

Inhalt

		Seite
	Vorwort	1
	Plenarvorträge	
<i>D. Urbanke</i>	Vom Konzernlogistiker zum Dienstleister – Der Innovationsprozess der Hermes Fulfilment GmbH	3
<i>M. Schenk, H. Seidel</i>	Produktionsstrukturen der Zukunft – Herausforderungen für Fabriken im Wandel der Zeit	15
	Produktionslogistik	
<i>S. Meißner, J.-U. Nissen</i>	Wertschöpfungsorientierte Materialbereitstellung zur Umsetzung der Taktmontage von Großdieselmotoren	27
<i>M. Mayer</i>	Material und Produktionsoptimierung mit APS – Echtbetrieb seit Januar 2008	39
<i>M. Pähr</i>	Automatisierung des Materialflusses in der Produktion – Vollautomatische Produktionsversorgung mit Multishuttletechnik am Siemens Standort Amberg	53
<i>R. Harkort</i>	Nachhaltige Steigerung der Prozesseffizienz im Demag Cranes Konzern	61
	Handelslogistik – Herausforderungen einer schnellelebigen Branche	
<i>A. Witte</i>	„Aktionsgetriebene Logistik“ Logistik bei Strauss Innovation	71
<i>V. Welsch</i>	Eine neue Dimension im E-Commerce: Retouren- handling bei Fa. Next (UK) – Tendenzen und Entwicklungen im E-Commerce – Der Umgang mit steigenden Retourenquoten – Ein neuartiger intralogistischer Konzeptansatz im Retourenhandling – Grüne Logistik im Versandhandelsgeschäft	79

Neue Konzepte für die Distributionslogistik

<i>R. Barth, K. Schneider</i>	Anforderungen an eine maßgeschneiderte Distributionslogistik im bürowirtschaftlichen Großhandel	85
<i>T. Nuß</i>	Neue Konzepte für die Distributionslogistik – Das Trading Logistics Center Schweinfurt – Die perfekte Kombination aus Prozessen und Technik zur Belieferung des internationalen freien Ersatzteilmarktes	97

<i>A. de Windt</i>	LEAN, BI, APS: Widerspruch oder Ergänzung	109
--------------------	---	-----

Multi-Channel-Logistik: Chancen und Herausforderungen

<i>M. Thomas</i>	Next E-Commerce Generations: Wie Markenhersteller über die Nutzung bestehender Handelsstrukturen neue Online-Vertriebskanäle generieren	113
------------------	---	-----

Effiziente Betriebsführung

<i>U. J. Unger</i>	Von der Busmontage zum Ersatzteil-Logistikdienstleister – Standortwandel	119
<i>M. Dornbracht, J. Bischoff, B. Funk</i>	Gestaltung und Umsetzung eines modularen Gesamtlogistiksystems	129

IT in der Logistik

<i>R. Lüdecke, W. Gropengießer</i>	Direkt integriert: Lagerautomation und Produktionsanbindung mit SAP EWM/MFS – saturn petfood hebt die Logistikprozesse auf ein neues Qualitätsniveau	141
<i>F. Abel</i>	Effiziente Integration von KEP und Gefahrgut im Rahmen des Versandprozesses in SAP – Wie der Einsatz eines Packdialoges mit KEP- und Gefahrgut-Anbindung direkt in SAP ohne Einsatz externer Systeme funktionieren kann	149
<i>R. Hackenberg, T. Gries</i>	Optimierte und integrierte Logistiklösung mit SAP LES bei Stabla International	157

Green Logistics

<i>J. Demmer, B. Schulte</i>	Monitoring und Managing von Emissionen zur Optimierung von Supply Chains und Logistik	163
<i>H. Augustin</i>	Strategien und Umsetzungsstatus des Green Warehousing	175
<i>O. Kruse</i>	Emissionsberechnung und die Möglichkeiten der Steuerung in einem globalen logistischen Netzwerk für Textilien	185
<i>W. Manz</i>	Neue Europäische Normen und Regelwerke in der Lagertechnik – Was bedeutet das für Betreiber und Planer?	197

Forschung & Entwicklung

<i>M. ten Hompel, A. Kamagaew</i>	Zellulare Intralogistik – In Zukunft nur noch Multishuttles?	213
<i>M. Manthey, K.-H. Wehking, M. Schröppel, M. Weber</i>	Optimierung von Flurförderzeugrädern mit Kunststoffbandage durch experimentelle und numerische Analyse – Erhöhung der Lebensdauer von Rädern und Rollen aus Polyurethan	221

Retrofit – Modernisierung nach Maß

<i>G. Falke</i>	Aus Alt mach Neu, Retrofit eines Logistikzentrums ohne Betriebsunterbrechung	231
-----------------	--	-----

Moderne FTS-Konzepte in der Intralogistik

<i>G. Ullrich</i>	Epochale FTS-Entwicklung	237
-------------------	--------------------------	-----