

Logistik

Bearbeitet von
Von Prof. Dr. Andreas Huber, und Klaus Laverentz, Dipl.-Math.

2. Auflage 2018. Buch. Rund 270 S. Kartoniert
ISBN 978 3 8006 5889 3
Format (B x L): 16,0 x 24,0 cm

[Wirtschaft > Spezielle Betriebswirtschaft > Logistik, Supply-Chain-Management](#)

Zu [Leseprobe](#) und [Inhaltsverzeichnis](#)

schnell und portofrei erhältlich bei

The logo for beck-shop.de features the text 'beck-shop.de' in a bold, red, sans-serif font. Above the 'i' in 'shop' are three red dots of varying sizes, arranged in a slight arc. Below the main text, the words 'DIE FACHBUCHHANDLUNG' are written in a smaller, red, all-caps, sans-serif font.

beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung [beck-shop.de](#) ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Sachverzeichnis

Symbole

3PL 128, 208
4PL 128, 208

A

ABC-Analyse 34, 35, 81
Abfallbegriff 136
Ablaufplanung
– Dilemma der 103
Airlinemanagement 221
Airlines 225
– Kostenstrukturen 231
– Leistungsstrukturen 231
Airportlogistikzentren 230
Airportmanagement 221
Airports 228
– Kostenstrukturen 232
– Leistungsstrukturen 231
Aktivitätenkette 17
Aktivitätenplan 25
Anderl-Formel 50
Anpassungsfähigkeit 12
Arbeitspläne 105
Arbeitsplatzdaten 105

B

Balanced Scorecard 187, 188
Barcodes 167
Baustellenfertigung 96
Bearbeitungszeit 106
Bedarfsermittlung 47
Bedarfsmeldung 84
Bedarfsrechnung 43
Bedarfsstellen 49
Belieferungsstruktur 127
Benchmarking 188
Beschaffungsmarktforschung 71
Beschaffung 69, 192
– dezentral 72
– Mischform 72
– zentral 72
Beschaffungskooperationen 77
Beschaffungslogistik 9
Beschaffungsmärkte 73, 85
Beschaffungsmarktforschung 73
Beschaffungsmarktinformation 74
Beschaffungsmarktpolitik 74
Beschaffungspolitik 71

Beschaffungsprogrammpolitik 75
Beschaffungsstrategien 75
Beschaffungsziele 69
Bestände 39, 40
Bestandsdisposition 41
Bestandsrechnung 41
Bestandssystem 42
Bestellmengen
– fixe 51
– optimale 51
– variable 52
Bestellpunktverfahren 51
Bestellrechnung 49
Bestellrhythmusverfahren 52
Bestellung 85
Binnenhafenmanagement 219
Binnenschifffahrt 213
– Betriebsformen 217
– Kostenstrukturen 220
– Leistungsstrukturen 220
– Organisation 215
– Verkehrspolitik 215
Bodenlager 61
Bruttobedarf 43
Budgetierung 184
Bullwhip-Effekt 149

C

Chargenfertigung 97
City-Logistik 209
Collaborative Planning, Forecasting and Replenishment (CPFR) 22
Computer Aided Design (CAD) 117, 118
Computer Aided Manufacturing (CAM) 117
Computer Aided Planning (CAP) 117
Computer Aided Quality Assurance (CAQ) 117
Computer Integrated Manufacturing (CIM) 117
Corporate Social Responsibility (CSR) 139

D

Deponierung 143
Desktop-Purching-Systeme (DPS) 83
Dienstleistung
– Eigenschaften 174
– Erstellung 176

- Märkte 208
- Direktverkehrsnetze 124
- Distribution 121, 193
 - einstufige 123
 - gemischte 123
 - mehrstufige 123
 - Ziele 126
- Distributionsaufträge 129
- Distributionslogistik 10, 122
- Distributionssystem 123
- Duales System 143
- Durchlaufregale 61
- Durchlaufzeit 106

E

- Effektivität 7
- Efficient Consumer Response (ECR) 22
- Effizienz 12
- Einkauf 69
- Einzelfertigung 97
- Electronic Commerce 173
- Electronic Data Interchange (EDI) 83, 167
- Electronic Data Interchange for Administration, Commerce and Transport (EDIFACT) 168
- Entkopplungspunkt 98
- Entsorgung 142
- Entsorgungsbegriff 136
- Entsorgungslogistik 10
 - außerbetriebliche 141
 - innerbetriebliche 141
- E-Procurement 81
 - Instrumente 86
 - Katalog- und Bestellsysteme 86
 - Marktplätze 83
 - Online-Auktionen 86
 - Online-Ausschreibungen 86
 - Plattformen 82
 - Portale 83
- E-Purchasing 82

F

- Fachbodenregallager 61
- Facilitymanagement 211
- finanzielle Struktur 14
- Flexibilität 15
- Fließfertigung 95
- Flottenmanagement 210
- Förderer
 - flurfreie 57
 - flurgebundene 57
- Fördergut 54
- Förderintensität 54
- Fördermittel 54
 - stetige 55

- unstetige 56
- Fördern 54
- Förderprozess 54
- Förderstrecke 54

G

- Glättung
 - exponentielle 31
- Global Positioning System (GPS) 167, 210
- Gozintograph 46, 47
- Green Logistics 139
- Gruppenfertigung 95
- Güterverkehrszentren 208

H

- Hafenwirtschaft 218
- Hochregallager 61
- Hochseehafenmanagement 219
- Hochseeschifffahrt 215
 - Betriebsformen 217
 - Entwicklungstendenzen 216
 - Kostenstrukturen 220
 - Leistungsstrukturen 220
 - Organisation 216
 - Verkehrspolitik 216
- Hub-and-Spoke-Netze 124
- Hubmanagement 228

I

- INCOTERMS 220
- Industrie 4.0 117, 118
- Informationstechnik (IT) 165
- Innovationsmanagement 177
- Internetmarketing 181

J

- Just-in-Sequence 77
- Just-in-Time 77

K

- Kapazitätsangebot 107
- Kapazitätsbedarf 108
- Kapazitätsplanung 107
- Kennzahlen 113, 191
 - Bildung 191
- Kennzahlensysteme 193
- KEP-Dienste 208
- Key Performance Indicators (KPI) 74
- Kommissionierung 63, 192
- Kommunikationsmanagement
 - logistisches 180
- Kompetenzen 174

- Komplettladungen 124
 - Komplexität 92
 - Kontraktlogistik 154
 - Kontraktpolitik 75
 - Vertragsmanagement 80
 - Kontrollblöcke 113
 - Konzept 156
 - Belastungsorientierte Auftragsfreigabe (BOA) 112
 - Collaborative Planning, Forecasting and Replenishment (CPFR) 160
 - Continuous Replenishment (CRP) 157
 - Fortschrittszahlenkonzept 112
 - Kanban-Konzept 114, 115
 - ökologische 138
 - Quick Response (QR) 156
 - Vendor Managed Inventory (VMI) 158
 - Konzepte
 - Collaborative Planning, Forecasting and Replenishment (CPFR) 156
 - Efficient Consumer Response (ECR) 158
 - Kooperationen 226
 - diagonale 153
 - horizontale 152
 - langfristige 154
 - operative 154
 - strategische 154
 - überbetriebliche 152
 - vertikale 153
 - zwischenbetriebliche 152
 - Kooperationsmerkmale 160
 - Kooperationsstrategien
 - horizontale 77
 - vertikale 77
 - Kosten
 - Bestandskosten 126
 - Lagerhauskosten 126
 - Logistikkosten 184, 190
 - Transportkosten 127
 - Kostencontrolling 189
 - Kundenauftragsfertiger 98
 - Kundenerwartungen 13
 - Kundennutzen 13
- L**
- Ladehilfsmittel 60
 - Lager 118
 - Lagerabwicklung 130
 - Lagerfertiger 98
 - Lagerfunktion 127
 - Lagernetzplanung 126
 - Lagerplatzzuordnung 60
 - Lagerprozesse 59
 - Lagerstufen 123
 - Lagersystem 59
 - Lagertechnik 61
 - Lagertyp 60
 - Lagerung 143
 - Lagerungsbereich 62
 - Landverkehr 203
 - Landverkehrsmanagement 203
 - Leistung 207
 - Leistungsprofile 178
 - Logistik 184
 - Primärleistungen 176
 - Sekundärleistungen 176
 - Leistungsrechnung 190
 - Leistungstiefe 25
 - Lieferantenauswahl 79
 - Lieferantenmanagement 77
 - integriertes 81
 - Lieferantenpolitik 78
 - Lieferantenpotenzialentwicklung 80
 - Lieferantenscouting 79
 - Lieferantenstrukturanalyse 81
 - Lieferbereitschaft 13
 - Lieferflexibilität 14
 - Liefergüte 14
 - Lieferzeit 13
 - Lieferzuverlässigkeit 14
 - Logistik 1, 3, 6, 100
 - Aufgaben 10
 - ECR-Konzept 22
 - Konzept 22
 - Meta-Ziele 15
 - operative Aufgaben 11
 - prozessorientierte 147
 - strategische Aufgaben 11
 - Unternehmen 25
 - Ziele 12
 - Logistikcontrolling 183
 - Aufgaben 182
 - Idee 182
 - Logistikdienstleister
 - externe 123
 - Logistikdurchführung 6
 - Logistik-Kennzahlen-Systeme (LKS) 191
 - Logistikkonzeption 22, 23
 - Logistikmanagement 6
 - Logistikmarketing 174
 - Logistikzentren 209
 - logistische Aktivitäten 4
 - logistische Objekte 1
 - logistische Transformationen 3
 - örtliche 3
 - physische 3
 - zeitliche 3
 - Losgröße 97, 107, 109
 - Luftfracht 230
 - Luftverkehr 221, 222
 - Organisation 223
 - Verkehrspolitik 223

Luftverkehrsmanagement 221
Luftverkehrsmärkte 224

M

Makrologistik 9
Manufacturing Resources Planning (MRPII) 104, 111, 116
Marketingparadigmen 175
Mass Customization 99, 118
Massenfertigung 97
Material 2, 35
Material Requirements Planning (MRP) 103
Materialwirtschaft 10
Maut 205
Metallogistik 8
Mikrologistik 8
Mittel
– arithmetisches 30
– gewichtetes 30
Mobilität 200
Modell 16, 28
– ALP-Modell 161
– Geschäftsmodelle Airlines 225
– Optimierungsmodelle 34
– SCOR-Modell 127, 155, 156
– Simulationsmodelle 33
– Zeitreihenmodelle 29

N

Nettobedarf 43
Netze 130
Normung 39

O

Öko-Effizienz-Analyse 138
Optimierungsstrategien 174
Organisation 5
Outsourcing 128

P

Palettenregallager 61
Planung 25, 84
– Horizont 26
– Mengenplanung 104
– operative 27
– strategische 26
– sukzessive 104
– Terminplanung 105
Planungsobjekt 27
Planungsperiode 27
Planungs- und Steuerungsansätze 112
Postponement 99

Preismanagement
– logistisches 180
Primärbedarf 43, 104
Produkte 174
Produktentwicklung 99
Produktion 89
– einstufig 92
– mehrstufig 92
Produktionsformen 91, 98
Produktionslogistik 9
Produktionslos 91, 97
Produktionsplanung 102
Produktionsplanung und -steuerung (PPS) 102
Produktionsprogramm 45
Produktionssteuerung 102, 110
Produktmanagement
– logistisches 179
Prozesse 4, 98, 155
– Beschaffung 71
– Distributionsnetz 127
– Effizienz 8
– Eigenschaften 21
– interne 63
– Kosten 8
– Lagerprozesse 141
– Leistung 7
– logistische Grundprozesse 4
– Produktion 90
– Qualität 7
– Transportprozesse 141
– TUL-Prozesse 5, 119
– Umschlagprozesse 141
– Warenausgangsprozesse 63
– Wareneingangsprozesse 62
Prozesskostenrechnung 185
Pufferelement 59
Pufferzeit 107

Q

Qualität 12

R

Radio Frequency Identification (RFID) 167
Recycling 137, 143
Recyclingformen 138
Recyclingtypologie 137
Redistributionslogistik 135
Regressionsanalyse
– lineare 32
Reihenfolgeplanung 109
Ressourcen 5, 70, 122
Risikomanagement 184
Rüstzeit 106

S

- Sachgüter 1
- Sammlung 142
- SAP SCM 171
- Schienenverkehr 205
 - Kosten 213
 - Leistungserstellung 213
 - Organisation 206
 - Verkehrspolitik 206
- Sekundärbedarf 45
- Serienfertigung 97
- Servicedenken 176
- Sicherheitsbestand
 - Bestimmung 47
 - Höhe 49
- Slotmanagement 226
- SMART 149
- Sourcing
 - dual 76
 - global 76
 - local 76
 - modular 76
 - multiple 76
 - single 76
- Speditionen 206
- Speditionsnetze 124
- Standardisierung 39
- Standortauswahl 127
- Standortplanung
 - betriebliche 101
 - innerbetriebliche 101
- Stationsmanagement 210
- Straßenverkehr 203
 - Kosten 212
 - Leistungserstellung 211
 - Organisation 205
 - Verkehrspolitik 205
- Struktur
 - analytische 92
 - komplex 93
 - linear 92
 - synthetisch 92
- Strukturstückliste 37
- Stückgut 124
- Stückliste
 - Arten 38
- Stückzeit 106
- Subsystem 16
- Supply Chain Council 155
- Supply Chain Management (SCM) 148
 - Bedingungen 147
 - Kooperationen 152
 - Planung 170
 - Problemfelder 151
 - Ziele 149
- System 16
 - Advanced Planning and Scheduling (APS-Systeme) 111, 170
 - BDE-Systeme 117
 - Binnenschifffahrt 214
 - Distribution Resource Planning (DRPII) 130
 - ERP-Systeme 111, 129, 169
 - geschlossenes 16
 - Hochseeschifffahrt 215
 - Lagerverwaltungssystem (LVS) 169
 - logistisches 5
 - Luftverkehr 223
 - makrologistisches 18
 - Mehrwegsysteme 144
 - metalogistisches 18
 - mikrologistisches 19
 - offenes 16
 - PPS-Systeme 111
 - Produktionssystem 70, 90
 - Schienenverkehrssysteme 206
 - Straßenverkehrssysteme 204
 - Telematik-Systeme 167
 - Verkehrswirtschaft 199
 - systemtheoretischer Ansatz 15

T

- Target Costing 186
- Teileverwendungslisten 38
- Teilladungen 124
- Teilsystem 16, 19
- Telematik 205
- Terminierung
 - Engpassterminierung 106
 - Rückwärtsterminierung 106
 - Vorwärtsterminierung 106
- Tertiärbedarf 47
- Tracking & Tracing 167, 169, 212
- Transformation 19
- Transformationsketten 4
- Transport 118, 130, 142, 192, 200
 - innerbetrieblicher 53
- Transportkette 198
- Transportstrategien 198
- Transportsysteme 197
- Typung 39

U

- Umschlag 143
- Umschlagpunkte 64

V

- Value-Added-Services 176
- Variantenfertiger 99
- Verkehr 200

Verkehrsarten 202
Verkehrsleistungen 201
Verkehrspolitik 203
Verkehrswirtschaft 201
Verteilelement 58
Vertriebsmanagement
– logistisches 181
Verursacherprinzip 138

W

Warengruppenmanagement 159
Warenversorgung 159
Wasserverkehr 213
Wasserverkehrsmanagement 213
Werkstattfertigung 93
Wertschöpfung 13

X

XYZ-Analyse 36

Y

Yieldmanagement 227

Z

Zentralisierungsgrad 126
Zusammenführungselement 58


beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG