

Inhalt

Einladung	15
-----------------	----

1 Ziel dieses Buchs 17

1.1 Inhaltliche Abgrenzung	17
1.2 Releasebezeichnungen	19
1.3 Zielgruppen	19
1.4 Arbeiten mit diesem Buch	20
1.5 Neu in dieser Auflage	21

2 Überblick über SAP ERP HCM 23

2.1 Einbindung von HCM in SAP ERP und die SAP Business Suite	23
2.2 Komponenten der Personalwirtschaft mit SAP	26
2.2.1 Aufbau von SAP ERP HCM	27
2.2.2 Grundlagen für die Prozesse dieses Buchs	29
2.3 Rollen in SAP ERP HCM	29
2.3.1 Allgemeines	29
2.3.2 Ausgewählte Rollen in SAP ERP HCM	31
2.3.3 Kritische Erfolgsfaktoren	32
2.4 ESS/MSS und das Portal	33
2.4.1 ESS mit SAP	35
2.4.2 Single Sign-on (SSO) im neuen ESS	36
2.4.3 Berechtigungen im Portal	37
2.4.4 Employee Self-Service (ESS)	38
2.4.5 Manager Self-Service (MSS)	40
2.4.6 Kritische Erfolgsfaktoren für den Einsatz von Portalanwendungen	42
2.5 Manager's Desktop	43
2.5.1 Oberfläche	44
2.5.2 Anpassungsmöglichkeiten	45
2.5.3 Kritische Erfolgsfaktoren	53

3 SAP-ERP-HCM-Projekte 55

3.1 Aufbau eines SAP-ERP-HCM-Projekts	55
3.1.1 Projektumfang	55
3.1.2 Projektphasen (ASAP)	58

3.2	Projektmanagementmethodik	59
3.2.1	Kritik an ASAP	59
3.2.2	Agile Methoden	61
3.2.3	Internationale Roll-out-Projekte	62
3.2.4	Change-Management	64
3.2.5	Besonderheiten eines Hybridprojekts (SAP HCM + Cloud)	65
3.3	Hilfsmittel	66
3.3.1	Prozessmodellierung	66
3.3.2	Einführungsleitfaden (IMG)	68
3.3.3	Vorgangsverwaltung und Aufgabenplanung	69
3.3.4	Wissensmanagement	69
3.4	Kritische Erfolgsfaktoren	70

4 Personaladministration 73

4.1	Betriebswirtschaftliche Grundlagen	73
4.1.1	Organisationsstrukturen im Personalbereich	73
4.1.2	Personalstammdaten und Arbeitsabläufe	75
4.1.3	Rechtliche Grundlagen	77
4.1.4	Grundlagen für weitere Prozesse des Personalmanagements	80
4.1.5	Unternehmensweite Integration von Personaldaten	82
4.2	Konzeption in SAP ERP HCM	85
4.2.1	Personalnummer	86
4.2.2	Konzept des Infotyps	91
4.2.3	Datenpflege in Infotypen	94
4.2.4	Systemanpassungen in der Stammdatenpflege	104
4.2.5	Strukturen in der Personaladministration	116
4.3	Ausgewählte Infotypen der Personaladministration	125
4.3.1	Organisatorische Zuordnung (0001)	125
4.3.2	Daten zur Person (0002)	131
4.3.3	Anschriften (0006)	132
4.3.4	Basisbezüge (0008)	134
4.3.5	Terminverfolgung (0019)	136
4.3.6	Kostenverteilung (0027)	138
4.3.7	Direktversicherung Deutschland (0026)	139
4.3.8	Externe Überweisungen (0011)	139
4.3.9	Ausbildung (0022)	141
4.3.10	Personalmaßnahmen (0000)	143
4.3.11	Dynamische Maßnahmen	155

4.3.12	Business Workflow im HCM-System	161
4.3.13	HCM Prozesse und Formulare in SAP NetWeaver Portal	165
4.4	Prozessbeispiele	166
4.4.1	Einstellung eines Mitarbeiters	166
4.4.2	Dezentrale Nutzung von Personaldaten	169
4.4.3	Internationale Entsendung	175
4.4.4	Datenpflege im Employee Self-Service	180
4.4.5	Zugriff von Managern auf Personalstammdaten	182
4.4.6	HR-Administrator – Unterstützung für dezentrale Personalsachbearbeitung	184
4.4.7	HR Renewal – Intuitive webbasierte Benutzeroberflächen	187
4.5	Kritische Erfolgsfaktoren	188

5 Organisationsmanagement 191

5.1	Einordnung in das Gesamtsystem und in HCM	191
5.1.1	Bedeutung für die Personaladministration	191
5.1.2	Bedeutung für die Personalplanung und -entwicklung	192
5.1.3	Bedeutung für den dezentralen Einsatz von HCM	193
5.1.4	Bedeutung für das SAP-ERP-System insgesamt	193
5.2	Aufbau des Organisationsmanagements	193
5.2.1	Begriff der Planvariante	194
5.2.2	Objekte, Verknüpfungen, Infotypen	194
5.2.3	Ausgewählte Objekttypen	195
5.2.4	Ausgewählte Infotypen	196
5.2.5	Aufbauen der Organisationsstruktur	199
5.2.6	Integration zur Personaladministration	202
5.3	Kritische Erfolgsfaktoren	204

6 E-Recruiting 207

6.1	Betriebswirtschaftliche Grundsätze	207
6.1.1	Ziele des Personalbeschaffungsprozesses	207
6.1.2	Beschaffungsmedien	208
6.1.3	Administration des Bewerbungsprozesses	211
6.1.4	Bewerberauswahl	214
6.1.5	Beschaffungscontrolling	216
6.1.6	Recruiting über das Internet	217

6.2	Besonderheiten des E-Recruitings	218
6.2.1	»War for Talent«	219
6.2.2	Beschaffung und Personalbindung	219
6.2.3	Kontrolle des Personalbeschaffungsprozesses	220
6.2.4	Prozess und Organisation	221
6.2.5	Externe Dienstleister in der Personalbeschaffung	221
6.2.6	Technologie	221
6.3	Konzeption in SAP ERP HCM	222
6.3.1	Überblick	223
6.3.2	Prozess und Rollen	224
6.3.3	Suchaufträge	226
6.3.4	Prozessvorlagen	229
6.3.5	Fragebögen	231
6.3.6	Weitere wichtige Begriffe	233
6.4	Rollen im SAP E-Recruiting	235
6.4.1	Externer Kandidat	235
6.4.2	Interner Kandidat	245
6.4.3	Manager	246
6.4.4	Personalbeschaffer	247
6.4.5	Administrator	252
6.5	Customizing und Technologie	252
6.5.1	Grundeinstellungen	253
6.5.2	Talent Warehouse	254
6.5.3	Applicant Tracking	254
6.5.4	Aktivitäten	256
6.5.5	Fragebögen	258
6.5.6	Suchauftragsmanagement	258
6.5.7	Weitere technische Aspekte	258
6.6	Kritische Erfolgsfaktoren	259

7 Personalzeitwirtschaft 261

7.1	Betriebswirtschaftliche Grundlagen	261
7.1.1	Ziele der Zeitwirtschaft	261
7.1.2	Formen der Zeiterfassung	264
7.1.3	Rechtliche Grundlagen	265
7.1.4	Konzepte der Arbeitszeitflexibilisierung	268
7.2	Konzeption im SAP-System	271
7.2.1	Strukturen in der Zeitwirtschaft	271
7.2.2	Feiertagskalender	272
7.2.3	Begriffsklärungen zur Zeitwirtschaft	273

7.2.4	Arbeitszeitpläne	279
7.2.5	Zeitdatenerfassung	287
7.2.6	Anbindung von Erfassungsterminals	316
7.2.7	Zeitauswertung	321
7.2.8	Leistungslohn	329
7.2.9	Reporting in der Zeitwirtschaft	336
7.2.10	Integrationsaspekte	338
7.3	Arbeitsplatz »Personalzeitmanagement« (TMW)	339
7.3.1	Anwendung und Funktionalitäten	339
7.3.2	Customizing	345
7.4	Kalendersicht im TMW	356
7.4.1	Kalenderarten	356
7.4.2	Funktionsumfang	357
7.4.3	Bearbeiten von Zeitangaben	358
7.4.4	Customizing	359
7.5	Prozessbeispiele	363
7.5.1	Gleitzeitmodell mit Ampel	363
7.5.2	Teilzeitmodelle	367
7.5.3	Arbeitsversuch/Wiedereingliederung	370
7.5.4	Lebensarbeitszeitkonten	373
7.5.5	Self-Service-Prozesse in der Zeitwirtschaft	377
7.6	Kritische Erfolgsfaktoren	384

8 Personalabrechnung 387

8.1	Betriebswirtschaftliche Grundlagen	387
8.1.1	Entlohnungsgrundformen	387
8.1.2	Einflussgrößen der Bruttopenzialabrechnung	389
8.1.3	Nettoabrechnung	391
8.2	Konzeption in SAP ERP HCM	391
8.2.1	Strukturen in der Personalabrechnung	392
8.2.2	Personalabrechnungsgrundlagen	393
8.2.3	Personalabrechnungsprozess	407
8.2.4	Personalabrechnungsprozessmanager	431
8.2.5	Abrechnungslauf	433
8.3	Prozessbeispiele	451
8.3.1	Datenaustausch mittels GKV-Kommunikationsserver	452
8.3.2	Abordnung	460
8.3.3	Jubiläen	462
8.3.4	Simulation von Entgeltnachweisen	463
8.3.5	Krankengeldzuschuss (D)	463
8.4	Kritische Erfolgsfaktoren	464

9 Altersversorgung 467

9.1	Abbildungswege der BAV in SAP ERP HCM	467
9.2	Infotyp 0699 (Altersvermögensgesetz)	471
9.2.1	Funktionalität und Anwendung	471
9.2.2	Customizing des Infotyps »Altersvermögensgesetz«	473
9.3	Modul »Betriebliche Altersversorgung« (BAV)	477
9.3.1	Einordnung in das Gesamtsystem SAP ERP HCM	477
9.3.2	Ordnungsbegriffe	478
9.3.3	Stammdaten	479
9.3.4	BAV-Datenbank	486
9.3.5	Prozessunterstützung	489
9.4	Kritische Erfolgsfaktoren	490

10 Personalberichtswesen 491

10.1	Betriebswirtschaftliche Grundlagen	491
10.1.1	Kategorisierung von Personalberichten	492
10.1.2	Voraussetzungen zum Aufbau des Berichtswesens	493
10.1.3	Problematik der Zeitachse	494
10.1.4	Zahlgröße	497
10.1.5	Spezialfall der Fluktuationsstatistik	497
10.2	Konzeption in SAP ERP HCM	499
10.2.1	Strukturen im Personalberichtswesen	499
10.2.2	Werkzeuge für das Personalberichtswesen	500
10.2.3	Standardberichte	506
10.2.4	SAP Query	513
10.2.5	Ad-hoc-Query	514
10.2.6	Kundenspezifisch programmierte Reports	517
10.2.7	Human Resource Information System (HIS)	518
10.2.8	Grenzen des HCM-Berichtswesens	519
10.3	Prozessbeispiel: Unternehmensspezifisches Berichtskonzept ...	521
10.4	Kritische Erfolgsfaktoren	524

11 Qualitätssicherung/IKS 525

11.1	Qualität in Softwareprojekten	525
11.2	Prozessübergreifende Qualitätsaspekte in SAP ERP HCM	527
11.2.1	Strukturiertes Vorgehen	527
11.2.2	Dokumentation und Customizing	528
11.2.3	Übersichtliches Customizing	529

11.2.4	Testkonzept	530
11.2.5	Berechtigungskonzept	533
11.2.6	Dezentraler Einsatz des Systems	534
11.3	Prozessspezifische Qualitätsaspekte in SAP ERP HCM	535
11.3.1	Qualitätssicherung im Organisationsmanagement	535
11.3.2	Qualitätssicherung in der Personaladministration	536
11.3.3	Qualitätssicherung in der Zeitwirtschaft	537
11.3.4	Qualitätssicherung in der Entgeltabrechnung	539
11.3.5	Automatisierung von Tests	542
11.3.6	Qualitätssicherung in der Altersversorgung	545
11.3.7	Qualitätssicherung im Personalcontrolling	545
11.4	Aufbau eines internen Kontrollsystems (IKS)	546
11.5	Kritische Erfolgsfaktoren	548

12 Integration in die Personalplanung 549

12.1	Allgemeines zur Integration	549
12.2	Organisationsmanagement	550
12.3	Veranstaltungsmanagement	550
12.4	Personalentwicklung	550
12.5	Vergütungsmanagement/Kostenplanung	551
12.6	Performancemanagement	552
12.7	Personaleinsatzplanung	554
12.8	Übergreifende Aspekte	554

13 HCM Prozesse und Formulare 555

13.1	Überblick	556
13.2	Architektur	556
13.3	Designumgebung	557
13.4	Formulare	558
13.4.1	SAP Interactive Forms by Adobe	559
13.4.2	Floorplan Manager Framework	560
13.4.3	SAP-Beispielprozesse	562
13.5	Workflow	563
13.6	Nachvollziehbarkeit der Prozesse	564
13.7	Zusammenfassung	565

14 SuccessFactors mit SAP ERP HCM 567

14.1	Cloud und Software as a Service	567
14.2	SuccessFactors im Überblick	568
14.2.1	Strategie der SAP	569
14.2.2	Release-Zyklus	570
14.2.3	Lizenzmodell	571
14.3	SuccessFactors HCM Suite	571
14.3.1	Plattform	571
14.3.2	Employee Central	576
14.3.3	Performance & Goals	579
14.3.4	Compensation	580
14.3.5	Recruiting	580
14.3.6	Onboarding	581
14.3.7	Learning	582
14.3.8	Succession & Development	584
14.3.9	Workforce Planning und Workforce Analytics	585
14.3.10	BizX Mobile	587
14.4	Erweiterbarkeit	588
14.4.1	Metadaten-Framework	589
14.4.2	Employee Central Extension Package	589
14.5	Integration mit SAP ERP HCM	589
14.5.1	Integrationsstrategie von SAP	590
14.5.2	Technologie	590

Anhang 593

A	Prozessunabhängige Customizing-Werkzeuge	595
B	Infotypen in SAP ERP HCM	601
C	Prozessmodelle in diesem Buch	611
D	Literaturempfehlungen	615
E	Das Autorenteam	619
	Index	621