

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	9
1 SAP S/4HANA Enterprise Management und die Intelligent Enterprise Suite	11
1.1 Technologischer Hintergrund	11
1.2 SAP S/4HANA Enterprise Management	15
1.3 SAP-HANA-Datenbank	17
2 SAP Fiori	21
2.1 Neue Benutzererfahrung	21
2.2 SAP Mobile Start	24
3 Systemweite Konzepte	27
3.1 Organisationsdaten	27
3.2 Stammdaten	29
3.3 Bewegungsdaten	30
3.4 Customizing-Daten	30
3.5 Wechselbeziehungen zwischen Prozessen	31
4 Record-to-Report-Prozess	33
4.1 Abgrenzung zwischen Finanzwesen (FI) und Controlling (CO)	33
4.2 Finanzbuchhaltung (FI)	35
4.3 Internes Rechnungswesen (CO)	45
5 Hire-to-Retire-Prozess	59
5.1 Organisationsmanagement (HCM-OM)	59
5.2 Personalbeschaffung und -administration	66
5.3 HXM und SuccessFactors	70
6 Procure-to-Pay-Prozess	73
6.1 Überblick	73
6.2 Organisationsebenen in der Beschaffung	75

6.3	Stammdaten in der Beschaffung	80
6.4	Bestellanforderungen anlegen	86
6.5	Bestellung anlegen	91
6.6	Wareneingang buchen	93
6.7	Kreditorenrechnungen bearbeiten	96
6.8	Zahllauf durchführen	100
6.9	SAP Ariba	101
7	Lagerverwaltung und Bestandsführung	103
7.1	Unterschiedliche SAP-Lösungen rund um die Lagerverwaltung	103
7.2	Lagerstrukturen und -verwendung	106
7.3	Umbuchungen und Umlagerungen	109
8	Design-to-Operate-Prozess	113
8.1	Überblick	113
8.2	Organisationsdaten	115
8.3	Stammdaten in der Produktion	116
8.4	Produktkostenkalkulation anlegen	124
8.5	Materialbedarfsplanung	130
8.6	Disposition	136
8.7	Produktions- und Feinplanung (PP/DS)	143
8.8	Geschäftsprozess der Fertigung	149
8.9	Fertigungsauftrag anlegen und freigeben	154
8.10	Materialentnahme durchführen	155
8.11	Auftragsrückmeldung und Wareneingang	156
8.12	Periodenabschlussaktivitäten	159
9	Lead-to-Cash-Prozess	163
9.1	Überblick	163
9.2	Organisationsdaten	166
9.3	Stammdaten	172
9.4	Kundenauftrag anlegen	176
9.5	Lieferung anlegen	180
9.6	Lieferung kommissionieren	184
9.7	Warenausgang buchen	186

9.8	Faktura anlegen	187
9.9	Ergebnis- und Marktsegmentrechnung	191
9.10	Transportmanagement	193
10	Enterprise Asset Management (EAM)	197
10.1	Geschäftsprozess im EAM	197
10.2	Organisationsdaten im EAM	199
10.3	Stammdaten im EAM	201
10.4	Instandhaltungsmeldung anlegen	210
10.5	Instandhaltungsauftrag anlegen	212
10.6	Prozess für den Instandhaltungsauftrag	215
10.7	Auftragsfreigabe	217
10.8	Instandhaltungsaufträge ausführen	218
10.9	Periodenabschlussaktivitäten verarbeiten	221
11	Projektsysteme	223
11.1	Eigenschaften und Phasen von Projekten	223
11.2	Projektstammdaten	224
11.3	Ein Projekt planen	233
11.4	Budgetierung in einem Projekt	237
11.5	Projektdurchführung	240
11.6	Periodenabschlussaktivitäten	245
A	Der Autor	250
B	Bildnachweise	251
C	Index	252
D	Disclaimer	257