

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|----|
| Vorwort | V |
| Sektion 1: Reverse Logistics | |
| Lossequenzplanung für Produktionssysteme mit integrierten Wiederaufarbeitungsprozessen | 3 |
| <i>Udo Buscher, Gerd Lindner, Kirsten Seeger</i> | |
| Pull-orientierte Lieferanten-Kooperationen im Großhandel – Konzeptionelle Überlegungen und empirische Überprüfung | 15 |
| <i>Herbert Kotzab, Peter Graee, Thomas Kristensen</i> | |
| Transaktionskosten in der Altproduktakquisition am Beispiel des Altkleidermarktes | 25 |
| <i>Romy Morana, Stefan Seuring, Martin Müller</i> | |
| Reverse logistics within product recovery networks – the recycling of plastics from ELVs as an example | 37 |
| <i>Frank Schultmann, Moritz Zumkeller, Otto Rentz</i> | |
| On distributed decision making in a reverse logistics environment | 51 |
| <i>Grit Walther, Eberhard Schmid, Thomas Spengler</i> | |
| Sektion 2: Supply Network Management | |
| Supply Chain Integration: Chancen und Grenzen einer logistischen Leitidee .. | 65 |
| <i>Wolf-Rüdiger Bretzke</i> | |
| Klassifizierung und Vorhersage zukünftigen Kundenbedarfs an Ersatzteilen .. | 81 |
| <i>Judith Dahmen, Jens Wollenweber</i> | |
| Zur Anwendbarkeit der logistischen Führungskonzeption auf den öffentlichen Sektor: Vorüberlegungen für ein Public Supply Chain Management | 93 |
| <i>Michael Eßig</i> | |

| | |
|--|-----|
| Ein MILP-Modell zur flexiblen Blockplanung für die Sortenproduktion | 111 |
| <i>Martin Grunow, Hans-Otto Günther, Ulf Neuhaus</i> | |
| Bestimmung des stochastischen Zeitverhaltens in Supply Chains | 123 |
| <i>Ingolf Meinhardt, Felisia Sunarjo, Hans-Georg Marquardt</i> | |
| Schaffen Netzwerke Wert? – Eine Analytik zur kausalen Erklärung des Netzeffekts | 135 |
| <i>Andreas Otto, Robert Obermaier</i> | |
| Zulieferlogistik in Netzwerken – Instrumente zur adaptiven Planung und Koordination | 149 |
| <i>Günther Pawellek, Ingo Martens</i> | |
| Die Rolle des Systempartners in einem kooperativen deutschen Schiffbauprojekt | 161 |
| <i>Nadja Shigo, Herbert Kopfer, Elmar Erkens</i> | |
| Logistikstrategien in internationalen Produktionsnetzwerken | 173 |
| <i>Richard Vahrenkamp</i> | |
| Supply Network Management | 185 |
| <i>Andreas R. Voegelé</i> | |
| Sektion 3: Logistik-Controlling | |
| Supply Chain Finance - some conceptual insights | 203 |
| <i>Erik Hofmann</i> | |
| Performance Measurement for Inventory Models with Risk Preferences | 215 |
| <i>Werner Jammerneegg, Peter Kischka</i> | |
| Kostenmanagement in Supply Chains | 227 |
| <i>Wolfgang Stölzle, Erik Hofmann, Florian Hofer</i> | |
| Sektion 4: Innerbetriebliche Logistik | |
| Materialflussautomatisierung unter Einsatz von Robotern in der Halbleiterfertigung mit 200 mm-Wafer-Technologie | 241 |
| <i>Arthur Deutschländer, Gerd Brückner, Harald Heinrich, Sophia Keil</i> | |
| Dynamische Zonierung | 257 |
| <i>Michael Glass, Hans-Georg Marquardt</i> | |
| Incorporating Demand and Yield Uncertainty in Advanced MRP Systems .. | 271 |
| <i>Karl Inderfurth</i> | |

| | |
|---|-----|
| Instore-Logistik als neuralgischer Brückenkopf einer Supply Chain – Modellbildung, empirische Bestandsaufnahme und Simulation | 281 |
| <i>Herbert Kotzab, Gerald Reiner, Christoph Teller</i> | |
| Vergleich alternativer Modelle von Materialfluss-Systemen | 295 |
| <i>Frank Schulze, Hans-Georg Marquardt</i> | |
| Sektion 5: Transportation | |
| Simulation von Be- und Entladungsvorgängen bei RORO-Fähren | 309 |
| <i>Reiner Czarnietzki</i> | |
| Qualifikationsbezogene Mehrdepot-Tourenplanung mit Zeitfenstern: Fallstudie Technischer Kundendienst der Miele & Cie. KG | 321 |
| <i>Natalia Kliewer, Thomas Knechtel, Robert Lehmann</i> | |
| Praxisbezogene Funktionalitätsanforderungen an eine Tourenplanungssoftware und ihre Umsetzung durch einen Verfahrensverbund | 333 |
| <i>Frank Meisel</i> | |
| Sektion 6: IT-Lösungen in der Logistik | |
| Aspekte von Aggregation und Disaggregation in Advanced Planning and Scheduling-Systemen | 347 |
| <i>David Betge, Rainer Leisten</i> | |
| Cross-Impact Analysis of RFID Scenarios for Logistics | 363 |
| <i>Heiko Duin, Martin Schnatmeyer, Jens Schumacher, Klaus-Dieter Thoben, Xinhong Zhao</i> | |
| Sektion 7: Logistics Services | |
| Entwicklungstendenzen auf den Märkten für transportbezogene Logistikdienstleistungen | 379 |
| <i>Gerd Aberle</i> | |
| Wachstumsmarkt Kontraktlogistik – eine Analyse von Logistikkooperationen aus institutionenökonomischer Sicht | 395 |
| <i>Alexander Eisenkopf</i> | |
| ÖPNV im Fokus: Entwicklungstendenzen bis 2015 | 407 |
| <i>Rainer Lasch, Arne Lemke</i> | |

| | |
|--|-----|
| Stand und Entwicklungstendenzen der Krankenhauslogistik in Deutschland | 425 |
| <i>Christoph Siepermann</i> | |
| Outsourcing von Kontraktlogistikleistungen - Ein hierarchischer Planungsansatz | 439 |
| <i>Eric Sucky</i> | |
| Sektion 8: Aus- und Weiterbildung in der Logistik | |
| Werkzeuge zum Entwurf und zur Bearbeitung quantitativer Fallstudien in der Logistik | 455 |
| <i>Gregor Schulte, Rainer Lasch</i> | |
| Developing an Integrated Course on International Operations and Supply Chain Management | 467 |
| <i>Stefan Voß</i> | |
| Literaturverzeichnis | 477 |
| Anhang | 527 |