

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 105

| | | |
|------------|--|-----|
| 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 139

| | | |
|------------|--|-----|
| 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 | Einbehaltsabwicklung | 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 |

| | | |
|------------|---|-----|
| 8.1 | 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

| | | |
|------------|--|-----|
| 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 715

| | | |
|----------|-----------------------------|-----|
| A | Glossar | 715 |
| B | Literaturverzeichnis | 723 |

| | |
|-----------------|-----|
| Das Autorenteam | 725 |
| Index | 727 |