

Logistik

Wege zur Optimierung der Supply Chain

von
Dr. Christof Schulte

6. Auflage

Logistik – Schulte

schnell und portofrei erhältlich bei beck-shop.de DIE FACHBUCHHANDLUNG

Thematische Gliederung:

[Entwicklung und Produktion, Logistik – Produktion und Logistik](#)

Verlag Franz Vahlen München 2013

Verlag Franz Vahlen im Internet:

www.vahlen.de

ISBN 978 3 8006 3995 3

Sachverzeichnis

- ABC-Analyse 326
- Ablaufplanung, Dilemma der 418
- Abrufmenge 312
- Absatzlager 245
- Abweichungsanalyse 621
- Abwicklungssystem 130f.
- Advanced Planning System 549
- A-Gestell 255
- Allianzen, strategische 716
- Analogschätzung 408f.
- Analytische Bedarfsermittlung 394ff.
- Andler 411
- APS 549
- Arbeitsteilung 555f.
- Arbeitsverteilung 421ff.
 - dezentral 423
 - zentral 422
- Arbeitsvorgangssplittung 416
- Arbeitszeitgestaltungsbedarf 604f.
- Arbeitszeitmodelle 606f.
- Artikel
 - strategische 293f.
 - unkritische 293f.
- Assortierungsfunktion 244
- Aufbauorganisation 555f.
- Aufbereitungsprozess 513
- Auftragsabwicklung 488ff., 508ff., 524
- Auftragsfreigabe 420
- Auftragssplittung 416
- Auftragsüberwachung 425
- Auftragsveranlassung 420f.
- Aufzug 171
- Auktion 336f.
- Ausbildung 581f.
- Ausgleichsfunktion 244
- Auslastungsschwankungen 605
- Auslieferungskosten 472
- Auslieferungslager 471
- Ausschreibung 333ff.
- Ausschüsse 562
- Außenlager 476
- Authentifizierung 141
- Available-to-promise 546
- Balanced Scorecard 672ff.
- Balkendiagramm 669ff.
- Bandförderanlagen 171
- Barcode 97, 107f.
- Baukastenstückliste 395f.
- Bearbeitungsprofil 366
- Bedarf 387
- Bedarfsermittlung
 - analytische 394ff.
 - deterministische 393
 - programmorientierte 393
 - stochastische 400
 - subjektive 408
 - verbrauchsgebundene 399f.
 - Verfahren 393
- Behälter 154f.
- Behälterkreislauf 355f.
- Belastungsdiagramm 417
- Belastungsorientierte Auftragsfreigabe 432
- Belastungsschanke 434
- Beleglose Kommissionierung 280f.
- Benchmarking 682ff.
- Bereitstellungspolitik, Differenzierung der 326f.
- Berichtswesen 139, 622
- Berufsausbildung, logistikgerechte 581
- Berufsfelder 582
- Beschaffung 1, 283f.
 - internationale 300f.
 - produktionssynchrone 311ff.
- Beschaffungslogistik 283ff.
- Beschaffungsmanagement 283
- Beschaffungsmarktforschung 286f.
- Beschaffungsrisiko 293
- Beschaffungsstrategie 285ff.
- Beschaffungsstruktur 603ff.
- Beschaffungsziele 285f.
- Bestandsaufnahme, logistische 60f.
- Bestandsfunktionen 4f.
- Bestandskosten 9, 473
- Bestandssteuerung, gemeinsame 321f.
- Bestandsstrategie 478
- Bestellbestand 410
- Bestellmenge, optimale 411
- Bestellpunkt 412f.
- Bestellpunktverfahren 413
- Bestellrechnung 410
- Bestellrhythmusverfahren 413
- Bestellsystem 338
- Bestelltermin 412
- Betriebsabrechnungsbogen 625, 628
- Betriebsdatenerfassung 426
- Betriebsmittel 366, 375
- Betriebsmittelbedarf 366
- Betriebsmittellayout 384
- Beutel 154
- Bevorratungsebene 389f.
- Bewegungsdaten 80, 345
- Bill of Distribution 481
- Binnenschiffahrt 190ff.
- Blocklager 248f.
- Break-Bulk 207

- Brückenkran 171
Bruttobedarf 392
Built-to-order 151
Bullwhip-Effekt 19
Büroinformationssystem 136
- CAD 449
CAE 449
CAM 449
CAP 449
CAQ 449
Cash-to-cash cycle 552
Change Management 576 f.
CIM 448 ff.
City-Logistik 220 f.
Client-Server-Konzept 78
CO₂-Bilanzierung 701 f.
CO₂-Emission 12, 702
Code 91
Codierung 91
Collaborative Planning Forecasting, and Replenishment 506
Collective Sourcing 310
Container 154, 181
Containerschiff 181
Containerverkehr, kombinierter 184
Continuous Replenishment 498 f.
Controlling
– Ablauf 620 ff.
– Aufgaben 619
– Ziele 619 f.
Corporate Carbon Footprint 234, 703
CPU 74
CRM 149 f.
Cross Docking 214, 502, 504
- Data Warehouse 89 f.
Datei 82
Dateitransfer 119
Daten 80 ff.
– auftragsabhängige 428
– auftragsneutrale 428
Datenausgabe 114
Datenaustausch, elektronischer 116 f.
Datenbank 82, 427 f.
Datenbank-Abfragesprache 83
Datenbankmodell
– hierarchisches 86
– objektorientiertes 88
– relationales 88
Datenbanksystem 82 f.
Datenelement 81
Datenerfassung 91 f.
Datenfernübertragung 121 f.
Datenspeicherung 111 f.
Datenstationen 115
Datenträger 91
– elektronischer 98
- Datenübertragung 114 ff.
– Funk 115
– induktiv 167
– Infrarot 167
Datenverwaltung 385 f.
Datex-L 121
Datex-P 121
Differenzierungsstrategie 46
Direktabruf 312 f.
Disponent 584
Disposition 385 f.
Dispositionsstufenstückliste 394
Dispositionsvarianten 396
Distribution Requirements Planning 480
Distribution Resource Planning 483
Distributionslogistik 467 ff.
Distributionsplanung 483
Distributionsstruktur
– horizontale 475
– vertikale 471
Distributionsstückliste 481
Dockrampe 238
Dokumenten-Management-System 137 f.
Dreieck, strategisches 31
DRP 480
DRPII 483
Druckertypen 114
Duales System 527 f.
Durchfahr-Regallager 254
Durchlaufdiagramm 432 f.
Durchlauf-Regallager 256
Durchlaufterminierung 414 f., 435
Durchlaufzeit 416, 434, 675 f.
- EAI-Plattform 134 f.
eCl@ss 346
E-Commerce 146 ff.
Economic Value Added 39
ECR 500 f.
EDI-Standards 116 f.
EDI-Verfahren 118
Efficient Consumer Response 500 f.
E-Fulfillment 151
Eigenlagerhaltung 268
Einkauf 1, 283
Einkaufsportfolio 293 ff.
Einzelbeschaffung 310
Eisenbahnverkehrsunternehmen 192
Electronic Procurement 333 ff.
Empfangsspedition 201
Engpassartikel 294
Engpasssteuerung 444 f.
Entgeltsystem 591 ff.
Entity 85 ff.
Entity-Relationship-Modell 85
Entsorgung 513
Entsorgungslayout 384
Entsorgungslogistik 513 ff.
E-Procurement 333 ff.

- Erfolgsfaktoren 57, 713 ff.
- ERM 85
- Eröffnungsverfahren 380
- ERP-System 149 f.
- Ersatzteillogistik 507 ff.
- Erstleserate 107
- Etagen-Patenten 258
- Etikettierung 491
- Expertensystem 139
- exponentielle Glättung
 - 1. Ordnung 404
 - 2. Ordnung 406
 - höheren Grades 406
- Expressdienst 193
- Extranet 127

- Fabrikplanung
 - Ablauf 363
 - Aufgaben 359
 - Einflussfaktoren 361
 - Ziele 359
- Fach-Regallager 249 f.
- Fahrerloses Transportsystem 166 f.
- Fahrkurs 166
- Fallrohr 162
- Fehlmengenkosten 659, 662
- Fertigungsinsel 373
- Fertigungsintensität 24
- Fertigungsprinzip 167, 371 f.
- Fertigungssegment 374
- Fertigungsstufenstückliste 394
- Fertigungstechnologie 376 f.
- Fertigungstyp 328
- Fertigungszelle 373
- Fertigwarenlager 479, 663
- Festnetz 121
- Financial Supply Chain 550 f.
- Firewall 143
- Flächenbedarf 368 f.
- Flächenkennzahlen 369
- Flächenverbrauch 13 f.
- Flächenverkehr 201
- Flächenverteilung 208
- Flachpalette 155
- Flexibles Fertigungssystem 373 f.
- Flugzeug 182
- Flurförderer
 - gleislos 163
 - spurgeführt 166
- Flussdenken 3
- Flussoptimierung 3 f., 374
- Flussprinzip 373
- Fördergut 156
- Förderhilfsmittel 153 f.
- Förderintensität 157
- Fördermittel 153
 - Arten 158
 - Auswahl 170 f.
 - stetige 159 ff.
- unstetige 163 ff.
- Förderstrecke 157
- Fortschrittszahlen-System 441
- Fourth Party Logistics Provider 195 f.
- Frachtbörse 221 f.
- Frachtführer 199
- Frachtkosten 175 f., 211 f.
- Frachtvertrag 200
- Fremdlagerhaltung 265 f.
- Fuhrpark, eigener 202
- Fuhrpark-Management-Systeme 228
- Führungsinformationssystem 139 f.
- Führungskräfte 617 f.
- Funknetze 124
- Funktionsstrategie 30

- Gabelstapler 164 f.
- Gebäudelayout 384
- Gebietsspediteur 211 ff.
- Gesamtkostendenken 3
- Geschäftsfeld 30
- Geschäftsfeldsegmentierung 30
- Gitterboxpalette 155
- Gleichteilstückliste 396
- Global Reporting Initiative 695 ff.
- Global sourcing 300 f.
- Gozinto-Graph 399
- Großrechner 76
- Grüne Logistik 12 f.
- Grüner Punkt 526
- Gruppenprinzip 373
- Gurtförderer 162
- Güterfernverkehr 215
- Güternahverkehr 215
- Güterverkehr, Disposition des 232
- Güterverkehrsaufkommen 186 ff.
- Güterverkehrsunternehmen 190 f.
- Güterverkehrszentrum 214 f.

- Handelsfachpacker 581
- Handelsmodelle 148
- Handlungskosten 10
- Häufigkeitsvergleich 668
- Hauptlauf 201
- Hauptspeicher 73
- Hebelprodukte 294
- Hebezeuge 170
- Hochregallager 251 f.
- Holprinzip 460
- Huckepackverkehr 184

- Ideallayout 378
- Imitationsschutz 32
- Incoterms 205 f.
- Individualsoftware 135 f.
- Industriepark 316 f.
- Information 69
- Information Highway 122
- Informationsdurchlaufzeit 352 f.

- Informationsfähigkeit 9
- Informationsflussgestaltung 486
- Informationsfunktion 490
- Informationstechniken 70, 231
- Integration 17 f., 21
- Integrator 193 f.
- Internet 126 f.
- Intranet 128
- Intuitivschätzung 408
- ISDN 121
- ISO-Referenzmodell 119
- IT-Sicherheitsmanagement 140 ff.
- IT-Strategie 67 f.
- Just-in-Sequence Belieferung 311
- Just-in-Time-Prinzip 311
- Kabotage 178
- KANBAN-Karte 438
- KANBAN-System 437
- Kannvarianten 396
- Kapazitätsabgleich 418
- Kapazitätsbedarf
 - qualitativ 367
 - quantitativ 366
- Kapazitätsbedarfsrechnung 417
- Kapazitätsplanung 414
- Kapazitätsterminierung 417
- Kapitalintensität 24
- Katalog, elektronischer 339
- Katalogbeschaffung 339, 344
- Katalogsysteme 338 f.
- Kennzahlen 644 ff., 672 ff.
- Kennzahlen-System 644 ff.
- KEP-Dienstleister 192
- KEP-Markt 192 f.
- Kette, logistische 4 f.
- Kleinstrechner 76
- Klimaschutz 12, 695 ff.
- Klimawandel 12, 695 ff.
- Kombinierter Verkehr 183 f.
- Kommissionierauftrag 272
- Kommissionierautomat 275
- Kommissionieren 268
- Kommissionierlager 269
- Kommissionierroboter 273
- Kommissioniersysteme 268 ff.
- Kommissionierung
 - artikelweise 272
 - auftragsweise 272, 460 f.
 - beleglos 280 f.
 - einstufig 277
 - Kennzahlen 652 ff.
 - parallel 272
 - sequentiell 272
 - zweistufig 277
- Kommunikationsprotokoll 119
- Konkurrenzsituation 24
- Konsignationslager 246 f.
- Konstruktionsverfahren 380
- Konsumrückstände 517
- KonTraG 705
- Kontraktlogistik 195
- Konzentrationsstrategie 46
- Koordination 556
- Koordinationsinstrumente 556 f.
- Kopframpe 238
- Korrelationsvergleich 668
- Kostenführerschaft 46
- Kostensenkungspotenzial 33
- Kostenstellenkontrolle 622, 624
- Kostenträgerrechnung 625, 632
- Kragarm-Regal 255
- Kran 169
- Kreisdiagramm 666 f.
- Kundennutzensteigerungspotenzial 33
- Kundenorientierung 19
- Kurierdienst 193
- Kurvendiagramm 666 f.
- Ladeeinheiten 153 f.
- Ladehilfsmittel 154 f.
- Ladungssicherung 491 f.
- Ladungsverkehr 207 f.
- Lagerarten 243 f.
- Lageraufgaben 243
- Lagerhaltungsmotive 243
- Lagerhaltungsstrategie 412
- Lagerhilfsmittel 153
- Lagerkosten 10
- Lagerordnung
 - chaotisch 252, 270
 - fest 270
- Lagerplatzvergabe 261
- Lagerplatzzuweisung 479
- Lagerstandort 475 ff.
- Lagersteuerung 261 f.
- Lagerstrategie 261
- Lagerstufen, Anzahl der 471 ff.
- Lagersysteme 243 ff.
- Lagerverwaltung 261 f.
- Lagerzonen 269
- LAN 124
- Lärmemission 176, 704
- Laserscanner 95
- Lash-Verkehr 184
- Lastkraftwagen 177
- Layout, materialflussgerechtes 378
- Leerfahrten 325
- Lehrmethoden 590
- Leitbild 41 f.
- Leitstand 422
 - elektronischer 423
- Leitungstransport 185
- Lesestift 95
- Lieferantenansiedlung 313 ff.
- Lieferantenauswahl 287 f.
- Lieferantenbewertung 287 f.

- Lieferantenmacht 295
Lieferantenpark 316 ff.
Lieferantenplattform 348 ff.
Lieferbeschaffenheit 8
Lieferflexibilität 9
Lieferqualität 9
Lieferzeit 8
Lieferzuverlässigkeit 8
Linienschifffahrt 181
Local Area Network 124
Logistical Resource Planning System 482
Logistik
– attraktivität 51
– Begriff 1
– Bilanz 690 ff.
– charakteristika 3 ff.
– Controlling 620 ff.
– Definition 1
– Entwicklungsstufen der 20 f., 34 f.
– erfolg 7 ff.
– Funktionen 1, 7
– grüne 12 f., 23
– kette 4, 16 f.
– kompetenz 53
– Objekte 1
– Organisation 555 ff.
– Personal 581 ff.
– Portfolio 49 f.
– strategie 29 ff.
– Ziele 7 ff.
Logistikkosten 9 f., 622 f.
Logistikkostenstelle 623 ff.
Logistikeistung 7 f., 622
Logistikservice 7 f.
Logistische Kette 4, 16 f.
Lorenz-Kurve 326
Losgröße 411
LRP-System 482
Lücke, strategische 63 f.
Luftfracht-Carrier 192
Luftfrachtsammelverkehr 227
Luftfrachtverkehr 182 f.
Luftransportumschlagterminal 239
Luftverkehrskaufmann 581

Magnetband 112
Magnplatte 112
Magnstreifen 98
Mainframe 77
Management, wertorientiertes 37
Manipulationsfunktion 490
Manufacturing Resource Planning System 431, 483
Marktanforderungen 57 f.
Marktanteils-Marktwachstums-Matrix 49 f.
Marktanteils-Marktwachstums-Portfolio 49 f.
Marktplatz, elektronischer 335 f.
Maschinenprofil 366
Material Requirement Planning System 431, 483

Materialbedarfsarten 392 f.
Materialflussschema 371
Materialrechnung 402
Materialwirtschaft
– integrierte 2
– klassische 2
Materialzuwachskurve 677
Mathematische Zuordnungsverfahren 379
Matrixorganisation 563
Mehrgliedriger Transport 183
Mehrmaschinenbedienung 367
Mehrquellenversorgung 330 f.
Meister 424
Meldebestandsverfahren 413
Mengenplanung 392 ff.
Mengenübersichtsstückliste 394
Midrangesystemer 76
Mikrorechner 76
Milk-Run 208
Mitarbeiterorientierung 615, 715
Mittelwertbildung
– arithmetische 404
– gleitende 404
Modular sourcing 308 f.
Modullieferant 309
Montageprinzip 371 ff.
MRPII-System 431
MRPI-System 431
Multimodalität 215
Multiple sourcing 299, 303 ff.
Mussvariante 396

Nachfragemacht 295
Nachfragemodell 400 ff.
Nachhaltigkeit 203, 234, 695 ff.
Nachhaltigkeitsberichterstattung 697
Nachhaltigkeitscontrolling 695 ff.
Nachhaltigkeitsmanagement 234, 697
Nachlauf 201
Nettoänderungsprinzip 409
Netto-Materialbedarf 392
Netzwerk 530 f.
Netzwerk-Datenbankmodell 87
Netzwerke, lokale 126, 450
Netzwerkgestaltung 543 f.
Neuaufwurfsprinzip 409
Normstrategien 49, 54
Nummerungssystem 428

Objektprinzip 373
OCR-Schrift 97
Ökoeffizienz 12 ff.
OLAP 90
Online-Auktionen 337 f.
Online-Ausschreibungen 336 f.
Operateur 196
OPT-System 444 ff.
Order-Tracking 193, 546

- Organisation
 - funktionale 562
 - Funktionsumfang 560
 - hierarchische Einordnung 564
 - Kompetenz 560 f.
 - Zentralisationsgrad 566
- Organizer 76
- Paketdienst 193 f.
- Paletten 154 f.
- Paletten-Durchlauf-Regallager 255
- Paletten-Einfahr-Regallager 254
- Paletten-Flachregallager 250 ff.
- Paletten-Hochregallager 251 f.
- Paletten-Regallager 250 ff.
- Palmtop 76
- Partikulier 192
- Paternoster-Regallager 258
- Peer-to-Peer Integration 134
- Peitschenschlageffekt 19 f.
- Personalbedarf 368
- Person-zur-Ware 273
- Planpositionen 387
- Planspiel 591
- Plantafel 422
- Planung, revolvierende 388
- Plus-Minus-Stückliste 396
- Portal 335
- Portfolio-Methode 49 ff.
- Postponement 389 ff.
- Power-and-Free-Förderer 160
- PPS
 - Einzelfunktionen 385 f.
 - Implementierungsstrategie 429
 - Kennzahlen 656 ff.
 - Zentralisationsgrad 429
 - Ziele 385 f.
- Primärbedarf 392
- Prinzipplanung 371 ff.
- Prioritätsregeln 418 ff.
- Produktionslogistik 359 ff.
- Produktionsplanung und -steuerung 385 ff.
- Produktionsprogramm 365 f., 388
- Produktionsprogrammplanung 387 f.
- Produktionsrückstände 517
- Produktivitätskennzahlen 648
- Produktklimabilanz 703
- Produktlebenszyklus 24, 44 f.
- Produktprogramm 365 f., 387 ff.
- Prognoseverfahren
 - bei konstantem Bedarfsverlauf 404 f.
 - bei saisonalem Bedarfsverlauf 406 f.
 - bei trendförmigen Bedarfsverlauf 405 f.
- Prognosezeitraum 387
- Programmplaner 584
- Projektgruppe 575
- Projekt-Managementsystem 137
- Projektorganisation 603 f.
- Prozessdesign 6, 692
- Prozesskettenmodell 538 f.
- Prozesskostenrechnung 630 ff.
- Prozesskostensatz 636.
- Punktediagramm 669 ff.
- Qualitätskennzahlen 649
- Quellgebietskonsolidierung 210 f.
- Querschnittsfunktionsdenken 6
- Quick Response 494 f.
- Radio Frequency 99
- Rahmenauftrag 312
- Rahmenvereinbarung 312
- Rampe 238
- Rangfolgevergleich 668
- Raumkosten 360
- Reallayout 378
- Rechner 73 ff.
- Rechnerarchitektur 77 f.
- Rechnerhierarchie 452
- Rechnerklassen 75 ff.
- Rechnernetz 124 f.
- Recycling 516 f.
- Referenzmodell 533 f.
- Regalbediengerät 169
- Regalförderzeug 251 f.
- Regelkreis 620
- Regionallager 471
- Regression, lineare 406
- Regulierung 202 f., 235
- Reihenfolgeplanung 419
- Rennerprodukte 375
- Reorganisationsprozess 575 ff.
- Reserveflächen 380
- Reservierungsbestand 410
- Ressourcenverbrauch 12 ff.
- RFID 98 f.
- Risikomanagement 705 ff.
- Rohrleitungstransport 185
- Rollende Landstraße 184
- Roll-on-/Roll-off-Verkehr 184
- Rückmeldung 425
- Rückwärtsterminierung 414, 445
- Rutsche 162
- Sammelgutspediteur 212
- Sammelladungsverkehr 201
- Sammelprinzipien 523
- Sammlung
 - gemischt 523
 - getrennt 523
- Sankey-Diagramm 370
- Säulendiagramm 666 f.
- Schiengütertransport 179 f.
- Schienenverkehr 179 f.
- Schiffahrtsgütertransport, 180 f.
- Schiffahrtskaufmann 581
- Schiffsverkehr 180 f.
- Schleppkreisförderer 160

- Schlüsselsysteme 428
Schrankpaternoster 259
Schulungsinhalte 586
Schutzfunktion 489
SCM 548 ff.
SCOR-Modell 535
Seegütertransport 182 f.
Seehafenterminal 240
Segmentierung 374
Seitenrampe 238
Sekundärbedarf 392
Sendungsbündelung 201, 221
Service Level Agreement 693 f.
Shareholder Value 37 ff.
Sicherheitsbestand 410
Sicherheitsmanagement 140 ff.
Sicherungsfunktion 244
Simulationssystem 138 f.
Single Sourcing 303, 307 f.
Sondergestelle 254 f.
Sortimentsbreite 24
Sourcing 303
Sourcing-Konzepte 303 f.
Spartenorganisation 563
Spedition 199 ff.
Speditionskaufmann 581
Speditionslager 322
Speicherplatten, optische 113
Spekulationsfunktion 244
Splitzung 416 f.
Spracheingabe 94
Stab-Linien-Organisation 561
Stabsorganisation 561
Stammdaten 80
Standardkartons 490
Standardsoftware 135 f.
Standortwechselkosten 360
Stetigförderer 159 ff.
Steuerungskosten 9
Straßengütertransport 177 f.
Straßengüterverkehrsunternehmen 178
Straßenverkehr 177
Strategic Profit Model 40
Strategiebeurteilung 64
Strategieentwicklung 29 ff.
Streckenverkehr 201
Strukturkennzahl 645
Strukturstückliste 394
Strukturvergleich 667
Stückliste 394
Stücklistenauflösung 394 ff.
Supply Chain 16 f.
Supply Chain Council 534
Supply Chain Execution 547
Supply Chain Management 16 f., 529 ff.
Supply Chain Operations Reference-Modell 533
Supply Chain Planning 544
Synthetische Bedarfsermittlung 398
Systemdenken 3
Systemdienstleister 195
Systemkosten 9
Tagging 98
Tannenbaum-Regal 255
Target Costing 687 ff.
Tastatureingabe 93
Teilecharakteristika 329 ff.
Teileprofil 366
Teilestammdaten 428
Teileverwendungsnachweis 398
Teilladungsverkehr 207 ff.
Terminierung 414 ff.
Terminkalkulation 414
Tertiärbedarf 392
Total Cost of Ownership 303
Tourenplanungssystem 233
Tracing 227
Tracking 227
Tragkettenförderer 162
Training on the job 591
Trampschiffahrt 181
Transferrückstände 517
Transit-Terminal 502
Transport
– außerbetrieblicher 175 ff.
– eingliederiger 183
– innerbetrieblicher 156 ff.
– mehrgliederiger 183
Transportaufkommen 182 ff., 369
Transportemission 235
Transportflächen 369
Transportfunktion 489
Transporthilfsmittel 153
Transportintensitätenmatrix 371
Transportkette 223, 229
Transportkosten 10, 359
Transportmethoden 159 ff.
Transportmuster 207 ff.
Transportrechtsreformgesetz 204
Transportsteuerung, rechnergestützte 172
Transportsteuerungs-System 172
Transportsysteme 153 ff.
– außerbetriebliche 174 ff.
– innerbetriebliche 156 ff.
Transportverpackung 509, 522, 526 f.
Transportzeit 182, 277
Transshipment 209 ff.
Treibhausgase 12 f., 700
Trichtermodell 432 f.
Triple-Bottom-Line-Ansatz 696
Übergangszeiten 415
Überlappung 416
Übertragungsverfahren 116
Übertragungsweg 115
Umlauf-Regallager 257
Umleerverfahren 521

- Umschlagmittel 521
- Umschlagorganisation 521
- Umschlagprozesse 521
- Umschlagsysteme 235 ff.
- Umsetzer 168
- Umverpackung 527
- Umweltorientierung 13
- Unstetigfördermittel 163 ff.
- Unterflurschleppkettenförderer 161
- Unternehmensklimabilanz 703
- Unternehmenswert 30 f., 37 ff.

- Variantenstückliste 396
- VDA-Empfehlungen 118
- Vendor Managed Inventory 506
- Verbesserungsverfahren 380
- Verbrauchsstatistik 402
- Verbrauchsstruktur 327 f.
- Veredlungsfunktion 245
- Verfahrensauswahl 376
- Verfügbarkeit 420
- Verkaufsverpackung 526
- Verkehrsinfrastruktur 174
- Verkehrsmittel 174 f.
- Verkehrssystem 174
- Verkehrsträger 175, 185, 203
- Verkehrswertigkeit 176
- Vermeidung 514 ff.
- Verpackung 509, 522, 526 f.
- Verpackungsgrößen, Anzahl der 491
- Verpackungsverordnung 514, 527
- Verrichtungsprinzip 373
- Versandspedition 201
- Verschiebe-Regallager 256
- Verschiebewagen 168
- Versorgungskette 16
- Versorgungslayout 384
- Vertragslager 247
- Vertragsvorrat 247
- Verwertung 514 ff.
- Vier-Stufen-Modell 35
- Vision 41
- VMI 506
- Von-Nach-Diagramm 370
- Vorgangssteuerungssystem 131
- Vorhersagegenauigkeit 326 ff.
- Vorlauf 201
- Vorlaufzeit 397
- Vorratsbeschaffung 311
- Vorwärtsterminierung 414

- Waben-Regal 255
- Warehouse-location 475
- Warenannahme 350
- Warenausgang 491 f.
- Wareneingang 350 f.
- Warenverteilung 467
- Warenverteilzentrum 502
- Ware-zur-Person 274
- Web-EDI 120
- Wechselverfahren 521
- Weiterbildung
 - Arten 584
 - Beispiele 585 ff.
 - Ziele 584 f.
- Weitverkehrsnetze 123
- Werkslager 471
- Werkstattbestand 410
- Werkstattfertigung 371
- Wertbeitrag 36 ff.
- Wertkette
 - unternehmensbezogen 47
 - unternehmensübergreifend 47 f.
- Wertstoffe 516
- Wertzuwachskurve 675 ff.
- Wettbewerbsvorteile 31, 713
- Wirkmechanismus 62
- Wirtschaftlichkeitskennzahlen 649
- Workflow-Management-System 131, 548

- XYZ-Analyse 327 f.

- Zeilenlager 248 f.
- Zeitreihenvergleich 668
- Zentralbereich 561
- Zentralisationsgrad der Logistikkonzeption 566
- Zentralisationsgrad des PPS-Systems 429
- Zentrallager 264, 471
- Zentralprozessor 73
- Zentralrechner-Konzept 78
- Zielhierarchie 60
- Zielkonflikte 15 f.
- Zonung 261
- Zulieferpyramide 309
- Zuordnungsverfahren
 - graphische 379
 - mathematische 379
- Zusammenlagerungsverbot 519
- Zusatzentgelt 596 f.
- Zwischenlager 244 f., 259, 360