

Materialwirtschaft mit SAP S/4HANA - Customizing

DAS INHALTS- VERZEICHNIS

» Hier geht's
direkt
zum Buch

Inhalt

Einleitung	15
 1 Einführung in die Materialwirtschaft mit SAP S/4HANA	 21
1.1 Der Weg zu SAP S/4HANA	22
1.2 Was ist neu?	24
1.2.1 Simplification List	25
1.2.2 SAP HANA als Datenbank	29
1.2.3 SAP Fiori	31
1.3 Zusammenfassung	37
 2 Unternehmensstruktur	 39
2.1 Unternehmensstruktur in SAP S/4HANA	40
2.2 Logistik Allgemein	42
2.2.1 Bewertungsebene	43
2.2.2 Werk	44
2.2.3 Standort	52
2.2.4 Sparte	53
2.3 Materialwirtschaft	54
2.3.1 Einkaufsorganisation	54
2.3.2 Einkäufergruppe	58
2.3.3 Lagerort	59
2.3.4 Dispositionsbereich	62
2.3.5 Disponent	63
2.4 Finanzwesen	64
2.4.1 Gesellschaft	64
2.4.2 Buchungskreis	65
2.4.3 Geschäftsbereich	66
2.5 Controlling	67
2.5.1 Kostenrechnungskreis	68
2.5.2 Ergebnisbereich	69

2.6	Vertrieb	70
2.6.1	Verkaufsorganisation	70
2.6.2	Vertriebsweg	71
2.6.3	Vertriebsbereich	72
2.6.4	Verkaufsbüro	73
2.6.5	Verkäufergruppe	74
2.7	Logistics Execution	74
2.7.1	Lagernummer	75
2.7.2	Versandstelle	76
2.7.3	Ladestelle	77
2.7.4	Transportdispositionsstelle	77
2.8	Ergänzende Unternehmensstruktur	77
2.8.1	Instandhaltung	78
2.8.2	Service	79
2.8.3	Personalwirtschaft	79
2.9	Zusammenfassung	81
3	Stammdaten	83
3.1	Materialstamm	84
3.1.1	Grundeinstellungen	85
3.1.2	Feldauswahl	91
3.1.3	Einstellungen zu zentralen Feldern	107
3.1.4	Materialarten	115
3.1.5	Konfiguration	131
3.2	Geschäftspartner	148
3.2.1	Geschäftspartner (anwendungsübergreifende Komponenten)	150
3.2.2	Geschäftspartner – Lieferanten (Logistik Allgemein)	151
3.3	Materialwirtschaftsspezifische Stammdaten	160
3.3.1	Einkaufsinfosatz	161
3.3.2	Quotierung	165
3.3.3	Orderbuch	165
3.4	Chargenstammdaten	167
3.4.1	Chargenebene	168
3.4.2	Feldauswahl	169
3.4.3	Dokumentenverwaltung	170

3.4.4	Nummernvergabe	170
3.4.5	Neuanlage von Chargen	171
3.5	Zusammenfassung	172
4	Einkauf	173
4.1	Einkauf in SAP S/4HANA	173
4.2	Einkaufsbelege	175
4.2.1	Bestellanforderung	177
4.2.2	Beschaffungsprozess	178
4.2.3	Nummernkreise	179
4.2.4	Belegarten	182
4.2.5	Positionstyp	192
4.2.6	Kontierungstyp	195
4.2.7	Bildaufbau bei Einkaufsbelegen	201
4.3	Umfelddaten	205
4.3.1	Systemmeldungen	206
4.3.2	Vorschlagswerte	207
4.4	Materialstamm	209
4.4.1	Versandvorschriften	209
4.4.2	Einkaufswertschlüssel	210
4.4.3	Herstellerteile	212
4.4.4	Erfassungshilfe	214
4.5	Lieferantenstamm	215
4.5.1	Incoterms	215
4.5.2	Zahlungsbedingungen	217
4.6	Bestätigungen	220
4.6.1	Bestätigungstypen	220
4.6.2	Bestätigungssteuerschlüssel	222
4.6.3	Packmittelarten	226
4.7	Lieferantenbeurteilung	227
4.7.1	SAP-GUI-basierte Lieferantenbeurteilung	229
4.7.2	Lieferantenbeurteilung mit SAP-Fiori-Apps	236
4.8	Partnerfindung	242
4.8.1	Partnerrollen	243
4.8.2	Partnereinstellung in Einkaufsbelegen	245

4.9	Freigabe von Einkaufsbelegen	247
4.9.1	Klassisches Freigabeverfahren	248
4.9.2	Flexibler Workflow	260
4.10	Texte im Einkaufsbeleg	262
4.10.1	Quellobjekte	263
4.10.2	Textarten	267
4.10.3	Kopierregeln	268
4.11	Nachrichten	270
4.11.1	NAST-basierte Ausgabeverwaltung	271
4.11.2	Neue Ausgabeverwaltung in SAP S/4HANA	298
4.12	Zusammenfassung	304
5	Dienstleistungen	305
5.1	Dienstleistungen in SAP S/4HANA	305
5.1.1	Einsatzmöglichkeiten	305
5.1.2	Transaktionen und Tabellen	307
5.2	Dienstleistungen (MM-SRV)	308
5.2.1	Leistungsstamm	308
5.2.2	Nummernkreise	315
5.2.3	Bildaufbau	317
5.2.4	Bezugsquellenfindung und Vorschlagswerte	319
5.2.5	Freigabeverfahren für Leistungserfassungsblätter	323
5.2.6	Konditionen	327
5.3	Lean Services	333
5.3.1	Standardmaterialart SERV	334
5.3.2	Leistungserfassungsblatt (Lean Services)	335
5.3.3	Flexibler Workflow	336
5.4	Zusammenfassung	338
6	Bestandsführung und Inventur	339
6.1	Bestandsführung und Inventur in SAP S/4HANA	339
6.1.1	Einsatzmöglichkeiten	341
6.1.2	Ebenen der Bestandsführung	342
6.1.3	Transaktionen und Tabellen	344

6.2	Belege in der Bestandsführung	346
6.2.1	Belegauslöser Warenbewegung	346
6.2.2	Nummernvergabe	348
6.3	Werksparemeter	359
6.3.1	Vorschlagswerte für Warenbewegungen	360
6.3.2	Vorschlagswerte für die Inventur	366
6.3.3	Vorschlagswerte für Reservierungen	368
6.3.4	Vorschlagswerte für negative Bestände	370
6.4	Warenbewegungen	371
6.4.1	Feldauswahl	372
6.4.2	Vorgänge und Referenzbelege	377
6.4.3	Bewegungsarten	379
6.5	Reservierung	403
6.5.1	Vorschlagswerte	403
6.5.2	Dynamische Verfügbarkeitsprüfung	405
6.6	Inventur	408
6.6.1	Inventurverfahren	410
6.6.2	Allgemeine Einstellungen	411
6.6.3	Stichprobeninventur	419
6.6.4	Cycle-Counting	422
6.7	Nachrichten	424
6.7.1	NAST-basierte Ausgabeverwaltung	425
6.7.2	Neue Ausgabeverwaltung in SAP S/4HANA	433
6.8	Zusammenfassung	435
7	Bewertung und Kontierung	437
7.1	Bewertung und Kontierung in SAP S/4HANA	437
7.1.1	Preissteuerungskennzeichen	438
7.1.2	Getrennte Bewertung	441
7.1.3	Material-Ledger	453
7.2	Kontenfindung in der Bestandsführung	460
7.2.1	Kontenfindung ohne Assistent	461
7.2.2	Kontenfindungsassistent	498
7.3	Materialpreisänderungen	506
7.3.1	Preisänderungen in der Vorperiode	507
7.3.2	Dynamische Preisänderung	508

7.3.3	Gründe	509
7.3.4	Belegart für Preisänderungen	513
7.3.5	Belegart für Materialbelastungen	515
7.3.6	Nummernkreise für Material-Ledger-Belege	516
7.4	Zusammenfassung	517
8	Logistik-Rechnungsprüfung	519
8.1	Logistik-Rechnungsprüfung in SAP S/4HANA	519
8.1.1	Einsatzmöglichkeiten	519
8.1.2	Transaktionen und Tabellen	521
8.2	Eingangsrechnung	523
8.2.1	Belegarten und Nummernvergabe	523
8.2.2	Anpassbare Anwendungen	528
8.2.3	Flexibler Workflow	544
8.2.4	Einbehalte	554
8.3	Rechnungssperre	557
8.3.1	Zahlsperre	558
8.3.2	Toleranzgrenzen	559
8.3.3	Positionsbetragsprüfung	561
8.3.4	Stochastisches Sperren	563
8.4	Verrechnungskontenpflege	564
8.4.1	Nummernvergabe für Buchhaltungsbelege	564
8.4.2	Nummernvergabe für Kontenpflegebelege	566
8.5	Kontenfindung in der Rechnungsprüfung	568
8.5.1	Vorgehen	568
8.5.2	Automatische Buchungen	571
8.5.3	Weitere Kontenzuordnungen	575
8.6	Zusammenfassung	583
9	Weitere Einkaufslösungen im SAP-Umfeld	585
9.1	SAP Ariba	586
9.1.1	SAP Ariba Sourcing	588
9.1.2	SAP Ariba Buying and Invoicing	589
9.2	SAP Fieldglass	591

9.3	SAP S/4HANA Central Procurement	592
9.4	Zusammenfassung	595
	Anhang	597
A	Wichtige Transaktionen und Tabellen	597
	Der Autor	627
	Index	629