

## Auf einen Blick

1	Grundlagen .....	27
2	Vertrieb .....	99
3	Materialwirtschaft .....	201
4	Rechnungswesen .....	275
5	Produktionsplanung und -steuerung .....	375
6	Lagerverwaltung .....	475

# Inhalt

Einleitung .....	15
<b>1 Grundlagen</b> .....	<b>27</b>
<b>1.1 Unternehmensaufbau und -abläufe</b> .....	<b>27</b>
1.1.1 Grundlagen der Unternehmensmodellierung .....	28
1.1.2 Aufbauorganisation .....	34
1.1.3 Betriebliche Aufgaben und Akteure .....	35
1.1.4 Ablauforganisation .....	38
<b>1.2 Einführung in ERP-Systeme</b> .....	<b>42</b>
1.2.1 Was ist ein ERP-System? .....	42
1.2.2 Integration .....	44
1.2.3 Architektur von ERP-Systemen .....	45
1.2.4 Grundlegende Konzepte .....	49
<b>1.3 Einführung in SAP ERP</b> .....	<b>52</b>
1.3.1 Entwicklung von SAP ERP .....	52
1.3.2 Modularer Aufbau von SAP ERP .....	55
1.3.3 Systemtechnische Architektur von SAP ERP .....	57
1.3.4 Drei-System-Landschaft .....	61
<b>1.4 Datenarten in SAP ERP</b> .....	<b>62</b>
1.4.1 Organisationsdaten .....	64
1.4.2 Stammdaten .....	68
1.4.3 Bewegungsdaten .....	78
<b>1.5 Navigation in SAP ERP</b> .....	<b>84</b>
1.5.1 Aufbau des Bildschirms .....	87
1.5.2 Transaktionen und Transaktionscodes .....	88
1.5.3 Individuelle Benutzereinstellungen .....	92
1.5.4 Die F1- und die F4-Hilfe .....	92
1.5.5 Benutzermanagement .....	94
1.5.6 Weitere Informationsquellen .....	96

<b>2</b>	<b>Vertrieb</b>	99
<b>2.1</b>	<b>Betriebliche Aufgaben und Akteure</b>	99
<b>2.2</b>	<b>Organisationsdaten</b>	105
<b>2.3</b>	<b>Stammdaten</b>	110
2.3.1	Kunden	110
2.3.2	Material	117
2.3.3	Konditionen	117
2.3.4	Nachrichten	119
<b>2.4</b>	<b>Bewegungsdaten</b>	120
2.4.1	Kundenanfrage	121
2.4.2	Kundenangebot	123
2.4.3	Kundenauftrag	124
2.4.4	Auslieferung und Kundenrechnung	125
2.4.5	Belege	126
<b>2.5</b>	<b>Teilprozesse</b>	127
2.5.1	Konditionen pflegen	128
2.5.2	Verfügbarkeit prüfen	132
2.5.3	Versand terminieren	144
2.5.4	Einteilungen pflegen	152
2.5.5	Auslieferung bearbeiten	154
2.5.6	Auslieferungsbeleg anlegen	154
2.5.7	Ware kommissionieren	157
2.5.8	Warenausgang buchen	158
2.5.9	Retoure abwickeln	161
<b>2.6</b>	<b>UCC-Fallstudie: Kundenauftragsabwicklung</b>	162
2.6.1	Prozessübersicht	163
2.6.2	Belegfluss analysieren	164
2.6.3	Konditionen analysieren	165
2.6.4	Einteilungen analysieren	167
2.6.5	Versandterminierung analysieren	168
2.6.6	Integration mit dem Finanzwesen	172
<b>2.7</b>	<b>Praxisfall SD1: Retourenabwicklung</b>	179
2.7.1	Einführung	180
2.7.2	Praxisfall ohne Hilfestellung	180
2.7.3	Praxisfall mit Hilfestellung	181
2.7.4	Praxisfall mit anleitender Fallstudie	186
2.7.5	Integration mit dem Finanzwesen	186

<b>2.8</b>	<b>Praxisfall SD2: Retourenrückabwicklung</b>	189
2.8.1	Einführung	189
2.8.2	Praxisfall ohne Hilfestellung	192
2.8.3	Praxisfall mit Hilfestellung	193
2.8.4	Praxisfall mit anleitender Fallstudie	198
2.8.5	Integration mit dem Finanzwesen	198
<b>3</b>	<b>Materialwirtschaft</b>	201
<b>3.1</b>	<b>Betriebliche Aufgaben und Akteure</b>	201
<b>3.2</b>	<b>Organisationsdaten</b>	207
<b>3.3</b>	<b>Stammdaten</b>	209
3.3.1	Material	209
3.3.2	Lieferanten (Kreditoren)	217
3.3.3	Einkaufsinfosätze	225
3.3.4	Konditionen	226
3.3.5	Nachrichten	227
<b>3.4</b>	<b>Bewegungsdaten</b>	228
3.4.1	Bestellanforderung (BANf)	228
3.4.2	Lieferantenanfrage/Ausschreibung	229
3.4.3	Lieferantenangebot	231
3.4.4	Bestellung	233
3.4.5	Wareneingang	235
3.4.6	Lieferantenrechnung und Zahlungsabwicklung	237
3.4.7	Belege und Belegfluss	240
<b>3.5</b>	<b>Teilprozesse</b>	241
3.5.1	Bedarfsermittlung	241
3.5.2	Bezugsquellenermittlung	243
3.5.3	Bestellabwicklung	246
3.5.4	Wareneingang	246
3.5.5	Weitere Warenbewegungen	247
3.5.6	Bestände	247
3.5.7	Inventur	249
3.5.8	Integration der Materialwirtschaft mit dem Finanzwesen	251
<b>3.6</b>	<b>UCC-Fallstudie: Materialwirtschaft</b>	252
3.6.1	Prozessübersicht	253
3.6.2	Belegfluss analysieren	253
3.6.3	Integration mit dem Finanzwesen	254

<b>3.7 Praxisfall MM: Einkauf einer Dienstleistung mit Leistungsstammsatz</b> .....	260
3.7.1 Einführung .....	260
3.7.2 Praxisfall ohne Hilfestellung .....	263
3.7.3 Praxisfall mit Hilfestellung .....	265
3.7.4 Praxisfall mit anleitender Fallstudie .....	273
3.7.5 Integration mit dem Finanzwesen .....	273
<b>4 Rechnungswesen</b> .....	275
<b>4.1 Einführung</b> .....	276
4.1.1 Externes Rechnungswesen (Finanzwesen) .....	277
4.1.2 Internes Rechnungswesen (Controlling) .....	282
<b>4.2 Betriebliche Aufgaben und Akteure</b> .....	285
<b>4.3 Organisationsdaten</b> .....	288
<b>4.4 Stammdaten</b> .....	292
4.4.1 Sachkonto .....	293
4.4.2 Debitorenkonto .....	299
4.4.3 Kreditorenkonto .....	304
4.4.4 Kostenart und Erlösart .....	306
4.4.5 Kostenstelle .....	308
4.4.6 Leistungsart .....	311
4.4.7 Statistische Kennzahl .....	312
4.4.8 Innenauftrag .....	313
4.4.9 Profit Center .....	314
4.4.10 Gruppen .....	315
<b>4.5 Bewegungsdaten</b> .....	317
4.5.1 Buchhaltungsbeleg .....	318
4.5.2 Kostenrechnungsbeleg .....	320
<b>4.6 Berichte</b> .....	324
4.6.1 Wesentliche Berichte des Finanzwesens .....	324
4.6.2 Wesentliche Berichte des Controllings .....	328
4.6.3 Berichtswerkzeuge .....	331
<b>4.7 Prozesse im Finanzwesen</b> .....	333
4.7.1 Hauptbuchhaltung .....	333
4.7.2 Nebenbuchhaltungen .....	336

<b>4.8 Prozesse im Controlling</b> .....	338
4.8.1 Gemeinkostenrechnung .....	339
4.8.2 Produktkostenrechnung .....	344
4.8.3 Ergebnisrechnung .....	348
4.8.4 Profit-Center-Rechnung .....	350
<b>4.9 UCC-Fallstudien</b> .....	350
4.9.1 UCC-Fallstudie: Kreditorenbuchhaltung .....	351
4.9.2 UCC-Fallstudie: Kostenstellenrechnung .....	357
4.9.3 UCC-Fallstudie: Produktkosten-Controlling .....	361
<b>4.10 Praxisfall CO: Erweiterte Kostenstellenrechnung</b> .....	367
4.10.1 Einführung .....	368
4.10.2 Praxisfall ohne Hilfestellung .....	369
4.10.3 Praxisfall mit Hilfestellung .....	370
4.10.4 Praxisfall mit anleitender Fallstudie .....	374
<b>5 Produktionsplanung und -steuerung</b> .....	375
<b>5.1 Grundbegriffe der Produktion</b> .....	376
<b>5.2 Betriebliche Aufgaben und Akteure</b> .....	379
<b>5.3 Organisationsdaten</b> .....	383
<b>5.4 Stammdaten</b> .....	383
5.4.1 Material .....	384
5.4.2 Stückliste .....	385
5.4.3 Produktgruppe .....	389
5.4.4 Arbeitsplatz und Kapazität .....	391
5.4.5 Arbeitsplan .....	401
<b>5.5 Bewegungsdaten</b> .....	407
5.5.1 Bedarfe .....	408
5.5.2 Planauftrag .....	410
5.5.3 Fertigungsauftrag .....	415
<b>5.6 Prozesse</b> .....	427
5.6.1 Absatz- und Produktionsgrobplanung .....	427
5.6.2 Übergabe zur Programmplanung .....	443
5.6.3 Bedarfsplanung .....	445
5.6.4 Fertigungssteuerung .....	447

<b>5.7 UCC-Fallstudie: Produktionsplanung</b>	456
5.7.1 Grobplanung anzeigen	457
5.7.2 Planprimärbedarfe anzeigen	458
5.7.3 Bedarfs-/Bestandsliste anzeigen	459
5.7.4 Fertigungsauftrag anzeigen	459
5.7.5 Kostenanalyse und zugehörige Belege anzeigen	462
<b>5.8 Praxisfall PP: Erweiterung der Produktion</b>	465
5.8.1 Einführung	465
5.8.2 Praxisfall ohne Hilfestellung	466
5.8.3 Praxisfall mit Hilfestellung	468
5.8.4 Praxisfall mit anleitender Fallstudie	474
<b>6 Lagerverwaltung</b>	475
<b>6.1 Betriebliche Aufgaben und Akteure</b>	476
<b>6.2 Datentypen im Warehouse Management</b>	480
<b>6.3 Organisationsdaten</b>	482
6.3.1 Lagernummer	483
6.3.2 Lagertyp	485
6.3.3 Lagerbereich	487
6.3.4 Kommissionierbereich	489
6.3.5 Tor und Bereitstellungszone	490
<b>6.4 Stammdaten</b>	491
6.4.1 Lagerplatz	491
6.4.2 Quant	498
6.4.3 Lagereinheit	500
6.4.4 Material	503
<b>6.5 Bewegungsdaten</b>	505
6.5.1 Transportbedarf	505
6.5.2 Transportauftrag	508
6.5.3 Umbuchungsanweisung	511
6.5.4 Inventurbeleg	512
<b>6.6 Teilprozesse in der Lagerverwaltung</b>	513
6.6.1 Material einlagern	513
6.6.2 Material umlagern	517
6.6.3 Material umbuchen	520
6.6.4 Material auslagern	522

<b>6.7 Prozesse in der Lagerverwaltung</b>	526
6.7.1 Wareneingangsprozess	527
6.7.2 Warenausgangsprozess	529
6.7.3 Inventurprozess	530
<b>6.8 UCC-Fallstudien</b>	535
6.8.1 UCC-Fallstudie WM I: Wareneingang und Einlagerung	535
6.8.2 UCC-Fallstudie WM II: Umlagerung und Einlagerung	543
6.8.3 UCC-Fallstudie WM III: Auslagerung und Warenausgang	547
6.8.4 UCC-Fallstudie WM IV: Inventur	552
<b>6.9 Praxisfall WM1: Lagerausbau und Wareneingang mit Anlieferbezug</b>	559
6.9.1 Einführung	559
6.9.2 Praxisfall ohne Hilfestellung	562
6.9.3 Praxisfall mit Hilfestellung	563
6.9.4 Praxisfall mit anleitender Fallstudie	568
<b>6.10 Praxisfall WM2: Warenausgang mit paralleler Kommissionierung</b>	568
6.10.1 Einführung	569
6.10.2 Praxisfall ohne Hilfestellung	572
6.10.3 Praxisfall mit Hilfestellung	573
6.10.4 Praxisfall mit anleitender Fallstudie	579

## **Anhang** 581

<b>A Literaturverzeichnis</b>	583
<b>B Die Autoren</b>	585
Index	587