

	Einleitung Menschen – Netze – Technologien	Seite	1
A1	Begrüßung · Eröffnung Prof. Dr. Peer Witten	Seite	2
A2	Hauptvortrag Ein Konzern im Wandel - Logistik als Erfolgsfaktor Werner Wenning	Seite	6
A3	Hauptvortrag Erfolgreich in intelligenten Netzwerken - Prinzipien neuen Unternehmertums Prof. Dr. Peter Kruse	Seite	10
A4	Hauptvortrag Die Rolle zukunftsweisender Technologien für eine starke Marke Deutschland Prof. Dr.-Ing. Joachim Milberg	Seite	14
A5	Podiumsdiskussion Der Mensch als Vorteil im Wettbewerb - wie konkurrenzfähig sind wir?	Seite	25
	Moderation: Theo Koll		
	Dr. Ekkehard Gericke	Seite	28
	Detthold Aden	Seite	30
	Bernhard Simon	Seite	35
	Christian Berner	Seite	41

B1	Zukunftsmarkt Russland – Herausforderungen an die Logistik	Seite 47
	Moderation: Dieter Bock	
	Alexey W. Savinskiy	Seite 51
	Prof. Dr. Boris Lapidus	Seite 53
	Stanley Wraight	Seite 55
	Sergey Generalov	Seite 59
B2	Supply Chains Inside in Handel und Konsumgüterindustrie	Seite 62
	Moderation: Michael J. Kolodziej	
	Die besonderen Herausforderungen in der Molkereilogistik – der Handel hängt an den Fabriken	
	Max Peter	Seite 68
	Herausforderung der Fruit Supply Chain – von der Bananenplantage in den Supermarkt	
	Olaf Mierig	Seite 78
	Eurologistik West- und Osteuropa – erfolgreiche Konzeption und Umsetzung	
	Volker Asmus	Seite 88
	Ganzheitliches Logistikkonzept für die Food-Service-Industry am Beispiel von McDonald ´s	
	Dr. Gerd Slotta	Seite 94
B3	Hubs im Wettbewerb globaler Warenströme	Seite 100
	Moderation: Dr.-Ing. Ottmar Gast	
	The Challenges facing the Container Transport System in Order to satisfy Trade Growth over the next Decade	
	Eddy Wouters	Seite 104

	Should Terminal Operators move into the Hinterland and/or even move up into Supply Chain? Jan Westerhoud	Seite 109
	A Region as Hub for the World – Intermodal Integration as competitive Advantage Werner Kletzka	Seite 113
B4	Logistik-Management durch Enterprise Data Warehousing Moderation: Hermann Wimmer Bauteilmanagement und -dokumentation über Data Warehouse-Lösungen Dr. Lars-Andre Scheimann	Seite 118
	Managing Logistics through Enterprise Data Warehousing Greg Stelzer	Seite 125
	Logistics in the Enterprise Data Warehouse at 3M Allen L. Messerli	Seite 134
	Zentrale Disposition für das Heimwerken in Zentral- und Osteuropa Hans-Jörg Greimel	Seite 138
B5	Neue Märkte – Herausforderungen und Erfahrungen Moderation: Hans Fluri Kostenfallen und Risiken bei einem Engagement in China Ender Erat	Seite 144
		Seite 146
		Seite 151

	Indian Auto Logistics – Experiences and Challenges Ramachandran Dinesh	Seite 159
	Finland as a Gateway to new Logistics Markets in Eastern Europe Aki Ojanen	Seite 164
C1	Global Logistics – Erfolgs- und Sicherheitsstrategien internationaler Unternehmen	Seite 171
	Moderation: Prof. Dr.-Ing. Frank Straube	
	Dr. Norbert Bense	Seite 178
	Dr. Peter E. Kruse	Seite 180
	Dirk Reich	Seite 182
	Stephen R. Du Mont	Seite 185
	Thomas Zernechel	Seite 188
C2	Intelligente Produktion – Planung, Steuerung und Kontrolle	Seite 190
	Moderation: Christian Panzik	
	Intelligenter produzieren – neue Logistikkonzepte und -lösungen Prof. Dr.-Ing. Michael Schenk	Seite 194
	Kundengetriebene Planung der Wertschöpfungskette im globalen Mobilfunk-Geschäft Uwe Plöger	Seite 205
	Mit globalem Prozessmanagement fit für die Zukunft Mike Terlinden	Seite 210
	Beschleunigung der Fertigungs- und Lieferlogistik durch Ausgründung in Joint Ventures Viktor Schicker	Seite 219

C3	Bewerberpräsentation Deutscher Wissenschaftspreis Logistik 2006	Seite 226
	Moderation: Prof. Dr. Wolfgang Stölzle	
	Terminorientierte Kapazitätssteuerung in der Fertigung	
	Dr.-Ing. Carsten Begemann	Seite 228
	Logistics Outsourcing Relationships, Measurement, Antecedents and Effects of Logistics Outsourcing Performance	
	Dr. Jan Deepen	Seite 233
	An Actor-based Approach to Commodity Transport Modelling	
	Dr. Gernot Liedtke	Seite 239
	Typologie und Erklärungsansätze für Strukturen der Planung und Steuerung in Produktionsnetzwerken	
	Dr.-Ing. Philip Schiegg	Seite 244
C4	Mobile Dienste, Verkehrstechnik und Telematik	Seite 251
	Moderation: Jürgen Cziesla	
	Der zukünftige Beitrag des zivilen europäischen Satellitennavigationssystems Galileo zur Optimierung mobiler Logistikprozesse	
	Prof. Dr. Wolfgang Lechner	Seite 258
	Telematiklösungen für Logistikdienstleister: Hype oder echte Chance?	
	Dr. Helmut Faerber	Seite 264
	Entwicklung von internationalen Maut-Vorhaben – Trends und Erfahrungsberichte	
	Thomas Pferr	Seite 274
	Der integrierte Arbeitsplatz in der Logistik unter Einbindung der Technologien GPRS, WLAN/DECT, RFID und Digitaltachograph	
	Josef Bielefeld	Seite 276

C5	Digitale Logistik und Dokumenten-Management	Seite 287
	Moderation: Dieter Münk	
	Digitale Logistik als Schlüssel zum Information Life Cycle Management	
	Dieter Münk	Seite 289
	Software- und Lizenz-Logistik im Umfeld von serverbasierten Produkten	
	Christian Schewtschenko	Seite 292
	Das Dokument als Produktionsfaktor – Optimierungspotentiale am Beispiel der digitalen Patentakte	
	Sabine Lonien	Seite 297
	Gestaltung von Dienstleistungsprozessen in der öffentlichen Verwaltung am Beispiel der Dokumentenlogistik	
	Hans-Henning Lühr	Seite 304
	Synergien durch Fremdvergabe am Beispiel der Dokumentenlogistik	
	Stefan Rabsahl	Seite 312
D1	Hauptvortrag Focus on Network Strategies – Key to Success	
	Peter Bakker	Seite 315
D2	Podiumsdiskussion Veränderungen in Wertschöpfungsketten durch volatile Energiepreise	Seite 318
	Moderation: Prof. Dr. Heik Afheldt	
	Hubert Gorbach	Seite 321
	Kurt Döhmel	Seite 324
	Dr. Hugo Fiege	Seite 327

- D3** Hauptvortrag
**Integrating Russia into the System
of the International Transport**
Igor L. Levitin Seite 331
- D4** Hauptvortrag
**Moderne Verkehrspolitik für Wachstum
und Beschäftigung**
Wolfgang Tiefensee Seite 337
- O1** **BEHALA –
Berliner Hafen- und Lagerhausgesellschaft** Seite 343
Effiziente Transporte ins Herz der Hauptstadt -
Schwergutlogistik im Berliner Westhafen
Peter Stäblein
- O2** **DaimlerChrysler – Werk Ludwigsfelde** Seite 347
Das Produktions- und Logistiksystem
beim Sprinter-Anlauf
Siegbert Grünbacher
- O3** **eCom Logistik – Supply Chain Center** Seite 352
Integriertes Supply Chain Management -
Lösungen für eine optimale Marktdurchdringung
Udo Rogowsky
- O4** **Deutsche Bahn –
Panoramabahn und Hauptbahnhof** Seite 357
Berlin Hauptbahnhof -
Der größte Kreuzungsbahnhof Europas
Julia Theurkauf

O5	Vattenfall Europe – Heizkraftwerk Moabit	Seite 363
	Von der Kohle zu Strom und Wärme – Umweltfreundliche Energieumwandlung im sensiblen innerstädtischen Bereich Dr. Uwe Lemm	
O6	Axel-Springer-Hochhaus – Kapitalmarkt und Logistik	Seite 369
	Moderation: Dr. Frank B. Werner	
E1	Mobilität und Infrastruktur	Seite 373
	Moderation: Dr. Walter Hell	
	Besserer Verkehrsfluss durch kooperatives Verhalten Prof. Dr. Michael Schreckenber	Seite 378
	Güterverkehr auf der Straße – auch 2020 noch möglich? Dr. Joachim Schmidt	Seite 393
	Marktöffnung im europäischen Schienengüterverkehr – sind die Bahnen fit für den Wettbewerb? Dr. Johannes Ludewig	Seite 399
	Mehr Mobilität bei leeren Kassen – Zukunft der Finanzierung Wolfgang Roth	Seite 405
E2	Einkaufserfolge realisieren – Supply Management Best Practices	Seite 411
	Moderation: Prof. Dr. Christopher Jahns	
	Neue Wege im Einkauf mit dem „Bosch Production System“ Dr. Gerhard Turner	Seite 416

	Internationale Einkaufsnetzwerke und Global Category Management Dr. Hugo Ecksele	Seite 423
	Performance-Steuerung durch Messung von Einkaufserfolgen Dr. Ulrich Piepel	Seite 430
	Business Impact durch Supplier Relationship Management Dr. Manfred Heil	Seite 434
E3	Menschen und Systeme – Change Management in der Logistik	Seite 440
	Moderation: Dr.-Ing. Thomas Kittel	
	Der ganzheitliche Logistiker – Qualifizierungsaspekte zwischen Spezialisten und Allroundern in europäischen Netzwerken Ulrich Burgath	Seite 446
	Der Mensch in der Intralogistik – ein vernachlässigtes Optimierungspotenzial Jürgen Graf	Seite 453
	Erfolgsfaktor Mensch – Leistungsfähige Logistik durch motivierte und qualifizierte Mitarbeiter Dieter Urbanke	Seite 460
	Prozess-Integration im Konzern – Beitrag nationaler Strukturen zur Produktivitäts- und Effizienzsteigerung Dirk Schneemann	Seite 467
E4	Innovative Technologien für die Logistik	Seite 474
	Moderation: Prof. Dr. Helmut Merkel	
	Verknüpfung von Logistik & IT für eine ganzheitliche Optimierung von Wertschöpfungsketten im Handel Dr. Eugen Makowski	Seite 480

	Secure Trade Lane – Moderne Sendungs- überwachungssysteme in der Logistik Stefan Reidy	Seite 483
	Am Kundenbedarf orientierte Logistikservices auf Basis innovativer Prognosetechnologie Dr. Harald Gerking	Seite 494
	Dynamische Bestandsoptimierung und kurze Auftragsdurchlaufzeiten – RFID Leistungspotentiale Thomas Möller	Seite 502
	Dynamische Bestandsoptimierung und kurze Auftragsdurchlaufzeiten – RFID Leistungspotentiale Uwe Hennig	Seite 510
E5	Energie- und Umweltlogistik – Nachhaltigkeit in der Logistik	Seite 513
	Moderation: Prof. Dr. Georg Meran	
	Nachhaltigkeit in der Entsorgungslogistik Patrick Hermanspann	Seite 517
	Rückhollogistik in der High-Tech-Branche Dr. Christopher Stoller	Seite 528
	Energiebeschaffung im Wandel – neue Herausforderungen an die Strombeschaffung Felix Lerch	Seite 532
	Ganzheitliche Optimierung unter Berücksichtigung eines ressourcenarmen Einsatzes der Betriebsmittel Heinz-Josef Wilkin	Seite 541
F1	Innovationsmanagement und Entwicklungspartnerschaften	Seite 549
	Moderation: Dr. Claude Béglé	
	Innovationsmanagement: Eine Aufgabe für die Logistik! – Erste Ergebnisse des BVL-Arbeitskreises Prof. Dr. Hans-Christian Pfohl	Seite 555

	Innovative Fertigung und kreative Logistik – in Deutschland spielerisch möglich Florian Knell	Seite 565
	RFID – Innovative Prozesse durch intelligente Produkte Dr. Michael Burmeister	Seite 571
	Frühzeitige Partnerschaft für die Produktion – Effektive Auswahl von Dienstleistern Jürgen Binder	Seite 577
F2	Gestaltung strategischer Netzwerke	Seite 581
	Moderation: Dr. Volker Paetz	
	Erfolgskriterien strategischer Netzwerke Hans-Jörg Hager	Seite 583
	Einfluss der Netzwerkplanung auf Standortentscheidungen in der Zulieferindustrie Marco vom Wege	Seite 587
	Strategische Netzwerkplanung im Produktentstehungsprozess – Vision oder Realität? Thomas Rennemann	Seite 589
	Successful Logistics Concepts for the Automotive Low Volume Production Stefan Putzlocher	Seite 596
F3	Supply Chain Events – Management von Risiken in der Prozesskette	Seite 598
	Moderation: Harry W. Dumser	
	Realität und Grenzen des Supply Chain Managements Marion von der Hand	Seite 602
	Introducing Cold Chain in Global Supply Chain – from Drug Substance to Finished Goods Diederik Zwakenberg	Seite 607

	The Future of Reverse Logistics enabled by Supply Chain Event Monitoring Nathalie Giardini-Le Flohic	Seite 611
	Supply Chain Event Management – Awareness and Practice Chris Butcher	Seite 618
F4	Quo Vadis Material Handling Moderation: Karl-Heinz Dullinger SAIL-System Architektur für Intralogistik-Lösungen – Praxisbeispiel Adidas Prof. Dr.-Ing Frank Thomas	Seite 624 Seite 630
	Robogistics – Robotik und Logistik im Wandel der Zeit Dr. Christian Wurll	Seite 638
	Effiziente Logistik im Versandhandel mit Bildverarbeitungssystemen Dr.-Ing. Norbert Stein	Seite 650
F5	RFID – Mythos und Fakten Moderation: Dr. Andrea Huber Nutzen und Potenziale im Automotive-Sektor Dr.-Ing. Roya Ulrich	Seite 657 Seite 661
	Logistiklösungen von Fernost bis zum Outlet Rüdiger Bentrup Uwe Quiede	Seite 666
	EPC Information Services – Der Weg zum Internet der Dinge durch Standardisierung Holger Klug	Seite 673
	Nach dem Hype kommt die Umsetzung – ein Statusbericht Dirk Masuhr	Seite 683

- G1** Hauptvortrag
**Deutscher Logistik-Preis 2006 –
Präsentation der ausgezeichneten Gesamtlösung
Der Preisträger
Deutscher Logistik-Preis 2006** Seite 687
- G2** Preisverleihung
**Verleihung
Deutscher Wissenschaftspreis Logistik 2006
Prof. Dr.-Ing. Michael Schenk
Dieter Heyde** Seite 688
- G3** Gastvortrag
**Dialog oder Intervention –
Weichenstellung für Perspektiven im Orient
Ulrich Tilgner** Seite 692
- G4** **Schlusswort durch den
Vorsitzenden des Vorstandes der BVL
Prof. Dr. Peer Witten** Seite 695