

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 Auto-ID-Technologien wie Barcode und RFID effizient gestaltet werden können. 30 Aussteller präsentieren auf knapp 1.000 Quadratmetern 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 getaggten Ladeeinheiten mittels RFID, Kostenmodell zum wirtschaftlichen Vergleich von Ladungssicherungsmaßnahmen, Folgen auftretender Effizienzmängel 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 interessantesten Vorträge hören zu können, sind einige Vortragsthemen mehrfach angesetzt, so dass 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 Einsparpotentialen auf und berücksichtigt ebenso Potentiale 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 Kienerer, 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.