

Auf einen Blick

1	Materialwirtschaft und SAP-Software	21
2	Projekte	35
3	Customizing	75
4	Organisationsstrukturen	109
5	Stammdaten	167
6	Einkauf und Beschaffung	305
7	Bestandsführung	435
8	Bewertung und Kontierung	549
9	Logistik-Rechnungsprüfung	615

Inhalt

Einleitung	13
1 Materialwirtschaft und SAP-Software	21
1.1 Materialwirtschaft als Teilgebiet der Logistik	21
1.1.1 Systematische Darstellung der Logistik	21
1.1.2 Funktionen der Materialwirtschaft	24
1.2 SAP-Software	25
1.2.1 SAP-Mandant	26
1.2.2 Customizing	29
1.2.3 Erweiterungspakete	30
1.2.4 SAP Support Portal	32
1.3 Zusammenfassung	34
2 Projekte	35
2.1 Projekte in der Betriebswirtschaft	36
2.2 SAP-Projekt	38
2.3 IMG-Projekt	43
2.3.1 IMG-Projekt anlegen	44
2.3.2 Projekt-IMG generieren	54
2.4 Transportauftrag	59
2.4.1 Transportauftrag anlegen	59
2.4.2 Transportauftrag verwenden	61
2.5 IMG-Projekt einsetzen	63
2.5.1 Aktivitätsdaten	63
2.5.2 Projektauswertung	66
2.5.3 IMG-Notizen	69
2.6 Zusammenfassung	72
3 Customizing	75
3.1 Einstellungen im IMG	75
3.1.1 Länder	76
3.1.2 Währungen	80
3.1.3 Maßeinheiten	82
3.1.4 Kalender	86
3.2 Customizing-Tabellen	90
3.2.1 Tabelleninhalt	91

3.2.2 Tabellendefinition 92
 3.2.3 Pflegedialog 94
 3.2.4 Tabellenprotokollierung 98
 3.2.5 Tabellenvergleich 100
 3.3 Zusammenfassung 106

4 Organisationsstrukturen 109

4.1 Organisation eines Unternehmens 110
 4.1.1 Aufbauorganisation 111
 4.1.2 Ablauforganisation 112
 4.2 Unternehmensstruktur im SAP-Customizing 113
 4.2.1 Vorgehen beim Customizing 113
 4.2.2 Nummernkreise für Organisationseinheiten 116
 4.2.3 Beispiel für numerische Schlüssel 117
 4.3 Finanzwesen 118
 4.3.1 Buchungskreis 118
 4.3.2 Geschäftsbereich 127
 4.4 Controlling 128
 4.4.1 Kostenrechnungskreis 128
 4.4.2 Kostenstelle 130
 4.5 Logistik Allgemein 131
 4.5.1 Werk 132
 4.5.2 Disponent 137
 4.5.3 Dispositionsbereich 138
 4.5.4 Bewertungsebene 139
 4.5.5 Sparte 140
 4.6 Vertrieb 141
 4.6.1 Verkaufsorganisation 141
 4.6.2 Vertriebsweg 142
 4.6.3 Vertriebsbereich 143
 4.6.4 Verkaufsbüro 144
 4.6.5 Verkäufergruppe 145
 4.7 Materialwirtschaft 145
 4.7.1 Einkaufsorganisation 145
 4.7.2 Einkäufergruppe 148
 4.7.3 Lagerort 150
 4.8 Logistics Execution System 154
 4.8.1 Lagernummer 154
 4.8.2 Versandstelle und Warenannahmestelle 157
 4.8.3 Transportdispositionsstelle 162

4.9 Benutzerparameter 163
 4.10 Zusammenfassung 165

5 Stammdaten 167

5.1 Betriebswirtschaftliche Anwendungsdaten 168
 5.2 Materialstamm 168
 5.2.1 Globale Grundeinstellungen 170
 5.2.2 Materialart 175
 5.2.3 Feldauswahlsteuerung 185
 5.2.4 Zentrale Felder 199
 5.2.5 Materialstamm konfigurieren 208
 5.3 Geschäftspartner 223
 5.3.1 Lieferantenstamm 225
 5.3.2 Kundenstamm 239
 5.4 Stammdaten für die Materialbeschaffung 241
 5.4.1 Einkaufsinfosatz 241
 5.4.2 Orderbuch 246
 5.4.3 Quotierung 247
 5.5 Chargenstammdaten 248
 5.5.1 Feldauswahl 249
 5.5.2 Dokumentenverwaltung 250
 5.5.3 Erweiterungen 251
 5.5.4 Nummernvergabe 251
 5.5.5 Klassifizierung 252
 5.6 Stammdatenverteilung 253
 5.6.1 CIF-Schnittstelle und qRFC 253
 5.6.2 Systemlandschaften aufbauen 258
 5.6.3 Grundeinstellungen für die EWM-Anbindung 270
 5.6.4 ERP-Integration auf dem SCM-System einstellen 276
 5.6.5 Initiale Stammdatenverteilung 289
 5.6.6 Produktstammdaten im SCM-EWM-System 295
 5.6.7 Stammdatenänderungen übertragen 298
 5.6.8 Zusätzliche Materialstammfelder 301
 5.7 Zusammenfassung 302

6 Einkauf und Beschaffung 305

6.1 Einkauf in der Betriebswirtschaft 305
 6.2 Einkauf in der SAP-Materialwirtschaft 306
 6.3 Einkaufsbeleg 307
 6.3.1 Bestellabwicklung 307

6.3.2	Bestellprozess	308
6.3.3	Belegtyp	312
6.3.4	Belegnummer	314
6.3.5	Belegart	315
6.3.6	Positionstyp	325
6.3.7	Kontierungstyp	329
6.3.8	Bildaufbau bei Einkaufsbelegen	336
6.3.9	Belegart als Vorschlagswert	341
6.4	Bestätigungssteuerung	344
6.4.1	Bestätigungstypen	345
6.4.2	Bestätigungssteuerschlüssel	347
6.4.3	Anlieferungen in der Logistikkette	349
6.5	Umlagerung mit Bestellung	354
6.5.1	Einkaufsbelegarten für Umlagerungsbestellungen	356
6.5.2	Stammdaten für die Werke	357
6.5.3	Nachschublieferabwicklung	361
6.5.4	Umlagerung zwischen Lagerorten	364
6.6	Partnerrollen	368
6.6.1	Partnerrollen im Einkaufsbeleg	368
6.6.2	Partnerrollen in der Anlieferung	372
6.7	Textarten im Einkaufsbeleg	376
6.7.1	Quellobjekte	377
6.7.2	Textarten definieren	382
6.7.3	Textarten verknüpfen	383
6.8	Nachrichten	385
6.8.1	Texte in Nachrichten	386
6.8.2	Änderungsdruck	395
6.8.3	Ausgabesteuerung	398
6.8.4	Exkurs: Formular MEDRUCK	425
6.9	Vorschlagswerte für die Anwendung	429
6.9.1	Benutzerparameter EVO	429
6.9.2	Warengruppe	431
6.10	Zusammenfassung	434

7 Bestandsführung 435

7.1	Bestandsführung in der Betriebswirtschaft	435
7.2	Bestandsführung in SAP ERP	437
7.2.1	Funktionen der SAP-Komponenten	437
7.2.2	Ebenen der Bestandsführung	441
7.2.3	Anwendertransaktionen	445

7.3	Belege der Bestandsführung	447
7.3.1	Warenbewegung erfassen	447
7.3.2	Belegnummern	449
7.4	Werksparemeter	466
7.5	Feldauswahl	474
7.5.1	Einstiegs- und Kopfbilder	474
7.5.2	Enjoy-Transaktionen	478
7.6	Warenbewegungen	483
7.6.1	Grund der Bewegung	485
7.6.2	Bewegungsarten einstellen	489
7.6.3	Eigene Bewegungsarten	507
7.6.4	Feldauswahl des Finanzwesens	512
7.6.5	Dynamische Verfügbarkeitsprüfung	517
7.7	Nachrichten der Bestandsführung	521
7.7.1	Drucksteuerung	523
7.7.2	Nachrichtenfindung	526
7.7.3	Druckerfindung	534
7.7.4	Reports für Voreinstellungen	536
7.8	Inventur	536
7.8.1	Inventurverfahren	539
7.8.2	Allgemeine Einstellungen für die Inventur	540
7.8.3	Einstellungen je Werk	544
7.8.4	Einstellungen je Benutzer	547
7.9	Zusammenfassung	548

8 Bewertung und Kontierung 549

8.1	Materialbewertung in der Betriebswirtschaft	549
8.1.1	Materialpreis	549
8.1.2	Bestandswert	550
8.2	Materialbewertung in SAP ERP	551
8.2.1	Preissteuerungskennzeichen	552
8.2.2	Getrennte Materialbewertung	554
8.3	Kontenfindung in der Bestandsführung	563
8.3.1	Exkurs: Sachkonten	565
8.3.2	Organisationsstruktur	566
8.3.3	Material	569
8.3.4	Vorgang	573
8.3.5	Automatische Buchungen	582
8.3.6	Kontenfindungsassistent	599

8.4	Bewertete Transitbestände	601
8.4.1	Szenarien mit bewertetem Transitbestand	602
8.4.2	Customizing für den bewerteten Transitbestand	603
8.5	Zusammenfassung	613
9	Logistik-Rechnungsprüfung	615
9.1	Aufgaben der Rechnungsprüfung	615
9.1.1	Rechnungseingang	617
9.1.2	Rechnungsprüfung	618
9.2	Anwendungsgebiete der Rechnungsprüfung	619
9.2.1	Transaktionen	619
9.2.2	Benutzerparameter	620
9.2.3	Eigenschaften der Systemmeldungen	620
9.3	Kontenfindung in der Rechnungsprüfung	622
9.3.1	Kontobewegungen	622
9.3.2	Simulation	624
9.3.3	Konten	629
9.4	Anwendungen anpassen	638
9.4.1	Eingangsrechnung	638
9.4.2	Rechnungssperre	646
9.4.3	Verrechnungskontenpflege	649
9.5	Nachrichten	650
9.5.1	Nachrichtenschemata	650
9.5.2	Beispiel für die benutzerabhängige Druckerfindung	651
9.6	Zusammenfassung	653
	Der Autor	655
	Index	657