

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	Bestandwert	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