

Inhalt

Einleitung	19
------------------	----

Teil I Grundlagen und Prozesse

1 Erweitertes MRP-II-Konzept	25
1.1 Schritte des MRP-II-Konzepts	25
1.2 Sukzessivplanung vs. Simultanplanung	28
1.3 Einbettung der Kapazitätsplanung in das MRP-II-Konzept	29

2 Kapazitätsplanung

2.1 Charakteristika und Vorgehensweisen in der Kapazitätsplanung	34
2.2 Anwendungsgebiete der Kapazitätsplanung	62
2.3 Kapazitätsplanungskonstellationen in SAP	64
2.3.1 Capacity Requirements Planning (CRP)	64
2.3.2 Supply Network Planning (SNP)	65
2.3.3 Capable-to-Match (CTM)	66
2.3.4 Production Planning & Detailed Scheduling (PP/DS) ...	66
2.3.5 Capable-to-Promise (CTP)	67
2.3.6 Kombinierte Szenarien	68
2.4 Fazit	69

Teil II Stamm- und Bewegungsdaten

3 Globale Stammdaten	73
3.1 Werk und Lokation	73
3.1.1 ERP-System – Stammdatum »Werk«	74
3.1.2 APO-System – Stammdatum »Lokation«	76
3.2 Material und Produkt	78
3.2.1 ERP-System – Stammdatum »Material«	78
3.2.2 APO-System – Stammdatum »Produkt«	84
3.3 Arbeitsplatz und Ressource	86
3.3.1 ERP-System – Stammdatum »Arbeitsplatz«	86
3.3.2 APO-System – Stammdatum »Ressource«	105
3.4 Fertigungsversion und Produktionsdatenstruktur (PDS)	110

- 3.4.1 ERP-System – Stammdatum »Plan« 110
- 3.4.2 ERP-System – Stammdatum »Stückliste« 111
- 3.4.3 ERP-System – Stammdatum »Fertigungsversion« 112
- 3.4.4 APO-System – Produktionsdatenstruktur/
Produktionsprozessmodell 113
- 3.5 Transportbeziehungen 117
- 3.6 Supply-Chain-Modell und Planversion 121
 - 3.6.1 Supply-Chain-Modell 121
 - 3.6.2 Planversion 122
- 3.7 Fazit 123

4 Anwendungsspezifische Stammdaten 125

- 4.1 Stammdaten der Projekt- sowie der Instandhaltungsplanung ... 125
- 4.2 Rüstinformationen 127
- 4.3 Kostenpflege 130
- 4.4 Fazit 133

5 Bewegungsdaten 135

- 5.1 Netzplan und Projektauftrag 135
- 5.2 Primärbedarfe 137
 - 5.2.1 Verkaufsbelege: Kundenauftrag 137
 - 5.2.2 Vorplanbedarf 141
- 5.3 Innerbetriebliche Elemente der Planung 142
 - 5.3.1 Planauftrag (SNP und PP/DS) 142
 - 5.3.2 Fertigungsauftrag/Produktionsauftrag 143
 - 5.3.3 Instandhaltungs- und Serviceauftrag 144
 - 5.3.4 Abhängige Bedarfe: Manuelle Reservierung/
Sekundärbedarf/Auftragsreservierung 145
- 5.4 Fremdbeschaffung 146
 - 5.4.1 Bestellanforderung 146
 - 5.4.2 Bestellung 147
 - 5.4.3 Beschaffungselemente zu Rahmenverträgen 147
- 5.5 Bestand 148
- 5.6 Fazit 150

6 Integration von Stamm- und Bewegungsdaten 151

- 6.1 Grundlagen 152
 - 6.1.1 Systemverbund 153
 - 6.1.2 Integrationsmodell 154

- 6.2 Stammdatenübertragung 156
- 6.3 Bewegungsdatenübertragung 160
- 6.4 CIF-Monitoring 162
- 6.5 Fazit 164

7 Funktionen der Auftragsanlage 165

- 7.1 Anlage von Planungselementen in der Bedarfsplanung 166
 - 7.1.1 Bedarfsplanung im SAP-ERP-System 167
 - 7.1.2 Bedarfsplanung in der werksübergreifenden
Planung (SNP) des APO-Systems 173
 - 7.1.3 Bedarfsplanung in der Produktions- und
Feinplanung (PP/DS) des APO-Systems 175
- 7.2 Anlage von Planungselementen in der Projektplanung 177
- 7.3 Anlage von Planungselementen in der Instandhaltungs-
planung 178
- 7.4 Anlage von Planungselementen in der Kundenauftrags-
abwicklung 179
- 7.5 Fazit 180

Teil III Langfristige Kapazitätsplanung

8 Langfristplanung in SAP ERP 183

- 8.1 Grundlagen, Verwendung und Funktionsweise 184
- 8.2 Einstellungen und Stammdaten der Langfristplanung 187
 - 8.2.1 Planprimärbedarfsversionen für die Langfristplanung
pflegen 188
 - 8.2.2 Planungsszenario anlegen und ändern 188
 - 8.2.3 Spezifische Stammdaten für die Langfristplanung 191
- 8.3 Durchführung der Langfristplanung 194
 - 8.3.1 Planungslauf der Langfristplanung 195
 - 8.3.2 Kapazitätsplanung in der Langfristplanung 197
 - 8.3.3 Auswertungen in der Langfristplanung 198
- 8.4 Fazit 199

**9 Grundlagen der langfristigen Kapazitätsplanung
in SAP APO 201**

- 9.1 Überblick und Prozesse von SNP 202
 - 9.1.1 Prozesse in SNP 203
 - 9.1.2 Vorteile und Ziele von SNP 207

9.2	Grundkonzept und Funktionsweise von SNP	209
9.2.1	Relevante Stammdaten in SNP	211
9.2.2	Terminierung in SNP	217
9.2.3	Bezugsquellenfindung in SNP	218
9.2.4	Bewegungsdaten in SNP	219
9.3	Überblick über die Konfiguration von SNP	220
9.3.1	Merkmale und Kennzahlen	221
9.3.2	Planungsobjektstruktur	221
9.3.3	Planungsbereich	222
9.3.4	Planungsmappen	224
9.4	Methoden zur langfristigen Kapazitätsplanung in SAP APO	227
9.4.1	Mittel- bis langfristige Planungsmethoden	227
9.4.2	Vergleich der wichtigsten Methoden	229
9.5	Fazit	231

10 SNP-Heuristik/Kapazitätsabgleich in SAP APO 233

10.1	Grundlagen, Verwendung und Funktionsweise der SNP-Heuristik	234
10.1.1	Ermittlung der Dispostufen	237
10.1.2	Nettobedarfsrechnung in der SNP-Heuristik	240
10.1.3	Bezugsquellenfindung im Heuristiklauf	241
10.1.4	Terminierung der SNP-Heuristik	242
10.1.5	SNP-Heuristiklauf	244
10.2	Grundlagen, Verwendung und Funktionsweise des Kapazitätsabgleichs	247
10.2.1	Kapazitätsprüfung und Kapazitätsabgleich	247
10.2.2	Heuristikbasierter Kapazitätsabgleich	250
10.2.3	Optimierungsbasierter Kapazitätsabgleich mit dem Optimierer	252
10.2.4	Vergleich der Methoden	253
10.3	Einstellungen und Stammdaten der Heuristik und des Kapazitätsabgleichs	255
10.3.1	SNP-Heuristikprofile	255
10.3.2	Kapazitätsabgleichsprofil	257
10.3.3	Besonderheiten in den Stammdaten	262
10.4	SNP-Heuristik und Kapazitätsabgleich durchführen	262
10.4.1	SNP-Heuristik durchführen	262
10.4.2	Kapazitätsabgleich durchführen	263
10.4.3	Beispiel und Erläuterung der Vorgehensweise für den Kapazitätsabgleich mit SNP-Heuristik	264

10.5	Sonderprozesse und Beispiele	266
10.6	Fazit	268

11 SNP-Optimierer in SAP APO 269

11.1	Grundlagen, Verwendung und Funktionsweise des SNP-Optimierers	270
11.1.1	Planungsumfang des SNP-Optimierers	275
11.1.2	Bezugsquellenfindung im SNP-Optimierer	281
11.1.3	Terminierung im SNP-Optimierer	282
11.2	Restriktionen und Kosten im SNP-Optimierer	284
11.2.1	Restriktionen in der finiten Planung	285
11.2.2	Relevante Kosten im SNP-Optimierer	287
11.2.3	Automatische Kostengenerierung	290
11.2.4	Produktpriorisierung bzw. Kosten für Bedarfe	292
11.2.5	Produktionskosten und Produktionskapazitäten	293
11.2.6	Lagerhaltungskosten und Lagerkapazitäten	295
11.2.7	Strafkosten bei Unterschreitung von Sicherheitsbestand	296
11.2.8	Transportkosten und Transportkapazitäten	297
11.2.9	Kosten der Ressourcenkapazitätsanpassung	298
11.2.10	Kosten für Beschaffung und Handling-Ressourcen	299
11.3	Einstellungen und Stammdaten im SNP-Optimierer	300
11.3.1	SNP-Optimierer-Profil	302
11.3.2	SNP-Kostenprofil	305
11.3.3	Besonderheiten in den Stammdaten	305
11.4	SNP-Optimierer-Planung durchführen und Ergebnisse analysieren	307
11.4.1	SNP-Optimierer in der Hintergrundverarbeitung ausführen	308
11.4.2	SNP-Optimierer interaktiv ausführen	310
11.4.3	Anwendungsprotokolle und Auswertungen SNP-Optimierer	310
11.5	Sonderprozesse und Beispiele	313
11.6	Fazit	314

12 Capable-to-Match (CTM) in SAP APO 315

12.1	Grundlagen, Verwendung und Funktionsweise von CTM	316
12.1.1	Planungsumfang – Stammdatenselektion und Planungsmethode	319

- 12.1.2 Bedarfspriorisierung und Bestandskategorisierung 321
- 12.1.3 Planungsalgorithmus – Bezugsquellenermittlung
in CTM 324
- 12.1.4 Planungsalgorithmus – Terminierung in CTM 327
- 12.1.5 CTM-Planungslauf 330
- 12.2 Einstellungen und Stammdaten in CTM 332
 - 12.2.1 Globale CTM-Einstellungen 333
 - 12.2.2 Einstellungen im CTM-Profil 337
 - 12.2.3 Besonderheiten der Stammdatenselektion in CTM 347
- 12.3 CTM-Planung durchführen 352
 - 12.3.1 CTM-Stammdaten-Konsistenzcheck 353
 - 12.3.2 CTM in der Hintergrundverarbeitung ausführen 353
 - 12.3.3 CTM interaktiv ausführen 353
- 12.4 Planungsergebnisse analysieren 354
 - 12.4.1 Technische Aspekte des CTM-Planungslaufs 354
 - 12.4.2 Auswertung CTM-Planungsergebnisse 355
- 12.5 Sonderprozesse und Beispiele 357
- 12.6 Fazit 362

13 Sonderprozesse in der langfristigen Planung in SAP APO 363

- 13.1 Aggregierte Planung in SNP 363
- 13.2 Haltbarkeiten in SNP 364
- 13.3 Variantenkonfiguration/merkmalsbasierte Planung 365
- 13.4 Vendor-Managed-Inventory (VMI) 366
- 13.5 Planen von Lieferanten und Berücksichtigung von
Lieferplänen 368
- 13.6 Lohnbearbeitung in SNP 369
- 13.7 Fazit 369

14 Interaktive, langfristige Kapazitätsplanung 371

- 14.1 Interaktive SNP-Planung 372
- 14.2 Alert-Monitor 376
- 14.3 Allgemeine Funktionen der interaktiven Planung 377
- 14.4 Fazit 378

Teil IV Kurzfristige Kapazitätsplanung

15 Capacity Requirements Planning (CRP) in SAP ERP 381

- 15.1 Auftragsterminierung und Kapazitätsbedarfe 383
 - 15.1.1 Auftragsterminierung und Kapazitätsbedarfs-
ermittlung in der Produktionsplanung 383
 - 15.1.2 Auftragsterminierung und Kapazitätsbedarfs-
ermittlung in der Projektplanung 397
 - 15.1.3 Auftragsterminierung und Kapazitätsbedarfs-
ermittlung in der Instandhaltungsplanung 403
- 15.2 Kapazitätsauswertung 403
- 15.3 Kapazitätsabgleich 406
- 15.4 Kapazitätsverfügbarkeitsprüfung 409
- 15.5 Fazit 414

16 Grundlagen der kurzfristigen Kapazitätsplanung in SAP APO 415

- 16.1 Auftrag als Planungselement im APO-System 415
 - 16.1.1 Zusammensetzung eines APO-Auftrags: In- und
Output-Produkte 420
 - 16.1.2 Zusammensetzung eines APO-Auftrags: Vorgänge,
Aktivitäten, Modi und Ressourcen 421
 - 16.1.3 Zusammensetzung eines APO-Auftrags: Termine 425
 - 16.1.4 Zusammensetzung eines APO-Auftrags: Mengen 427
- 16.2 Pegging 428
 - 16.2.1 Dynamisches Pegging 431
 - 16.2.2 Fixiertes Pegging 438
 - 16.2.3 Bedeutung von Pegging für Planungs-
funktionalitäten 441
- 16.3 Fazit 442

17 Heuristiken der kurzfristigen Kapazitätsplanung in SAP APO 443

- 17.1 Überblick der in PP/DS vorhandenen Heuristiken 445
 - 17.1.1 Produktheuristiken 445
 - 17.1.2 Serviceheuristiken 447
 - 17.1.3 Feinplanungsheuristiken 449
 - 17.1.4 Ablaufheuristiken 450
 - 17.1.5 Kundenspezifische Heuristiken 450

- 17.1.6 Einsatz der Heuristiken in der kurzfristigen Kapazitätsplanung 451
- 17.2 Strategieprofile in der kurzfristigen Kapazitätsplanung 452
 - 17.2.1 Überblick über Einstellungen des Strategieprofils 456
 - 17.2.2 Planungsreihenfolge 457
 - 17.2.3 Zeitliche Planungsregeln 458
 - 17.2.4 Planungsrichtung 462
 - 17.2.5 Planungsmodus 463
 - 17.2.6 Planungssubmodus 468
 - 17.2.7 Kapazitätsangebotsbezogene Planungsregeln 470
 - 17.2.8 Stammdatenbezogene Planungsregeln 474
 - 17.2.9 Anordnungsbezogene Planungsregeln (auftragsintern und auftragsübergreifend) 477
 - 17.2.10 Einstellungen bezüglich spezieller Planungsabwicklungen 478
 - 17.2.11 Regeln bei Planungsproblemen und Fehlern 480
 - 17.2.12 Zeitprofil 481
- 17.3 PP/DS-Heuristiken in der kurzfristigen Kapazitätsplanung im Detail 481
- 17.4 Fazit 485

18 Optimierung in der kurzfristigen Kapazitätsplanung in SAP APO 487

- 18.1 Verwendung des genetischen Algorithmus in der PP/DS-Optimierung 488
- 18.2 Zielfunktion in der PP/DS-Optimierung 490
- 18.3 Randbedingungen in der PP/DS-Optimierung 493
- 18.4 PP/DS-Optimierungsfenster 494
- 18.5 Ressourcen in der PP/DS-Optimierung 495
- 18.6 Aufträge in der PP/DS-Optimierung 497
- 18.7 Ablauf der PP/DS-Optimierung 501
- 18.8 Weitere Aspekte der PP/DS-Optimierung 503
- 18.9 Fazit 505

19 Capable-to-Promise (CTP) 507

- 19.1 Grundlagen 507
- 19.2 Verwendung und Funktionsweise 509
- 19.3 Einstellungen für die CTP-Planung 511
 - 19.3.1 Einstellungen im ERP-System 511

- 19.3.2 Einstellungen im APO-System 514
- 19.4 Prozesse in der CTP-Planung 520
 - 19.4.1 Bucket-orientierte CTP-Planung 520
 - 19.4.2 CTP-Planung mit Kapazitätsreservierung 531
- 19.5 Funktionale Einschränkungen in der CTP-Planung 532
- 19.6 Fazit 536

20 Sonderprozesse in der kurzfristigen Kapazitätsplanung in SAP APO 537

- 20.1 Finiter MRP-Lauf und kapazitätsgetriebene Auftragsanlage 537
- 20.2 Haltbarkeiten 539
- 20.3 Planung mit Merkmalen 542
 - 20.3.1 Stamm- und Bewegungsdaten im Rahmen der Planung mit Merkmalen 543
 - 20.3.2 Merkmalsabhängige Planung (CDP) 545
 - 20.3.3 Blockplanung 546
- 20.4 Kurzfristige Kapazitätsplanung im Projektumfeld 551
- 20.5 Kurzfristige Kapazitätsplanung im Prozessfertigungsumfeld 553
 - 20.5.1 Grundlegende Stammdaten der kurzfristigen Kapazitätsplanung speziell für die Prozessindustrie 554
 - 20.5.2 Kurzfristige Kapazitätsplanung mit prozessindustrie-spezifischen Funktionen 555
 - 20.5.3 Auswerten der Planung mit prozessindustrie-spezifischen Funktionen 558
- 20.6 Kurzfristige Kapazitätsplanung im Serienfertigungsumfeld 558
- 20.7 Fazit 560

21 Interaktive, kurzfristige Kapazitätsplanung in SAP APO 561

- 21.1 Werkzeuge der interaktiven Planung 562
- 21.2 Alert-Monitor 566
 - 21.2.1 Übersicht über die unterschiedlichen Alert-Typen 569
 - 21.2.2 Schwellenwerte für Alert-Typen 577
 - 21.2.3 Spezifische Einstellungen für wichtige Alert-Typen 578
 - 21.2.4 Weitere Einstellungen für Alerts 579
 - 21.2.5 Bearbeitung von Alerts 583
- 21.3 Plan-Monitor 585
- 21.4 Supply Chain Cockpit 588
- 21.5 Auftragsbearbeitung 592
- 21.6 Zugangs- und Bedarfsicht 594

21.7	Grafische Feinplanungstafel	594
21.8	Produktsicht, erweiterte Produktplanung und Produkt- übersicht	602
21.8.1	Produktsicht	602
21.8.2	Erweiterte Produktplanung (EPP)	603
21.8.3	Produktübersicht	604
21.9	Produktplantafel	605
21.10	Nebenbereich	607
21.11	Planer-Homepage	607
21.12	Fazit	608

Teil V Anschließende Prozessschritte

22 Auftragsausführung (Execution) 613

22.1	Überblick über die Ausführung im Rahmen der Eigenfertigung	614
22.2	Auftragsumsetzung/Eröffnung	615
22.2.1	Einzelumsetzung	615
22.2.2	Sammelumsetzung	618
22.2.3	Auftragsstatus	619
22.3	Verfügbarkeitsprüfung	620
22.3.1	Einzelprüfung	621
22.3.2	Sammelprüfung	622
22.3.3	Status	622
22.4	Auftragsfreigabe	622
22.4.1	Einzelfreigabe	623
22.4.2	Sammelfreigabe	623
22.4.3	Auftragsdruck	624
22.4.4	Status	624
22.5	Materialentnahme	625
22.6	Rückmeldung	626
22.6.1	Einzel erfassung	627
22.6.2	Sammelerfassung	629
22.6.3	Status	629
22.7	Lagerzugang	630
22.8	Abrechnung	631
22.9	Abschluss	631
22.10	Fazit	632

23 Kapazitive Planung von Transporten 633

23.1	Grundlagen des Deployments und des Transport Load Builders	633
23.1.1	Deployment	634
23.1.2	Transport Load Builder (TLB)	634
23.2	Grundlagen von SAP APO TP/VS	637
23.2.1	Relevante Stammdaten für Kapazitätsplanung in TP/VS	640
23.2.2	Relevante Grundeinstellungen in TP/VS	642
23.2.3	Planung in TP/VS	643
23.3	Grundlagen von SAP Transportation Management (TM)	646
23.3.1	Relevante Stammdaten für Kapazitätsplanung in TM ...	647
23.3.2	Planung in TM	649
23.4	Fazit	650

Teil VI Kapazitätsplanungsszenarien

24 Integration der Kapazitätsplanungsfunktionen in SAP APO und SAP ERP 653

24.1	Integration der kurz- und langfristigen Kapazitätsplanung im ERP-System	654
24.1.1	Übernahme fixierter Aufträge aus der operativen Planung	654
24.1.2	Übernahme der Planungsergebnisse aus der Lang- fristplanung in die operative Bedarfsplanung	655
24.2	Integration der kurz- und langfristigen Kapazitätsplanung in SAP ERP und APO	655
24.2.1	Integration der Langfristplanung mit PP/DS	655
24.2.2	Integration von SNP mit CRP	656
24.2.3	Integration von PP und PP/DS	656
24.3	Integration der kurz- und langfristigen Kapazitätsplanung in APO (SNP und PP/DS)	658
24.3.1	Integration PP/DS-Horizont und SNP-Horizont	658
24.3.2	Umsetzen von SNP-Aufträgen in PP/DS-Aufträge	660
24.3.3	Unterschied Bezugsquellenfindung und Eigen- fertigung SNP und PP/DS	661
24.3.4	Funktion der Ressourcen	662
24.4	Fazit	662

25 Beispielszenario	663
25.1 Projektbeispiel	663
25.1.1 Unternehmensszenario	664
25.1.2 Angelegte Stammdatenobjekte	665
25.2 Absatzplanung in SAP	667
25.3 Kundenauftragseingang auf Endproduktebene	667
25.4 Beispiel für die Kapazitätsplanung im APO-System	668
25.4.1 Langfristige Planung mit SNP	669
25.4.2 Kurzfristige Kapazitätsplanung in PP/DS	672
25.5 Fazit	679
26 Fazit und Ausblick	681
Anhang	683
A Relevante Erweiterung	685
A.1 Planung im ERP-System	685
A.2 Planung im APO-System mit SNP	688
A.3 Planung im APO-System mit PP/DS	691
A.4 Projektssystem (PS)	695
B Literaturverzeichnis	697
C Die Autoren	699
Index	701

Index

A

- Abbruchkriterium 490
- Ablaufheuristik 450
- Abrechnung 631
- Absatz- und Produktionsgrobplanung 25
- Absatzplan 206
- Absatzplanung 206, 665, 667
- Abschluss 631
- Aggregat 223
- Aggregationsmodus 587
- aggregierte Planung 267, 313, 337, 359, 363
- Aktivität 113, 115, 117, 495
 - fixiert* 501
 - nicht fixiert* 501
- Aktivitätsbeziehung 116, 423
- aktuelle Bedarfs-/Bestandsliste 172
- Alert 226, 248, 264, 603, 604
 - ausblenden* 583
 - löschen* 583
 - versenden* 579
 - weiterleiten* 583
 - zur Kenntnis nehmen* 583
- Alert-Monitor 355, 376, 562, 566, 579, 585, 590, 597
- Alert-Objekttyp 570
- Alert-Profil, PP/DS 569, 577
- Alert-Schwelle 570
- Alert-Sicht 583
- Alert-Typ 569, 577
- alternative Bezugsquelle 253
- alternative Ressource 249, 261
- alternativer Modus 495
- Änderungsübertragung 155, 158
- Änderungszeiger 159
- Anfangsbestand 190
- Anfangsfolge 399
- Anfrageprozess 572
- Angebot 137
- Angebotsintervall 94
- Angebotsprofil 109
- Angebotsvariante 109
- Angebotsversion 93
- Anlieferung 638
- anonyme Lagerfertigung 209, 357
- Anordnungsbeziehung 116, 177, 398, 477, 600
 - auftragsinterne* 489, 493
 - zeitliche* 500
- Anwendungsfehler 163
- Anwendungs-Log 162
 - CTM* 346
- Anwendungsprotokoll 247, 261
 - CTM* 356
- Anzeigezeitraum 481
- APO-Auftrag 160
- APO-Dollar 493
- APO-System, benutzerdefinierte Funktion 544
- APO-Zugangselement 508
- APX 504
- Arbeitsbereich 374, 596
- Arbeitsgebiet 598
- Arbeitsplan 86, 88, 100, 110, 113, 126, 170, 543
- Arbeitsplauselektions-ID 191, 192
- Arbeitsplatz 86, 111, 170
 - Einzelkapazität* 92
 - Pool* 90
 - Pool-Kapazität* 91
 - Referenzkapazität* 91
 - Vorschlagskapazität* 91
- Arbeitsplatzart 87
- Arbeitsplatzhierarchie 104
- Arbeitsplatzkapazität 91, 106, 128
- Arbeitsplatzkonstante 100
- Arbeitszeit 92
- ATP 507
 - Customizing* 511
- ATP-Gruppe, Kumulation 515
- ATP-Kategorie 161, 320, 499, 569
- ATP-Kategorie-ID 513
- Auftrag 596
 - Kontextsicht* 439
- Auftrags-Alert 572, 573
- Auftragsanlage, kapazitätsgetrieben 537
- Auftragsart 126
- Auftragsausführung 623
- Auftragsbearbeitung 592

Auftragsbearbeitungssicht 439
 Auftragsdiagramm 601
 Auftragsdruck 624
 Auftragsdurchführung 623
 Auftragsseröffnungstermin 384
 Auftragsfreigabe 622
 Einzel freigabe 623
 Ereignis punkt 623
 Sammel freigabe 623
 Status 624
 Auftragsgröße 260
 Auftragsgültigkeit 461, 491
 Auftragsmenge 427
 Auftragsnetz 576
 Auftragsnetzwerk 450
 auftragsorientierte Kapazitätsplanung 315
 Auftragspapier 624
 Auftragspriorität 491
 Auftragsreservierung 112, 170
 Auftragsselektion 320
 Auftrags sicht 593
 Auftragsstatus 587, 619, 661
 auftragsübergreifende Anordnungs-
 beziehung 424
 Auftragsumsetzung 142, 171, 615, 623
 Einsatzkontext 619
 Ausfallzeit 462
 ausführendes System 151
 Ausführung 27, 613, 657
 Auftragsstatus 619
 Eigenfertigung 614
 Einzelumsetzung 615
 Sammelumsetzung 618
 Ausgangs-Queue 162
 Auslastung % 265
 Auslaufsteuerung 267
 Auslieferung 638
 Ausnahmemeldung 37, 568
 Ausnahmesituation, bearbeitungs-
 würdige 567
 ausplanen 453
 Ausplanungskosten 492
 Ausschreibungs-Aler t 576
 Ausschussmenge 428, 587
 Auswahl der Transportdienstleister 640
 Auswahlbereich 597
 Auswertungsliste 405
 automatische Moduswahl 495
 automatischer Planungsalgorithmus 562
 automatisierter Moduswechsel 495
 autragsinterne Anordnungsbeziehung
 (AOB) 423
 Available-to-Promise → ATP

B

Banf 26, 146, 161, 166, 219
 BAPI 504
 Basismenge 428
 Baugruppen vorplanung 509, 513
 Bearbeitungsgeschwindigkeit 58
 Bearbeitungsmöglichkeit, alternativ 492
 Bedarfs-Aler t 570
 Bedarfsart 141, 513
 Bedarfsartenfindung 513
 Bedarfsdecker 166
 Bedarfsdeckung 329
 Bedarfsklasse 513
 Bedarfsmenge 427
 Bedarfspriorisierung 278, 318, 321,
 333, 341
 Bedarfsrechnung 197
 Bedarfsselektion 333, 338
 Bedarfssicht 594
 Bedarfssituation 184
 Bedarfstermin 60, 426, 489
 Bedarfsübergabe 168
 Bedarfsunterdeckungs-Aler t 578
 Bedingung 642
 Behälterressource 553, 554, 575
 Alert 575
 Behälterressourcenplanung, Aler t 558
 belastungsorientierte Auftragsfreigabe
 (BOA) 412
 Benchmarking 589
 Benutzerfeld 100, 111
 Berechtigungsgruppe 84
 Berechtigungsobjekt 581
 Bereitstellungsmenge 34
 Bereitstellungstermine 34
 Beschaffung 202, 208, 299
 Beschaffungsart 219, 241
 Beschaffungskosten 130
 Beschaffungslieferplan-Aler t 577
 Beschaffungsmengenberechnung 661
 Beschaffungsmengenermittlung 169
 Beschaffungsplanung 30, 166, 582, 665
 Taktgeber 39

Beschaffungspriorität 244, 326
 Beschaffungsvorschlag 519
 Haltbarkeit 540
 Bestand 148, 161
 gesperrt 432
 Bestands-Aler t 577
 Bestandsart 148
 Bestandscontrolling 186
 Bestandselement 434
 Bestandsfindung 625
 Bestandsführung 76
 Bestandsführungspflicht 79
 Bestandskategorisierung 318, 321,
 322, 333
 Bestandslimit 323
 Bestandsplanung, SNP-Optimierer 272
 Bestandsreichweite 587
 Bestandsselektion 333, 338
 Bestands situation 184
 Bestandsverteilung 337, 362
 Bestellanforderung 29, 146, 161, 166, 219
 Bestellbestätigung propagieren 53
 Bestellmenge 428
 Bestellpunktdisposition 146
 Bestellung 29, 147, 161, 166, 219
 Betriebsbereich 75
 betriebswirtschaftlicher System-
 verbund 153
 Bewegungsdaten 154, 545
 Bewegungsdatenübertragung 160
 Beziehungswissen 543
 Bezugsquelle 35, 165, 219, 241, 352, 494
 alternative 57
 Bezugsquellenermittlung 56, 169, 661
 CTM 324
 Bezugsquellenfindung 241, 246, 661
 SNP-Optimierer 271, 282
 Bildfolge 83, 87
 Binning-Szenario 361
 Block
 löschen 550
 Verkürzung 550
 Verlängerung 550
 Verschiebung 550
 Blockgrenze 572
 Blockgrunddefinition 544, 547
 anlegen 548
 Blockpflege 548

Blockplanung 479, 546
 Bedarfsgenerierung 550
 Block anlegen 548
 Darstellung 549
 Endtermin 547
 Feinplanung 549
 ohne Konfiguration 547
 Referenzzyklus 548
 Ressource 547
 Rüstreihenfolgebildung 546
 Voraussetzung 548
 Blockregelnummer 547
 Bottom-up 54, 55, 483
 Bruttoplanung 188
 Bruttovorgangsdauer 587
 Buchungskreis 74
 Bucket 108, 217
 Größe 525
 Bucket-Belastung 531
 Bucket-Faktor 524
 Bucket-Kapazität 107
 Bucket-orientierte Planung 217
 Nachteile 521
 Bucket-Versatz 282, 304
 Business Function
 LOG_MM_OM_2 362
 SCM_APO_CTM_SUPPLY_
 CONS 326, 327
 SCM_APO_DP_SNP_CTM 286
 SCM_APO_DRS_PLAN 362
 SCM_APO_HIER_AGG_PLAN 359
 SCM_APO_PPDS_PI 557
 SCM_APO_VERSION_SIM 293
 Business-Objekt 587

C

Capable-to-Match → CTM
 Capable-to-Promise → CTP
 Capacity Leveling 371
 Capacity Requirements Planning → CRP
 CDP 545
 CIF 74, 85, 105, 108, 115, 116, 152, 178,
 510, 545, 551, 617, 631, 656
 Standardschnittstelle 152
 CIF-Deltareport 163
 CIF-Monitoring 162
 Collaborative Planning 576
 Constraint 35

Constraint-Alert 573
 Core Interface → CIF
 Cross-Docking, Umlagerung 638
 CRP 64, 68, 171
 CTM 66, 67, 105, 228, 229, 315, 316, 353, 371
 Einstellung 332
 Pegging 441
 CTM-Log 346
 CTM-Log-Datei 354
 CTM-Planungslauf 330
 CTM-Profil 330, 332, 337, 344, 354, 355
 CTP 67, 68, 176, 507, 537
 Ablauf 509
 anonyme Lagerfertigung 534
 Bucket-orientiert 520, 521, 523
 Einschränkungen 532
 Einstellungen in APO 514
 Einstellungen in ERP 511
 fixierte Pegging-Beziehung 515
 Kapazitätspuffer 530
 Kapazitätsreservierung 531
 Kundenauftragserfassung 536
 Machbarkeit 511
 Materialpuffer 530
 mehrstufig 508
 PDS 526
 Performance 533
 Periodische Losgröße 534
 Planungsstrategie 512
 PPM 526
 PP-Planungsverfahren 519
 Prozesse 520
 Prüfmodus 514
 Prüfregel 512
 Prüfsteuerung 515
 Prüfumfang 533
 Prüfvorschrift 516
 reihenfolgeabhängige Rüstzeiten 530
 Rückstandsbearbeitung 535
 SD-Lieferplan 534
 Sekundärbedarf sofort decken 519
 Sicherheitsbestände 534
 splitten 533
 Stärken 510
 Strategieprofil 527
 Verfügbarkeitsprüfung 535
 Verwendung 509

CTP (Forts.)
 zeitkontinuierlich 523
 Zeitpuffer 530

D

Datensicht 263, 355, 372, 374
 Dauer 103
 Dekompensation 304
 Dekomposition 279
 Delta-Übertragung 155
 Demand Planning (DP) 141
 Deployment 207, 367, 633
 Deployment-Heuristik 634
 Deployment-Optimierung 634
 Deployment-Umlagerung 219
 deskriptives Merkmal 361
 Diagrammbereich 596
 Dimension 107
 Direktbelieferung 267
 diskrete Restriktion 294, 303
 Diskretisierung 294
 Dispogruppe 126
 Disposition 75
 Dispositionsbereich 75, 167
 Dispositionsliste 172, 604
 Dispositionsmerkmal 158
 Dispositionsprofil 83
 Dispositionsstufe 26, 244
 bestimmen 237
 Distribution 202, 208
 Distributionsplanung 211
 Distributionszentrum 235
 Down-Binning 231
 Down-Binning-Szenario 361
 DS-Strategieprofil 598
 duales Simplex-Verfahren 276
 Dunkeldisposition 171
 Durchführungszeit 99, 389
 Durchlaufterminierung 191, 386, 619
 Durchlaufzeit 244, 503, 587
 minimieren 483
 Reduzierung 193
 dynamische Routenplanung 638

E

Eckendtermin 384, 386, 388, 392
 Eckstarttermin 383, 386, 393

Ecktermin 384, 387, 393
 Eckterminierung 386, 392
 Eigenbearbeitung 102, 103
 Eigenbearbeitungszeit 99
 Eigenfertigung 219, 661
 Ausführung 614
 Eigenfertigungstermin 37
 Eigenfertigungszeit 384, 386, 392, 393
 Eignung 88
 Eingangs-Queue 162
 Einkaufsinfosystem 186
 Einkaufsorganisation 74
 einplanen 453
 Einplanung der PP/DS-Aufträge 661
 Einplanungs-Offset 461
 Einplanungssimulation 533
 Einplanungsstatus 499
 Einplanungstermin 408
 Einsatzzeit 92, 389
 Einzschritverfahren 523
 einstufige Einzelplanung 196
 Einzelabschnitt 172
 Einzelerfassung 627
 Einzelkapazität 94, 106
 Einzelprüfung 621
 Einzelumsetzung 615
 Endfolge 399
 Endmontage 500, 509, 513
 Endrückmeldung 103
 Endtermin 425
 Engpasskonstellation, mehrstufig 41
 Engpassressource 55, 520, 556
 Engpasssituation 45
 Ereignispunkt 111
 Erklärungskomponente 503
 Erklärungsprofil 346, 356
 Erklärungsprotokoll 354, 503
 Eröffnungshorizont 385
 Eröffnungstermin 385, 386, 425, 571
 ERP-Logistikintegration 646
 erweiterte aggregierte Planung 359
 erweiterte Auswertung 406
 erweiterte Produktplanung (EPP) 602, 603
 erweiterte Produktsicht 377
 Erweiterung
 /SAPAPO/AM_ALERTLIST 579
 /SAPAPO/AM_CNF_ALERT 579
 /SAPAPO/BLK_ORD_RESCHED 550
 /SAPAPO/CDPS_BLKDATA 549

Erweiterung (Forts.)
 /SAPAPO/CDPS_PMAN_01 552
 /SAPAPO/CRESBUCKET 525
 /SAPAPO/CULLRTOEXPL 115, 544
 /SAPAPO/CURTO_CREATE 115
 /SAPAPO/CURTO-CREATE 544
 /SAPAPO/ERWEITERUNG_PSD_DEFS 554
 /SAPAPO/ERWEITERUNG_RESNET 554
 /SAPAPO/RRP_FIXPEG 438, 485
 /SAPAPO/RRP_HEUR_DO 438
 /SAPAPO/RRP_SRC_EXIT 552
 /SAPAPO/SDP_INTERACT 358
 /SAPAPO/SDP_OPT_LOG 286
 /SAPAPO/SNP_CAP 250, 255
 B/SAPAPO/RRP_COVPARAM 578
 CUSLNTRTO_ADDIN 116, 547
 Evaluation 489
 Execution → Ausführung
 externe Anordnungsbeziehung 424
 externe Kapazität 109
 externen Anordnungsbeziehung anlegen 424

F

Fabrik 74
 Fabrikkalender 93, 98
 Fahrzeugressource 640
 Fair-Share 634
 Fehlteileliste 621
 Feinplanung, Haltbarkeitsanforderung 541
 Feinplanungsheuristik 449
 Abgrenzung zu Funktion 449
 Abgrenzung zu Serviceheuristik 449
 Feinplanungsplantaftel 355
 Feldauswahl 83
 Fertigung 75
 Fertigungsauftrag 29, 143, 160, 166, 617
 Fertigungsauftragseröffnung 144, 385
 Fertigungshilfsmittel 111
 Fertigungshilfsmittelkonstante 101
 Fertigungshilfsmittelzuordnung 101
 Fertigungssteuerungsprofil 620, 622, 627
 Fertigungsversion 110, 112
 FFF-Klasse 360
 Filterobjekt 154
 finit 358

finite Kapazität 278
 finite Planung
 SNP-Optimierer 271
 von Lieferanten 361
 finiter MRP-Lauf 537
 Performance 538
 Finitheitsgrad 471, 494
 fixer Bedarfstermin 402
 fixierte Aufträge abgleichen 259
 fixiertes Pegging 493
 Fixierungshorizont 190, 210
 Folge 110
 alternative 111
 parallele 111
 Formel 99
 Formeldefinition 100
 Formelkonstante 100
 Formelparameter 100, 115, 389
 Formelschlüssel 101
 Form-Fit-Function 360
 Fortschrittsrückmeldung 628
 Frachtauftragsmanagement 647
 freier Puffer 402
 Fremdbeschaffung 39, 118, 146, 215,
 219, 242
 Füllstandsbeschreibung 554

G

Gefahrgut (EH&S) 647
 genetischer Algorithmus 488
 Geocodierung 642
 Geographic Information Systems (GIS)
 120
 geplanter Lagerbestand 240
 Gesamtbedarf 237, 240, 243
 Gesamtkostenbewertung 270
 Gesamtnetzterminierung 398
 Gesamtprofil 404, 568, 581
 Gesamtpuffer 401
 Geschäftsbereich 74
 gesperrter Bestand 148
 Gewinnmaximierung 284
 Global Available to
 Promise (GATP) 507, 533
 globale CTM-Einstellung 333
 globaler Parameter 113
 Grafikobjekt 596, 600

grafische Feinplanungstafel 551, 552, 557,
 558, 563, 567, 585, 594, 601
 Graphentheorie 136
 Gültigkeitsendtermin 425
 Gültigkeitsstarttermin 425
 Gutmenge 428

H

Haltbarkeit 302, 539
 Alert-Funktion 365
 Beschaffungsvorschlag 540
 CTM 365
 Pegging-Beziehung 540
 SNP-Optimierer 364
 Haltbarkeitsanforderung 541
 Haltbarkeitsdaten 434
 Handling-Ressource 77, 108, 299
 harte Restriktion 286
 Hauptprodukt 582
 Heuristic Framework 451
 Heuristik 229, 562, 595
 /SAPAPO/CDPSC5 487
 Hintergrundplanung 451
 interaktive Planung 451
 kundenspezifisch 450
 kurzfristige Kapazitätsplanung 451
 SAP_CDPBP_01 549
 SAP_CDPBP_02 549
 SAP_CDPBP_03 548
 SAP_CDPBP_04 550
 SAP_MMP_HFW1 560
 SAP_MRP_001 450
 SAP_MULT_SCH 557
 SAP_PCM_CRT 556
 SAP_PCM_DIS 556
 SAP_PCM_ODEL 556
 SAP_PCM_SRVA 556
 SAP_PI_002 557
 SAP_PMAN_001 552, 553
 SAP_PMAN_003 552
 SAP_PP_002 540
 SAP_PP_003 519
 SAP_PP_009 483
 SAP_PP_011 438
 SAP_PP_012 450
 SAP_PP_019 438, 447, 551
 SAP_PP_020 448
 SAP_PP_C001 557

Heuristik (Forts.)
 SAP_PP_CDOC 539
 SAP_PP_CTP 519
 SAP_PP_MRPDS 441
 SAP_PP_SL001 540
 SAP_REM_001 560
 SAP_REM_002 560
 SAP_SNP_SINGL 661, 675
 SAP002 482
 SAP003 482
 SAP004 483
 Heuristik-Customizing 675
 Heuristikprofil 255, 599
 Horizontschlüssel 385, 387, 392

I

infini 358
 infinite Kapazität 263
 infinite Planung 230
 InfoCube 224
 Informationsfluss 202
 Initialübertragung 155
 inkrementelle Optimierung 280
 Innere-Punkt-Methode 276
 Instandhaltung 35
 Instandhaltungsauftrag 29, 31, 99, 102,
 103, 127, 144, 161
 Instandhaltungsmaßnahme 52
 Instandhaltungsplan 87, 110
 Instandhaltungsplanung 30, 166, 178
 Instandhaltungsplanungswerk 74
 Instandhaltungswerk 76
 Integration 653
 CRP 654
 langfristige Planung 654
 Langfristplanung mit CRP (PP) 654
 Langfristplanung mit PP/DS 655
 PP und PP/DS 656
 SNP mit CRP 656
 SNP und PP/DS 658
 Integrationsmodell 77, 154
 Aktivierung 154
 Deaktivierung 155
 Generierung 154, 158
 Versionierung 155
 integrierten Produkt- und Prozess-
 Engineering (iPPE) 558, 560
 interaktive Planung 206, 371, 561

interaktive SNP-Planung 372
 Ist-Kapazitätsbedarf 397

K

Kalender 77, 98, 216
 Kalender-Misch-Ressource 108
 Kalenderressource 77, 108, 495, 500
 Kampagnen-Alert 574
 Kampagnenoptimierung 502
 Kampagnenoptimierungsfunktion 556
 Kampagnenplanung 478
 Kanban 31
 Kapazität 90, 270, 273
 Kapazitätsabgleich 65, 233, 247, 249, 262,
 264, 371, 381, 406
 heuristikbasierter 250, 253, 264
 optimierungsbasierter 252, 253
 Kapazitätsabgleichsmethode 261
 Kapazitätsabgleichsprofil 257
 Kapazitätsabschlag 525
 Kapazitätsangebot 90, 92, 93, 97, 104,
 248, 263, 265, 278, 294
 aktive Version 191
 anpassen 57
 Kapazitätsanpassung 298
 Kapazitätsart 90, 97
 Kapazitätsauslastung 601
 Kapazitätsauswertung 65, 381, 595
 Kapazitätsbedarf 90, 97, 99, 102, 113, 600
 Abbau 102
 verschieben 40
 vorziehen 38
 Kapazitätsbedarfsplanung 60
 Kapazitätsdetailliste 403
 Kapazitätsengpass 39, 43, 44
 Kapazitätskosten 295
 Kapazitätsplanung 33, 34, 60, 90, 208, 220
 Anwendungsgebiete 62
 Bucket-orientiert 511
 Freiheitsgrad 42, 61, 62
 Input-Daten 44
 Kernaufgaben 35
 materialübergreifend 49
 Mengenanpassung 46
 notwendige Informationen 33
 operative Beschaffungsplanung 49
 SNP 375
 verfügbare Systeme 64

Kapazitätsplanung (Forts.)
Vorgehensweisen 59
werksübergreifende 207
 Kapazitätsplanungskonstellationen 64
 Kapazitätsprüfung 247, 248
Bucket-orientiert 522
 Kapazitätsreservierung 532
 Kapazitätsreservierungsgruppe 531
 Kapazitätsrestriktion 252
 Kapazitätsterminierung 96, 408, 410
 Kapazitätsüberlast 233, 266, 562
 Kapazitätsverbrauch 248, 265, 278, 294
 Kapazitätsverfügbarkeitsprüfung 97,
 382, 620
 Kapitalbindungskosten 38
 Kategorisierungsprofil 323, 343
 Kennzahl 221
 Kennzahlenschema 585, 599
 Key Completion 617
 Klasse 543
 Kommissionierliste 625
 Kommunikationsfehler 162
 Kompaktplanung 478, 503
 Kompatibilität 642
 Komponente 113, 117, 235
 Komponentenbedarf 551
 Komponentenverfügbarkeitstermin 60
 konkave Kostenfunktion 277
 Konsistenzprüfung 502
 Kontextmenü 590
 Kontextmenüprofil 591
 Kontextsicht 566
 konvexe Kostenfunktion 277
 Kopfdaten 85
 Kopfebene 422
 Kopflokatationsprodukt 364
 Kopfzeile 375
 Kosten 216, 219, 241
 Kosten für verspätete Lieferung/Nicht-
 lieferung 131
 Kostenfunktion 132, 293
 Kostenoptimum 275
 Kostenpflege 130
 Kostenreduzierung 284
 Kostenstellenrechnung 186
 kritischer Pfad 552
 Kunde 76, 202
 kundenanonymer Primärbedarf 141

Kundenauftrag 137, 139, 166, 190,
 551, 667
 Kundenauftragsbestand 150
 Kundenauftragseinteilung 431
 Kundenauftragserfassung 531
 Kundenauftragsposition 508
 kundenauftragsspezifische Stückliste 114
 Kundenauftragsstückliste 114
 Kundenauftragsverwaltung 30, 166
 Kundenbedarfsplanung 167, 172, 175, 176
 Kundeneinzelabschnitt 358
 Kundeneinzelfertigung 513
 Kundeneinzelplanung 190
 Kundenkonsignationsbestand 149, 432
 Kundenlokation 235
 Kundenspezifische Heuristiken 450
 kurzfristige Kapazitätsplanung
Haltbarkeit 539
Merkmal 542
Projektumfeld 551
Prozessfertigung 553
Serienfertigung 558

L

Ladegruppe 640
 Laderessource 640
 Lagerhaltungskosten 295
 Lagerkapazität 295
 Lagerkosten 131, 291
 Lagerort 74, 82
 Lagerortbestand 149
 Lagerressource 295
 Lagerzugang 630
 langfristige Kapazitätsplanung 371
 Langfristplanung 68, 96, 171, 183
Arbeitsplan 191
Auswertung 198
Durchführung 194
Einstellung 187
Grundprinzip 184
Kapazitätsbedarf 193
Kapazitätsplanung 197
Kapazitätssituation 199
kurzfristige Planung 186
Materialien ausschließen 194
operative Planung 184
Planungslauf 187, 195
Planungsszenario 188

Langfristplanung (Forts.)
Planungsvolumen 194
Sammdaten 187
Simulationsmodus 196
spezifische Stückliste 193
Stammdaten 191
Ziele 183
 Langfristplanungsversion 197
 Lean Manufacturing and Control 409
 Leiharbeit 58
 Leitstand 595
 Lenkkosten 288
 Lenkungskosten 269, 270
 Lieferant 76, 202, 236, 368
 Lieferantenbeistellbestand 149
 Lieferantenkapazität 368
 Lieferantenkonsignationsbestand 149, 432
nicht frei 432
 Lieferantenrestriktion 266
 Lieferplan 147, 161, 368
SNP-Heuristik 368
SNP-Optimierer 368
 Lieferplanabruf 147
 Lieferplanabwicklung 247
 Lieferplaneinteilung 147, 219
 Lieferplanposition 147
 Lieferungsbelege 532
 Liegezeit 116, 391, 489, 587
 lineare Optimierung 294
 lineare und diskrete Optimierung 276
 Linie 86
 liveCache 536, 545
Auftrag 224
Zeitreihenobjekt 223
 logisches System 153
 Lohnbearbeiter 76
 Lohnbearbeitung 111, 267, 314, 369
Streckenbestellung 314
 Lohnrückmeldeschein 627
 Lokation 73, 74, 76, 122, 214, 349, 591
 Lokationsdaten 85
 Lokationsheuristik 227, 244
 Lokationsprodukt 244, 349
 Lokationsproduktthierarchie 364
 Lokationsstufe 237
 Lokationstyp 76
 Looser-Materialien 538
 Löschmodus 321
 Losfertigung 513

Losgröße, feste 517
 losgrößenabhängige Eigenfertigungs-
 zeit 385
 Losgrößenplanung, SNP-Optimierer 271
 Losgrößenrechnung 26, 28
 Losgrößenregel 244
 losgrößenunabhängige Eigenfertigungs-
 zeit 384

M

m:n-Beziehung 429
 machbarer Plan 27, 34, 166, 489, 561
 Make-or-Buy-Entscheidung 48
 Make-to-Order 357, 358, 513
 Make-to-Order-Konstellation 67, 509
 Make-to-Stock 357
 Makro 226, 374
 Management-by-Exception-Konzept 377
 Management-by-Exception 206
 Mandant 80
 Manufacturing Resource Planning →
 MRP II
 Maschinenausfall 52, 574
 Material 78
Materialstamm 78, 80
Materialstammsatz 78, 80
verbrauchsgesteuert 188
 Materialart 78
 Materialbedarf 166
 Materialbedarfsplanung (MRP) 26, 28, 34,
 112, 165, 175, 602
finiten 175
 Materialbedarfsplanungskonzept 37
 Materialbedarfsplanungslauf 158, 488
 Materialbedarfsplanungsschritt 36
 Materialentnahme 625
 Materialfluss 553
 Materialkomponente 111
 Materialstamm 75
 Materialstammsicht 81
 Materialstatus 83
vertriebslinien-spezifischer 84
vertriebslinien-übergreifender 84
 Materialstückliste 113
 Materialverfügbarkeit 35, 170, 489
 Materialverfügbarkeitsproblem 37
 Materialverfügbarkeitsprüfung 620
Systemeinstellung 621

Maximalabstand 475, 476
 maximale Auslastung 259
 maximale Liegezeit 43, 44
 maximale Verfrühung 343
 Maximalmenge 575
 mehrstufige Heuristik 227, 245
 mehrstufige Planung der Stücklistenkomponenten 246
 Meilensteinrückmeldung 628
 Menge 165
 Mengen-/Ratenprofil 299
 Mengenanpassung 45, 46
 Mengeneinheit 84
 Mengenreduzierung 46
 Merkmal 221, 543
 merkmalsabhängige Planung 545
 Merkmalsanforderung 542
 Merkmalsauswertung 515
Einschränkung 515
 merkmalsbasierte Planung 365
 Merkmalsbewertung 542
 Merkmalspropagierung 544
 Mindestabstand 475, 600
planerisch 475
prozessbedingt 475
 Mindesthaltbarkeit 434, 571
 Mindestreichweite 572
 Mindestreifezeit 571
 Minimalabstand 399
 minimale Produktionsmenge 575
 minimales Kapazitätsangebot 262
 Misch-Ressource 108
 Modell 204, 212
Supply-Chain-Modell 204
 Modellmixplanung 560
 Modus 115, 117, 422
 Modusauswahl, automatisch 473
 Moduskopplung 423, 573
Typ 423
Verletzung 423
 Moduskosten 492
 Moduspriorität 423, 492
 Montageabwicklung 126, 179
 Montageauftrag 40, 179
 Montageressource 41
 MRP II 25
Konzept 25, 45
Schritt 25
 MRP-based DS-Ansatz 66, 67, 171

MRP-Lauf
finit 537
Reihenfolge 538
 Multi-Activity-Ressource 106, 554
 Multi-Misch-Ressource 554
 Multi-Ressource 524
 Mutation 490

N

Nachoptimierung 505
 Nachrichtentyp 159
 Navigationsbereich 597
 Nebenbereich 607
 Nettoabstand 600
 Nettobedarfsrechnung 26, 168, 235, 240
fixiertes Pegging 441
 Nettovorgangsdauer 587
 Netzplan 29, 31, 99, 102, 103, 125, 135, 136, 177, 551, 592
 Netzplanart 126
 netzplanbasierte Terminierung 400
 Netzplanelement 136
 Netzplankopf 136
 Netzplanterminierung 398
 Netzplanvorgang 136, 551
 Netzwerk-Alert 578, 593, 603
 Netzwerkheuristik 227, 244
 Nichtarbeitszeit 462, 489, 493
 Normalfolge 398
 Nutzungsgrad 92, 94, 99, 493

O

Offset 579
 Online-Gesamtplanung 195
 operative Beschaffungsplanung 27
 optimierter Plan 52, 166, 561
 Optimierung 128, 595
extern 504
 Optimierungsfenster 494, 501, 504
aufspalten 505
 Optimierungshorizont 492, 497, 676
 Optimierungsprofil 497, 499, 505, 599
TP/VS 644
 Optimization Extension Workbench 504
 Order Conversion 142
 Organisationseinheit 73

Ortsgruppe 98, 391
 Output-Knoten 570

P

Parallelverarbeitungsprofil 301
 Parameter-ID 405
 Pausendauer 92
 Pausenzeit 92
 PDS 105, 112, 113, 123, 128, 215, 242, 243, 244, 475, 526, 543, 591, 673
 Pegging 86, 315, 316, 340, 428, 562, 582, 604
dynamisch 321, 430, 431
Einschränkung 441
fixiert 321, 430, 438
Haltbarkeitsdaten 434
relevante Menge 432
 Pegging-Bereich 572
 Pegging-Beziehung 429, 468, 571, 587, 600
Haltbarkeit 540
PP-Optimierung 504
Umwandlung 501
 Pegging-Information 567
 Pegging-Intervall 433, 434
 Pegging-Kante 429
 Pegging-Netz 429, 441
 Pegging-Strategie 435
Alerts vermeiden 437
FIFO 436
früheste Zugänge 435
Optionen 435
rechtzeitige Zugänge 436
 Pegging-Struktur 429
 Pegging-Übersicht 439, 566
 Periodenfaktor 242
 periodenorientierte Terminierung 217
 Permutationsplan 489
 Plan 543
 Planauflösung 113
 Planauftrag 29, 142, 160, 166, 219
 Planer-Homepage 377, 607
 planerischer Mindestabstand 496, 529, 551
 planerisches Offset 551
 plangesteuerte Disposition 388, 392
 Plangruppe 112
 Plangruppenzähler 112

Plankopf 110
 Planlieferzeit 368
 Plan-Monitor 355, 564, 585, 590, 597
 Planprimärbedarf 141, 161, 513
 Planprimärbedarfssituation 188
 Planprimärbedarfsversion 187, 189
anlegen 188
 Plantafelprofil 597, 598
 Plantyp 112
 Planung
manuelle interaktive 454
mit Endmontage 357
mit Kosten 279
TM 647
werksübergreifend 47
Ziele 34
 Planungsabwicklung 478
 Planungsbereich 204, 222
 Planungsfunktion, alternativ 196
 Planungsheuristik-Alert 576
 Planungshorizont 209, 261
 Planungskalender 256
 Planungslauf 354
 Planungsmappe 224, 263, 355, 372, 374
 Planungsmodus 321, 463
Bucket mit freier Kapazität suchen 467, 528, 529
finit 463
infinite 463
Infinite Planung 467
Infinite Reihenfolgeplanung 467
Lücke suchen 463, 528, 529
Vorgang einfügen 464
Vorgang einfügen und Lücke schließen bis zum Anfang/Ende 466
Vorgang einrütteln 465
Vorgang hinten anfügen 466
 Planungsobjektstruktur 221
 Planungsproblem, Regel 480
 Planungsprotokoll 409
 Planungsraster 261
 Planungsraum 184
 Planungsregel
Aktueller Termin 459
anordnungsbezogen 477
Eingegebener Termin 460
Einplanungs-Offset 461
Frühester Termin 459
kapazitätsbezogen 470

Planungsregel (Forts.)
stammdatenbezogen 474
Wunschtermin 459
zeitlich 458
Planungsreihenfolge 457
ermitteln 235
Planungsrezept 110
Planungsrichtung 462
Planungsstrategie 26, 141, 318
Planungssubmodus 468
Planungssystem 152
Planungsszenario 187, 189, 195
CTM 317
Planungsverantwortung 50
Planungsvolumen 194
Planungswerk 76
Planungszeitraum 190, 333, 481
Planversion 122, 212, 568, 585, 588
Planversionsmanagement 491
Pool-Kapazität 91
PP/DS 66, 68, 69, 105
PP/DS-Alert-Profil 599
PP/DS-Ansatz
klassisch 66
PP/DS-Bucket-Parameter 524
PP/DS-Heuristik 443
PP/DS-Horizont 658, 672, 676
PP/DS-Optimierung 443, 487, 501,
532, 562
PP/DS-Produktionshorizont 210
PPM 105, 113, 116, 123, 215, 242, 243,
244, 475, 526, 543
PPM-Plan 116
PP-Strategieprofil 598
primales Simplex-Verfahren 276
Primärbedarf 137, 166
Primärressource 115, 495
Priorisierung 219, 282
der Aufträge 260
Priorität 230, 235, 241, 265
Prioritätendekomposition 280
Production Order-based DS 67
Production Planning & Detailed Scheduling
→ PP/DS
Produkt 78, 84, 122, 214, 591
Produktalternative 191
Produktbestand 563, 596
Produktdekomposition 279
Produkt diagramm 601
Produktersetzung 267, 341
Produktfluss 554
Produkttheuristik 445, 446
Produktion 202, 208, 265
Produktions- und Distributionsstufe 316
Produktions- und Feinplanung 210
Produktionsauftrag 219
Produktionsdatenstruktur → PDS
Produktionseinschränkung 555
Produktionskapazität 293
Produktionskosten 131, 282, 293
Produktionsplan 53
Produktionsplanung 30, 166, 582, 665
Produktionsplanung und
-steuerung (PPS) 25, 30
Produktionsprozessmodell → PPM
Produktionsrückmeldung 559
Produktionsspanne 491
Produktionsstufe, vorgelagert 500
Produktionswerk 76, 235
Produktivzeit 107
Produktlagerdefinition 480
Produktplantafel 355, 567, 585, 605
Produktpriorisierung 292
Produktpriorität 260
Produktsicht 355, 377, 564, 567, 602, 672
Produktübersicht 377, 602, 604
Profil
Losgrößenprofil 256
Parallelverarbeitungsprofil 256
SNP-Angebotsprofil 255, 256
SNP-Bedarfsprofil 255
SNP-Losgrößenprofil 256
SNP-Planungsprofil 256
Prognoseprofil 83
Programm
/SAPAPO/RMSDPCAP 257, 258, 261,
262, 264
/SAPAPO/RMSNPOPT 310
/SAPAPO/RSNPDRP1 263
Programmplanung 26
Projektaktivität 551
Projektauftrag 161
Projektbedarfsplanung 167, 172
Projektbeispiel 663
Projektbestand 150
Projekteinzelform 190, 196

Projektplanung 30, 35, 125, 166, 582,
592, 665
Pegging 441
Projektstrukturplan 125
Projektstrukturplan-Element 126
Projektversion 125
Propagierung 40
Propagierungsbereich 477, 599
Prozessauftrag 166
Prozessfertigung 618, 619
Prüfhorizont 515
Prüflos 161
Prüfmerkmal 111
Prüfplan 110
Prüfvorgabe 111
pseudo-harte Restriktion 287
PSP-Element-basierte Terminierung 400
PSP-Terminierung 398
Pufferzeit 401
Pull-in-Horizont 637
Pull-Konzept 31
Pull-Strategie 140
Push 634
Push-Konzept 31
Push-Produktion 541
Haltbarkeitsanforderung 541
Push-Strategie 140

Q

qRFC-Alert-Monitor 162
qRFC-Monitor 162
Qualitätsprüfbestand 148, 432
Quellsystem 153
Quotierung 216, 219, 235, 241, 244,
326, 352

R

Rahmenvertrag 137
Beschaffungselement 147
Randbedingung 493, 502
harte 493, 501, 505
optional harte 494
weich 493
Rapid Planning Matrix (RPM) 560
Rechenart 101
Rechenvorschrift 588
Reduzierung 391, 394, 400

Referenzkapazität 91
Referenzkennzeichen 89
Referenzressource 109
regelbasierte Planung 360
Reichweiten-Alert 572
Reifezeit 434, 600
Reihenfolge planen 482
reihenfolgeabhängige Rüstzeit 491
Reihenfolgebildung 50
Rekombination 490
Remote Function Call (RFC) 152, 162
Report
/SAPAPO/AMON_MAIL_
BROADCAST 581
/SAPAPO/BACKGROUND_
SCHEDULING 451, 501
/SAPAPO/CTMPLRUN 353
/SAPAPO/READ_ALERTS_BATCH 579
CURTO_CIF_CREATE_FOCUS_RTO 114
RESNET_TRANSFER 554
RIMODAC2 155
RIMODACT 155
RIMODGEN 154
RIMODINI 156
RMMM0001 83
Reservierung 145, 160
Reservierungsfreigabedatum 532
Ressource 86, 105, 115, 123, 128, 214,
230, 249, 250, 264, 351, 495, 591,
641, 662
parallele Belegung 532
ressourcenabhängiger Zeitpuffer 496
Ressourcen-Alert 574
Ressourcenangebotszeit 587
Ressourcenart 106
Ressourcenauslastung 565, 574, 587,
596, 601
Ressourcenauslastungsgrad 249
Ressourcendekomposition 280
Ressourcendiagramm 601
Ressourcenkapazität 285
Ressourcenkonkurrenz 49, 562
Ressourcenleerzeit 587
Ressourcennetz 480, 554, 557
Ressourcenplantafel 532, 565, 601
Ressourcentyp 106, 648
Ressourcenüberlast 248, 574, 675
Ressourcenverbrauch 108
Restkapazitätsbedarf 397

- Restmenge 575
 Restriktion 35, 263, 269, 271, 285
 zeitabhängige 287
 Retourne 638
 Retourensperrbestand 149
 retrograde Entnahme 625, 627
 Rohteilbeschaffung 48
 Rohteilebene 40
 Routenfindungsprofil 645
 Rückmeldeschein 88
 Rückmeldung 626
 Rückmeldeart 629
 Sammelerfassung 629
 Status 629
 Voraussetzung 627
 Rückstand 410
 auflösen 482
 Rückstandsbearbeitung 55, 56
 Rückstandssituation 55
 Rückwärtsplanung 502
 Rückwärtsterminierung 193, 243, 249,
 253, 399, 552
 Rüstaktivität 128
 Rüststartenschlüssel 88
 Rüstdauer, durchschnittliche 526
 rüsten 503
 Rüstfamiliengruppe 128
 Rüstfamilienschlüssel 128
 Rüstgruppe 128, 601
 Rüstinformation 127
 Rüstkosten 127, 491
 Rüstmatrix 127, 491
 merkmalsabhängige 129
 Rüstreihenfolge 511
 Rüstschlüssel 128, 601
 Rüstvorgang vorziehen 51
 Rüstzeit 127, 385, 491, 587
 reihenfolgeabhängig 50, 127, 489, 521,
 525, 526
 Rüstzustand 127, 128
- S**
- Sales & Operations Planning (S&OP) 26, 29
 Sammelumsetzung 618
 Sammelverfügbarkeitsprüfung 622
 SAP ERP, Auftragsnetz 441
 Schicht 94
 Schichtdefinition 95
 Schichtprogramm 95
 Schlüsselwort 90
 Schüttgüter 431
 Schwellenwert 570, 577
 SCM Queue Manager 162
 SCOR-Modell 588
 Sekundärbedarf 112, 166, 170, 190, 236,
 246, 483, 519, 520
 Sekundärressource 495
 Selektion 490
 Selektionsbereich 373
 Selektionsprofil 374
 Sequenzplanung 560
 Serienfertigung 558, 560, 618
 Einschränkung 559
 Serviceauftrag 145
 Serviceheuristik 447
 Planungsfokus 448
 Shelflife-Alert 571
 Shop Floor Dispatching and
 Monitoring 409
 Shuffler 373, 597
 Sicherheitsbestand 176, 302, 342, 431
 Sicherheitsreichweite 342
 Sicherheitszeit 387, 392
 Simulationsversion 125, 533, 585
 simulierter Bedarf 199
 Simultanplanung 28
 Simultanplanungskonzept 46
 Single-Activity-Ressource 106, 491
 Single-Ressource 524
 SNP 65, 68, 69, 105, 201, 208, 233,
 531, 656
 Bewegungsdaten 219, 220
 Bezugsquellenfindung 218
 Customizing 220
 Konfiguration 220
 Prozess 203
 Stammdaten 211
 Terminierung 217
 SNP(2) – CAPACITY CHECK 374
 SNP94(1) – SNP PLAN 374
 SNP94(2) – CAPACITY CHECK 375
 SNP-Aggregation 364
 SNP-Angebotsprofil 244
 SNP-Bedarfsprofil 244
 SNP-Bedarfsstrategie 256
 SNP-Disaggregation 364

- SNP-Heuristik 227, 233, 236, 240,
 262, 371
 SNP-Heuristikprofil 255
 SNP-Horizont 658
 SNP-Kostenprofil 300, 305
 SNP-Losgrößenprofil 300
 SNP-Optimierer 228, 269, 272, 275, 310,
 316, 364, 371
 SNP-Optimierer-Profil 283, 300, 302
 SNP-Optimierung 489
 automatische Kostengenerierung 290
 SNP-Optimierungsprofil 276, 278
 SNP-Optimierungsschrankenprofil 301
 SNP-Planauftrag 672
 SNP-Planung 205
 SNP-Planungshorizont 210
 SNP-Planungsprofil 301
 SNP-Planungsprozess 205
 SNP-Planungsszenario 234
 SNP-Prioritätsprofil 280, 301
 SNP-Produktionshorizont 672
 SNP-Rundungsprofil 262
 SNP-Strafkostengruppenprofil 301
 Soll-Kapazitätsbedarf 397
 Sonderbeschaffungsschlüssel 118
 Sonderprozess 363
 Sparte 74
 Speditionsabrechnung und Fracht-
 abrechnung 647
 Speditionsauftragsmanagement 646
 Sprungfolge 399
 Stammdaten 73, 154, 213, 262, 665
 SNP-Optimierung 305
 Stammdaten und Transportnetz 647
 Stammdatenprüfung 333
 Stammdatenrestriktion 42, 43
 Stammdatenselektion 318, 319, 333,
 337, 347
 Stammdatenübertragung 156
 Stammfolge 111
 Standardangebot 93
 Standardkapazitätsangebot 109
 Standardnetz 110, 125
 Standardreichweitentyp 587
 Standardübersicht 403
 Standort 75
 Standortwerk 76
 Starttermin 425
 Steuerschlüssel 88, 111, 115, 389
 Steuerungsregel 643
 stochastische Disposition 388, 392
 Strafkosten 270, 278, 284, 288, 292
 Unterschreitung Sicherheitsbestand 296
 Strategieprofil 408, 452
 Einstellung 528
 strikte Priorisierung 278
 Stückliste 86, 110, 111, 113, 126,
 191, 543
 Stücklistenalternative 112
 Stücklistenauflösung 112
 Stücklistenselektions-ID 193
 Stücklistenstruktur 508
 Stücklistenstufe 37
 Sublokation 76
 Suchstrategie 324, 325, 333, 344
 Suchtiefe 579
 Sukzessivplanung 28
 Sukzessivplanungskonzept 25, 488,
 538, 613
 Supply Chain Cockpit (SCC) 377, 588
 Supply Network Planning → SNP
 Supply-Chain-Arbeitsbereich 591
 Supply-Chain-Kennzahl 588
 Supply-Chain-Modell 121
 Symbolleiste 597
- T**
- Tabellenbereich 596
 TDL 640
 technisches Objekt 76
 Teilbild 596
 Teilrückmeldung 102, 629
 Termin 165
 Termin-Alert vermeiden 437
 Terminanpassung 193, 393
 terminierter Termin 399
 Terminierung 169, 242, 427
 CTM 327
 maximale Laufzeit 480
 SNP 218
 SNP-Optimierer 282
 Terminierungsbasis 97, 115, 390
 Terminierungsebene 192
 Terminierungsfehler 481
 Terminierungsformel 115, 389
 Terminierungsparameter 170
 Terminierungsrichtung 259

Terminierungssteuerung 193
 Terminplanung 427
 Terminprüfung 408
 Terminschwierigkeit 37
 TLB 207, 267, 633, 634
 TLB-Transport 219
 TM 646
 Toolbar 597
 Top-down-Planungsprozess 26, 36, 37
 Transaktion
 /SAPAPO/ADVM 226
 /SAPAPO/AMON1 226, 355, 562, 567
 /SAPAPO/C4 161, 163
 /SAPAPO/C5 161
 /SAPAPO/CAPREV_REL 532
 /SAPAPO/CDPS_REPT 531, 601
 /SAPAPO/CDPS0 355, 563, 595
 /SAPAPO/CDPS1 595
 /SAPAPO/CDPS2 595
 /SAPAPO/CDPS3 595
 /SAPAPO/CDPSB0 176, 451, 481
 /SAPAPO/CDPSB1 451
 /SAPAPO/CDSPB0 487
 /SAPAPO/CSNP 130
 /SAPAPO/CTM 174, 321, 322, 324,
 337, 353
 /SAPAPO/CTM01 333, 348, 353
 /SAPAPO/CTM02 323, 343
 /SAPAPO/CTM10 362
 /SAPAPO/CTMB 174, 353
 /SAPAPO/CTMCUST 329, 332, 333
 /SAPAPO/CTMEXPL 346, 356
 /SAPAPO/CTMMSEL 333, 337, 347
 /SAPAPO/CTMORDSEL 320, 328,
 333, 338
 /SAPAPO/CTMSCPR 322, 343
 /SAPAPO/CTMSSTRAT 322, 324,
 333, 344
 /SAPAPO/CTMTSTR 327, 333
 /SAPAPO/LOC3 77, 296, 300
 /SAPAPO/MAT1 292, 295, 296,
 299, 300
 /SAPAPO/MC01_BBD 547
 /SAPAPO/MSDP_ADMIN 222
 /SAPAPO/MVM 660
 /SAPAPO/OM17 536
 /SAPAPO/OPT_PRIOPROF 280
 /SAPAPO/PBSTDOBJ 293
 /SAPAPO/PEG1 439
 Transaktion (Forts.)
 /SAPAPO/PMON 355, 564, 585
 /SAPAPO/POV1 604
 /SAPAPO/PPC1 559
 /SAPAPO/PPT1 565
 /SAPAPO/PRJ1 593
 /SAPAPO/PROJ1 592
 /SAPAPO/RES01 132, 479, 524,
 547, 641
 /SAPAPO/RES1 300
 /SAPAPO/RESNET 554
 /SAPAPO/RPT 601
 /SAPAPO/RRP_SNP2PPDS 661
 /SAPAPO/RRP1 594
 /SAPAPO/RRP2 592, 617
 /SAPAPO/RRP3 355, 564, 603, 617, 667
 /SAPAPO/RRP4 594
 /SAPAPO/RRP5 593, 667
 /SAPAPO/RRP7 619, 657, 676
 /SAPAPO/SCC 565
 /SAPAPO/SCC_TL1 118, 297
 /SAPAPO/SCC_TL2 118
 /SAPAPO/SCC02 588
 /SAPAPO/SCC03 293
 /SAPAPO/SCC07 122
 /SAPAPO/SDP94 174, 175, 244, 263,
 264, 275, 310, 355, 372, 637, 669
 /SAPAPO/SNP01 245
 /SAPAPO/SNP2PPDS 673
 /SAPAPO/SNPCOSF 293, 297
 /SAPAPO/SNPLLC 237, 246
 /SAPAPO/SNPOP 175, 275
 /SAPAPO/SNPOPLOG 293, 295, 297,
 299, 311
 /SAPAPO/SNPTLB 637
 /SAPAPO/STMMSEL 319
 /SAPAPO/STORDEF 554
 /SAPAPO/SUPCAT 322, 343
 /SAPAPO/TLBPRF 635
 /SAPAPO/VS05 643
 /SAPAPO/VS08 643
 /SAPAPO/VS12 643
 /SAPAPO/VS15 643
 /SAPAPO/VS16 645
 /SAPAPO/VS80 643
 /SPAPO/SDP94 671
 BAPI 152
 BD50 159
 BD61 159

Transaktion (Forts.)
 C223 112
 CA97N 385
 CFC2 163
 CFC9 106, 107, 158, 159
 CFM1 154
 CFM2 155
 CFP1 159
 CJ02 398
 CJ20N 178
 CM01 404
 CM05 404
 CM07 409
 CM21 407
 CM22 407
 CM23 407
 CM25 407
 CM27 407
 CM28 407
 CM31 407
 CM38 199
 CM50 405
 CM51 405
 CM52 405
 CM53 405
 CM54 405
 CM55 405
 CM99 410
 CMP9 405
 CN21 178
 CN22 398
 CN24N 398
 CN50 406
 CN50N 406
 CO01 617
 CO02 621
 CO05N 623
 CO07 618
 CO08 618
 CO10 618
 CO11N 627
 CO12 629
 CO13 629
 CO14 629
 CO15 629
 CO19 628
 CO1F 628
 CO24 622
 CO27 625
 Transaktion (Forts.)
 CO40 617
 CO41 618
 CO48 617
 COHV 631
 COR1 618
 COR5 623
 COR6N 627
 COR7 617
 COR8 619
 CORK 629
 CORO 618
 CORR 629
 CORS 629
 CORT 629
 CORZ 628
 CR01 87
 CR11 90
 CS61 114
 CURTO_CREATE 159
 CURTO_CREATE_FOCUS 114
 IW31 179
 MB1A 625
 MB31 630
 MD01 171, 195
 MD02 171
 MD03 171
 MD04 172, 603, 616, 617, 623
 MD05 604, 616, 617, 623
 MD06 172
 MD07 172
 MD11 172
 MD43 171, 655
 MD50 172, 173
 MD51 173
 MD61 667
 MD63 667
 MDBT 171
 ME51N 146, 172
 MF41 629
 MF42N 629
 MF70 629
 MFBF 629
 MFS0 195
 MIGO 625
 MM01 78, 82
 MM03 80
 MMD1 83
 MMD7 83

Transaktion (Forts.)
 MP80 83
 MS01 171, 195, 196, 197
 MS02 195
 MS03 171, 195
 MS04 172, 199
 MS05 172, 198
 MS06 172, 198
 MS07 172, 199
 MS11 172
 MS31 189
 MS44 199
 MS47 199
 MS50 173, 195
 MS51 173, 195
 MS64 188
 MS65 199
 MSBT 171, 195
 OPD0 413
 OPJ8 627
 OPJK 412
 OPKP 413, 620
 OPU6 400, 401
 PDS_MAINT 115, 293, 423
 RSA1 221
 RSPC 310, 353
 S_AP9_7500008 481
 S_AP9_75000085 478
 S_AP9_75000090 455
 S_AP9_75000102 278, 283
 S_AP9_75000183 341
 S_AP9_75000203 644
 S_AP9_75000206 341
 S_AP9_86000053 258
 S_AP9_86000062 634
 SAPAPO/AMONMSG_SEND 581
 SAPAPO/SNPAPLOG 247
 SM59 162
 SMQ1 162
 SMQ2 162
 VA01 139, 177, 179
 VA02 668
 Transitbestand 149, 431
 Transport 202, 208
 Transport Load Builder (TLB) 207,
 367, 633
 Transportation Management 646
 Transportauftrag 161

Transportbeziehung 117, 215, 235, 242,
 244, 351, 591, 641
 Transportdauer 120
 Transportgruppe 640
 Transportkapazität 297
 Transportkosten 131, 282, 297
 Transportmengenerweiterung 636
 Transportmengenreduzierung 636
 Transportmittel 120, 242, 641
 Transportplanung/Vehicle
 Scheduling (TP/VS) 637, 638
 Transportzeit 98, 116, 243, 391
minimale 98
normale 98
 Transportzeitmatrix 98, 391
 Transportzone 642
 Transportzonenhierarchie 642

U

Über- oder Unterdeckung 255
 Überbestätigungs-Alert 572, 579
 Überdeckung 571
 Überdeckungs-Alert 542, 572
 Übergangszeit 97, 98, 116, 385, 424
 Überlast 97
 Überlast-Alert 574
 Überlastsituation 47
 Umladehierarchie 642
 Umlagerung 215, 219, 638
 Umlagerungsbedarf 483, 519
 Umlagerungsbestand
zwischen Lokationen 432
zwischen Sublokationen 432
 Umlagerungsbeziehung 167
 umplanen 453
 Umplanungsmaßnahme 41
 Umsetzung 673
ERP-System 619
Teilumsetzung 616
vollständig 615
 Umsetzungskennzeichen 677
 Umterminierung 619
 Unterbestätigungs-Alert 572, 579
 Unterdeckung 330, 483, 562
 Unterdeckungs-Alert 572
 Unternehmenszentrale 74

Untervorgang 111
 User-Exit, EXIT_/SAPAPO/
 SAPLBOP_SORT_020 322

V

variable Übersicht 403
 Variantenkonfiguration 365
 Vendor-Managed-Inventory (VMI) 366
 Veränderungsplanung 246
 Verfallsdatum 571
 Verfügbarkeitsprüfung 507, 620
Einzelprüfung 621
Sammelprüfung 622
Status 622
 Verfügbarkeitstermin 426
 Verkaufsbeleg 137, 138, 161
Planungssicht 139
 Verkaufsbüro 74
 Verkaufsorganisation 74
 Verrechnungsgruppe 532
 Versandstelle 74
 Version 204, 212
 Verspätung 490, 496, 503, 562
 Verspätungskosten 490
maximale 490
Summe 490
 Verteilungsfunktion 103
 Verteilungsschlüssel 103
 Verteilungsstrategie 104
 Vertriebslieferplan 119, 572
 Vertriebslieferplan-Alert 576
 Vertriebsweg 74
 Vollenumeration 489
 Vorgabewert 89, 99, 100, 111, 389
 Vorgabewertschlüssel 90, 389
 Vorgabewertvorschrift 90, 99
 Vorgang 111, 115, 117, 128, 422
 Vorgangsabschnitt 102, 389
 Vorgangs-Alert 572
 Vorgangsausschussmenge 587
 Vorgangsdiagramm 601
 Vorgangselement 136
 Vorgangsmenge 427
 Vorgangstermin 392, 592
 Vorgriffszeit 387, 392
 Vorlagenschlüssel 88
 Vormontageauftrag 40
 Vormontageprozess 36

Vorplanbedarf 141, 166
 Vorplanung auf Baugruppenebene 209
 Vorplanung mit Endmontage 209
 Vorplanung ohne Endmontage 358
 Vorplanungsprodukt 358
 Vorprodukt 550
 Vorschlagskapazität 91
 Vorschlagswert 88, 89
 Vorwärtsterminierung 249, 252, 265,
 398, 553
 VSR-Optimierung 649

W

Warenausgangsbuchung 625
 Wareneingangs- und Warenausgangs-
 bearbeitungszeit 243
 Wareneingangsbearbeitungszeit 385
 Wareneingangssperrbestand 149
 Wartezeit 98, 390, 587
 weiche Restriktion 286
 Werk 73, 190
 werkspezifische Daten 81
 werksübergreifende Daten 81
 Wiederbeschaffungszeit 38
 Work-in-Process (WIP) 587
Bestand 43

Z

Zeitabstand 399
 Zeitdekomposition 279
 Zeitereignisrückmeldung 628
 Zeitgradschlüssel 98
 zeitkontinuierliche Terminierung 217
 Zeitprofil 408, 481, 599
 Zeitpuffer 477
 Zeitzone 262
 Zentrallager 74
 Zielfunktion 502
SNP-Optimierer 284
 Zielfunktionswert 502
 Zielkriterium 502
 Ziellagerbestand 240
 Zielreichweite 262
 Zielsystem 153
 Zugang, kontinuierlich 438
 Zugangs-Alert 570
 Zugangselement, Neuverteilung 517, 520

Index

Zugangsmenge 427
Zugangssicht 594
Zusatzstrategie 502

Zweistufenverfahren 523
Zyklusdauer 94