

Auf einen Blick

1	Einleitung	17
2	Grundlagen der Chargenverwaltung	23
3	Entstehung und Verwaltung einer Charge	53
4	Chargenfindung	123
5	Funktionen der Chargenverwaltung	213
6	Weitere Chargenkonzepte	293
7	Chargenspezifische Mengeneinheiten	335
8	Reporting	375
9	Komponentenübergreifende Szenarien mit der Chargenverwaltung	431
10	Chargenspezifische Planungsprozesse mit SAP APO	491
11	Besondere Anforderungen der Pharmaindustrie	549
A	Aufwand und Nutzen der Chargenverwaltung	565
B	Transaktionen und Menüpfade	571
C	Der Autor	585

Inhalt

Vorwort	15
1 Einleitung	17
1.1 An wen richtet sich dieses Buch?	18
1.2 Wie ist dieses Buch aufgebaut?	19
1.3 Hinweise zur Lektüre	21
1.4 Danksagung	22
2 Grundlagen der Chargenverwaltung	23
2.1 Was ist eine Charge?	23
2.2 Warum ist eine Chargenverwaltung notwendig?	25
2.2.1 Gesetzliche Anforderungen	25
2.2.2 Prozessbedingte Anforderungen	26
2.3 Bedeutung der Chargenpflicht im SAP-System	27
2.3.1 Kennzeichen »Chargenpflicht« im Materialstamm	28
2.3.2 Auswirkungen der Chargenpflicht	29
2.3.3 Chargenpflicht setzen	29
2.3.4 Änderung der Chargenpflicht im laufenden Betrieb	33
2.4 Chargenebene festlegen	34
2.4.1 Einstellungen im Customizing	34
2.4.2 Änderung und technische Umsetzung der Chargenebene	39
2.5 Chargen in der Supply Chain	42
2.5.1 Einkaufsprozess	43
2.5.2 Produktionsprozess	44
2.5.3 Vertriebsprozess	46
2.5.4 Bestandsführung	46
2.5.5 Lagerverwaltung	48
2.5.6 Qualitätsmanagement	49
2.5.7 Chargenverwaltung	49
2.5.8 Fazit	50
2.6 Zusammenfassung	51
3 Entstehung und Verwaltung einer Charge	53
3.1 Chargenstamm	53
3.1.1 In den Chargenstammtransaktionen navigieren	55
3.1.2 Inhalte des Chargenstamms	55

3.1.3	Erweiterungen für die Chargenstammpflege	60
3.1.4	Änderungsprotokollierung im Chargenstamm	63
3.2	Chargennummernvergabe	64
3.2.1	Interne Nummernvergabe aktivieren	65
3.2.2	Nummernkreisintervalle	65
3.2.3	Customer-Exits zur Chargennummernvergabe	67
3.3	Eigenschaften einer Charge verwalten	71
3.3.1	Exkurs: Grundlagen des Klassensystems	71
3.3.2	Material und Charge klassifizieren	81
3.3.3	Objektmerkmale und Standardmerkmale für die Chargenverwaltung	87
3.4	Möglichkeiten der Chargenanlage und Chargenmerkmalsbewertung	91
3.4.1	Chargenneuanlage in der Chargenverwaltung	91
3.4.2	Chargenneuanlage und Chargenmerkmalsbewertung in der Bestandsführung	93
3.4.3	Chargenneuanlage in der Produktion	97
3.4.4	Chargenneuanlage im Einkauf	101
3.4.5	Chargenneuanlage im Qualitätsmanagement	102
3.4.6	Chargenneuanlage über Funktionsbaustein	103
3.5	Besondere Funktionen	105
3.5.1	Integritätsprüfung für die Chargenklassifizierung	105
3.5.2	Chargenklasse umsetzen	110
3.5.3	Fazit	111
3.6	Getrennte Bewertung mit Chargen und Chargeneinzelbewertung	111
3.6.1	Getrennte Bewertung	111
3.6.2	Chargeneinzelbewertung	114
3.7	Archivierung von Chargen	114
3.8	Zusammenfassung	122

4 Chargenfindung 123

4.1	Einführung	124
4.2	Voraussetzungen für die Chargenfindung	126
4.2.1	Selektionsklassen	128
4.2.2	Sortierregeln	129
4.2.3	Nummernkreis der Chargensuchstrategien	130
4.2.4	Konditionstabellen, Feldkataloge und Kommunikationsstrukturen	131

4.2.5	Zugriffsfolgen	138
4.2.6	Feldzuweisung innerhalb einer Zugriffsfolge ändern	142
4.2.7	Strategiearten	143
4.2.8	Chargensuchschemas	148
4.2.9	Zuordnung der Chargensuchschemas zum Geschäftsvorfall	150
4.2.10	Chargensuchstrategien	159
4.3	Aufruf der Chargenfindung	168
4.3.1	Anstoß der Chargenfindung am Beispiel der Bestandsführung	168
4.3.2	Besonderheiten bei der Chargenfindung in der Produktion	176
4.3.3	Besonderheiten bei der Chargenfindung im Vertrieb ...	184
4.3.4	Besonderheiten bei der Chargenfindung in der Lagerverwaltung	191
4.4	Ablauf der Chargenfindung	193
4.4.1	Ermittlung der Suchstrategie	194
4.4.2	Lesen der Chargenbestände	194
4.4.3	Prüfung der Selektionskriterien	195
4.4.4	Verfügbarkeitsprüfung	195
4.4.5	Sortierung	204
4.4.6	Verteilung der Bedarfsmenge	206
4.4.7	Chargenfindung mit Standardmerkmalen	207
4.5	Erweiterungsmöglichkeiten	209
4.5.1	Erweiterung der Kommunikationsstrukturen	209
4.5.2	BADl und Customer-Exit	210
4.6	Zusammenfassung	211

5 Funktionen der Chargenverwaltung 213

5.1	Chargenzustandsverwaltung	214
5.1.1	Chargenzustandsverwaltung einrichten	215
5.1.2	Chargenzustand ändern	218
5.1.3	Berechtigung für die Zustandsänderung	221
5.1.4	Integration der Zustandsverwaltung in die Lagerverwaltung	221
5.1.5	Zustandsverwaltung in der Disposition	223
5.1.6	Zustandsverwaltung in der Verfügbarkeitsprüfung	224
5.1.7	Zustandsverwaltung in der Chargenbewertung und Chargenfindung	225

5.2	Mindesthaltbarkeitsabwicklung	226
5.2.1	Einstellungen im Materialstamm	227
5.2.2	Einstellungen im Customizing zur Bewegungsart	229
5.2.3	Besonderheiten bei Erfassung des Herstelldatums in der Produktion	232
5.2.4	Chargenfindung auf Basis einer Restlaufzeit	236
5.2.5	Erweiterungsmöglichkeiten	238
5.3	Chargenverwaltung und Qualitätsmanagement	239
5.3.1	Übertragung von Prüfergebnissen an Chargenmerkmale	240
5.3.2	Terminüberwachung von Chargen	252
5.3.3	Qualitätsprüfzeugnisse zu Chargen	259
5.4	Chargenableitung	261
5.4.1	Funktionsweise der Chargenableitung	261
5.4.2	Customizing-Einstellungen und erforderliche Stammdaten	263
5.4.3	Die Chargenableitung in der Anwendung	282
5.4.4	Erweiterungen	290
5.5	Zusammenfassung	292

6 Weitere Chargenkonzepte 293

6.1	Chargenverwaltung »Lean«: Dokumentationschargen	293
6.1.1	Erforderliche Einstellungen	294
6.1.2	Ablauf der Erfassung	296
6.1.3	Einschränkungen beim Einsatz der Dokumentationscharge	301
6.1.4	Rückverfolgung über den Chargenverwendungsnachweis	302
6.1.5	Erweiterungsmöglichkeiten	303
6.2	Ursprungscharge	304
6.2.1	Stammdaten	305
6.2.2	Einsatz von Ursprungschargen in Beschaffung und Produktion	306
6.3	WIP-Chargen	310
6.3.1	Konzept und Ablauf der WIP-Chargenabwicklung	311
6.3.2	Erforderliche Einstellungen	314
6.3.3	Ablauf	321
6.3.4	Erweiterungsmöglichkeiten	328
6.4	Vergleich der verschiedenen Chargenkonzepte im SAP-System	329
6.5	Zusammenfassung	333

7 Chargenspezifische Mengeneinheiten 335

7.1	Konzept der chargenspezifischen Mengeneinheiten	335
7.1.1	Anteilmengeneinheiten	336
7.1.2	Produktmengeneinheiten	337
7.2	Aktivierung und Stammdatenpflege	338
7.2.1	Einstellungen im Customizing	339
7.2.2	Einstellungen in den Stammdaten	343
7.2.3	Konsistenzprüfung	351
7.3	Chargenspezifische Mengeneinheiten in der Supply Chain	352
7.3.1	Bestandsführung	352
7.3.2	Einkaufsprozess	353
7.3.3	Planungsprozess	360
7.3.4	Erzeugniskalkulation	362
7.3.5	Produktionsprozess	362
7.3.6	Vertriebsprozess	368
7.4	Zusammenfassung	373

8 Reporting 375

8.1	Chargen-Reporting in der Logistik	375
8.1.1	Bestandsauswertungen mit Berücksichtigung der Mindesthaltbarkeit	376
8.1.2	Auswertungen des Qualitätsmanagements	377
8.1.3	Auswertungen in der Produktion	378
8.2	Chargenverwendungsnachweis	379
8.2.1	Voraussetzungen für den Chargenverwendungsnachweis	380
8.2.2	Chargenverwendungsnachweis aufrufen	381
8.2.3	Chargengenaue Fortschreibung des Chargen- verwendungsnachweises in der Serienfertigung	385
8.2.4	Erweiterungsmöglichkeiten	388
8.3	SAP Global Batch Traceability	389
8.3.1	Technische Grundlagen	389
8.3.2	Funktionen	390
8.3.3	Beispiel: Rückrufaktion	391
8.3.4	Erweiterungsmöglichkeiten	397
8.4	Batch Information Cockpit	397
8.4.1	Aufbau und Funktionsweise	398
8.4.2	Konfiguration des Batch Information Cockpits	409
8.4.3	Anwendungsspezifische Auswertungen	414
8.4.4	Erweiterungsmöglichkeiten	426
8.5	Zusammenfassung	430

9 Komponentenübergreifende Szenarien mit der Chargenverwaltung 431

- 9.1 Integrierte Lagerhaltungsprozesse mit Produktion und Bestandsführung 432
 - 9.1.1 Produktionsversorgung über die WM/PP-Schnittstelle 432
 - 9.1.2 Chargenanlage bei Anlieferungen 440
 - 9.1.3 Chargen in der Blocklagerverwaltung 443
- 9.2 Integrierte Produktionsprozesse mit der Bestandsführung 448
 - 9.2.1 Verbrauchsbuchungen von Chargen in der Produktion 449
 - 9.2.2 Verbrauchsbuchungen von Chargen über die Prozesskoordination 459
 - 9.2.3 Wareneingangsbuchungen von Chargen über die Prozesskoordination 468
 - 9.2.4 Chargenfindung und Materialmengenberechnung im Prozessauftrag 469
- 9.3 Integrierte Prozesse zwischen Produktion und Qualitätsmanagement 475
 - 9.3.1 Konzept der fertigungsbegleitenden Prüfung mit Prüfpunkten 476
 - 9.3.2 Customizing-Einstellung zu Prüfpunkten 477
 - 9.3.3 Stammdateneinstellungen 478
 - 9.3.4 Ablauf der fertigungsbegleitenden Prüfung mit Prüfpunkten 483
- 9.4 Zusammenfassung 490

10 Chargenspezifische Planungsprozesse mit SAP APO 491

- 10.1 Grundlagen der Integration in SAP APO 491
- 10.2 Integration von Beständen auf Chargenebene mit SAP APO 495
- 10.3 Integration von Chargen als eigene Objekte mit SAP APO 500
- 10.4 Planung mit Haltbarkeit auf Chargenebene in SAP APO-PP/DS 513
- 10.5 Chargen in der globalen Verfügbarkeitsprüfung (gATP) 526
 - 10.5.1 Einstellungen für die merkmals- und regelbasierte gATP 528
 - 10.5.2 Durchführung und Ergebnis der gATP mit Chargen 537
- 10.6 Zusammenfassung 547

11 Besondere Anforderungen der Pharmaindustrie	549
11.1 Berechtigungen in der Chargenverwaltung	549
11.2 Chargenhistorie	552
11.2.1 Notwendige Einstellungen	553
11.2.2 Chargenhistorie über das Batch Information Cockpit anzeigen	555
11.2.3 Erweiterungen der Chargenhistorien	556
11.3 Elektronisches Chargenprotokoll	556
11.3.1 Erforderliche Einstellungen	557
11.3.2 Inhalt des Chargenprotokolls	558
11.3.3 Das Chargenprotokoll im Einsatz	558
11.4 Zusammenfassung	563
Anhang	565
A Aufwand und Nutzen der Chargenverwaltung	565
B Transaktionen und Menüpfade	571
C Der Autor	585
Index	587

Index

A

Abfüllprozess 38, 45, 47, 70, 213, 261, 288, 290
abgelaufene Ware 513
abgelaufener Bestand 513
Absatzprognose 492
aktive Planversion 499
Aktivierung 494
Alert 519
alternative Objekte 534
Angebot 43, 156, 184
 Chargenfindung anstoßen 185
Anlieferung 301, 431, 440
Anteilmengeneinheit 336
Anwendungssicht 501
APO Core Interface 493
APO-Material 535
APO-Planungskomponenten 491
APO-Produktstamm 509
Arbeitsplan 317, 320, 478
Arbeitsplatz 433
Archivierung von Chargen 114
 Archivdatei 116
 archivierte Chargen anzeigen 120
 Archivierungsjob 118
 Archivierungsläufe 120
 Archivierungsobjekt 116, 119, 121
 Materialsperr 119
 Protokoll 119
 Voraussetzungen 118
 WIP-Chargen 121
ATP-Zeitreihen 546
Auftragsart (Produktion) 152, 153, 179, 196, 315, 557
Auftragsart (Vertrieb) 156, 157
Auftragsinformationssystem 378
Auftragsnetz 263
Auftragspositionstyp 157, 187
Auslieferung → Lieferung
Ausschlüsse 498
Auswahlmenge 78

B

BAdI 391, 397
 BADI_MAN_WIP_BATCH_VAL 329
 BATCH_MASTER 62, 63
 BIC_ADDITIONAL_DATA 430
 BIC_BATCH_HISTORY 556
 BIC_FOLLOW_UP_ACTION 427
 BIC_SELECTION 428
 CO_WIPB_CHG_CLSF 329
 CO_WIPB_TA_COMP 329
 DERIVATION 291
 ES_BATCH_HISTORY 556
 VB_BD_SELECTION 195, 210
 VB_GET_EXT_BATCHES 388
 VB_GET_POS_PLANT 388
 VB_SLED_MANAGEMENT 235, 238, 239, 469
 VBDOCUBATCH 298, 303
 WORKORDER_GOODSMVT 329
Batch Information Cockpit 43, 49, 113, 332, 397, 568
 aktive Selektionsreiter 411
 Arbeitsvorrat 399, 402
 Arbeitsvorratsordner 402, 403, 421
 ATP-Menge 415, 424
 Bearbeitungsbereich 398
 Benutzereinstellungen 409, 413
 Benutzergruppe 409, 410, 413, 428, 429, 553, 554, 555
 benutzergruppenspezifische Selektion 409
 Berechtigung 552
 Bestandsinformationen 400, 412
 Bewertungsart 417
 Chargenhistorie 552, 555
 Chargenklasse 417, 426
 Chargenmerkmale 418
 chargenspezifische Mengeneinheiten 423
 Chargenstamminformationen 400, 412
 Chargenstammsatz bearbeiten 405
 Chargenverwendungsnachweis 422
 Ergebnisfelder 412
 Erweiterungsmöglichkeiten 426

- Batch Information Cockpit (Forts.)
Folgeaktionen 116, 406, 414, 427
Größenverhältnis ändern 400
hierarchische Baumstruktur 401, 414, 417
keine Nullbestandszeilen 400, 410
Listanzeige 401, 414
Mindesthaltbarkeitsprüfung 420
Navigationsbereich 398, 414
Neustart mit Selektionsvariante 408
Protokoll zur Folgeaktion 407
Selektionsbereich 398, 399
Selektionsbereich einblenden 405
Selektionserweiterung 428, 429
Selektionsfelder 411
Selektionsreiter 399, 410, 413, 554
Selektionsvarianten 407, 414
Spaltenerweiterung 430
WIP-Charge 426
- Batch → Charge
- Batch-Erfassung 534
- Bedarfdeckung 525
- Bedarfs- und Bestandsliste 499
- Bedarfs- und Zugangelemente 499
- Bedarfsklasse 204, 528
- Bedarfsplanung 215, 223, 337, 347, 360, 363
mit nicht freiem Bestand 223
- behördliche Auflagen 389, 395
- Berechtigungsobjekt 215
M_MATE_BIC 552
M_MATE_CHC 551
M_MATE_CHG 550
M_MATE_CHP 551
M_MATE_OB 552
M_MATE_STA 551
M_MATE_WRK 550
M_MATE_ZST 221, 551
M_MSEG_BWA 221
S_TCODE 550
- Bestandsfindung 168, 183, 208
- Bestandskategorie 500
- Bestellanforderung 336, 354, 526
- Bestellmengeneinheit 353, 354
- Bestellung 43, 101, 104, 124, 202, 245, 307, 336, 354, 389, 390
- betriebswirtschaftliches Umfeld 539
- Bewegungsart (MM) 93, 94, 99, 103, 113, 126, 127, 140, 149, 151, 155, 168, 229
 101 97, 233, 238, 308, 443, 468, 469
 141/142 359
 261 128, 160, 161, 162, 182, 202, 439, 449, 454, 457, 458
 311 183
 341/342 218, 221
 521/522 316, 323, 324, 325
 531 95, 101
 551 232
- Bewegungsart (WM) 128, 158, 167, 168, 215, 221
- Bewegungsdaten 493, 508
- Bewertungsart in der Chargenklassifizierung 111, 113, 114, 350, 414, 417
- Bewertungstyp 111, 114, 348
- Beziehungswissen 90, 208, 236, 368
- Bezugsquellenfindung 524
- BIC → Batch Information Cockpit
- Blocklagerabwicklung 48, 158, 431, 443
Chargen im Blocklager 446
Ebene der Summeninformation 444, 445
Lagertypsteuerung 445
Mischbelegung 443, 448
- Business Function 316
LOG_PP_BATCH_HISTORY 553
LOG_PP_WIP_BATCH 315
LOG_PP_WIP_BATCH_02 315
LOG_PP_XS_RTG_PO 460

C

- Capable-to-Promise – CTM 527
- CDP-Klasse 509
- Charge 24
Bestand 28, 29, 31, 294, 398
Definition 24
Eigenschaften 23, 24, 25, 39, 71
Gebrauchsfähigkeit 214
Qualität 27, 398
sperrern 213, 214, 226, 252, 258, 398, 567
Verfügbarkeit 56, 398
Vorlagecharge 104

- Chargenableitung 45, 47, 50, 213, 261, 566
Ableitungsfenster 272, 283
Ableitungsmonitor 272, 273, 276, 284, 286
Ableitungsnummer 265, 285, 286
Ableitungsregel 277, 280, 286, 287
Ableitungsrichtung 261
Ableitungszeitpunkt 263, 264, 270, 272, 280, 281, 282, 286, 288, 289
aktivieren 265
anstoßen 263, 283
Attribut 273, 274, 275, 277, 280, 285, 286, 287
Customizing 266, 267
dynamische 272
Empfängercharge 261, 267, 278, 284, 289
Fehler bei der Ableitung 272, 278
Gültigkeitszeitraum eines Konditionssatzes 269
Konditionssatz 264, 266, 267, 273, 275, 279, 286, 291
manuelle 271, 290
Protokoll 265
Pull-Ableitung 261, 263, 275, 278, 282, 288, 289
Push-Ableitung 262, 263, 275, 278, 288, 289
Rekursivität 278
Sendercharge 261, 268, 278, 284, 289
statische 272
Status 272, 277, 285, 287
Suchschema 264, 270
von QM-Daten 290
- Chargenanlage
automatische 98
bei Auftragsöffnung 98
bei Auftragsfreigabe 99, 282
Customer-Exits 103
im Einkauf 101
im Qualitätsmanagement 102
in der Bestandsführung 93
in der Chargenverwaltung 91
in der Produktion 97, 202
über Funktionsbaustein 103
Übersicht 124
zum Nebenprodukt 100
- Chargenebene 24, 29, 34, 54, 72, 82
ändern 39, 41, 42
Auswirkungen auf die Datenstruktur 37
Chargenintegrität 38, 39
festlegen 35
Mandantenebene 36, 40, 216
Materialebene 36, 40, 216
Umsetzreport 40
Umsetzung 39, 42, 217
Voraussetzung für APO 39
Werksebene 35, 108, 215, 216
- Chargeneindeutigkeit → Chargenebene
Chargeneinzelbewertung 114, 314, 321, 335, 339, 348, 350, 355, 414, 417
Chargenfindung 23, 50, 71, 239, 266, 332, 415, 566
Ablauf 193
anstoßen 168, 454
automatische 157, 179, 182, 186, 189, 191, 436, 446, 451, 452
Chargenklassifizierung 173, 249
Ergebnis übernehmen 176, 473
Fehlerbehandlung 180
im Dialog 148, 169, 182, 183, 186, 454, 459
im Hintergrund 148, 167, 170, 192, 451, 452
im Vertrieb 46, 125, 156, 184, 237, 371
in der Bestandsführung 47, 125, 168, 183, 450
in der Lagerverwaltung 48, 125, 167, 191, 434, 444, 446, 448
in der Produktion 44, 125, 152, 165, 176, 237, 282, 309, 362, 365, 434, 450, 462, 465
in Nachschublieferungen 157
Klassifizierungsstatus 85
manuell eingegebene Chargen prüfen 151, 152, 153, 156, 178, 189
Mengeneinheit 148, 365, 371
mit Chargenzustand 215, 222, 225
mit Dokumentationschargen 301
mit Standardmerkmalen 90, 129, 130, 207, 225
mit Verfallsdatum/MHD 125, 130, 146, 151, 171, 208, 226, 236, 237, 434
mit WIP-Chargen 321

- Chargenfindung (Forts.)
ohne Dialog 157, 189
ohne Selektionskriterien 171
ohne Selektionsvorgaben 169, 175, 195
Performance 80, 114, 194, 210
Protokoll 171, 193
Selektionskriterien 145, 173, 195, 211
Sortierreihenfolge 163, 171, 204, 208
Strategieanalyse 172
Suchstrategien Vertrieb 27
Überlieferungen erlauben 147, 171
Übersicht 124
Verfügbarkeitsprüfung 56, 170, 179, 195
Verteilung der Bedarfsmenge 147, 171, 206, 452, 474
Vorselektion von Chargen 211
Vorselektion von Chargenbeständen 210
- Chargenhistorie 552
chargenbezogene Objekttypen 553
Erweiterungen 556
Indextabelle 554
- Chargenklasse → Klassifizierung
- Chargenklassifizierung 44, 50, 58, 60, 81, 85, 239, 241, 249, 332, 566
Änderungsprotokoll 86, 249
automatische 82, 85, 93, 98
Customer-Exits 99, 104
im BAdI prüfen 62
im Batch Information Cockpit 417
im Hintergrund 94
im Vordergrund 95
in der Anlieferung 442
in der Bestandsführung 47, 94, 104, 367
in der Chargenfindung 173
in der Produktion 97
Inkonsistenzen 105
Integritätsprüfung 105, 107
lückenlose 95
manuelle 81, 97
Tabellenstruktur 106
umsetzen 110, 551
WIP-Chargen 313
- Chargenkonzepte 329
- Chargenmerkmalsbewertung 43, 47, 50, 55, 71, 81, 85, 86, 91, 213, 259, 415, 480
automatische 88, 90
- Chargenmerkmalsbewertung (Forts.)
bei der Chargenanlage 87
bei Warenbewegungen 87, 307
Customer-Exits 96, 104
in der Bestandsführung 93
manuelle 97
mit Dokumentationschargen 301
Tabellenstruktur 107
über Chargenableitung 273, 275
über Objektmerkmale 87
über QM 44, 71, 82, 90, 96, 103, 125, 240, 241, 243, 248, 250, 487
- Chargennummer 54, 64
Lieferantencharge 43, 56, 65, 101, 306, 383
Nummernkreis 64, 65
Nummernkreisobjekt 65, 66, 69, 92
sprechende 67, 68
- Chargennummernvergabe 64
Abbruch 65
automatische 92, 97, 98
automatische Nummernvergabe aktivieren 65
Customer-Exits 47, 64, 66, 67
externe Nummernvergabe 64, 65, 97
in der Bestandsführung 47
in der Produktion 44
interne Nummernvergabe 64, 97, 101
lückenlos und chronologisch 64
manuelle 64, 101
mit Dokumentationschargen 301
Pop-up 70
Prüfung 64, 65, 70, 92, 102
- Chargenpflicht 27, 29, 305
ändern 30, 33
Auswirkungen 29
Fehlerprotokoll 30
Kennzeichen 28, 30, 565
Massenänderung 32
Umsetzungsreport 32, 33
Umstellungsprojekt 33
Voraussetzungen 30
werksübergreifend 38
- Chargenrückverfolgung → Chargenverwendungsnachweis
- Chargenselektion → Chargenfindung
- Chargenspezifikation → Chargenmerkmalsbewertung
- chargenspezifische Bestände 495

- chargenspezifische Mengeneinheiten
 45, 48, 50, 114, 398, 415, 471, 567
aktivieren 339
Anteilmengeneinheit 339, 341, 343,
 346, 348, 353, 360, 366, 369, 423,
 424, 473
Bestandsbewertung 48, 335, 350
Bestandskorrekturfaktor 360, 361, 363
Bestellentwicklung korrigieren 359
bewertungsrelevante Mengeneinheit
 347, 348, 350, 351, 362
Einstellungen 338
führende Mengeneinheit 347, 360,
 366, 368
im Batch Information Cockpit 423
im Einkauf 353
im Qualitätsmanagement 357
im Vertrieb 368
in der Bestandsführung 352, 355,
 357, 363
in der Planung 360
in der Produktion 362
Konsistenzprüfung 351
Planwert 347, 355, 360, 362, 363,
 366, 369
Preisfindung 46, 50
Produktmengeneinheit 339, 342, 344,
 366, 426
Produktmengeneinheiten 348
Standardpreis 347, 349, 362
Umrechnungsfaktor 335, 338, 339,
 341, 343, 346, 351, 352, 366, 368,
 369, 371, 426
 chargenspezifische Planungs-
 prozesse 491
 Chargensplit 102, 146, 147, 170, 175,
 178, 185, 186, 187, 206, 436, 438,
 441, 451, 454, 462, 464, 465, 527
 Chargenstammsatz 53, 398
*Ableitung von Chargenstamm-
 feldern* 273, 275
Änderungsbelege 59, 60, 63, 220
anlegen 47, 50, 54, 91, 97, 307, 441,
 468, 481, 487
archivieren 115
bearbeiten 55
Berechtigung 62, 550
Chargenzustand ändern 220
Customer-Exits 104
 Chargenstammsatz (Forts.)
Feldauswahlsteuerung 60, 62
Feldgruppen 60
Feldsteuerung 60, 62
Halbbarkeitsdaten 228, 231, 232,
 233, 551
im BAdI prüfen 62
Inhalt 55
Löschkennzeichen 54, 57, 115, 162,
 195, 207, 550
nächste Prüfung 253, 257, 258
über Batch Input anlegen 54
Ursprungscharge 307
Verwaltungsdaten 58
 Chargensuchschema 128, 148, 160
den Geschäftsvorfällen zuordnen 150
für mehrere Geschäftsbereiche 149
im Vertrieb 156
in der Bestandsführung 151, 155
in der Lagerverwaltung 158
in der Produktion 151, 182
 Chargensuchstrategie 127, 128, 131,
 138, 159, 259
ermitteln 139, 169, 177, 182, 194
Gültigkeitszeitraum 135, 161, 163
im Vertrieb 142, 166
in der Bestandsführung 159, 451,
 452, 457
in der Lagerverwaltung 167
in der Produktion 165, 365, 473
löschen 163
Löschkennzeichen 163
Nummernkreis 130
Reihenfolge der Zugriffe 140
Schnellerfassung 136, 161
Selektionsart 145, 167, 194, 195
Selektionskriterien 162, 167, 195, 236
Sortierregel 163, 167, 204
Übersicht 164
Vorschlagswerte 144, 162
Zeilenfeld 136, 161
 Chargenvererbung → Chargenableitung
 Chargenverwaltung 49
Anforderungen 25
Einsatzgebiete 330
im Einkauf 43
im Qualitätsmanagement 43, 49
im Vertrieb 46
in der Bestandsführung 46

- Chargenverwaltung (Forts.)
in der Lagerverwaltung 48
in der Produktion 44
Integration 42, 50
- Chargenverwendungsnachweis 25, 26, 49, 273, 294, 310, 332, 375, 379, 389, 390, 414, 415, 566, 568, 569
aktivieren 264, 265, 380
asynchrone Fortschreibung 380
Auflösungsstufen 383
aufrufen 381, 387, 398
Chargenverwendungssätze 121, 265, 379, 380
Chargenverwendungssätzen archivieren 121
Chargenverwendungstabelle 49, 261, 265, 388, 389, 397
Chargenverwendungstabelle manuell aufbauen 380
für WIP-Chargen 327
geplante Warenbewegungen 261, 265, 288, 384
im Batch Information Cockpit 422
in der Chargenableitung 261, 278, 288, 291
in SAP GBT aufrufen 396
mit archivierten Chargen 115, 384
mit Dokumentationschargen 300, 301, 302, 384, 390
mit Ursprungschargen 310
Multi-Batch-Funktionalität 385, 390
Navigation 385
Performance 383
stornierte Belege 383, 388
synchrone Fortschreibung 265, 380, 381
- Chargenverwendungsverweis
Auflösungsstufen 278
- Chargenzustandsverwaltung 57, 214, 332, 567
aktivieren 215
Berechtigung 551
im Batch Information Cockpit 406, 427
im Qualitätsmanagement 248, 255, 258
in der Bedarfsplanung 223
in der Chargenfindung 162, 168, 208
in der Lagerverwaltung 158, 221
Initialzustand 215, 217, 560
- Chargenzustandsverwaltung (Forts.)
mit Dokumentationschargen 301
nicht freier Bestand 214, 218
- CIF → APO Core Interface
- CO-Auftrag 383
- Customer-Exit
EXIT_SAPLCHVW_001 388
EXIT_SAPLCOMK_008 210
EXIT_SAPLCOZR_003 181
EXIT_SAPLV01D_001 217
EXIT_SAPLV01F_001 211
EXIT_SAPLV01F_002 210
EXIT_SAPLV01Z_001 68, 69
EXIT_SAPLV01Z_002 68, 69
EXIT_SAPLV01Z_003 70, 92
EXIT_SAPLV01Z_004 70, 92
EXIT_SAPLV01Z_011 104
EXIT_SAPLV01Z_012 104, 290
EXIT_SAPLV01Z_013 104, 105
EXIT_SAPLV01Z_014 99, 104, 105
EXIT_SAPLVBMD_001 235, 238, 239, 469
EXIT_SAPMM07M_003 96, 105, 239
EXIT_SAPMM07M_004 96, 105

D

- Delta-Übertragung 494
- Demand Planning 492
- digitale Signatur 558
- Dispositionsbereich 196
- dispositiv verfügbar 522
- Dokumentationscharge 293, 315, 329, 567
aktivieren 294
bei Chargenpflicht 296
Chargenstamm anlegen 294, 304
Einsatzgebiete 330
Einschränkungen 301, 312
Erfassung für manuelle Prozessschritte einstellen 295, 303
im Versand 301
in der Produktion 299
in Warenbewegungen 297
Mengenprüfung 296, 298
Nummernvergabe 304
Rückverfolgbarkeit 298
Steuerung pro Materialart 294, 303
unterstützte Transaktionen 299, 301

E

Echtzeit 493
 EDI-Erfassung 534
 Einkaufsbelege 43
 Einkaufsinfosatz 353, 354
 Einschlüsse 498
 Einteilungstyp 186, 204
 elektronisches Chargenprotokoll 46,
 271, 556
Abweichungsanalyse 562
anlegen 560
Arbeitsvorrat 560
Berechtigung 551
Drucklisten 560, 562
genehmigen 561
Statusverwaltung 558, 563
Versionsverwaltung 563
 Enhancement Point
USEREXIT_KOMKBME_FILL 210
USEREXIT_KOMKBV2_FILL 210
USEREXIT_KOMPBME_FILL 210
USEREXIT_KOMPBV2_FILL 210
 Ergebniserfassung 244, 245, 246, 251,
 476, 481, 482, 484, 489
 Ergebnishistorie 377
 Ersetzungsschema 534
 Erzeugniskalkulation 351, 362
 EU-Verordnung 178/2002 → GMP-
 Anforderungen
 Event Management 491
 Extended Warehouse Management 491

F

Faktura 336, 369, 370
 FDA → GMP-Anforderungen
 Fehlermeldungen 508
 Feldkatalog 131, 132, 135, 266
erweitern 133, 209, 266
 Fertigungsauftrag → Produktionsauftrag
 Fertigungssteuerungsprofil 98, 178, 437
 Fertigungsversion 309
 Forecast-Elemente 510

G

Geschäftsvorfall 533
 getrennte Bewertung 111, 348, 414, 417

global Available-to-Promise 492
 globale Daten 516
 GMP-Anforderungen 25, 26, 549, 557

H

Haltbarkeit 510
 Haltbarkeitsinformationen 515
 Haltbarkeitsmerkmale 515
 Handling Unit 233, 234, 258, 431, 440,
 442, 443
 Herstellenweisung 233, 459, 460, 461,
 463, 468, 558
 Herstellungsdatum 513
 Herstellungszeitpunkt 510
 Heuristik 524

I

Initialübertragung 508
 In-Prozess-Kontrolle (IPK) 476
 Integrationsmodelle 493
 interaktive Kundenauftrags-
 erfassung 534
 Intercompany-Prozesse 157
 Inventur 48, 57

K

Kalkulationslosgröße 362
 Kalkulationsschema 372
 KANBAN 154, 155, 433
 Kapazität 493
 Kapazitätsprüfung 527
 Klassifizierung 71, 76, 128, 343
Anwendungssicht 345, 346
ausgeblendetes Merkmal 88
Benutzereinstellungen 83, 84, 85, 90
erforderliches Merkmal 75
Intervallwerte 75, 81
Katalogmerkmal 78
Klasse 71, 78, 240, 345
Klasse suchen 80
Klassen erweitern 91
Klassenart 71, 76, 78, 82
Klassenbibliothek 80, 82, 110
Klassenmerkmal 49, 72, 73, 79, 240,
 242, 251, 259, 290, 343
Maßeinheit 75, 241, 344

- Klassifizierung (Forts.)
materialabhängige Spezifikation 75, 81, 82, 86
Mehrfachklassifizierung 82
mehrwertiges Merkmal 75, 76, 77
negative Werte 75
nicht eingabebereite Merkmale 88
numerisches Format 74
Objektmerkmale 87, 90
Referenzmerkmal 240
Schlagwörter 80
sprachabhängige Bezeichnung 77, 84
Standardmerkmale 87, 89, 113, 207, 225, 228, 231, 236, 246, 249, 308
Status der Klassifizierung 83, 85
Status einer Klasse 78
Umsetzungsfunktion 110
von Materialien 80, 81, 82, 110, 242, 244
Vorschlagswert 75, 77
Zeichenformat 76
zulässige Werte 75, 77, 242
zusätzliche Werte 75, 82, 86
- Kommissionierpunkt 439
- Kommissionierung 125, 185, 191, 204, 301
über WM 191
- Kommunikationsstruktur 70, 104, 105, 131, 132, 134, 141, 142, 143, 209, 266
erweitern 135, 209
- Konditionen (Einkauf) 353
- Konditionen (Vertrieb) 369
- Konditionsart pflegen 532
- Konditionsart → Strategieart
- Konditionsatz
Gültigkeitszeitraum eines Konditionsatzes 274
- Konditionstabelle 127, 131, 133, 135, 138, 142, 161, 209, 264
anlegen 135, 266
generieren 137, 266
in Zugriffsfolgen 139, 267
technische Sicht 135
- Konditionstabelle definieren 532
- Konditionstechnik 127, 148, 264, 266, 269, 273, 531
- Kundenauftrag 46, 125, 143, 156, 167, 184, 224, 336, 360, 368, 369, 381, 385, 390, 391
Chargenfindung anstoßen 186, 198
- Kundeneinzelbestand 316
- Kundenspezifikationen → Chargenfindung
- Kuppelprodukt 280, 476, 486, 487, 489
- kurzfristige Planung 492
- ## L
-
- Lagerbereichsfindung 191
- Lagerbestand 510
- Lagereinheit 443, 447
- Lagernummer 158
- Lagerort 499
- Lagerplatz 434, 437, 443, 444, 446, 448, 456
- Lagertyp 434, 437, 455
- Lagertypfindung 191
- Lebensmittelbranche 522
- Lieferdatum 236
- Lieferpositionstyp 157, 189, 440
- Liefertermin 493
- Lieferung 46, 125, 143, 156, 167, 184, 224, 245, 301, 336, 370, 381, 385, 389, 412, 428
Chargenfindung anstoßen 188, 198
Chargensplitpositionen 189, 245, 370
Positionsdetailsicht 189
Qualitätsprüfzeugnis zur Lieferung erstellen 259
Selektionskriterien ändern 190
- Lieferungspositionstyp 204
- liveCache-Technologie 546
- logische Zielsystem 498
- Lohnbearbeitung 314
- Lohnbearbeitungsbestellung 271
- Lokation 496
- Lokationsersetzung 527
- lokationsunabhängig 516
- Los → Charge
- Losgrößenverfahren 524
- Los-Kennzeichnungs-Verordnung → GMP-Anforderungen
- Lot → Charge

M

Make-to-Order-Prozess 495
 Make-to-Stock-Prozess 495
 Mandantenkopie 35, 217
 Manufacturing Execution System
 (MES) 100, 233, 431, 459, 461, 463,
 467, 468
 MARA 502
 Massenübertragungen 498
 Materialbereitstellungsdatum 237
 Materialbereitstellungsliste 154,
 155, 183
 Chargenfindung anstoßen 183
 Materialmengenberechnung 45, 431,
 434, 468, 469, 474, 558
 Formel 471, 474
 Materialspezifikation 241, 243, 246, 250
 Materialstamm 28
 Anteils-/Produktmengeneinheiten 346
 Berechtigungsgruppe 550
 Buchhaltungsdaten 348
 Chargenerfassung 179, 180, 435,
 439, 455
 Fertigungsmengeneinheit 363
 Haltbarkeitsdaten 227, 441, 469
 im Batch Information Cockpit 412
 mittlere Prüfdauer 257
 Prüfeinstellung 243, 250, 252, 479
 Prüfgruppe 196, 203, 204, 415
 retrograde Entnahme 450
 Ursprungschargenführung 305, 320
 Maximalhaltbarkeit 519
 Mengenalert 525
 Mengenkontrakt 156, 184
 Chargenfindung anstoßen 186
 Mengenvorschlagsregel 127, 146, 147,
 170, 174, 206
 eigene Mengenvorschlagsregeln
 pflügen 207
 Merkmalsanforderung 542
 merkmalsbasierte Planung 510
 merkmalsbasierte Verfügbarkeits-
 prüfung 527
 Merkmalsbewertung 542
 MII → SAP Manufacturing Integration
 and Intelligence (MII)
 Mindesthaltbarkeit 513

Mindesthaltbarkeitsprüfung 48, 50, 56,
 213, 226, 415, 468
 aktivieren 227, 229
 Berechnung des Verfallsdatums/MHD
 227, 228, 231, 232, 235, 238, 469
 Erweiterungen 238
 Gesamthaltbarkeit 59, 227, 230, 232,
 248, 276, 469
 Haltbarkeitsdaten 59
 Herstelldatum 227, 229, 230, 231,
 232, 233, 234, 262
 im Batch Information Cockpit 420
 in der Produktion 232
 MHD-Kontrolliste 377
 Mindesthaltbarkeitsliste 376
 Periodenkennzeichen 59, 227, 420
 Restlaufzeit 59, 208, 227, 230, 232,
 236, 376, 420, 469
 Rundungsregel 59, 227, 228
 Verfallsdatum/MHD 226, 229, 234,
 236, 247, 252, 258, 262, 274, 284,
 376, 420, 434, 440, 443, 444, 446,
 448, 455
 mittelfristige Planung 492
 Modellname 496
 MRP-Lauf → Bedarfsplanung
 Multilevel-ATP 527
 multiple Spezifikationen 259

N

Nettobedarfsrechnung 524
 Netzplan 153
 Netzwerk- und Distributions-
 planung 492
 numerisches Merkmal 541

O

obere Grenze 522
 Objekttypen 495
 Organisationsdaten 539

P

Pegging 510
 Pegging-Verknüpfung 512
 Performance 380
 Periodenkennzeichen 516

- Planauftrag 98, 363
 Planen mit Haltbarkeit 518
 Planprimärbedarf 521
 Planung mit Chargen in APO 332, 566
 merkmalsbasierte ATP-Prüfung 44, 50
 regelbasierte ATP-Prüfung 44, 50
 Shelf-Life-Heuristik 44, 50
 Standardmerkmale 90
 Planung mit Haltbarkeit 513
 Planungsgrundlage 500
 Planungsrelevanz 500
 Planungsrezept 233, 317, 469, 472, 474,
 478, 480
 Planungsverfahren 499
 Planversionen 499
 Positionstypen 528
 Preisfindung 141, 544
 Preissteuerung 111, 348
 Process Control System (PCS) 233, 459,
 461, 463, 467, 468
 Production Planning/Detailed
 Scheduling 492
 Produkthaftung 379
 Produktionsauftrag 45, 97, 98, 125, 148,
 152, 153, 165, 245, 261, 265, 282,
 309, 310, 311, 336, 362, 366, 378,
 389, 390, 428, 434, 437, 461, 493
 Auftragsöffnung 98, 362
 Auftragsfreigabe 98, 179, 198, 263,
 271, 282, 434
 Auftragskalkulation 366
 Auftragsrückmeldung 100, 152, 155,
 233, 297, 299, 311, 318, 321, 451,
 452, 456, 482
 Chargeneinzelsatz 177
 Chargenfindung anstoßen 177, 179,
 198, 199, 472
 Chargenschlüssel 177
 Chargensummensatz 177, 465
 fehlende Chargenzuteilung 180
 Freigabesteuerung 180
 Genehmigung 559
 Meilensteinrückmeldung 318
 Nachbearbeitung von Fehlersätzen 234,
 386, 458
 Reservierung 462, 463, 464, 465, 466
 Verfügbarkeitsübersicht 200
 Produktionsfeinplanung 492
 Produktionsnachschieb → Produktions-
 versorgung
 Produktionsstopp 313
 Produktionsversorgung 156, 167, 168,
 191, 432
 Produktmengeneinheit 337
 Projektsystem 153
 Prozessauftrag → Produktionsauftrag
 Prozesscharge 311
 Prozesskoordination 233, 431, 459, 460,
 464, 469, 561
 PCS-Schnittstelle 459, 468
 Prozessmeldung 100, 459, 460, 461,
 463, 464, 465, 467, 469, 558
 Prozessmeldungsart 461, 467, 468
 Prüffart 243, 244, 250, 252, 257, 314,
 479, 484
 Prüflös 49, 102, 125, 244, 246, 255,
 359, 383, 385, 427, 428, 476, 483,
 484, 490, 557, 558, 561, 562
 anlegen 245
 Genehmigung 559
 Steuerung der Prüflöserzeugung 245
 Prüfmodus 528
 Prüfplan 241, 243, 244, 246, 250,
 253, 479
 Prüfungsergebnis 545
- ## Q
-
- Qualitätskennziffer 448
 Qualitätsprüfbestand 213, 218, 219,
 239, 255, 256, 258, 562
 Qualitätsprüfung 239, 262, 290, 332,
 357, 360, 366, 501
 auf Basis von Selektionskriterien aus der
 Chargenfindung 244
 beim Wareneingang 240
 fertigungsbegleitende 240, 431, 475,
 477, 482
 letzte Teilloszuordnung 482, 489
 Prüfpunkt 476, 477, 478, 482, 483,
 485, 486, 487, 488, 489
 Prüfpunktabschluss 481
 Prüfpunkt-Benutzerfeld-Kombination
 477, 480, 487
 Teillos 476, 477, 482, 486, 488, 489
 Teilloszuordnung 480
 von WIP-Chargen 314

Qualitätsprüfzeugnis 49, 71, 213,
239, 259
*Selektionskriterien aus der Chargen-
findung* 259
Quant 191, 428, 439, 455, 456, 458

R

Referenzzeitstempel 510
Regelfindung 531
Regelfindung anlegen 534
Regelstrategie pflegen 532
Regelstrategiefolge 532
Regelstrategiefolge pflegen 532
Reifezeit 519
Reihenfolge 508
relevante Bedarfs- und Zugangs-
elemente 528
Ressource 433
Ressourcenüberlasten 523
retrograde Entnahme 154, 183, 318,
387, 431, 439, 449, 452, 453, 455,
456, 458, 460, 467
RFC-Verbindungen 495
Rückrufaktion 389, 391, 553

S

SAP ArchiveLink 558, 562
SAP Global Batch Traceability 43, 49,
375, 389
Bestandsinformationsliste 391, 395
Brüche im Chargennetzwerk 391, 397
Erweiterungsmöglichkeiten 397
Filter und Aggregation 392
Funktionen 390
grafische Anzeige 391, 392
Materialbilanzliste 391, 395
Transfertabelle 389
Ursprungsknoten 393
Verteilungsliste 391, 394
SAP Manufacturing Integration and
Intelligence (MII) 100, 397, 459
SAP NetWeaver Process Integration
(PI) 397, 459
Schlüsselkombination 127, 131, 135,
141, 145, 148, 160, 165, 264, 266,
267, 273
Schwellenwerte 523

Selektionsart 174
Selektionsklasse 127, 128, 145, 162
anlegen 128
Selektionskriterien
in der Stückliste pflegen 165, 177
in der Suchstrategie pflegen 162
während der Chargenfindung
ändern 174
Serienfertigung 154, 182, 301
Chargenfindung anstoßen 182
Chargenverwendungsnachweis 292, 385
Rückmeldung 182
Serienfertigungsprofil 154, 182, 386
Shelf Life Planning 513
Sichtkennzeichen 504
Sortierregel 127, 129, 145, 146, 162,
163, 174, 457
Merkmale zuweisen 130
mit Standardmerkmalen 205
Stammdaten 493
Stammdatenobjekte 493, 495
Stammprüfmerkmal 49, 73, 78, 96, 240,
241, 246, 250, 259, 263, 480, 483
ableiten 290
Maßeinheit 241
Merkmalstyp 240
Steuerkennzeichen 241, 242
Standardheuristik 524
Standardplanungsverfahren 524
Standardverhalten 515
Steuerschlüssel 315, 317, 320, 323, 481
Strategieart 127, 145, 160, 162, 164,
165, 264, 269, 273
in Ableitungssuchschemata 270
in Chargensuchschemata 148
pflegen 143, 269
Stückliste 360, 362, 363, 365, 366
Ableitungskonditionssatz pflegen 279
pflegen 165
Position klassifizieren 165, 195
Stücklistenauflösung 527
Sublokation 499
Supply Chain Planning 492
Supply Network Collaboration 491
Systemmeldungen
12 004 234
12 008 230, 231
12 018 231
12 019 230

Systemmeldungen (Forts.)

40 086 153
 BA 051 118
 L3 712 222
 LB 006 186, 187
 LB 014 169
 LB 051 151
 M7 144 195
 M7 665 221
 M7 667 232
 M7 670 221
 V4 142 186
 VL 215 157
 VL 450 441
 VL 451 441

T

tages- und sekundengenau 515
 temporäre Mengenbelegungen 545
 Terminüberwachung von Chargen →
 wiederkehrende Prüfung
 Transactional Data → Bewegungsdaten
 Transportation Planning 492
 Transportauftrag 45, 46, 48, 125, 167,
 185, 191, 204, 222, 433, 437, 439,
 440, 443, 445, 446, 455, 458
quittieren 436, 438, 446, 447,
 448, 459
 Transportbedarf 191, 437, 446
 Transportplanung 492

U

Umlagerungsbestellung 157, 224, 391
 Unterdeckung 523
 Unterdeckungsalert 523, 526
 Unterposition 544
 Ursprungscharge 96, 293, 304, 319,
 320, 330, 568
aktivieren 305
Berechtigung 552
Chargenzustand 306
einer Bestellposition zuordnen 307
einer Produktionsauftragsposition
zuordnen 309
Einsatzgebiete 331
im Chargenverwendungsnachweis 310
Merkmalswerte kopieren 307

Ursprungscharge (Forts.)

Referenzmaterial 305, 306, 309, 313,
 320, 323
ursprungsreine Chargenfindung 306
 Ursprungsdaten 56, 61, 96, 441
 User-Exit im CIF 535

V

Variantenkonfiguration 308, 319, 530
 Vehicle Scheduling 492
 Verfallsdatum 513
 Verfügbarkeitsdatum 513
 Verfügbarkeitsprüfung 215, 336, 347,
 360, 363, 492
ATP-Menge 185, 187, 196, 398, 414,
 415, 416, 424
im Angebot 186
im Kundenauftrag 204
im Produktionsauftrag 198
in der Bestandsführung 48, 202
in der Lieferung 188, 204
mit nicht freiem Bestand 224
mit Qualitätsprüfbestand 256, 257
Prüfgruppe 224
Prüfregel 196, 203, 204, 224, 415,
 416, 424
Prüfungssteuerung 177, 179, 180, 196
Prüfungsumfang 197, 200, 202, 203,
 204, 224, 415, 416
während der Chargenfindung 170, 195,
 202, 224
Wiederbeschaffungszeit 198
 Verkaufspreis 368
 Version 496
 Verspätung 523
 Vertriebsbelegart 156
 Vertriebsbelege 46, 167, 368
 Vertriebsorganisationen 528
 Vertriebswege 528
 Verwendungsentscheid 46, 49, 102,
 208, 246, 250, 251, 257, 263, 271,
 288, 357, 490, 557, 561, 562
Chargenzustandsänderung 218, 557
Qualitätskennzahl 208
VE-Code 208, 248, 563
 Vollentnahme 439
 Vorplanbedarf 511
 Vorplanungsbedarf 510

W

- Warenbewegungen mit Chargen 46,
151, 565
automatischer Wareneingang 100,
233, 318
bei einer Chargenzustandsänderung 218
kontierter Wareneingang 65
Umbuchung 93, 95, 218, 258, 427
Umlagerung 39, 155, 168, 183
während der Archivierung 119
Warenausgang 47, 168, 232, 271, 297,
378, 439, 458
Wareneingang 43, 44, 47, 56, 93, 100,
101, 125, 226, 229, 232, 234, 263,
271, 355, 366, 378, 477, 489
- werksspezifische Daten 516
werksübergreifende Daten 516
Wiederbeschaffungszeiten 493
wiederkehrende Prüfung 213, 239, 252
anstoßen 254, 258
Protokoll 256, 258
Prüfintervall 252, 253, 257
Selektionsparameter 255, 258
- WIP-Charge 293, 308, 330, 568
aktivieren 314, 316, 319
anlegen 321
Beispielprozess 312
Benutzerparameter 319
Bestandsbewertung 314, 321
Bestandsführung 313, 315, 320
Bestandswert 314
Chargenfindung 321
Chargenverwendungsnachweis 327
Einsatzgebiete 331
Einschränkungen 312, 318, 319, 320,
321, 332
im Batch Information Cockpit 426
Klassifizierung 313, 323
Merge-Funktion 325
Merkmalswerte kopieren 319, 323, 324
- WIP-Charge (Forts.)
Qualitätsprüfung 314
Rückmeldungsprofil 318
Splitt-Funktion 324
*Ursprungschargen-Referenz-
material* 313
Verbuchung der Rückmeldungen 324
Wareneingang buchen 317
Wareneingangscharge 313, 319, 325
Zuordnungsfunktion 325
- Wirkstoffabwicklung → chargen-
spezifische Mengeneinheiten
Wirkstoffgehalt 510
Wirkstoffkonzentration 510
WM/PP-Schnittstelle 432, 449, 455, 456
Abrufteil 432, 436, 439
Bereitstellungskennzeichen 434
Chargenabwicklung 435
Kistenteil 432, 436
Kommissionierteil 432, 436
manuelle Bereitstellung 433, 436
Materialbereitstellung 432, 434, 437,
443, 458
Mengenreduktion 437
Produktionslagerplatz 434, 437, 439,
440, 455, 457, 458, 467
*Produktionsversorgungs-
bereich* 433, 440
Regelkreis 433, 436, 437, 440, 455

Z

- Zeitstempel 516
Zeugnisvorlage 259
Zugriffsfolge 127, 138, 142, 148,
160, 264
Feldwerte 141
Feldzuweisung 140, 142, 143
in Strategiearten 143, 269
pflügen 139, 267
Zugriffsfolgen pflügen 532