

Auf einen Blick

1	Materialwirtschaft, SAP-Systeme und Customizing	19
2	Projekte	29
3	Allgemeine Einstellungen	65
4	Organisationsstruktur	91
5	Stammdaten	147
6	Einkauf und Beschaffung	233
7	Bestandsführung	347
8	Bewertung und Kontierung	447
9	Logistik-Rechnungsprüfung	499
A	Der Autor	537

Inhalt

Einleitung	13
------------------	----

1 Materialwirtschaft, SAP-Systeme und Customizing 19

1.1 Logistik	19
1.2 Materialwirtschaft	22
1.3 SAP-Software	23
1.3.1 SAP-Mandant	24
1.3.2 Customizing	27
1.4 Zusammenfassung	28

2 Projekte 29

2.1 Projekte in der Betriebswirtschaft	30
2.2 SAP-Projekt	32
2.3 IMG-Projekt	37
2.3.1 IMG-Projekt anlegen	38
2.3.2 Projekt-IMG generieren	47
2.4 Transportauftrag	51
2.4.1 Transportauftrag anlegen	52
2.4.2 Transportauftrag verwenden	53
2.5 IMG-Projekt einsetzen	55
2.5.1 Aktivitätsdaten	55
2.5.2 Projektauswertung	57
2.5.3 IMG-Notizen	61
2.6 Zusammenfassung	64

3 Allgemeine Einstellungen 65

3.1 Einstellungen im IMG	65
3.1.1 Länder	66
3.1.2 Währungen	69
3.1.3 Maßeinheiten	72
3.1.4 Kalender	75
3.2 Customizing-Tabellen	78
3.2.1 Tabelleninhalt	79
3.2.2 Tabellendefinition	80

3.2.3	Pflegedialog	83
3.2.4	Tabellenprotokollierung	87
3.3	Zusammenfassung	89

4 Organisationsstruktur

91

4.1	Organisation eines Unternehmens	92
4.1.1	Aufbauorganisation	93
4.1.2	Ablauforganisation	94
4.2	Unternehmensstruktur im SAP-Customizing	95
4.2.1	Vorgehen beim Customizing	95
4.2.2	Nummernkreise für Organisationseinheiten	98
4.2.3	Beispiel für numerische Schlüssel	99
4.3	Finanzwesen	100
4.3.1	Buchungskreis	100
4.3.2	Geschäftsbereich	108
4.4	Controlling	109
4.4.1	Kostenrechnungskreis	109
4.4.2	Kostenstelle	110
4.5	Logistik Allgemein	112
4.5.1	Werk	112
4.5.2	Disponent	117
4.5.3	Dispositionsbereich	118
4.5.4	Bewertungsebene	119
4.5.5	Sparte	120
4.6	Vertrieb	121
4.6.1	Verkaufsorganisation	121
4.6.2	Vertriebsweg	122
4.6.3	Vertriebsbereich	123
4.6.4	Verkaufsbüro	124
4.6.5	Verkäufergruppe	125
4.7	Materialwirtschaft	125
4.7.1	Einkaufsorganisation	125
4.7.2	Einkäufergruppe	128
4.7.3	Lagerort	130
4.8	Logistics Execution System	134
4.8.1	Lagernummer	134
4.8.2	Versandstelle und Warenannahmestelle	137
4.8.3	Transportdispositionsstelle	141
4.9	Benutzerparameter	142
4.10	Zusammenfassung	144

5 Stammdaten**147**

5.1	Stammdaten in SAP ERP	147
5.2	Materialstamm	148
5.2.1	Globale Grundeinstellungen	150
5.2.2	Materialart	155
5.2.3	Feldauswahlsteuerung	165
5.2.4	Zentrale Felder	180
5.2.5	Materialstamm konfigurieren	188
5.3	Geschäftspartner	203
5.3.1	Lieferantenstamm	205
5.3.2	Kundenstamm	220
5.4	Stammdaten für die Materialbeschaffung	221
5.4.1	Einkaufsinfosatz	222
5.4.2	Orderbuch	227
5.4.3	Quotierung	227
5.5	Chargen	228
5.5.1	Feldauswahl	229
5.5.2	Dokumentenverwaltung	230
5.5.3	Erweiterungen	230
5.5.4	Nummernvergabe	231
5.5.5	Klassifizierung	231
5.6	Zusammenfassung	232

6 Einkauf und Beschaffung**223**

6.1	Einkauf in der Betriebswirtschaft	233
6.2	Einkauf in der SAP-Materialwirtschaft	234
6.3	Einkaufsbeleg	235
6.3.1	Bestellabwicklung	235
6.3.2	Bestellprozess	236
6.3.3	Belegtyp	240
6.3.4	Belegnummer	241
6.3.5	Belegart	242
6.3.6	Positionstyp	252
6.3.7	Kontierungstyp	257
6.3.8	Bildaufbau bei Einkaufsbelegen	264
6.3.9	Belegart als Vorschlagswert	268
6.4	Bestätigungssteuerung	272
6.5	Partner	279
6.5.1	Partnerrollen im Einkaufsbeleg	279

6.5.2	Partnerrollen in der Anlieferung	283
6.6	Textarten im Einkaufsbeleg	288
6.6.1	Quellobjekte	289
6.6.2	Textarten definieren	293
6.6.3	Textarten verknüpfen	295
6.7	Nachrichten	297
6.7.1	Texte in Nachrichten	297
6.7.2	Änderungsdruck	306
6.7.3	Ausgabesteuerung	310
6.7.4	Exkurs: Formular MEDRUCK	336
6.8	Vorschlagswerte für die Anwendung	340
6.8.1	Benutzerparameter EVO	340
6.8.2	Warengruppe	342
6.9	Zusammenfassung	345

7 Bestandsführung

347

7.1	Bestandsführung in der Betriebswirtschaft	347
7.2	Bestandsführung in SAP ERP	349
7.2.1	Funktionen der SAP-Module	349
7.2.2	Ebenen der Bestandsführung	354
7.2.3	Anwendertransaktionen	358
7.3	Belege der Bestandsführung	360
7.3.1	Warenbewegung erfassen	360
7.3.2	Belegnummer	362
7.4	Werksparameter	376
7.5	Feldauswahl	384
7.5.1	Einstiegs- und Kopfbilder	384
7.5.2	Enjoy-Transaktionen	388
7.6	Warenbewegungen	393
7.6.1	Grund der Bewegung	395
7.6.2	Bewegungsarten einstellen	399
7.6.3	Eigene Bewegungsarten	417
7.6.4	Feldauswahl des Finanzwesens	422
7.6.5	Dynamische Verfügbarkeitsprüfung	427
7.7	Nachrichten der Bestandsführung	431
7.7.1	Drucksteuerung	433
7.7.2	Nachrichtenfindung	435
7.7.3	Druckerfindung	443
7.7.4	Reports für Voreinstellungen	445
7.8	Zusammenfassung	445

8. Bewertung und Kontierung 447

8.1	Materialbewertung in der Betriebswirtschaft	447
8.1.1	Materialpreis	447
8.1.2	Bestandswert	448
8.2	Materialbewertung in SAP ERP	449
8.2.1	Preissteuerungskennzeichen	450
8.2.2	Getrennte Materialbewertung	452
8.3	Kontenfindung in der Bestandsführung	461
8.3.1	Exkurs: Sachkonten	463
8.3.2	Organisationsstruktur	464
8.3.3	Material	467
8.3.4	Vorgang	471
8.3.5	Automatische Buchungen	480
8.3.6	Kontenfindungsassistent	497
8.4	Zusammenfassung	498

9. Logistik Rechnungsprüfung 499

9.1	Aufgaben der Rechnungsprüfung	499
9.1.1	Rechnungseingang	501
9.1.2	Rechnungsprüfung	502
9.2	Anwendungsgebiete der Rechnungsprüfung	503
9.2.1	Transaktionen	503
9.2.2	Benutzerparameter	504
9.2.3	Eigenschaften der Systemmeldungen	504
9.3	Kontenfindung in der Rechnungsprüfung	506
9.3.1	Kontobewegungen	506
9.3.2	Simulation	508
9.3.3	Konten	513
9.4	Anwendungen anpassen	522
9.4.1	Eingangsrechnung	522
9.4.2	Rechnungssperre	528
9.4.3	Verrechnungskontenpflege	531
9.5	Nachrichten	532
9.5.1	Nachrichtenschemata	533
9.5.2	Beispiel für die benutzerabhängige Druckerfindung	534
9.6	Zusammenfassung	535

Inhalt

Anhang

537

A Der Autor 537

Index..... 539