

# Logistik

Wege zur Optimierung der Supply Chain

von  
Dr. Christof Schulte

6. Auflage

Logistik – Schulte

schnell und portofrei erhältlich bei [beck-shop.de](http://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](http://www.vahlen.de)

ISBN 978 3 8006 3995 3

## Sachverzeichnis

- ABC-Analyse 326
- Ablaufplanung, Dilemma der 418
- Abrufmenge 312
- Absatzlager 245
- Abweichungsanalyse 621
- Abwicklungssystem 130 f.
- Advanced Planning System 549
- A-Gestell 255
- Allianzen, strategische 716
- Analogschätzung 408 f.
- Analytische Bedarfsermittlung 394 ff.
- Andler 411
- APS 549
- Arbeitsteilung 555 f.
- Arbeitsverteilung 421 ff.
  - dezentral 423
  - zentral 422
- Arbeitsvorgangssplittung 416
- Arbeitszeitgestaltungsbedarf 604 f.
- Arbeitszeitmodelle 606 f.
- Artikel
  - strategische 293 f.
  - unkritische 293 f.
- Assortierungsfunktion 244
- Aufbauorganisation 555 f.
- Aufbereitungsprozess 513
- Auftragsabwicklung 488 ff., 508 ff., 524
- Auftragsfreigabe 420
- Auftragssplittung 416
- Auftragsüberwachung 425
- Auftragsveranlassung 420 f.
- Aufzug 171
- Auktion 336 f.
- Ausbildung 581 f.
- Ausgleichsfunktion 244
- Auslastungsschwankungen 605
- Auslieferungskosten 472
- Auslieferungslager 471
- Ausschreibung 333 ff.
- Ausschüsse 562
- Außenlager 476
- Authentifizierung 141
- Available-to-promise 546
  
- Balanced Scorecard 672 ff.
- Balkendiagramm 669 ff.
- Bandförderanlagen 171
- Barcode 97, 107 f.
- Baukastenstückliste 395 f.
- Bearbeitungsprofil 366
- Bedarf 387
- Bedarfsermittlung
  - analytische 394 ff.
  - deterministische 393
  - programmorientierte 393
  - stochastische 400
  - subjektive 408
  - verbrauchsgebundene 399 f.
  - Verfahren 393
- Behälter 154 f.
- Behälterkreislauf 355 f.
- Belastungsdiagramm 417
- Belastungsorientierte Auftragsfreigabe 432
- Belastungsschranke 434
- Beleglose Kommissionierung 280 f.
- Benchmarking 682 ff.
- Bereitstellungspolitik, Differenzierung der 326 f.
- Berichtswesen 139, 622
- Berufsausbildung, logistikgerechte 581
- Berufsfelder 582
- Beschaffung 1, 283 f.
  - internationale 300 f.
  - produktionssynchrone 311 ff.
- Beschaffungslogistik 283 ff.
- Beschaffungsmanagement 283
- Beschaffungsmarktforschung 286 f.
- Beschaffungsrisiko 293
- Beschaffungsstrategie 285 ff.
- Beschaffungsstruktur 603 ff.
- Beschaffungsziele 285 f.
- Bestandsaufnahme, logistische 60 f.
- Bestandsfunktionen 4 f.
- Bestandskosten 9, 473
- Bestandssteuerung, gemeinsame 321 f.
- Bestandsstrategie 478
- Bestellbestand 410
- Bestellmenge, optimale 411
- Bestellpunkt 412 f.
- 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 389 f.
- Bewegungsdaten 80, 345
- Bill of Distribution 481
- Binnenschifffahrt 190 ff.
- Blocklager 248 f.
- 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
- CO<sub>2</sub>-Bilanzierung 701 f.
- CO<sub>2</sub>-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-Paternoster 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
- Gleichteilestückliste 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
- Güternahmverkehr 215
- Güterverkehr, Disposition des 232
- Güterverkehrsaufkommen 186 ff.
- Güterverkehrsunternehmen 190 f.
- Güterverkehrszentrum 214 f.
  
- Handelsfachpacker 581
- Handelsmodelle 148
- Handlingskosten 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
- Linien-schiffahrt 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.
- Logistikleistung 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.
- Lufttransportumschlagterminal 239
- Luftverkehrskaufmann 581
- Magnetband 112
- Magnetplatte 112
- Magnetstreifen 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
- Paketsdienst 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
- Programmplanner 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
- Resourcenverbrauch 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.
- Schienen Gütertransport 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
- Splittung 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.
- Terminplanung 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.
  - eingliedriger 183
  - innerbetrieblicher 156 ff.
  - mehrgliedriger 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.
- Veredelungsfunktion 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