zur Synchronisierung von Lager- und Fertigungsabläufen

Prof. Dr.-Ing. Kai Furmans, Lehrstuhlinhaber, Institut für
Fördertechnik und Logistiksysteme, Karlsruher Institut
für Technologie, Karlsruhe

Mittwoch, 4. Mai 2011

10.00–12.00 Uhr

■ Intermodale Logistik-Hubs in Wachstumsmärkten

Moderation

Prof. Dr. Lauri Ojala, Professor, Turku Schools of Economics,
Turku, Finland

• Growing Intelligently – Development of Hubs and Hinterland Logistics

Bob Pertierra, Vice President Supply Chain & Advanced
Manufacturing, Metro Atlanta Chamber, Atlanta, GA, USA

• Intelligente Anbindung und effizienter Umschlag im Schienengüterverkehr in Russland und China

Sabine Bund, Geschäftsführerin, Trans Eurasia
Logistik GmbH, Berlin

• Trends of the Logistics Equipment Market in Chinese Hubs

Prof. Dr.-Ing. Dianjun Fang, Inhaber des Jungheinrich-
Lehrstuhles für Technische Logistik, Tongji-Universität,
Shanghai, China, Regionalgruppensprecher Shanghai, BVL 14

14.00–16.00 Uhr

■ Zuverlässige Versorgung durch sichere und effiziente Lieferketten

Moderation und Impulsvortrag

Stefan Reidy, CEO, Arviem AG, Rotkreuz, Schweiz

• Logistics Chains Based on Innovation and Sustainability – Linking Warehousing and Distribution

Angel Medeiros, Logistics Innovation Director,
NATURA Cosmetics S.A., São Paulo, Brasilien

• Design of Reliable Supply Chain Networks in China

Qiu Tao, President, KSEC Logistics Systems Co., Ltd.,
Kunming, China

• Sichere Lieferketten durch Real-Time-Monitoring bei Lagerung, Transport und Umschlag

Thomas Rudolf, Business Excellence, Schenker Deutschland AG,
Kelsterbach



Donnerstag, 5. Mai 2011

10.00–12.00 Uhr

■ Nachhaltigkeit durch intermodale Verkehre – effizientes Handling an internationalen Standorten

Moderation

Andreas Schroeter, TFG Transfracht Internationale Gesellschaft für kombinierten Güterverkehr mbH & Co. KG, Frankfurt am Main

• Ganzheitliche Logistik zum Aufbau einer europäisch-russischen Hafinfrastruktur

Ludwig von Müller, Logistics Engineering Consultant, Nord Stream AG, Zug, Schweiz

• Green Logistics – Nachhaltigkeit durch effiziente Umschlaganlagen und -prozesse im intermodalen Verkehr

Martin Sigl, Leiter Logistik, Binderholz GmbH, Fügen/Zillertal, Österreich

• Technologies and Processes of Efficient Warehouse Integration – Demands and Chances in the Indian Market

Michael Proffitt, Global Advisory Board Member, Arshiya International Ltd., Mumbai, India

14.00–16.00 Uhr

■ Herausforderungen in der Distributionslogistik

Moderation

Tim Kurth, Head of Corporate Logistics, Aurubis AG, Hamburg

• Anforderungen der Industrie an internationale Transportnetzwerke

Andrea Eck, General Manager Outbound Logistik, Volkswagen AG, Wolfsburg

• Vom Amazonas zur Küstenregion – Logistikkonzept zur mehrstufigen Fahrzeugdistribution in Brasilien

Robert Bommers, Managing Director, BLG Automotive Logistics GmbH & Co. KG, Bremen

• Internationale Ersatzteildistribution – Optimierung des Logistikstandorts und Integration in das Netzwerk

Dr. Uwe Jens Unger, Vice President Parts Salzgitter, MAN Truck & Bus AG, Salzgitter

Freitag, 6. Mai 2011

10.00–12.00 Uhr

■ Angewandte Informationstechnologie in der Intralogistik

Moderation

Prof. Dr.-Ing Franz Demmelmeier, Vorsitzender des Vorstands, SEP Logistik AG, Weyarn, Honorarprofessor, Technische Universität München

• Autonome Feinplanung zur flexiblen, dezentralen Logistiksteuerung

Prof. Dr.-Ing. Sahin Albayrak, Chief Executive Director/Head of Chair Agent Technology, Wissenschaftlicher Leiter, DAI Labor, Technische Universität Berlin

• Evaluation and Implementation of IT-applications in Warehousing Logistics

Ramadoss Arunachalam, General Manager, Supply Chain Business Initiatives, Redington India Ltd., Chennai, India

• The Contribution of Information Technology to Improve the Performance of Intralogistics Systems

Jan van der Velden, President Intralogistics Systems FEM, Manager Distribution Systems, Vanderlande Industries B.V., Veghel, Niederlande



Das International CeMAT Forum ist eine Kooperation mit der Bundesvereinigung für Logistik e.V. (BVL)

12.30–13.30 Uhr

■ Career Talks zum Job & Career Market

• Arbeitgeber Bundeswehr

Lothar Mertens, BWB

• Einstiegsgehälter sicher verhandeln

Maik Neumann, IG Metall