

# Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis .....	XIII
Abkürzungsverzeichnis .....	XVII
1 Einleitung .....	1
1.1 Motivation und Zielsetzung .....	1
1.2 Vorgehensweise und Inhaltsübersicht .....	3
2 EDV-Systeme im Konsumgütervertrieb .....	6
2.1 Charakterisierung der Konsumgüterindustrie und ihrer Marktbedingungen .....	7
2.1.1 Begriffliche Einordnung und Abgrenzung der Konsumgüterindustrie .....	7
2.1.2 Rahmenbedingungen und aktuelle Marktentwicklungen in der Konsumgüterindustrie .....	8
2.1.3 Neue Organisationsstrukturen im Konsumgütervertrieb .....	10
2.1.4 Rahmenbedingungen und Einflußgrößen im klassischen Absatzkanal Handel .....	12
2.1.5 Vertikale Kooperation im Wandel .....	16
2.1.5.1 Definition und Abgrenzung der vertikalen Kooperation .....	16
2.1.5.2 Efficient Consumer Response als Beispiel neuer vertikaler Kooperation .....	19
2.1.6 Bedeutung der aktuellen Marktbedingungen für den Konsumgütervertrieb .....	24
2.2 EDV-Systeme für den Vertriebsaußendienst .....	27
2.2.1 Begriffsbestimmung .....	27
2.2.2 Einordnung in den Unternehmenskontext .....	29
2.2.3 Vertriebsinformationssystem .....	32
2.2.4 Database Marketing .....	37
2.2.4.1 Definition und Ausprägung des Database Marketing .....	37
2.2.4.2 Informationsinhalte und Informationsverwendung des Database Marketing .....	39
2.2.5 Computer Aided Selling .....	46
2.2.5.1 Begriffsbestimmung und Definition des Computer Aided Selling .....	46
2.2.5.2 Ziele und Aufgaben des Computer Aided Selling .....	50

2.2.5.3 Elemente eines CAS-Systems .....	53
2.3 Computer Aided Selling in der Konsumgüterindustrie .....	55
2.3.1 Verbreitung von CAS-Systemen in der Konsumgüterindustrie.....	55
2.3.2 Defizite der bestehenden CAS-Systeme in der Konsumgüterindustrie .....	58
2.4 Prozeßorientierte Informationsmodellierung .....	59
<b>3 Fachkonzeption eines CAS-Systems für den Konsumgütervertrieb .....</b>	<b>64</b>
3.1 Organisationsstrukturen des Konsumgütervertriebs .....	66
3.1.1 Vertriebsinnendienst .....	67
3.1.2 Vertriebsaußendienst.....	68
3.1.2.1 Key Account Management .....	70
3.1.2.1.1 Begriffsbestimmung .....	70
3.1.2.1.2 Abgrenzung zu anderen am Produktvertrieb beteiligten Organisationseinheiten .....	71
3.1.2.1.3 Aufgabenstellung und Funktion des Key Account Managements .....	73
3.1.2.2 Feldverkaufsorganisation .....	77
3.1.2.2.1 Reisende.....	78
3.1.2.2.2 Gebietsverkaufsleiter.....	80
3.2 Datenstrukturen des Konsumgütervertriebs .....	81
3.2.1 Vertriebsmitarbeiter .....	84
3.2.1.1 Organisationsstruktur .....	84
3.2.1.2 Verkaufsgebietsstruktur.....	85
3.2.1.3 Vertriebsfunktionszuordnung .....	86
3.2.1.4 Handelsorganisationsbetreuung.....	88
3.2.2 Geschäftspartner .....	89
3.2.2.1 Geschäftspartnerstruktur.....	89
3.2.2.2 Handelsorganisationsstruktur .....	91
3.2.2.3 Handelsorganisationsdaten .....	92
3.2.2.4 Kunde .....	94
3.2.2.4.1 Kundenhierarchie .....	94
3.2.2.4.2 Kundendaten.....	97
3.2.3 Artikel.....	99

3.2.3.1 Artikelstruktur .....	99
3.2.3.2 Artikeldaten .....	100
3.2.3.3 Fremdartikel .....	102
3.3 Funktionen des Konsumgütervertriebs .....	103
3.4 Geschäftsprozesse des Konsumgütervertriebs .....	106
3.4.1 Grunddatenverwaltung .....	108
3.4.1.1 Grunddatenpflege .....	109
3.4.1.2 Grunddatenverteilung .....	112
3.4.2 Umsatz- und Absatzplanung .....	113
3.4.3 Vereinbarungen mit dem Handel .....	114
3.4.3.1 Ansprechpartner des Key Account Managements .....	114
3.4.3.2 Jahresgespräche .....	115
3.4.3.3 Vereinbarungen .....	116
3.4.3.4 Aktivitäten des Key Account Managements .....	117
3.4.4 Listung .....	119
3.4.4.1 Listungsarten .....	121
3.4.4.2 Listungsdaten .....	122
3.4.4.3 Listungsplanung .....	124
3.4.4.4 Listungsvereinbarung .....	124
3.4.4.5 Listungsdurchsetzung .....	125
3.4.4.6 Listungsverfolgung .....	127
3.4.5 Category Management .....	131
3.4.6 Kundenbesuch .....	132
3.4.6.1 Besuchsplanung .....	135
3.4.6.2 Besuchsdurchführung .....	138
3.4.6.3 Besuchsverfolgung .....	143
3.4.7 Auftragsbearbeitung .....	145
3.4.8 Aktion .....	150
3.4.8.1 Aktionsplanung .....	153
3.4.8.2 Aktionsvereinbarung .....	154
3.4.8.3 Aktionsdurchführung .....	157
3.4.8.4 Aktionsverfolgung .....	160

3.4.9 Sonderdurchgang .....	161
3.4.10 Distributionserhebung .....	165
3.4.11 Marktbeobachtung .....	169
3.4.12 Preiserhebung .....	172
<b>4 Systemarchitektur eines CAS-Systems für den Konsumgütervertrieb .....</b>	<b>175</b>
4.1 Rahmenkonzept zur Geschäftsprozeßsteuerung .....	178
4.2 CAS-Systemkonzept .....	181
4.2.1 Datenbereitstellung .....	184
4.2.1.1 Datenzugriff .....	185
4.2.1.2 Datenverteilung .....	187
4.2.1.3 Datensynchronisation .....	189
4.2.2 Systembereitstellung .....	194
4.2.3 Kundenauftragsabwicklung per Internet .....	197
<b>5 Zusammenfassung und Ausblick .....</b>	<b>201</b>
<b>Literaturverzeichnis .....</b>	<b>205</b>

# Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Aufbau der Arbeit.....	5
Abbildung 2: Der Verlust der industriellen Informations- und Distributionsmacht .....	15
Abbildung 3: Efficient Consumer Response versus Supplier-Retailer Collaboration .....	20
Abbildung 4: Auswirkungen des Category Managements auf die Unternehmensorganisation .....	21
Abbildung 5: Aktuelle Marktbedingungen der Konsumgüterhersteller .....	24
Abbildung 6: Der Informationsbedarf eines Verkaufsmitarbeiters .....	33
Abbildung 7: Umfang von Vertriebsinformationssystemen.....	34
Abbildung 8: Database Marketing.....	38
Abbildung 9: A-, B-, C-Kundenanalyse zur Ermittlung der Kundenbedeutung .....	42
Abbildung 10: Informationsinhalte des Database Marketing.....	46
Abbildung 11: Elemente eines CAS-Systems .....	54
Abbildung 12: Funktionsumfang der CAS-Systeme in den einzelnen Branchen.....	57
Abbildung 13: ARIS-Architektur .....	61
Abbildung 14: Verwendete Modellierungskonstrukte der ARIS-Architektur .....	63
Abbildung 15: Beispielhafte Organisationsstruktur des Vertriebs eines Konsumgüterherstellers .....	67
Abbildung 16: Ausrichtung von Verkauf, Key Account Management, Category Management und Produktmanagement im Konsumgütervertrieb .....	73
Abbildung 17: Aufgabenbereich des Key Account Managers.....	74
Abbildung 18: Wesentliche Datenstrukturen des Konsumgütervertriebs.....	83
Abbildung 19: Datenmodell Vertriebsorganisationsstruktur .....	85
Abbildung 20: Datenmodell Verkaufsgebietsstruktur .....	86
Abbildung 21: Datenmodell Vertriebsfunktionszuordnung .....	87
Abbildung 22: Datenmodell Handelsorganisationsbetreuung .....	88
Abbildung 23: Ausschnitt aus der Handelsorganisationsstruktur der Metro AG .....	89
Abbildung 24: Datenmodell Geschäftspartnerstruktur .....	90
Abbildung 25: Datenmodell Handelsorganisationsstruktur .....	92
Abbildung 26: Datenmodell Handelsorganisationsdaten .....	94
Abbildung 27: Ausschnitt aus der SAP R/3 Kundenhierarchie der Metro AG.....	95
Abbildung 28: Datenmodell Kundenhierarchiedaten .....	97

Abbildung 29: Datenmodell Kundendaten .....	98
Abbildung 30: Datenmodell Artikelstruktur .....	100
Abbildung 31: Datenmodell Artikeldaten.....	101
Abbildung 32: Datenmodell Spezialisierung zum Artikel .....	102
Abbildung 33: Funktionsbaum Konsumgütervertrieb .....	105
Abbildung 34: Ablaufstruktur wesentlicher Auftragsarten des Vertriebs .....	106
Abbildung 35: Funktionsbaum Grunddatenverwaltung .....	109
Abbildung 36: Prozeßmodell Kundenstammdatenpflege .....	111
Abbildung 37: Datenmodell Ansprechpartner des Key Account Managements.....	115
Abbildung 38: Datenmodell Vereinbarungen mit dem Handel .....	117
Abbildung 39: Prozeßmodell Aktivitäten des Key Account Managements .....	118
Abbildung 40: Der Geschäftsprozeß Listung im Überblick .....	120
Abbildung 41: Datenmodell Spezialisierungen der Listung .....	121
Abbildung 42: Datenmodell Listung .....	123
Abbildung 43: Prozeßmodell Listungsvereinbarung und Durchsetzung.....	126
Abbildung 44: Prozeßmodell Listungsverfolgung.....	130
Abbildung 45: Der Tagesablauf eines Reisenden im Überblick .....	134
Abbildung 46: Datenmodell Besuchsdaten .....	136
Abbildung 47: Prozeßmodell Besuchsplanaung .....	137
Abbildung 48: Prozeßmodell Besuchsdurchführung .....	140
Abbildung 49: Datenmodell Tagesbericht .....	142
Abbildung 50: Prozeßmodell Besuchsverfolgung .....	144
Abbildung 51: Der Geschäftsprozeß Auftragsbearbeitung im Überblick .....	146
Abbildung 52: Datenmodell Auftragsdaten.....	148
Abbildung 53: Prozeßmodell Auftragsbearbeitung .....	150
Abbildung 54: Der Geschäftsprozeß Aktionsabwicklung im Überblick.....	152
Abbildung 55: Datenmodell Aktionsplanung .....	154
Abbildung 56: Datenmodell Aktion .....	155
Abbildung 57: Prozeßmodell Aktionsvereinbarung.....	156
Abbildung 58: Prozeßmodell Aktionsdurchführung und Verfolgung.....	159
Abbildung 59: Datenmodell Sonderdurchgang .....	161
Abbildung 60: Prozeßmodell Sonderdurchgang .....	164
Abbildung 61: Datenmodell Distributionserhebung .....	166

Abbildung 62: Prozeßmodell Distributionserhebung .....	168
Abbildung 63: Datenmodell Marktbeobachtung .....	170
Abbildung 64: Datenmodell Preiserhebung .....	173
Abbildung 65: ARIS-House of Business Engineering .....	179
Abbildung 66: Systemkonzept für ein CAS-System .....	182
Abbildung 67: Zentrale Datenhaltung, -verteilung und -übertragung .....	184
Abbildung 68: Priorisierung der Datenübertragung und -verarbeitung .....	192
Abbildung 69: Rückwärtsterminierung der Jobverarbeitung im Rechenzentrum .....	193
Abbildung 70: Kundenauftragabwicklung mittels World Wide Web .....	198
Abbildung 71: Kundenauftragserfassungsmaske eines CAS-Systems im Internet .....	199