
Inhaltsverzeichnis

Teil I Theorie Die ERP-Philosophie

1	Was bedeutet ERP?	3
2	Welche Ziele hat ERP?	5
2.1	Einleitung	5
2.2	Verfügbarkeit	5
2.3	Liefertreue	6
2.4	Flexibilität	7
2.5	Durchlaufzeiten	7
2.6	Kosten	8
3	Der end-to-end-Prozess	9
3.1	Einleitung	9
3.2	Kundenauftragsbearbeitung	10
3.3	Bestandsführung	11
3.4	Einkauf	11
3.5	Rechnungsprüfung	12
3.6	Fertigungssteuerung	12
3.7	Disposition	12
3.8	Schnittstellen	13
4	Die Planungsebenen	15
4.1	Einleitung	15
4.2	Jahres SOLL und Jahres IST	16
4.3	Grobplanung	17
4.4	Feinplanung	17
4.5	Steuerung	18

5 Informationslogistik	21
5.1 Einleitung	21
5.2 Kritische Informationen	22
5.3 Kanban	23
 Teil II Die Kernmodule	
6 Auftragsbearbeitung	27
6.1 Angebote	27
6.2 Kundenaufträge	29
6.3 Versand	31
7 Bestandsführung	33
7.1 Grundfunktionen	33
7.2 Warenbewegungen	36
7.3 Inventur	37
7.4 Bestandsbewertung	38
7.5 Wareneingang	38
8 Einkauf	41
8.1 Lieferantenbewertung	41
8.2 Bestellabwicklung	41
9 Rechnungsprüfung	45
10 Fertigungssteuerung	47
10.1 Auftragsbearbeitung	47
10.2 Auftragseinplanung	48
10.3 Feinplanung	51
10.4 Steuerung	52
11 Disposition	55
11.1 Bedarfsermittlung	55
11.2 Bestellvorschläge	56
 Teil III Erweiterungen	
12 Finanzsysteme	61
12.1 Finanz- und Rechnungswesen	61
12.2 Controlling	62
12.3 Personalwirtschaft	63

Teil IV Schnittstellen

13 Der Schnittstellendiamant	67
13.1 Computer Aided Design	67
13.2 Instandhaltungsmanagementsysteme	68
13.3 Finanzbuchhaltung	69
13.4 Rechnungsprüfung	69
13.5 Controlling	69
13.6 Lagervorrechner	69
13.7 Qualitätssicherung	69
13.8 Projektmanagementsysteme	70
13.9 Customer Relationship Management	70
13.10 Innerbetrieblicher Transport	71

Teil V Daten

14 Das Unternehmen als intelligenter Organismus	75
14.1 Neuronale Verschaltung auf der Makro-Ebene	75
14.2 Entity-Relationships	78
14.3 Das Datenmodell	79
14.3.1 Technische Voraussetzungen	81
15 Stammdaten	85
15.1 Artikelstamm	85
15.2 Stücklisten	86
15.3 Arbeitspläne	86
15.4 Arbeitsplätze	86

Teil VI Anbieter und Erhebung

16 Ergebnisse	99
16.1 All for Accounting GmbH	99
16.2 Asseco Germany AG	108
16.3 AXAVIA Software GmbH	116
16.4 Bison Schweiz AG	124
16.5 COBUS Concept GmbH	133
16.6 codegarden software	141
16.7 Comarch Software und Beratung AG	149
16.8 CVS Ingenieurgesellschaft mbH	160
16.9 GDI-mbH	170
16.10 Global erp.de	179
16.11 Globesystems Business Software GmbH	190

16.12	godesys AG	199
16.13	GODYO Business Solutions AG	208
16.14	Helium V ERP Systeme GmbH	219
16.15	Host Software, Entwicklung & Consulting GmbH	229
16.16	IFS Deutschland GmbH & Co KG	238
16.17	ima ag	248
16.18	Informing AG	257
16.19	IPResearch GmbH	267
16.20	JENTECH Datensysteme AG	276
16.21	mesonic software gmbh	286
16.22	Nissen & Velten Software GmbH	295
16.23	ORGA-SOFT GmbH	304
16.24	oxaion ag	313
16.25	Pentaprise GmbH	321
16.26	poin.t GmbH	330
16.27	proALPHA Software AG	338
16.28	PSIPENTA Software Systems GmbH	347
16.29	QAD	355
16.30	Ramsauer & Stürmer Software GmbH	368
16.31	Sage bäurer GmbH	377
16.32	Sage Software GmbH	393
16.33	SAP	418
16.34	SOU	426
16.35	VSE Softwareproduktion und Handel GmbH	435
16.36	WEDDERHOFF IT GmbH	443
16.37	Wühler & Gebauer EDV-Consulting GmbH	451
Sachverzeichnis		461