

Auf einen Blick

1 Einführung in SAP Fiori	21
2 Unternehmensstruktur	33
3 Stammdaten	43
4 Beschaffungsprozess im Überblick	105
5 Grundlagen der verbrauchsgesteuerten Disposition	139
6 Einkauf	223
7 Bestandsführung und Inventur	417
8 Logistik-Rechnungsprüfung	589
9 Auswertungen	687

Inhalt

Einleitung	17
1 Einführung in SAP Fiori	21
1.1 SAP Fiori Apps Reference Library	21
1.2 Kachelgruppen im SAP Fiori Launchpad	25
1.3 Das eigene SAP Fiori Launchpad einrichten	26
2 Unternehmensstruktur	33
2.1 Mandant	33
2.2 Controlling	34
2.2.1 Kostenrechnungskreis	34
2.2.2 Profit-Center	35
2.2.3 Kostenstelle	35
2.3 Finanzbuchhaltung	36
2.3.1 Buchungskreis	37
2.3.2 Gesellschaft	37
2.3.3 Geschäftsbereich	37
2.4 Logistik allgemein	37
2.4.1 Werk	38
2.4.2 Bewertungsebene	38
2.4.3 Disponent	39
2.4.4 Dispositionsbereich	39
2.5 Materialwirtschaft	39
2.5.1 Einkaufsorganisation	40
2.5.2 Einkäufergruppe	40
2.5.3 Lagerort	40
2.6 Logistics Execution System	41

3.1 Produktstammsatz	43
3.1.1 Materialart	43
3.1.2 Branche	46
3.1.3 Produkt anlegen	47
3.1.4 Produkt fixieren	51
3.1.5 Produkt ändern	51
3.1.6 Produkt löschen	52
3.1.7 Massenpflege	54
3.1.8 Produktverzeichnis	55
3.2 Produktverwaltung	56
3.2.1 Kopfdaten	56
3.2.2 Allgemeine Informationen	58
3.2.3 Produkt-Compliance	61
3.2.4 Komponenten	61
3.2.5 Klassifizierung	62
3.2.6 Konfiguration	62
3.2.7 Texte	62
3.2.8 Einkauf	63
3.2.9 Verkauf	65
3.2.10 Lagerung	66
3.2.11 Lagerverwaltung	67
3.2.12 Vertriebslinien	69
3.2.13 Werke	70
3.2.14 Bewertungskreise	81
3.2.15 Anhang	84
3.3 Charge	85
3.3.1 Sicht »Grunddaten 1«	85
3.3.2 Sicht »Grunddaten 2«	86
3.3.3 Sicht »Klassifizierung«	86
3.3.4 Sicht »Produktdaten«	87
3.3.5 Sicht »Änderungen«	87
3.4 Geschäftspartner	88
3.5 Konditionen	93
3.5.1 Konditionsarten	93
3.5.2 Kalkulationsschema	94
3.6 Quotierung	95

3.7	Orderbuch	98
3.8	Einkaufsinfosatz	99
3.8.1	Sicht »Allgemeine Informationen«	100
3.8.2	Sicht »Einkaufsorganisationsdaten«	100
3.8.3	Sicht »Konditionen«	101

4 Beschaffungsprozess im Überblick

4.1	Beschaffungsprozess	105
4.2	Einkauf	106
4.2.1	Bedarfsermittlung	107
4.2.2	Ermittlung der Bezugsquelle	110
4.2.3	Lieferantenauswahl	111
4.2.4	Bestellabwicklung	112
4.2.5	Bestellüberwachung	114
4.3	Bestandsführung	115
4.3.1	Warenbewegungen	116
4.3.2	Bestandsarten	118
4.3.3	Wareneingang zur Bestellung	119
4.3.4	Auswirkungen der Warenbewegungen und der Folgebelege	122
4.4	Logistische Rechnungsprüfung	127
4.4.1	Umfeld der logistischen Rechnungsprüfung	128
4.4.2	Rechnungseingang mit Bezug	129
4.4.3	Zahlungsabwicklung	134

5 Grundlagen der verbrauchsgesteuerten Disposition

5.1	Verbrauchsgesteuerte Disposition	139
5.1.1	Einsatz und Umfeld der Disposition	140
5.1.2	Voraussetzungen für die Disposition	140
5.1.3	Werksbezogene Parameter	141
5.1.4	Produktstammbezogene Parameter	141
5.1.5	Planungsebenen der Disposition	155
5.2	Übersicht der Dispositionsverfahren	162
5.2.1	Bestellpunktdisposition	162

5.2.2	Stochastische Disposition	164
5.2.3	Rhythmische Disposition	165
5.3	Planungslauf	169
5.3.1	Steuerungsparameter für MRP Live	170
5.3.2	Auswertungen zu MRP Live	172
5.3.3	Steuerungsparameter für den klassischen Planungslauf	174
5.3.4	Prozessschritte des Planungslaufs	178
5.3.5	Planungsergebnis und Auswertung – SAP Fiori	193
5.3.6	Planungsergebnis und Auswertung – klassisch	195
5.4	Disposition mit Prognose	204
5.4.1	Ablauf und Modelle der Prognose	204
5.4.2	Maschinelle Bestellpunktdisposition	206
5.4.3	Stochastische Disposition	210
5.4.4	Rhythmische Disposition	212
5.5	Automatische Lieferplaneinteilung und Quotierung	217
5.5.1	Automatische Lieferplaneinteilungen	218
5.5.2	Quotierung	219
5.6	Ausgewählte Parametereinstellungen im Customizing	221
6	Einkauf	223
6.1	Aufbau von Einkaufsbelegen	225
6.1.1	Allgemeiner Aufbau eines Einkaufsbelegs	225
6.1.2	Einkaufsbelege bearbeiten	226
6.2	Arbeiten im SAP-System vereinfachen	239
6.2.1	Standardwerte in SAP-Fiori-Apps festlegen	239
6.2.2	Persönliche Einstellungen im WebGUI	240
6.3	Einkaufsbeleg	247
6.3.1	Voraussetzungen im Lieferantenstammsatz	248
6.3.2	Voraussetzungen im Materialstammsatz	249
6.4	Belegtypen	249
6.4.1	Bestellanforderungen (BANF)	250
6.4.2	Bestellungen	250
6.4.3	Rahmenvertrag	251
6.4.4	Anfrage/Angebot	252
6.5	Belegarten	252
6.5.1	Bestellanforderungen	255

6.5.2	Bestellungen	270
6.5.3	Rahmenverträge	287
6.5.4	Ausschreibungen/Lieferantenangebot	297
6.6	Positionstyp	302
6.6.1	Sonderbeschaffungsschlüssel im Materialstammsatz	305
6.6.2	Positionstyp im Einkaufsbeleg	306
6.7	Kontierungstyp	310
6.7.1	Einfachkontierung in der Bestellung	315
6.7.2	Mehrfachkontierung in der Bestellung	317
6.8	Bezugsquellenermittlung	319
6.8.1	Quotierung	323
6.8.2	Orderbuch	326
6.8.3	Rahmenvertrag	330
6.8.4	Infosatz	330
6.8.5	Bezugsquellenfindung im Customizing	334
6.9	Geschäftsvorfälle in der operativen Beschaffung	334
6.9.1	Normalbestellung	335
6.9.2	Streckenbestellung	336
6.9.3	Umlagerungsbestellung	337
6.9.4	Lohnbearbeitung	341
6.9.5	Konsignation	345
6.9.6	Dienstleistung mit Leistungserfassung	348
6.9.7	Rahmenbestellung	353
6.9.8	Lieferplan mit Abrufdokumentation	354
6.9.9	Rechnungspläne	358
6.9.10	Pipeline-Abwicklung	361
6.9.11	Mehrwegtransportverpackung	362
6.9.12	Leihgutabwicklung	363
6.9.13	Einbehältsabwicklung	364
6.9.14	Anzahlungsabwicklung	364
6.10	Bestätigungssteuerung	365
6.10.1	Bestätigungssteuerschlüssel	367
6.10.2	Bestätigungstypen	367
6.10.3	Anlieferung in der Logistikkette	368
6.10.4	Mahnen und Erinnern	369
6.10.5	Überwachen von Bestätigungen	372
6.11	Lieferantenbewertung	372
6.11.1	Lieferantenbewertung auf Basis des Logistikinformationssystems ...	372
6.11.2	Lieferantenbewertung nach Einkaufskategorie	378

6.12 Preisfindung	380
6.12.1 Kalkulationsschema	381
6.12.2 Konditionsart	382
6.12.3 Konditionen im Einkaufsbeleg	383
6.12.4 Statistische Konditionen	385
6.12.5 Neue Preisfindung	385
6.12.6 Bestellpreisentwicklung	387
6.13 Textarten im Einkaufsbeleg	387
6.13.1 Texterfassung	390
6.13.2 Formular	391
6.14 Nachrichten	392
6.14.1 Nachrichten am Beispiel einer Bestellung	392
6.14.2 Nachrichtenkonditionssatz	394
6.14.3 Sendemedium	395
6.14.4 Änderungsnachricht im Customizing	398
6.14.5 Formular am Beispiel der Bestellung	399
6.14.6 Änderungsnachricht im Beleg	401
6.15 Freigabeprozess	402
6.15.1 Freigabebedingungen	403
6.15.2 Sammelfreigaben	405
6.15.3 Einzelfreigabe durchführen	406
6.16 Bestellanforderung in Bestellung überführen	407
6.16.1 Automatische Überführung einer BANF	411
6.16.2 Manuelle Überführung einer BANF	414

7 Bestandsführung und Inventur 417

7.1 Wareneingang	418
7.1.1 Wareneingang mit Bezug zu Referenzbelegen	419
7.1.2 Wareneingang ohne Bezug zu Referenzbelegen	431
7.1.3 Storno, Rücklieferung, Retoure	435
7.1.4 Automatische Bestellerzeugung	440
7.1.5 Toleranzen, Endlieferungskennzeichen	441
7.1.6 Mindesthaltbarkeitsdatum bei Wareneingang prüfen	442
7.2 Umlagerungen und Umbuchungen	444
7.2.1 Umlagerungsebenen und Umlagerungsarten	444
7.2.2 Werksbezogene Umlagerungen	445

7.2.3	Lagerortbezogene Umlagerungen	449
7.2.4	Umlagerungsbestellung	452
7.2.5	Umbuchung »Material an Material«	460
7.2.6	Bestandsartenänderungen	464
7.3	Reservierung	469
7.3.1	Funktionsumfang einer Reservierung	470
7.3.2	Manuelle Reservierung anlegen (ohne und mit Vorlage)	471
7.3.3	Verfügbarkeitsprüfung und Verwaltung	482
7.4	Warenausgang	489
7.4.1	Warenausgang mit Bezug zu Referenzbelegen	489
7.4.2	Warenausgang ohne Bezug zu Referenzbelegen	492
7.4.3	Bestandsfindung	493
7.4.4	Negative Bestände	494
7.5	Bestandsfortschreibung und -auswertung	498
7.6	Materialbewertung	504
7.6.1	Preise	504
7.6.2	Preisänderungen und Umbewertungen	510
7.6.3	Bewertungsprinzipien	517
7.6.4	Getrennte Bewertung	520
7.7	Inventurbewertung	524
7.7.1	Voraussetzungen für die Inventurbewertung	524
7.7.2	Durchführung der körperlichen Inventur	527
7.7.3	SAP-Funktionen für die Inventurbewertung	529
7.8	Automatische Kontenfindung	549
7.8.1	Grundlagen	550
7.8.2	Kontenfindung – Kurzbeschreibung und Elemente	550
7.8.3	Kontenfindung im Überblick	566
7.8.4	Hilfsmittel und Fehleranalyse bei der Kontenfindung	573
7.9	Verschiedene Einstellmöglichkeiten	582
7.9.1	Warenbewegungen	582
7.9.2	Bewegungsarten	583
7.9.3	Reservierungen	585
7.9.4	Nachrichten	586
7.10	Schnittstelle zu WM und QM	587
7.10.1	Transportbedarf/Transportauftrag	587
7.10.2	Prüflosbearbeitung	588

8 Logistik-Rechnungsprüfung

589

8.1 Einführung in die Logistik-Rechnungsprüfung	591
8.2 Rechnungserfassung	592
8.2.1 Rechnung mit Bezug (Bestellung, Lieferplan, Lieferschein)	598
8.2.2 Rechnungen zu kontierten Bestellungen	612
8.2.3 Materialbeleg, Buchungsbeleg und Kostenrechnungsbeleg	617
8.2.4 Prüfung auf doppelte Rechnung	633
8.2.5 Beleg merken, vorerfassen und vollständig sichern	635
8.2.6 Belegstorno	651
8.2.7 Steuern	656
8.3 Auswertungen: Liste der Lieferantenrechnungen	663
8.4 Abweichungen	665
8.4.1 Mengenabweichungen	665
8.4.2 Preisabweichungen	667
8.4.3 Skonto	668
8.4.4 Rechnungskürzung	671
8.5 Sperren und Freigaben	673
8.6 Gutschrift, Nachbelastung und Nebenkosten	679
8.6.1 Gutschriften	679
8.6.2 Nachträgliche Be- oder Entlastung	680
8.6.3 Geplante und ungeplante Bezugsnebenkosten	681

9 Auswertungen

687

9.1 Die SAP-Fiori-App »Meine Einkaufsbelegpositionen«	688
9.1.1 Selektieren und Suchen	689
9.1.2 Liste ausführen und benutzen	693
9.1.3 Sichten definieren und verwalten	696
9.1.4 Export in die Tabellenkalkulation	699
9.1.5 Auswertung teilen	700
9.2 Die SAP-Fiori-App »Bestellpositionen nach Kontierung«	702
9.2.1 Selektion	703
9.2.2 Erweiterung der Selektionskriterien – Filter anpassen	704

9.3	Die SAP-Fiori-App »Bestellpositionen überwachen«	706
9.3.1	Selektion	706
9.3.2	Bearbeitung der Aufbereitung der Auswertung	708
9.4	Die SAP-Fiori-App »Übersicht Kreditorenbuchhaltung«	712

Anhang

A	Glossar	715
B	Literaturverzeichnis	723
	 Das Autorenteam	725
	 Index	727