

# Auf einen Blick

1	Materialwirtschaft, SAP und Customizing .....	19
2	Projekte .....	35
3	Allgemeine Einstellungen .....	71
4	Organisationsstruktur .....	103
5	Stammdaten .....	159
6	Einkauf und Beschaffung .....	245
7	Bestandsführung .....	373
8	Bewertung und Kontierung .....	483
9	Logistik-Rechnungsprüfung .....	547

# Inhalt

Einleitung .....	13
<b>1 Materialwirtschaft, SAP und Customizing .....</b>	<b>19</b>
1.1 Logistik .....	19
1.2 Materialwirtschaft .....	22
1.3 SAP-Software .....	23
1.3.1 SAP-Mandant .....	25
1.3.2 Customizing .....	27
1.3.3 Erweiterungspakete .....	28
1.3.4 SAP Support Portal .....	32
1.4 Zusammenfassung .....	34
<b>2 Projekte .....</b>	<b>35</b>
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 .....	53
2.4 Transportauftrag .....	58
2.4.1 Transportauftrag anlegen .....	58
2.4.2 Transportauftrag verwenden .....	60
2.5 IMG-Projekt einsetzen .....	61
2.5.1 Aktivitätsdaten .....	61
2.5.2 Projektauswertung .....	64
2.5.3 IMG-Notizen .....	67
2.6 Zusammenfassung .....	70
<b>3 Allgemeine Einstellungen .....</b>	<b>71</b>
3.1 Einstellungen im IMG .....	71
3.1.1 Länder .....	72
3.1.2 Währungen .....	75
3.1.3 Maßeinheiten .....	78
3.1.4 Kalender .....	82
3.2 Customizing-Tabellen .....	85
3.2.1 Tabelleninhalt .....	86
3.2.2 Tabellendefinition .....	87

3.2.3	Pflegedialog .....	89
3.2.4	Tabellenprotokollierung .....	93
3.2.5	Tabellenvergleich .....	95
3.3	Zusammenfassung .....	101

## 4 Organisationsstruktur ..... 103

4.1	Organisation eines Unternehmens .....	104
4.1.1	Aufbauorganisation .....	104
4.1.2	Ablauforganisation .....	106
4.2	Unternehmensstruktur im SAP-Customizing .....	107
4.2.1	Vorgehen beim Customizing .....	107
4.2.2	Nummernkreise für Organisationseinheiten .....	110
4.2.3	Beispiel für numerische Schlüssel .....	111
4.3	Finanzwesen .....	112
4.3.1	Buchungskreis .....	112
4.3.2	Geschäftsbereich .....	120
4.4	Controlling .....	121
4.4.1	Kostenrechnungskreis .....	121
4.4.2	Kostenstelle .....	123
4.5	Logistik Allgemein .....	124
4.5.1	Werk .....	125
4.5.2	Disponent .....	130
4.5.3	Dispositionsbereich .....	131
4.5.4	Bewertungsebene .....	132
4.5.5	Sparte .....	133
4.6	Vertrieb .....	134
4.6.1	Verkaufsorganisation .....	134
4.6.2	Vertriebsweg .....	135
4.6.3	Vertriebsbereich .....	136
4.6.4	Verkaufsbüro .....	137
4.6.5	Verkäufergruppe .....	138
4.7	Materialwirtschaft .....	138
4.7.1	Einkaufsorganisation .....	138
4.7.2	Einkäufergruppe .....	141
4.7.3	Lagerort .....	143
4.8	Logistics Execution System .....	147
4.8.1	Lagernummer .....	147
4.8.2	Versandstelle und Warenannahmestelle .....	150
4.8.3	Transportdispositionsstelle .....	154
4.9	Benutzerparameter .....	155
4.10	Zusammenfassung .....	157

## 5 Stammdaten ..... 159

5.1	Stammdaten in SAP ERP .....	159
5.2	Materialstamm .....	160
5.2.1	Globale Grundeinstellungen .....	162
5.2.2	Materialart .....	167
5.2.3	Feldauswahlsteuerung .....	177
5.2.4	Zentrale Felder .....	191
5.2.5	Materialstamm konfigurieren .....	200
5.3	Geschäftspartner .....	215
5.3.1	Lieferantenstamm .....	217
5.3.2	Kundenstamm .....	232
5.4	Stammdaten für die Materialbeschaffung .....	233
5.4.1	Einkaufsinfosatz .....	233
5.4.2	Orderbuch .....	238
5.4.3	Quotierung .....	239
5.5	Chargen .....	240
5.5.1	Feldauswahl .....	240
5.5.2	Dokumentenverwaltung .....	241
5.5.3	Erweiterungen .....	242
5.5.4	Nummernvergabe .....	242
5.5.5	Klassifizierung .....	243
5.6	Zusammenfassung .....	244

## 6 Einkauf und Beschaffung ..... 245

6.1	Einkauf in der Betriebswirtschaft .....	245
6.2	Einkauf in der SAP-Materialwirtschaft .....	246
6.3	Einkaufsbeleg .....	247
6.3.1	Bestellabwicklung .....	247
6.3.2	Bestellprozess .....	248
6.3.3	Belegtyp .....	252
6.3.4	Belegnummer .....	254
6.3.5	Belegart .....	255
6.3.6	Positionstyp .....	264
6.3.7	Kontierungstyp .....	269
6.3.8	Bildaufbau bei Einkaufsbelegen .....	276
6.3.9	Belegart als Vorschlagswert .....	281
6.4	Bestätigungssteuerung .....	284
6.4.1	Bestätigungstypen .....	284
6.4.2	Bestätigungssteuerschlüssel .....	286
6.4.3	Anlieferungen in der Logistikkette .....	288

6.5	Umlagerung mit Bestellung .....	294
6.5.1	Einkaufsbelegarten für Umlagerungsbestellungen .....	295
6.5.2	Stammdaten für die Werke .....	296
6.5.3	Nachschublieferabwicklung .....	300
6.5.4	Umlagerung zwischen Lagerorten .....	303
6.6	Partnerrollen .....	307
6.6.1	Partnerrollen im Einkaufsbeleg .....	307
6.6.2	Partnerrollen in der Anlieferung .....	310
6.7	Textarten im Einkaufsbeleg .....	315
6.7.1	Quellobjekte .....	316
6.7.2	Textarten definieren .....	321
6.7.3	Textarten verknüpfen .....	322
6.8	Nachrichten .....	324
6.8.1	Texte in Nachrichten .....	325
6.8.2	Änderungsdruck .....	333
6.8.3	Ausgabesteuerung .....	337
6.8.4	Exkurs: Formular MEDRUCK .....	362
6.9	Vorschlagswerte für die Anwendung .....	366
6.9.1	Benutzerparameter EVO .....	366
6.9.2	Warengruppe .....	368
6.10	Zusammenfassung .....	371

## 7 Bestandsführung ..... 373

7.1	Bestandsführung in der Betriebswirtschaft .....	373
7.2	Bestandsführung in SAP ERP .....	375
7.2.1	Funktionen der SAP-Komponenten .....	375
7.2.2	Ebenen der Bestandsführung .....	379
7.2.3	Anwendertransaktionen .....	383
7.3	Belege der Bestandsführung .....	385
7.3.1	Warenbewegung erfassen .....	385
7.3.2	Belegnummer .....	387
7.4	Werksparameter .....	401
7.5	Feldauswahl .....	409
7.5.1	Einstiegs- und Kopfbilder .....	409
7.5.2	Enjoy-Transaktionen .....	413
7.6	Warenbewegungen .....	418
7.6.1	Grund der Bewegung .....	420
7.6.2	Bewegungsarten einstellen .....	424
7.6.3	Eigene Bewegungsarten .....	442
7.6.4	Feldauswahl des Finanzwesens .....	447
7.6.5	Dynamische Verfügbarkeitsprüfung .....	452

7.7	Nachrichten der Bestandsführung .....	456
7.7.1	Drucksteuerung .....	458
7.7.2	Nachrichtenfindung .....	460
7.7.3	Druckerfindung .....	469
7.7.4	Reports für Voreinstellungen .....	470
7.8	Inventur .....	471
7.8.1	Inventurverfahren .....	473
7.8.2	Allgemeine Einstellungen für die Inventur .....	474
7.8.3	Einstellungen je Werk .....	478
7.8.4	Einstellungen je Benutzer .....	481
7.9	Zusammenfassung .....	482

## 8 Bewertung und Kontierung ..... 483

8.1	Materialbewertung in der Betriebswirtschaft .....	483
8.1.1	Materialpreis .....	483
8.1.2	Bestandswert .....	484
8.2	Materialbewertung in SAP ERP .....	485
8.2.1	Preissteuerungskennzeichen .....	486
8.2.2	Getrennte Materialbewertung .....	488
8.3	Kontenfindung in der Bestandsführung .....	497
8.3.1	Exkurs: Sachkonten .....	499
8.3.2	Organisationsstruktur .....	500
8.3.3	Material .....	503
8.3.4	Vorgang .....	507
8.3.5	Automatische Buchungen .....	516
8.3.6	Kontenfindungsassistent .....	533
8.4	Bewertete Transitbestände .....	534
8.4.1	Szenarien mit bewertetem Transitbestand .....	536
8.4.2	Customizing für den bewerteten Transitbestand .....	537
8.5	Zusammenfassung .....	546

## 9 Logistik-Rechnungsprüfung ..... 547

9.1	Aufgaben der Rechnungsprüfung .....	547
9.1.1	Rechnungseingang .....	549
9.1.2	Rechnungsprüfung .....	550
9.2	Anwendungsgebiete der Rechnungsprüfung .....	551
9.2.1	Transaktionen .....	551
9.2.2	Benutzerparameter .....	552
9.2.3	Eigenschaften der Systemmeldungen .....	552

9.3	Kontenfindung in der Rechnungsprüfung .....	554
9.3.1	Kontobewegungen .....	554
9.3.2	Simulation .....	556
9.3.3	Konten .....	561
9.4	Anwendungen anpassen .....	570
9.4.1	Eingangsrechnung .....	570
9.4.2	Rechnungssperre .....	576
9.4.3	Verrechnungskontenpflege .....	579
9.5	Nachrichten .....	580
9.5.1	Nachrichtenschemata .....	581
9.5.2	Beispiel für die benutzerabhängige Druckerfindung .....	582
9.6	Zusammenfassung .....	583
<b>Anhang</b>	.....	<b>585</b>
A	Wichtige Transaktionen und Tabellen .....	587
B	Der Autor .....	607
<b>Index</b>	.....	<b>609</b>