



Sonderschau „AutoID in der Verpackungslogistik“ Halle 12

HANNOVER, 2.– 6. MAI 2011

CeMAT2011
The world's leading fair for intralogistics

cemat.com

Sonderschau „AutoID in der Verpackungslogistik“

Begleitendes Fachforum

Vom 2. bis zum 6. Mai 2011 präsentiert die CeMAT in Hannover zahlreiche Weltneuheiten, innovative Produkte und ganzheitliche Systemlösungen aus den Bereichen Materialfluss und Logistik. Seien Sie dabei und profitieren auch Sie von dem Wissensvorsprung, den Ihnen ein Besuch auf der Weltleitmesse für Intralogistik bietet.

In Halle 12 zeigt die vom Institut für Distributions- und Handelslogistik (IDH) des VVL e.V., Dortmund, organisierte **Sonderschau „AutoID in der Verpackungslogistik“** am Stand D02, wie logistische Prozesse und verpackungstechnische Abläufe zusammenhängen und wie diese durch den Einsatz von AutoID-Technologien wie Barcode und RFID effizient gestaltet werden können. 30 Aussteller präsentieren auf knapp 1.000 m² Fläche aktuellste Neuheiten aus ihren jeweiligen Themenbereichen von der Quellensicherung über anwendungs- bzw. branchenspezifische Verpackungsentwicklungen bis hin zu Applikations- und Identifikationslösungen für Einsatzbereiche in Unternehmensprozessen.

Begleitend zur Sonderschau findet **ab 10.00 Uhr ein tägliches Fachforum** gegenüber der Sonderschau statt, in dem die Aussteller der Sonderschau in jeweils halbstündigen Vorträgen ihre Produkte ausführlich vorstellen und angrenzende Themenstellungen behandeln. **Prof. Dr.-Ing. Rolf Jansen**, Leiter des für die Sonderschau verantwortlich zeichnenden Instituts für Distributions- und Handelslogistik (IDH) des VVL e.V. in Dortmund, führt täglich in die Veranstaltung ein und stellt den Themenbereich der Verpackungslogistik vor. Aus dem IDH werden darüber hinaus Themen angeboten wie Pulkerfassung von getaggeten Ladeeinheiten mittels RFID, Kostenmodell zum wirtschaftlichen Vergleich von Ladungssicherungsmaßnahmen, Folgen auftretender Effizienz-mängel bei RFID-Transpondern, Verbesserung von Ladungssicherungsmaßnahmen durch den Einsatz von Antirutschmatten sowie ein Referat über sensorische RFID-Systeme. Um den Besuchern die Chance zu geben, die für sie jeweils interessanten Vorträge hören zu können, sind einige Vortragsthemen mehrfach angesetzt, sodass das interessierte Publikum nicht auf einen bestimmten Tag angewiesen ist.

Prof. Dr.-Ing. Franz Demmelmeier, Vorstandsvorsitzender der SEP Logistik AG, stellt innovative Staplerleitsysteme vor. Schwerpunkte des Vortrags sind insbesondere die Positionsbestimmung der Stapler, automatische Warenidentifikation sowie die zielgenaue Navigation in Hallen und Außenbereichen. **Ulrich Weber**, Vertriebsleiter bei der Overath GmbH, referiert über Verpackungen in den Bereichen Automotive und Non-Automotive, zeigt die Bedeutung von Verpackungslösungen in logistischen Anwendungen – insbesondere mit Blick auf optimalen Bauteilschutz – sowie

Möglichkeiten zur Reduzierung der Transport- und Lagerkosten bzw. Generierung von Einsparpotenzialen auf und berücksichtigt ebenso Potenziale zur Wiederverwendung. **Thomas Göbel**, Product Manager Material Handling bei der CABKA GmbH, stellt die CABKA-Shuttles anhand eines Kurzvideos vor und erläutert die Chancen und neuen Einsatzmöglichkeiten von drei RFID-Transpondern in der „Düsseldorfer Halbpalette“. **Dipl.-Ing. Günter Winkler**, Geschäftsführer der VDZ GmbH, erläutert Möglichkeiten zur Optimierung von Transportverpackungen auf der Basis von labortechnischen Untersuchungen.

Dipl.-Ing. Joachim Kieninger, Leiter Vertrieb und Technik der BLUME Rollen GmbH, berichtet über aktuelle Erkenntnisse zur effizienten Verpackungslogistik durch intelligenten Einsatz von Investitionen und Energie. **Martin Hartwigsen**, Sales & Marketing Manager der deister electronic GmbH, führt die Zuhörer in das Thema „Smarte Stapler“ ein und zeigt dazu aktuelle Praxisbeispiele aus der Logistik. **Michael Bodemer**, Geschäftsbereichsleiter der THIMM Consulting GmbH, spricht über die ganzheitliche Optimierung und Standardisierung von Verpackungssortimenten zur Steigerung der Materialeffizienz. **Dipl.-Ing. Maren Mangelsen** von der E&K Automation GmbH berichtet über fahrerlose Transportsysteme als innovative Lösungen für die Intralogistik.

Rolf Simons, Geschäftsführer der 3S Simons Security GmbH, stellt Lösungen zum Schutz vor Produktpiraterie vor. **Manfred Pierl**, Portfolio Management Identification Systems bei der SICK Vertriebs-GmbH, referiert im Wechsel mit **Heinrich Hippenmeyer**, Strategisches Technologiemanagement, zum Thema „Transportieren im Schwarm“ und greift damit die aktuelle Diskussion um intelligentere Logistiksysteme auf. **Dirk Masuhr** (Teamleiter Sales & Implementation) und **Volkan Kavsak** (Projektmanager Sales & Implementation) von der GS1 Germany GmbH stellen die GS1-Standards in Logistik und Produktion vor und berichten über Praxisbeispiele sowie das aktuell bearbeitete Projekt „WiND“. **Andreas Hengstebeck**, Global Account Manager der STI Group, stellt aktuelle Lösungen des Unternehmens zur Sicherstellung von Nachhaltigkeit durch gezielte Verpackungsentwicklung vor.

Abgerundet wird die Vortragsreihe durch **Björn Jansen**, Teamleiter Speziallösungen Logistik der Sievers Group, mit einem Vortrag zum Thema „Eine Lösung – zwei Perspektiven: kaufmännische und logistische Prozesse synchronisieren und optimieren“. Den Zuhörern werden die Kernfunktionen des dynamischen Lagerverwaltungssystems SNC/Logistics vorgestellt und anhand von Praxisbeispielen bzw. einer Live-Demo anschaulich demonstriert. Den genauen Programmablauf finden Sie auf den folgenden Seiten.

Montag, 2. Mai 2011

10.00 – 10.30	Der Kreislauf der Verpackungslogistik · Prof. Dr.-Ing. Rolf Jansen IDH des VVL e.V.
10.30 – 11.00	Applikationsorientierte Verpackungsentwicklung · Ulrich Weber Overath GmbH
11.00 – 11.30	Fahrerlose Transportsysteme · Maren Mangelsen E&K Automation
11.30 – 12.00	Smarte Stapler – Praxisbeispiele · Martin Hartwigen deister electronic GmbH
12.00 – 13.00	Mittagspause
13.00 – 13.30	Effiziente Verpackungslogistik · Joachim Kieninger BLUME Rollen GmbH
13.30 – 14.00	Optimierung und Standardisierung von Verpackungssortimenten · Michael Bodemer THIMM Consulting GmbH
14.00 – 14.30	Nachhaltigkeit beginnt in der Verpackungsentwicklung · Andreas Hengstebeck STI Group
14.30 – 15.00	Erfolgreiche Bekämpfung von Produktpiraterie · Rolf Simons 3S Simons Security GmbH
15.00 – 15.30	GS1-Standards in Logistik und Produktion · Dirk Masuhr GS1 Germany GmbH
15.30 – 16.00	Folgen auftretender Effizienzmängel bei Transpondern · Sebastian Lanfer IDH des VVL e.V.

Dienstag, 3. Mai 2011

10.00 – 10.30	Der Kreislauf der Verpackungslogistik · Prof. Dr.-Ing. Rolf Jansen IDH des VVL e.V.
10.30 – 11.00	Fahrerlose Transportsysteme · Maren Mangelsen E&K Automation
11.00 – 11.30	Smarte Stapler – Praxisbeispiele · Martin Hartwigen deister electronic GmbH
11.30 – 12.00	Applikationsorientierte Verpackungsentwicklung · Ulrich Weber Overath GmbH
12.00 – 13.00	Mittagspause
13.00 – 13.30	Effiziente Verpackungslogistik · Joachim Kieninger BLUME Rollen GmbH
13.30 – 14.00	Erfolgreiche Bekämpfung von Produktpiraterie · Rolf Simons 3S Simons Security GmbH

14.00 – 14.30	Transportieren im Schwarm · Manfred Pierl SICK Vertriebs-GmbH
14.30 – 15.00	GS1-Standards in Logistik und Produktion · Dirk Masuhr GS1 Germany GmbH
15.00 – 15.30	Das CABKA-Shuttle und die Düsseldorfer Halbpalette · Thomas Göbel CABKA GmbH
15.30 – 16.00	Sensorische RFID-Systeme · Sebastian Entian IDH des VVL e.V.

Mittwoch, 4. Mai 2011

10.00 – 10.30	Der Kreislauf der Verpackungslogistik · Prof. Dr.-Ing. Rolf Jansen IDH des VVL e.V.
10.30 – 11.00	Applikationsorientierte Verpackungsentwicklung · Ulrich Weber Overath GmbH
11.00 – 11.30	Lagersteuerung mit Microsoft Dynamics NAV · Björn Jansen Sievers Group
11.30 – 12.00	Innovative Staplerleitsysteme · Prof. Dr.-Ing. Franz Demmelmeier SEP Logistik AG
12.00 – 13.00	Mittagspause
13.00 – 13.30	Effiziente Verpackungslogistik · Joachim Kieninger BLUME Rollen GmbH
13.30 – 14.00	GS1-Standards in Logistik und Produktion · Volkan Kavsak GS1 Germany GmbH
14.00 – 14.30	Transportieren im Schwarm · Heinrich Hippenmeyer SICK AG
14.30 – 15.00	Erfolgreiche Bekämpfung von Produktpiraterie · Rolf Simons 3S Simons Security GmbH
15.00 – 15.30	Fahrerlose Transportsysteme · Maren Mangelsen E&K Automation
15.30 – 16.00	Kostenmodell zum Vergleich von Ladungssicherungsmaßnahmen · Benjamin Cebulla IDH des VVL e.V.

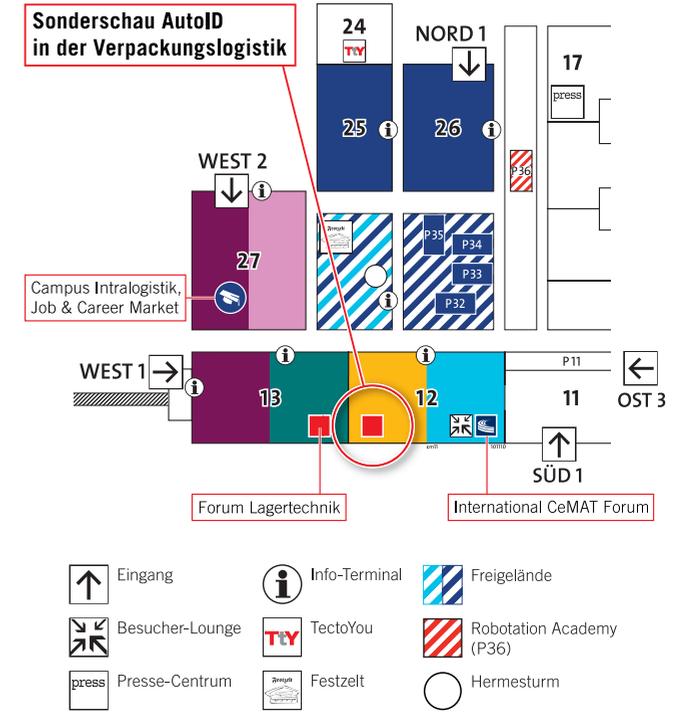
Donnerstag, 5. Mai 2011

10.00 – 10.30	Der Kreislauf der Verpackungslogistik · Prof. Dr.-Ing. Rolf Jansen IDH des VVL e.V.
10.30 – 11.00	Fahrerlose Transportsysteme · Maren Mangelsen E&K Automation
11.00 – 11.30	Pulkerfassung von getaggten Ladeeinheiten · Dr. Jochen Schneider IDH des VVL e.V.

11.30 – 12.00	Optimierung und Standardisierung von Verpackungssortimenten · Michael Bodemer THIMM Consulting GmbH
12.00 – 13.00	Mittagspause
13.00 – 13.30	Effiziente Verpackungslogistik · Joachim Kieninger BLUME Rollen GmbH
13.30 – 14.00	Erfolgreiche Bekämpfung von Produktpiraterie · Rolf Simons 3S Simons Security GmbH
14.00 – 14.30	Transportieren im Schwarm · Heinrich Hippenmeyer SICK AG
14.30 – 15.00	GS1-Standards in Logistik und Produktion · Volkan Kavsak GS1 Germany GmbH
15.00 – 15.30	Applikationsorientierte Verpackungsentwicklung · Ulrich Weber Overath GmbH
15.30 – 16.00	Optimierung von Transportverpackungen · Günter Winkler VDZ GmbH

Freitag, 6. Mai 2011

10.00 – 10.30	Der Kreislauf der Verpackungslogistik · Prof. Dr.-Ing. Rolf Jansen IDH des VVL e.V.
10.30 – 11.00	Erfolgreiche Bekämpfung von Produktpiraterie · Rolf Simons 3S Simons Security GmbH
11.00 – 11.30	Fahrerlose Transportsysteme · Maren Mangelsen E&K Automation
11.30 – 12.00	Optimierung und Standardisierung von Verpackungssortimenten · Michael Bodemer THIMM Consulting GmbH
12.00 – 13.00	Mittagspause
13.00 – 13.30	Applikationsorientierte Verpackungsentwicklung · Ulrich Weber Overath GmbH
13.30 – 14.00	GS1-Standards in Logistik und Produktion · Volkan Kavsak GS1 Germany GmbH
14.00 – 14.30	Transportieren im Schwarm · Manfred Pierl SICK Vertriebs-GmbH
14.30 – 15.00	Das CABKA-Shuttle und die Düsseldorfer Halbpalette · Thomas Göbel CABKA GmbH
15.00 – 15.30	Nachhaltigkeit beginnt in der Verpackungsentwicklung · Andreas Hengstebeck STI Group
15.30 – 16.00	Verbesserung der Ladungssicherung mit Antirutschmatten · Denis Vukovic IDH des VVL e.V.



- Komplette Anlagen, Systeme und Zubehör, Stetigförderer, Roboter-Logistik
Hallen 13, 27
- Krane, Hebebühnen, Hubarbeitsbühnen, Hebezeuge, Hafenlogistik
Halle 12, Freigelände
- Logistik-Steuerung, Auto-ID-Systeme, Software, Hardware, Dienstleistungen, E-Logistik, Beschaffung
Halle 27
- Lagersysteme und -technik, Betriebseinrichtungen
Halle 13
- Flurförderzeuge und Zubehör, Hafenumschlagtechnik, Transportsysteme
Hallen 25, 26, Pavillons 32–35, Freigelände
- Kommissionier- und Verpackungstechnik, Transportdienstleistungen, Verladetechnik, Kontraktlogistik, Telematik, Finanzierung, Logistikimmobilien, Logistik-Standorte
Halle 12



Deutsche Messe

Hannover · Germany

Deutsche Messe

Messegelände

30521 Hannover

Germany

Tel. +49 511 89-0

Fax +49 511 89-32626

info@messe.de

messe.de

In Kooperation mit:

Institut für Distributions- und Handelslogistik (IDH)
des Vereins zur Förderung innovativer Verfahren
in der Logistik (VVL) e.V.

Prof. Dr.-Ing. Rolf Jansen

Giselherstr. 34

44319 Dortmund

Germany

CeMAT2011

The world's leading fair for intralogistics