

---

# Inhaltsverzeichnis

**Teil I   Theorie Die ERP-Philosophie**

<b>1</b>	<b>Was bedeutet ERP?</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Welche Ziele hat ERP?</b>	<b>5</b>
2.1	Einleitung	5
2.2	Verfügbarkeit	5
2.3	Liefertreue	6
2.4	Flexibilität	7
2.5	Durchlaufzeiten	7
2.6	Kosten	8
<b>3</b>	<b>Der end-to-end-Prozess</b>	<b>9</b>
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
<b>4</b>	<b>Die Planungsebenen</b>	<b>15</b>
4.1	Einleitung	15
4.2	Jahres SOLL und Jahres IST	16
4.3	Grobplanung	17
4.4	Feinplanung	17
4.5	Steuerung	18

<b>5 Informationslogistik</b>	21
5.1 Einleitung	21
5.2 Kritische Informationen	22
5.3 Kanban	23

## Teil II Die Kernmodule

<b>6 Auftragsbearbeitung</b>	27
6.1 Angebote	27
6.2 Kundenaufträge	29
6.3 Versand	31
<b>7 Bestandsführung</b>	33
7.1 Grundfunktionen	33
7.2 Warenbewegungen	36
7.3 Inventur	37
7.4 Bestandsbewertung	38
7.5 Wareneingang	38
<b>8 Einkauf</b>	41
8.1 Lieferantenbewertung	41
8.2 Bestellabwicklung	41
<b>9 Rechnungsprüfung</b>	45
<b>10 Fertigungssteuerung</b>	47
10.1 Auftragsbearbeitung	47
10.2 Auftragseinplanung	48
10.3 Feinplanung	51
10.4 Steuerung	52
<b>11 Disposition</b>	55
11.1 Bedarfsermittlung	55
11.2 Bestellvorschläge	56

## Teil III Erweiterungen

<b>12 Finanzsysteme</b>	61
12.1 Finanz- und Rechnungswesen	61
12.2 Controlling	62
12.3 Personalwirtschaft	63

**Teil IV Schnittstellen**

<b>13 Der Schnittstellendiamant</b>	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**

<b>14 Das Unternehmen als intelligenter Organismus</b>	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
<b>15 Stammdaten</b>	85
15.1 Artikelstamm	85
15.2 Stücklisten	86
15.3 Arbeitspläne	86
15.4 Arbeitsplätze	86

**Teil VI Anbieter und Erhebung**

<b>16 Ergebnisse</b>	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
<b>Sachverzeichnis .....</b>		<b>461</b>

ERP-Kompendium

Eine Evaluierung von Enterprise Resource Planning  
Systemen

Osterhage, W.W.

2014, XIII, 465 S. 70 Abb., Hardcover

ISBN: 978-3-642-35884-5