

**Richard Vahrenkamp und Herbert Kotzab: Logistik – Management und Strategien,  
7. Auflage, München, Oldenbourg Verlag, 2012.**

**Index**

- 3PL-Provider 55
- 4PL-Provider 56
- ABC-Analyse 84
- Abfertigungsrate 89
- Absatzkanal 10
- Activity Based Costing 436
- After Sales 163, 171
- Agency Theory 21
- AirCargo Exchange 304
- Airport 302
- Airportlogistikzentren 311
- Aldi Auto 370
- Ankunftsrate 89
- Anlieferstrategien 218
- ANSI X.12 62
- Artikelstammdaten 382
- A-Teile 84
- Auftragsabwicklung 98
- Auktionen 124
- Ausflaggung 333
- Ausgangspuffer 86
- automatische Kupplung 318
- Bahn in Europa 317
- Bahn-Binnencontainer 349
- Bahnmarkt 314
- Bahnstromsysteme 318
- Balanced Scorecard 444
- Barcode 75, 148
- Bedarfsspitzen 110
- Bediensysteme 89
- Belly-Fracht 279
- Beschaffungslogistik 205
- Besonderheitenlehre 13, 251
- Bestandslücken 376
- Bestellabwicklung 98
- Bestellkosten 127
- Bestellpolitiken 192
- Bestellpunktverfahren 193
- Bestellzyklusverfahren 193
- Bevorratungsebene 34
- Bierspiel 44
- Blocklager 177
- Bordcomputer 270
- BSC 445
- Bulkcarrier 229
- Bullwhip-Effekt 38
- Cargo Portal Services 304
- Category Management 380
- CCG 373
- CCG 69
- Centrale für Coorganisation 373
- Chancen Outsourcing 402
- chaotische Lagerung 190
- Charterverkehre 308
- Chep 245
- Citylogistik 421
- Clean Cloth Campagne 51
- Container 349
- Containerflotte 335
- Containerreedereien 338
- Continuous Replenishment Program 375
- CPFR 387
- Crossdocking 113
- C-Teile 166
- Cut-Off-Zeiten 424
- Depotfreie Auslieferung 455
- Depot-Netzwerk 154
- Deregulierung 252
- Desktop Purchasing 230
- DEUPRO 63
- DHL 305
- Distributionssysteme 102
- Distributionssysteme 95
- dm-drogerie 396
- DTA 62
- Durchlaufregal 180
- durchschnittliche Lagerdauer 176
- durchschnittlicher Lagerbestand 176
- dynamische Bereitstellung 186
- EAN/UCC-Nummerierungssysteme 64
- EANCOM 62
- E-Commerce 122, 228
- ECR 372
- ECR Europe 373
- ECR-Strategien 375
- EDI 59
- EDIFACT 62
- EDIFACT-Subsets 62
- Efficient Consumer Response 372
- Efficient Replenishment 375
- Efficient Unit Loads 378
- E-Fulfillment 123, 127
- Eillieferung 165
- Eingangspuffer 86
- elektronische Marktplätze 123
- elektronischer Produktcode (EPC) 76
- Endbevorratungshöhe 167
- Entkopplungspunkt 33
- EPC 76
- E-Procurement 123
- Erfolgsfaktoren Outsourcings 411
- ERP 75
- Ersatzteil-Controlling 172
- Ersatzteildistribution 164
- Ersatzteile 163
- ETCS 319
- Eurologistik 136
- Europalette 347
- European Train Control 319
- Expressdienst 146
- Expressfracht 298
- Faktorspezifität 21
- FedEx 305
- Feeder-Schiffe 330
- Fertigungstiefe 205
- FIFO 87
- Financial Supply Chain Management 28
- Finanzperspektive 446
- Firmenstrategie 30
- Flagcarrier 290
- Flusskonzept 14
- Fördermittel 178
- Form-Postponement 35
- Frachtmaschinen 279
- Franchise 19
- Fremdvergabe 404
- Frischdienste 116
- FTP 74
- Fuhrparkmanagement 267
- Gebietsspediteure 221, 368
- Gemeinkostenverrechnung 436
- General Cargo 294
- gewerblicher Güterkraftverkehr 255
- GF-X 303
- GLN 67
- Global Freight Exchange 303
- Global Sourcing 206
- Green Logistics 51
- GS1 66
- GTIN 66
- Güterkraftverkehrsgesetz 254
- Güterstruktureffekt 148
- Güterverkehrszentren 418
- Güterwagen 317

Hafenwirtschaft 337  
 Hauptprozesse 438  
 Hochregallager 177, 180  
 Holsystem 240  
 HTML 66  
 HTTP 62  
 HTTP/S 62  
 Hub 149  
 Hub-and-Spoke-Netzwerk 155, 263, 330  
 Hub-Netzwerke 287  
 Hupac 327  
 IFCO 244  
 ILO 51  
 Industriepalette 347  
 Innight 151  
 insourcing Konzepte 220  
 Integrator 299, 304  
 internationale Beschaffung 206  
 Internationale Transportarbeiter Gewerkschaft 334  
 Internet der Dinge 77  
 ISO-Container 349  
 ITF 334  
 JIT 219  
 JIT-Kooperation 366  
 JIT-Risiken 366  
 Joint Venture 24  
 Just-In-Sequence 359  
 Just-In-Time 219  
 Just-In-Time-Grundmodell 357  
 Kabotage 251  
 Kataloge 228  
 Kennzahlen 430, 441  
 KEP 146  
 Kleinladungsträger 345  
 Kleinteilelager 186  
 KLT 345  
 Kombiverkehr 320  
 Kommissionierprinzipien 183, 189  
 Kommissioniersysteme 182  
 Kommissionierzonen 184  
 Konditionsarten 379  
 Kontraktlogistik 55  
 Konzentrationskurve 84  
 Kooperation 17  
 Kooperationspartner 385  
 Kooperationsstrategie 359  
 Kosten Tourenplanung 461  
 Kostenführerschaft 55  
 Kostentreiber 438  
 Kreislaufwirtschaftsgesetz 234  
 Kundenorientierung Bahn 316  
 Kundenperspektive 446  
 Kundenzeitfenster 455  
 Kurierdienst 146  
 Laderaumbörsen 258  
 Ladungsträger 344  
 Lagerarten 178  
 Lagergeschäft 53  
 Lagerhaus Controlling 175  
 Lagerhaus Zielsystem 174  
 Lagerhauslayout 177  
 Langsamdreher 169  
 lärmarme Bremsen 319  
 Laufzeit 149, 151, 307  
 Laufzeiten 300  
 Lead Logistics Provider 221  
 leistungsmengeninduziert 437  
 Leistungsmengenneutral 437  
 letzte Meile 129, 454  
 Lieferabruf 366  
 Lieferantenkommunikation 218  
 Lieferflexibilität 98  
 Liefernetzwerk 27  
 Lieferservice 98  
 Lieferung auf Abruf 219  
 Lieferungsbeschaffenheit 98  
 Lieferzeit 98  
 Liefertreue 98  
 LIFO 87  
 Logistik-BSC 448  
 Logistikcontrolling 429  
 Logistikdienstleister 400  
 Logistikeffekt 148  
 Logistikkosten 127  
 Logistikkostenrechnung 430  
 Logistik-Outsourcing 413  
 Logistikparks 423  
 Logistik-Postponement 35  
 logistische Einheiten 344  
 logistische Kennzahlen 430  
 logistische Revolution 5  
 logistische Utopie 31  
 Lorenzkurve 84  
 Losgrößen 33,42  
 Louisville 305  
 Luftfracht 282  
 Luftfracht-Ersatzverkehr 296  
 Luftfrachtmarkt 275  
 Luftfrachtspeditionen 294  
 Malakkamax-Schiff 340  
 Marktkomplexität 213  
 Mass Customization 5,33  
 Mega-Hub 291  
 Megatrends 8  
 Mehrdepot-Auslieferungsprobleme 455  
 Mehrwegsysteme 243  
 Mehrwegsysteme 351  
 Memphis 305  
 Methoden Outsourcing 406  
 Methoden SCM 38  
 Milkrun-Konzept 221, 368  
 MIT 77  
 Modellierung 9  
 Modulmaß 345  
 Modulzulieferer 363  
 MRO-Artikel 208  
 multiple Sourcing 216  
 Multistopp-Netzwerk 153  
 Nachfrageschwankungen 106  
 Nachhaltigkeit 48  
 NAFTA 136  
 Netzwerkeffekt 12  
 Netzwerkexternalität 13  
 Netzwerkmodell 10  
 Nummerierungssysteme 66, 83  
 Nutzen der Logistik 11  
 NVE 66  
 Object Name Server (ONS) 77  
 ODETTE 62  
 OEM 28  
 OEM 362  
 offene Plattformen 124  
 Online-Auktionen 124, 229  
 ONS 77  
 Originalteile 170  
 Osteuropa 142  
 Outsourcing 360  
 Outsourcing 399  
 Overnight 151  
 Packmittel 343  
 Paketdienst 146  
 Paletten 347  
 Palettenkreislauf 348  
 Palettenpool 345  
 Palettentausch 348  
 Pareto-Chart 84  
 Perishable Center 307  
 Pickfehler 188  
 Pick-to-Light 186  
 Pick-to-Voice 186  
 Pick-und-Pack-System 186  
 Pick-up & Delivery-Probleme 455  
 Pipeline-Effekt 39  
 Polzug 325  
 Pool-System 243  
 Postponement 33  
 PPP 252

Preisänderungen 44  
 Privatbahnen 314  
 Procter & Gamble 396  
 Procurement 205  
 Produktionsversorgungszentrum 417  
 Property rights 21  
 Protokoll 61  
 Prozesskosten 437  
 Prozesskostenrechnung 436  
 Pulk-Erfassung 78  
 Pull-Systeme 87  
 Push-Systeme 87  
 Quick Response Service 372  
 Rationierung 41  
 Recycling 237  
 Recycling-Kreisläufen 168  
 Redistributionssysteme 239  
 Regionalhub 156, 265  
 Regionallager 103  
 renplanung 459  
 Reservelager 190  
 RFID 75  
 Risiken Outsourcing 402  
 Roadfeeder-System 296  
 Sammelgutverkehr 259  
 Savings-Verfahren 459  
 Schiffskonferenzen 332  
 Schnelldreher 176, 190, 199  
 Schnellläufer 176  
 Schnittblumen 308  
 Schnittstelle 14  
 SCM 25  
 Sea-Air-Verkehre 309  
 SEDAS 62  
 sekundäre Rohstoffe 237  
 Selbsteintritt 53  
 selektive Lagerhaltung 170  
 Sicherheitsbestände 192, 194, 196  
 Sicherheitskonzepte 161  
 SINFOS 69, 382  
 single Sourcing 216  
 Software zur Lagerverwaltung 176  
 Sortimentsstruktur 166  
 Sourcing 205  
 Spedition 53  
 Speditionssammelgutverkehr 259  
 Spezialfracht 307  
 Standardproblem der Tourenplanung 456  
 Standort 109  
 Stapelpläne 352  
 Staplerspiel 181  
 Stauraumoptimierung 352  
 Store-and-Foreward 60  
 Straßengüterverkehr 255  
 Strategie 30, 141, 157  
 strategische Beschaffung 225  
 Supply Chain Controlling 27  
 Supply Chain Management 25  
 Sweep-Algorithmus 459  
 SWIFT 62  
 Synergie 17  
 Systemdenken 16  
 Systemverkehr 265  
 Systemzulieferer 363  
 Teilladung 259  
 Teilprozesse 437  
 TEU 322  
 TNT 305  
 Tourenplanung 454  
 Tourenplanungssoftware 460  
 Tracking- und Tracing-Systeme 149  
 Transaktionskosten 21, 212, 358  
 Transfracht 325  
 Transit-Terminals 113  
 Transponder 75  
 Transportketten 49, 260  
 Transshipment-Netzwerk 154  
 Transshipment-Punkt 113  
 Travelling-Salesman-Probleme 456  
 Traxon 303  
 Triple Bottom Line 49  
 TUIL-Logistik 9  
 TUL-Logistik 9  
 UCC 66  
 UIC-Paletten 345  
 Umschlagskoeffizient 176  
 Uniform Code Council (UCC) 66  
 UPS 162, 305  
 Value Added Network Service 60  
 VAN 60  
 VDA 62  
 VDA-Box 345  
 Vendor Managed Inventory 219  
 Verpackung 341  
 Verpackungsverordnung 234  
 Versandverpackung 345  
 Versorgungssicherheit 107, 138  
 Versorgungssicherheit 362  
 vertikale Marketingsysteme 16,29  
 Vickrey-Auktion 229  
 Viele-zu-Viele-Netzwerke 152, 290  
 VMI 219, 377  
 wahlfreie Lagerung 190  
 Warenverteilzentren 115  
 Warteschlagensysteme 90  
 Warteschlangendisziplin 87  
 Web-EDI 61  
 WEEE 237  
 Weltseehandel 331  
 Werkverkehr 254  
 Wertstoffe 242  
 Wurzeltheorem 199  
 XML 66  
 XYZ-Analyse 84  
 Zentralhub 149  
 Zentralisierung 103, 105, 109, 198  
 Zentrallager 108, 137  
 Zollabfertigung 302  
 Zuliefererpyramide 363  
 Zuliefererstruktur 361, 363  
 Zulieferparks 415  
 zweistufige Distribution 102  
 zweistufige Kommissionierung 185  
 zweistufige Lagersysteme 190  
 zweistufige Meldesysteme 197