

Auf einen Blick

1	Einleitung	31
Teil I SAP GUI und SAP Fiori – Grundlagen der Bedienung		
2	Erste Schritte mit dem SAP GUI	49
3	Und so begrüßt Sie SAP Fiori	83
4	Daten in SAP-GUI-Transaktionen anzeigen und pflegen	107
5	SAP-Fiori-Apps für die Datenanzeige und -pflege nutzen	141
6	Reporting im SAP GUI	179
7	Auswertungen in SAP Fiori erstellen	205
Teil II Die Benutzeroberflächen personalisieren		
8	Das SAP GUI personalisieren und optimieren	233
9	SAP Fiori individuell einrichten	253
10	SAP-GUI-Reports passend ändern	275
11	SAP-Fiori-Reports an Ihre Bedürfnisse anpassen	305
Teil III Fallbeispiele aus der Praxis		
12	Materialwirtschaft: Die Beschaffung koordinieren	335
13	Vertrieb: Vom Auftrag bis zur Faktura	379
14	Finanzwesen: Geschäftsvorfälle buchen und auswerten	417

Inhalt

Video-Anleitungen zum Buch	17
Geleitwort	23
Über dieses Buch	25

1 Einleitung	31
1.1 Welche Möglichkeiten bietet SAP S/4HANA?	31
Die drei Buchstaben SAP	32
Geschäftsprozess »Purchase-to-Pay«	33
Geschäftsprozess »Order-to-Cash«	34
Bestandteile von SAP S/4HANA	34
1.2 Die Benutzeroberflächen SAP GUI und SAP Fiori	37
Alt und bewährt: das SAP GUI	37
Neu und modern: SAP Fiori	38
1.3 Aufbau eines Unternehmens im SAP-System	40
Organisationsstruktur und Organisationseinheiten	41
Mandant und Buchungskreis	42
Werk	43
Einkaufsorganisation	43
Verkaufsorganisation	44
1.4 Stammdaten und Belege im SAP-System	44

Teil I SAP GUI und SAP Fiori – Grundlagen der Bedienung

2 Erste Schritte mit dem SAP GUI	49
2.1 An- und abmelden am SAP GUI	50
Anmeldung	50
Kennwort ändern	55
Keine Mehrfachanmeldung möglich	56
Abmeldung	58
2.2 Theme und Farben für die Anzeige auswählen	60
2.3 Die Elemente des SAP-GUI-Bildschirms kennenlernen	64
Die oberste Leiste	64
Titelleiste	65
Header-Zeile	65

	Das Mehr-Menü in der Header-Zeile	67
	Bildbereich: Favoriten und SAP-Menü	68
	Footer-Zeile	70
2.4	Transaktionscodes anzeigen	72
	Transaktionscodes im SAP-Menü anzeigen	73
	Den aktuellen Transaktionscode anzeigen	74
2.5	Ein Favoritenmenü anlegen	76
	Wenn Sie den Transaktionscode kennen	77
	Wenn Sie den Transaktionscode nicht kennen	79
2.6	Benutzerdaten passend einstellen	80
3	Und so begrüßt Sie SAP Fiori	83
3.1	An- und abmelden mit SAP Fiori	83
	Anmeldung aus dem SAP GUI heraus	84
	Anmeldung aus Microsoft Windows heraus	85
	Das Kennwort ändern	86
	Abmeldung	87
3.2	Das Erscheinungsbild anpassen	88
	Ein Theme auswählen	88
	Anzeigeeinstellungen	90
3.3	Ihre neue Heimat: das SAP Fiori Launchpad	91
	Die Startseite des SAP Fiori Launchpads	92
	Kacheln	92
	Kachelgruppen und Gruppenauswahlleiste	94
	Links	95
	Die Shell Bar	95
	Das Benutzermenü	96
	Die Footer Toolbar	97
3.4	SAP-Fiori-Apps finden und ausführen	98
3.5	SAP-Fiori-Apps hinzufügen und entfernen	102
	Eine SAP-Fiori-App aus dem App Finder hinzufügen	102
	Kacheln verschieben	104
	Kacheln mit dem App Finder entfernen	104
4	Daten in SAP-GUI-Transaktionen anzeigen und pflegen	107
4.1	Eine Transaktion starten	108
	Transaktionen und Transaktionscodes	108
	Schnellstart mit den Befehlen /n oder /o	110

4.2	Von Bild zu Bild: in einer Transaktion navigieren	112
	Eine Änderungstransaktion durchführen	113
	Sperrung von Datensätzen	115
	Den sperrenden User finden	116
4.3	Daten erfassen	117
	Tasten zur Datenerfassung und -änderung	117
	Eine Erfassungstransaktion durchführen	118
	Meldungen richtig interpretieren	122
4.4	Mit Werthilfen Eingabemöglichkeiten zeigen	123
	Einen Wert aus der Werteliste übernehmen	123
	Die Werteliste durchsuchen	125
	Die Werteliste sortieren	125
	Weitere Funktionen in der Werteliste	126
4.5	Mit Suchhilfen Belege und Stammdaten finden	127
	Einen Datensatz mit der Suchhilfe finden	127
	Joker	130
	Mehrfachselektion	131
4.6	Die Feldhilfe nutzen	133
	Hilfe zum Feld	133
	Hilfe zur Transaktion	134
4.7	Mit mehreren Fenstern arbeiten	136
	Ein neues Fenster öffnen	137
	Zwischen Fenstern wechseln	138
	Fenster schließen	138
5	SAP-Fiori-Apps für die Datenanzeige und -pflege nutzen	141
5.1	Legacy-Apps und »echte« SAP-Fiori-Apps	141
	Navigation in einer Legacy-App	142
	Mit dem Befehl »Über« die Art der App überprüfen	144
5.2	Eine SAP-Fiori-App schneller starten	145
	Zuletzt verwendete SAP-Fiori-Apps	145
	Häufig verwendete SAP-Fiori-Apps	147
5.3	Navigation in einer transaktionalen SAP-Fiori-App	148
	Die Stationen Ihrer Reise	148
	Im Formular navigieren	153
	Registerleiste und Register	154
5.4	Eine Änderung durchführen	156
5.5	Daten erfassen	159
5.6	Mit Eingabehilfen Feldwerte finden	160

5.7	Stammdaten und Belege finden	163
	Die automatische Liste nutzen	164
	Die optimale Suchvorlage bestimmen	166
5.8	Enterprise Search für die globale Suche	168
	Ohne Objekttyp suchen	169
	Mit Objekttyp suchen	171
5.9	Hilfe zur Selbsthilfe	173
	Hilfe zu einem Feld	173
	Hilfe zu einer SAP-Fiori-App	175
5.10	Optimal mit dem Browser arbeiten	176
	Einen neuen SAP-Fiori-Tab öffnen	176
	Einen Tab in ein Fenster umwandeln	177
6	Reporting im SAP GUI	179
6.1	Reports finden und aufrufen	179
	Einen Report aus dem Infosystem starten	179
	Einen Report zu den Favoriten hinzufügen	182
6.2	Per Selektion die richtigen Daten finden	183
	Selektion und Ausgabeformen	183
	Freie Abgrenzungen verwenden	187
	Freie Abgrenzungen ändern und löschen	188
6.3	Mit Listen arbeiten: Daten suchen und filtern	190
	Datensätze suchen	190
	Datensätze filtern	192
6.4	Listen drucken oder als PDF-Datei speichern	194
6.5	Listen herunterladen	197
	Download-Funktionen in der Header-Zeile und im Kontextmenü	197
	Einen Download durchführen	199
	Download-Funktionen im Mehr-Menü	202
7	Auswertungen in SAP Fiori erstellen	205
7.1	SAP-Fiori-Apps mit Tabellen finden und starten	205
7.2	Tabellen im Header filtern	208
	Mit mehreren Elementen und Feldern filtern	209
	Mit zusätzlichen Feldern filtern	212
7.3	Tabellen drucken oder als PDF-Dateien speichern	215
7.4	Tabellen herunterladen	216

7.5	Daten visualisieren mit analytischen SAP-Fiori-Apps	219
	Diagramme und Kennzahlen in Kacheln	220
	Eine analytische SAP-Fiori-App starten	221
	Zwischen Ansichten wechseln	223
	Einstellungen für das Diagramm ändern	224
	Funktionen in der Diagrammansicht	227
	Mini-Diagramme	229

Teil II Die Benutzeroberflächen personalisieren

8	Das SAP GUI personalisieren und optimieren	233
8.1	Das Favoritenmenü optimieren	234
	Ordner anlegen	234
	Favoriten und Ordner verschieben	235
	Favoriten und Ordner umbenennen	236
	Webadressen und Dateien als Favoriten anlegen	236
	Favoriten und Ordner löschen	238
	Funktionen der Favoritenliste	239
8.2	Mit Vorschlagswerten Tipparbeit sparen (Benutzerparameter) ...	240
	Vorschlagswerte definieren	241
	Vorschlagswerte testen	243
	Parameter-IDs mit der technischen Info finden	244
8.3	Persönliche Wertelisten	247
	Eine Werteliste selbst zusammenstellen	247
	Die persönliche Werteliste anzeigen	249
9	SAP Fiori individuell einrichten	253
9.1	Die Startseite mit Kachelgruppen optimieren	253
	Eine Gruppe anlegen	254
	Eine Gruppe umbenennen	256
	Eine Gruppe verschieben	257
	Eine Gruppe löschen	257
	Eine Gruppe ausblenden	259
	Eine Gruppe zurücksetzen	260
9.2	Kacheln bearbeiten	261
	Eine Kachel im Bearbeitungsmodus hinzufügen	261
	Kacheln in Links umwandeln	263
	Kacheln und Links umbenennen	264

	Kacheln und Links verschieben	267
	Kacheln und Links löschen	268
9.3	Standardwerte für »echte« SAP-Fiori-Apps einstellen	269
	Standardwerte definieren	270
	Standardwerte nutzen	271
9.4	Einstellungen für Legacy-Apps	272
10	SAP-GUI-Reports passend ändern	275
10.1	Vorschlagswerte in einer Reportvariante speichern	275
	Den Report starten und eine Selektion definieren	276
	Die Reportvariante speichern	278
10.2	Eine Reportvariante aufrufen	280
10.3	Reportvarianten pflegen	282
	Eine Reportvariante ändern	282
	Den Variantennamen ändern	283
	Eine Reportvariante löschen	283
10.4	Werden Sie kreativ: das Layout gestalten	285
	Das Layout gestalten	286
	Sortieren	288
	Spalten verschieben	288
	Die Spaltenbreite verändern	289
	Spalten ausblenden	289
	Spalten einblenden	290
10.5	Ein Layout speichern	292
	Ein persönliches Layout speichern	292
	Ein zweites Layout erstellen	293
	Ein benutzerübergreifendes Layout speichern	294
10.6	Ein Layout aufrufen	296
10.7	Layouts pflegen	297
	Das voreingestellte Layout ändern	297
	Ein Layout ändern	300
	Den Layoutnamen ändern	300
	Ein Layout löschen	300
	Übersicht über die Funktionen des SAP List Viewers	302
11	SAP-Fiori-Reports an Ihre Bedürfnisse anpassen	305
11.1	Ansichten für Filter	305
	Filter als Ansicht speichern	306

	Eine Ansicht aufrufen	309
	Filter für eine Ansicht ändern	310
	Den Namen einer Ansicht ändern	311
	Ansicht ein-/ausblenden	312
	Ansicht löschen	313
	Überblick der Funktionen	314
11.2	Tabellen in transaktionalen Apps anpassen	315
	Spalten verschieben	317
	Spalten ein- und ausblenden	318
	Sortieren	320
	Gruppieren	322
	Tabelleneinstellungen speichern und verwalten	323
11.3	Tabellen in analytischen SAP-Fiori-Apps anpassen	325
	Spalten verschieben	326
	Spaltenbreite anpassen	326
	Sortieren	327
	Gruppieren	327
11.4	Eigene SAP-Fiori-Apps erstellen	329

Teil III Fallbeispiele aus der Praxis

12	Materialwirtschaft: Die Beschaffung koordinieren	335
12.1	Der Prozess »Purchase-to-Pay«	336
12.2	Organisationseinheiten für die Beschaffung	337
	Werk	338
	Einkaufsorganisation	338
	Lagerort	338
12.3	Voreinstellungen und Trainingsdaten	339
	Standardwerte für »echte« SAP-Fiori-Apps setzen	339
	Trainingsdaten	340
	Wenn's mal nicht weitergeht	341
12.4	Der Lieferant als Geschäftspartner	341
	Aufbau eines Geschäftspartnerstammsatzes – das Rollenspiel	342
	Drei Wege zu den Daten der Geschäftspartner	343
	Lieferantenstammdaten anzeigen und ändern	343
12.5	Einkaufsdaten im Materialstamm anzeigen	351
	Drei Wege zu den Materialdaten	351
	Materialdaten mit Enterprise Search anzeigen	351

Aufbau des Materialstamms	352
Materialdaten mit einer Legacy-App anzeigen	353
Materialdaten mit der SAP-Fiori-App »Produktstammdaten verwalten« aufrufen	356
12.6 Den Materialbestand anzeigen	358
12.7 Eine Bestellung anlegen	360
12.8 Die Bestellung anzeigen und als PDF ausgeben	365
12.9 Einen Wareneingang erfassen	367
12.10 Eine Lieferantenrechnung erfassen	371
12.11 Eine Lieferantenrechnung anzeigen	375
13 Vertrieb: Vom Auftrag bis zur Faktura	379
13.1 Der Prozess »Order-to-Cash«	379
13.2 Organisationseinheiten	381
Vertriebsweg	382
Sparte	382
Vertriebsbereich	382
13.3 Voreinstellungen	383
Das Befehlsfeld einblenden	383
Vorschlagswerte für Legacy-Apps setzen	385
13.4 Der Kunde als Geschäftspartner	386
Kundendaten in der Objektseite anzeigen	386
Kundendaten mit einer Legacy-App anzeigen und ändern	388
Kundendaten über die Liste anzeigen und ändern	393
13.5 Vertriebsdaten im Materialstamm anzeigen	394
13.6 Einen Kundenauftrag anlegen	397
13.7 Auftragsliste und Auftragsbestätigung anzeigen	400
13.8 Eine Auslieferung anlegen	404
13.9 Kommissionierung bestätigen und Warenausgang buchen	408
13.10 Faktura: Die Ausgangsrechnung erstellen	410
13.11 Die Rechnung anzeigen und als PDF ausgeben	413
14 Finanzwesen: Geschäftsvorfälle buchen und auswerten	417
14.1 Organisationseinheiten	418
Buchungskreis	418
Kostenrechnungskreis	418
Ergebnisbereich	419
Profit-Center	419

14.2 Komponenten des Finanzwesens	419
14.3 Voreinstellungen für Finanzwesen und Controlling	421
14.4 Hauptbuchhaltung	422
Bilanz und GuV anzeigen	423
Abstimmkonten	425
Sachkonten im Kontenplan anzeigen	426
14.5 Geschäftspartner im Finanzwesen	429
14.6 Debitorenbuchhaltung	433
Eine Postenliste anzeigen	433
Belege und Belegarten	436
Eine Ausgangsrechnung buchen	436
Forderungen anzeigen	440
Einen Zahlungseingang erfassen	442
14.7 Kreditorenbuchhaltung	446
Eine Eingangsrechnung buchen	447
Kontierungsobjekte	449
Belegarten und Belegnummern	450
Die Autoren	453
Index	455