

Inhalt

Einleitung	15
1 Grundlagen	29
1.1 Unternehmensaufbau und -abläufe	29
1.1.1 Grundlagen der Unternehmensmodellierung	30
1.1.2 Aufbauorganisation	37
1.1.3 Betriebliche Aufgaben und Akteure	38
1.1.4 Ablauforganisation	40
1.2 Einführung in ERP-Systeme	43
1.2.1 Was ist ein ERP-System?	43
1.2.2 Integration	45
1.2.3 Architektur von ERP-Systemen	46
1.2.4 Grundlegende Konzepte von ERP-Systemen	50
1.3 Einführung in SAP S/4HANA	53
1.3.1 Entwicklung von SAP S/4HANA	53
1.3.2 Modularer Aufbau von SAP S/4HANA	57
1.3.3 Systemtechnische Architektur von SAP S/4HANA	59
1.3.4 Drei-System-Landschaft	65
1.4 Datenarten in SAP S/4HANA	66
1.4.1 Organisationsdaten	68
1.4.2 Stammdaten	72
1.4.3 Bewegungsdaten	85
1.5 Navigation in SAP S/4HANA	93
1.5.1 Anmeldung	94
1.5.2 Bildaufbau	95
1.5.3 Aufbau einer SAP-Fiori-App	101
2 Vertrieb	105
2.1 Betriebliche Aufgaben und Akteure	105
2.2 Organisationsdaten	109

2.3	Stammdaten	114
2.3.1	Geschäftspartner	114
2.3.2	Produkt	123
2.3.3	Konditionen	125
2.4	Bewegungsdaten	126
2.4.1	Kundenanfrage	127
2.4.2	Kundenangebot	129
2.4.3	Kundenauftrag	129
2.4.4	Auslieferung und Kundenrechnung	130
2.4.5	Belege	132
2.5	Teilprozesse	134
2.5.1	Konditionen pflegen	135
2.5.2	Verfügbarkeit prüfen	138
2.5.3	Versand terminieren	152
2.5.4	Einteilungen pflegen	160
2.5.5	Auslieferung bearbeiten	162
2.5.6	Retoure abwickeln	169
2.6	UCC-Fallstudie: Kundenauftragsabwicklung	171
2.6.1	Prozessübersicht	171
2.6.2	Belegfluss analysieren	172
2.6.3	Konditionen analysieren	174
2.6.4	Einteilungen analysieren	175
2.6.5	Versandterminierung analysieren	177
2.6.6	Integration mit dem Finanzwesen	180
2.7	Praxisfall Vertrieb 1: Retourenabwicklung	187
2.7.1	Einführung	187
2.7.2	Praxisfall ohne Hilfestellung	187
2.7.3	Praxisfall mit Hilfestellung	189
2.7.4	Praxisfall mit anleitender Fallstudie	189
2.7.5	Integration mit dem Finanzwesen	189
2.8	Praxisfall Vertrieb 2: Retourenrückabwicklung	191
2.8.1	Einführung	191
2.8.2	Praxisfall ohne Hilfestellung	194
2.8.3	Praxisfall mit Hilfestellung	195
2.8.4	Praxisfall mit anleitender Fallstudie	195
2.8.5	Integration mit dem Finanzwesen	196

3	Einkauf und Beschaffung	199
3.1	Betriebliche Aufgaben und Akteure	200
3.2	Organisationsdaten	206
3.3	Stammdaten	208
3.3.1	Material	208
3.3.2	Geschäftspartner	217
3.3.3	Einkaufsinfosatz	225
3.4	Bewegungsdaten	227
3.4.1	Bestellanforderung (BANF)	228
3.4.2	Quotierung	229
3.4.3	Orderbuch	230
3.4.4	Einkaufskontrakt	231
3.4.5	Ausschreibung und Lieferantenanfrage	233
3.4.6	Lieferantenangebot	235
3.4.7	Bestellung	237
3.4.8	Belege und Belegfluss	242
3.5	Teilprozesse	244
3.5.1	Bezugsquellenermittlung	244
3.5.2	Ausschreibungsprozess	251
3.5.3	Bestandsführung	255
3.5.4	Rechnungsprüfung	261
3.6	UCC-Fallstudie: Materialwirtschaft	263
3.6.1	Prozessübersicht	263
3.6.2	Prozessablauf der Ausschreibung analysieren	264
3.6.3	Prozessablauf der Bestellung analysieren	265
3.6.4	Integration in das Finanzwesen analysieren	268
3.7	Praxisfall Einkauf und Beschaffung: Einkauf einer Dienstleistung mit Leistungsstammsatz	271
3.7.1	Einführung	271
3.7.2	Praxisfall ohne Hilfestellung	273
3.7.3	Praxisfall mit Hilfestellung	275
3.7.4	Praxisfall mit anleitender Fallstudie	275

4	Rechnungswesen	277
4.1	Einführung	278
4.1.1	Externes Rechnungswesen (Finanzbuchhaltung)	279
4.1.2	Internes Rechnungswesen (Controlling)	284
4.2	Betriebliche Aufgaben und Akteure	288
4.3	Organisationsdaten	291
4.4	Stammdaten	296
4.4.1	Sachkonto	296
4.4.2	Debitorenkonto	300
4.4.3	Kreditorenkonto	304
4.4.4	Hausbankkonto	307
4.4.5	Kostenart und Erlösart	308
4.4.6	Kostenstelle	309
4.4.7	Leistungsart	311
4.4.8	Statistische Kennzahl	313
4.4.9	Innenauftrag	313
4.4.10	Profitcenter	314
4.4.11	Gruppen	314
4.5	Bewegungsdaten	316
4.5.1	Finanzbeleg	319
4.5.2	Kostenrechnungsbeleg	323
4.6	Prozesse in der Finanzbuchhaltung	326
4.6.1	Hauptbuchhaltung	326
4.6.2	Nebenbuchhaltungen	330
4.7	Prozesse im Controlling	331
4.7.1	Gemeinkostenrechnung	332
4.7.2	Produktkostenrechnung	337
4.7.3	Ergebnisrechnung	340
4.7.4	Profitcenter-Rechnung	341
4.7.5	Predictive Accounting	342
4.8	Berichte	343
4.8.1	Wesentliche Berichte der Finanzbuchhaltung	343
4.8.2	Wesentliche Berichte des Controllings	350
4.8.3	Externe Berichtswerkzeuge	353
4.9	UCC-Fallstudien	353
4.9.1	UCC-Fallstudie: Kreditorenbuchhaltung	354
4.9.2	UCC-Fallstudie: Kostenstellenrechnung	359
4.9.3	UCC-Fallstudie: Produktkosten-Controlling	363

4.10	Praxisfall Controlling: Erweiterte Kostenstellenrechnung	370
4.10.1	Einführung	370
4.10.2	Praxisfall ohne Hilfestellung	372
4.10.3	Praxisfall mit Hilfestellung	373
4.10.4	Praxisfall mit anleitender Fallstudie	373
5	Produktionsplanung und -steuerung	375
5.1	Grundbegriffe der Produktion	376
5.2	Betriebliche Aufgaben und Akteure	379
5.3	Organisationsdaten	382
5.4	Stammdaten	383
5.4.1	Material	383
5.4.2	Stückliste	385
5.4.3	Produktgruppe	388
5.4.4	Arbeitsplatz und Kapazität	389
5.4.5	Arbeitsplan	398
5.5	Bewegungsdaten	405
5.5.1	Bedarfe	405
5.5.2	Planauftrag	407
5.5.3	Fertigungsauftrag	412
5.6	Prozesse	424
5.6.1	Absatz- und Produktionsgrobplanung	424
5.6.2	Übergabe zur Programmplanung	441
5.6.3	Bedarfsplanung	443
5.6.4	Fertigungssteuerung	445
5.7	UCC-Fallstudie: Produktionsplanung	455
5.7.1	Grobplanung anzeigen	456
5.7.2	Planprimärbedarfe anzeigen	457
5.7.3	Bedarfs-/Bestandsliste anzeigen	458
5.7.4	Fertigungsauftrag anzeigen	459
5.7.5	Kostenanalyse und zugehörige Belege anzeigen	461
5.8	Praxisfall Produktionsplanung und -steuerung: Erweiterung der Produktion	465
5.8.1	Einführung	465
5.8.2	Praxisfall ohne Hilfestellung	466
5.8.3	Praxisfall mit Hilfestellung	467
5.8.4	Praxisfall mit anleitender Fallstudie	468

6	Lagerverwaltung	469
6.1	Betriebliche Aufgaben und Akteure	470
6.2	Nutzung und Integration der Lagerverwaltung in SAP S/4HANA	472
6.3	Datentypen in der Lagerverwaltung	476
6.4	Organisationsdaten	479
6.4.1	Lagernummer	479
6.4.2	Lagertyp	482
6.4.3	Lagerbereich	484
6.4.4	Kommissionierbereich	486
6.4.5	Tor und Bereitstellzone	487
6.5	Stammdaten	487
6.5.1	Lagerplatz	487
6.5.2	Quant	494
6.5.3	Lagereinheit	496
6.5.4	Material	498
6.6	Bewegungsdaten	502
6.6.1	Transportbedarf	502
6.6.2	Transportauftrag	504
6.6.3	Umbuchungsanweisung	507
6.6.4	Inventurbeleg	509
6.7	Teilprozesse in der Lagerverwaltung	510
6.7.1	Material einlagern	510
6.7.2	Material umlagern	514
6.7.3	Material umbuchen	517
6.7.4	Material auslagern	519
6.8	Prozesse in der Lagerverwaltung	523
6.8.1	Wareneingangsprozess	524
6.8.2	Warenausgangsprozess	526
6.8.3	Inventurprozess	527
6.9	UCC-Fallstudien	532
6.9.1	UCC-Fallstudie WM I: Einlagerung	533
6.9.2	UCC-Fallstudie WM II: Umlagerung	541
6.9.3	UCC-Fallstudie WM III: Auslagerung	545
6.9.4	UCC-Fallstudie WM IV: Inventur	552

6.10 Praxisfall Lagerverwaltung 1:

Lagerausbau und Wareneingang mit Anlieferbezug 559

6.10.1 Einführung 559

6.10.2 Praxisfall ohne Hilfestellung 562

6.10.3 Praxisfall mit Hilfestellung 563

6.10.4 Praxisfall mit anleitender Fallstudie 563

6.11 Praxisfall Lagerverwaltung 2:

Warenausgang mit paralleler Kommissionierung 563

6.11.1 Einführung 563

6.11.2 Praxisfall ohne Hilfestellung 567

6.11.3 Praxisfall mit Hilfestellung 568


6.11.4 Praxisfall mit anleitender Fallstudie 569

Anhang 571

A Literaturverzeichnis 571

Die Autoren 573

Index 575

Diese Leseprobe haben Sie beim
 **edv-buchversand.de** heruntergeladen.
 Das Buch können Sie online in unserem
 Shop bestellen.
[Hier zum Shop](#)