

# Depot-Händler

Tragen Sie Ihre Buchbestellung auf die Bestellkarte in diesem Heft ein und schicken diese an einen Depot-Händler in Ihrer Nähe oder an Ihren Buchhändler.

Buchhandlung Herder, Kurfürstendamm 69  
1000 Berlin 15, Tel. (030) 8835002,  
BTX #921782 #

Computer Buchhandlung, Keithstraße 18  
1000 Berlin 39, Tel. (030) 2139021

Thalia Buchhaus, Große Bleichen 19  
2000 Hamburg 36, Tel. (040) 3005050

Boysen + Maasch, Hermannstraße 31  
2000 Hamburg 1, Tel. (040) 30060515

Electro-Data, Wilhelm-Heidsiek-Straße 1  
2190 Cuxhaven, Tel. (04721) 51288

Buchhandlung Muehlau, Holtensauer Straße 116  
2300 Kiel, Tel. (0431) 85085

ECL, Norderstraße 94-96  
2390 Flensburg, Tel. (0461) 28181

Buchhandlung Weiland, Königstraße 79  
2400 Lübeck, Tel. (0451) 72008-09

Buchhandlung Storm, Langenstraße 10  
2800 Bremen 1, Tel. (0421) 321523

Buchhandlung Lohse-Eissing, Marktstraße 38  
2940 Wilhelmshaven, Tel. (0441) 21141687

Buchhandlung Schmorl u. v. Seefeld, Bahnhofstraße 13  
3000 Hannover 1, Tel. (0511) 327651

Buchhandlung Graff, Neue Straße 23  
3300 Braunschweig, Tel. (0531) 419271

Deuerlich'sche Buchhandlung, Weender Straße 33  
3400 Göttingen, Tel. (0551) 56868

Buchhandlung an der Hochschule, Holländische Straße 22  
3500 Kassel, Tel. (0551) 83897

Stern Verlag, Friedrichstraße 24-26  
4000 Düsseldorf, Tel. (0211) 373033

Buchhandlung Baedeker, Kettwiger Straße 33-35  
4300 Essen 1, Tel. (0201) 22131-13

Regensberg'sche Buchhandlung, Alter Steinweg 1  
4400 Münster, Tel. (0251) 40541-5

Buchhandlung Acker, Johannisstraße 51  
4500 Osnabrück, Tel. (0541) 29488

Buchhandlung Lensing, Westenhellweg 86-88  
4600 Dortmund, Tel. (0231) 16980

Buchhandlung Brockmeier, Querenburger Höhe 281/Unicenter  
4630 Bochum, Tel. (0234) 701360

Buchhandlung Meier + Weber, Warburger Straße 98  
4790 Paderborn, Tel. (05251) 63172

Buchhandlung Phönix GmbH, Oberentorwall 25  
4800 Bielefeld 1, Tel. (0521) 69111

Buchhandlung Gonski, Neumarkt 24  
5000 Köln 1, Tel. (0221) 210528

Mayer'sche Buchhandlung, Ursulinerstraße 17-19  
5100 Aachen, Tel. (0241) 48142

Buchhandlung Behrendt, Am Hof 5a  
5300 Bonn 1, Tel. (0228) 658021

Buchhandlung Cusanus, Schloßstraße 12  
5400 Koblenz, Tel. (0261) 36239

Akad. Buchhandlung Interbook, Fleischstraße 61-65  
5500 Trier, Tel. (0651) 43596

Buchhandlung W. Fink, Kipdorf 32  
5600 Wuppertal 1, Tel. (0202) 454220

Buchhandlung Balogh, Sandstraße  
5900 Siegen, Tel. (0271) 55298-9

Buchhandlung Naacher, Steinweg 3  
6000 Frankfurt 1, Tel. (069) 298050

Buchhandlung Wellnitz, Lautenschlägerstraße 4  
6100 Darmstadt, Tel. (06151) 76548

Buchhandlung Feller + Gecks, Friedrichstraße 31  
6200 Wiesbaden, Tel. (06121) 304911

Ferber'sche UNI-Buchhandlung, Seilerweg 83  
6300 Gießen, Tel. (0641) 12001

Sozialwissenschaftliche Fachbuchhandlung, Friedrichstraße 24  
6400 Fulda, Tel. (0661) 75077

Gutenberg Buchhandlung, Große Bleiche 29  
6500 Mainz, Tel. (06131) 37011

Buchhandlung Bock + Seip, Futterstraße 2  
6600 Saarbrücken, Tel. (0681) 30677

Buchhandlung Wilhelm Hofmann, Sismarkstraße 98  
6700 Ludwigshafen, Tel. (0621) 516001

Buchhandlung Loeffler, B. 15  
6800 Mannheim 1, Tel. (0621) 28912

Buchhandlung Stehn, Bahnhofstraße 13  
7000 Stuttgart 50, Tel. (0711) 561476

Buchhandlung am Markt, Kramstraße 6  
7100 Heilbronn, Tel. (07131) 68682

PCB Micro-Computer, Oskar-Kellfeld-Platz 8  
7410 Reutlingen, Tel. (07121) 270443

UNI Buchhandlung Kellner + Moessner, Kaiserstraße 18  
7500 Karlsruhe, Tel. (0721) 691438

Buchhandlung Roth, Hauptstraße 45  
7600 Offenburg, Tel. (0781) 22097

Rombach Center, Bertholdstraße 10  
7800 Freiburg, Tel. (0761) 49091

Fachbuchhandlung Hofmann, Hirschstraße 4  
7900 Ulm, Tel. (0731) 60949

Schauties Elektronik, Bachstraße 52  
7980 Ravensburg, Tel. (0751) 26138

Buchhandlung Hugendubel, Marienplatz  
8000 München 2, Tel. (089) 23891

Computerbücher am Obelisk, Barerstraße 32-34  
8000 München 2, Tel. (089) 282383

Pel's Computerbücher, Schillerstraße 17  
8000 München 2, Tel. (089) 555229

Universitätsbuchhandlung Lachner, Theresienstraße 43  
8000 München 2, Tel. (089) 521340

Buchhandlung Schönhuber, Theresienstraße 6  
8070 Ingolstadt, Tel. (0841) 33146/47

Computerstudio Gertrud Friedrich, Ludwigstraße 3  
8220 Traunstein, Tel. (0861) 14767

Buchhandlung Pustet, Kl. Exerzierplatz 4  
8390 Passau, Tel. (0851) 56945

Buchhandlung Pustet, Gesandtenstraße 6  
8400 Regensburg, Tel. (0941) 53061

Buchhandlung Dr. Büttner, Adlerstraße 10-12  
8500 Nürnberg, Tel. (0911) 23218

STS Computer Vertrieb, Werner-Siemens-Straße 19  
8580 Bayreuth, Tel. (0921) 62320

Computer-Center-Burger, Leinitzer Straße 11-13  
8670 Hof, Tel. (09281) 40075

Sortiments- u. Bahnhofsbuchh., J. Strykowski, Bahnhofplatz 4  
8700 Würzburg, Tel. (0931) 54389

Buchhandlung Pustet, Grottenweg 4  
8900 Augsburg, Tel. (0821) 35437

Kemptener Fachsortiment, Salzstraße 30  
8960 Kempten, Tel. (0831) 14413

Belgien:

Elcher Micro & Personal Computer, Hünningen 56-58  
B-4780 St. Vith, Tel. (080) 227393

Luxemburg:

Librairie Promoculture, 14, rue Duchscher (Pl. de Paris)  
L-1011 Luxembourg-Gare, Tel. 480691, Telex 3112

Schweiz:

Buchhandlung Meissner, Bahnhofstraße 41  
5000 Aarau, Tel. (0641) 247151

Bücher Balmer, Neugasse 12  
6300 Zug, Tel. (0421) 214141

Buchhandlung Enge, Bleicherweg 56  
8002 Zürich, Tel. (01) 2012078

Buchhandlung Orell Füssli, Pelikanstraße 10  
8022 Zürich, Tel. (01) 2118011

Freihof AG, Wissenschaftliche Buchhandlung, Universitätstr. 11  
8033 Zürich, Tel. (01) 3634282

Buchhandlung am Rössli, Webergasse 5  
9001 St. Gallen, Tel. (071) 228726

Markt & Technik  
BUCHVERLAG

## Inserentenverzeichnis

Addison Wesley	108
AGE	102
Atari	54
Basta Blitz	102
BES	98
Brainware	95
Brillant	90, 109
CDI	96
Comalgruppe Deutschland	110
Commodore	73
Compu-Camp	113
CSV-Riegert	103
Data Becker	17, 53, 61, 69, 127, 149, 175
Dela	111, 114
E & C	95
Electronic Service	94
Eurosystems	98
Fischer Technik	139
Franzis Verlag	101
Fun Tastic	106
Grewe	99
John Hall	15
HSV	102
Jann Datentechnik	107
Jansen	117
Jeschke	110
Joysoft	105
Kingsoft	121
Klemmer + Schulte	115
Kühn	107
M.A.G.	114
Melchers	35
Merlin	97
Mükra	112
Müller	114
Osternmann	101
Print Adress	103
Print Technik	121
Prosoft	56
Raczek	117
Rat + Tat	118
Resco	115
Reynolds Tobacco	176
Roos	94
Roreger	114
Rossmöller	121
Rushware	2, 145
S + S Soft	5
Scantronik	106
SFX Software	108
SoftwareLand	119
SSC	115
Statsoft	99
Sybox	93
Vobis	19
Völker	99
Weber Elektronik	102
Westermann	110

Einem Teil dieser Ausgabe liegen Prospekte der Firma Weka, Amsterdam, bei

## Impressum

Herausgeber: Carl-Franz von Quadt, Otmar Weber

Chefredakteur: Michael Scharfenberger (sc)

Leitender Redakteur: Albert Abmeyer (aa)

Redakteure: ah = Achim Hübner, aw = Arnd Wängler, bs = Boris Schneider, cg = Christine Geißler, ev = Volker Everts, gk = Georg Klinge, hm = Harald Meyer, kn = Gottfried Knechtel, og = Markus Ohnesorg, tr = Thomas Röder,

Redaktionsassistent: Yvonne Wilhelm (202)

Fotografie: Janos Feitser/Jens Jancke, Titelfoto: Jens Jancke

Layout: Leo Eder (Lg.), Sigrid Kowalewski (Cheflayouterin), Dagmar Berninger, Willi Gründel

Auslandsrepräsentation:

Schweiz: Markt & Technik Vertriebs AG, Kollerstr. 3, CH-6300 Zug, Tel. 042-415656, Telex: 862329 mut ch

USA: M & T Publishing, 2464 Embarcadero Way, Palo Alto, CA 94303, Tel. (415) 424-0600, Telex 752351

Manuskripteneinsendungen: Manuskripte und Programm Listings werden gerne von der Redaktion angenommen. Sie müssen frei sein von Rechten Dritter. Sollten sie auch an anderer Stelle zur Veröffentlichung oder gewerblichen Nutzung angeboten werden, so muß dies angegeben werden. Mit der Einsendung von Manuskripten und Listings gibt der Verfasser die Zustimmung zum Abdruck in von der Markt & Technik Verlags AG herausgegebenen Publikationen und zur Vervielfältigung der Programm Listings auf Datenträger. Mit der Einsendung von Bauanleitungen gibt der Einsender die Zustimmung zum Abdruck in von Markt & Technik Verlag AG verlegten Publikationen und dazu, daß Markt & Technik Verlag Geräte und Bauteile nach der Bauanleitung herstellen läßt und vertreibt oder durch Dritte vertreiben läßt. Honorare nach Vereinbarung. Für unverlangt eingesandte Manuskripte und Listings wird keine Haftung übernommen.

Herstellung: Klaus Buck (180)

Anzeigenverkaufsstelle: Ralph Peter Rauchfuss (126)

Anzeigenleitung: Brigitta Fiebig (282)

Anzeigenverwaltung und Disposition: Michaela Hörli (171), Liäne Huber (168)

Anzeigenformate: 1/4-Seite ist 286 Millimeter hoch und 185 Millimeter breit (3 Spalten à 58 mm oder 4 Spalten à 43 Millimeter). Vollformat 297 x 210 Millimeter. Beilagen und Beilieferer siehe Anzeigenpreisliste.

Anzeigenpreise: Es gilt die Anzeigenpreisliste Nr. 3 vom 1. Januar 1986.

Anzeigenrundpreise: 1/4 Seite sw. DM 10200,- Farbzuschlag: erste und zweite Zusatzfarbe aus Europaskala je DM 1400,- Vierfarbzuschlag DM 3800,-; Platzierung innerhalb der redaktionellen Beiträge: Mindestgröße 1/4-Seite

Anzeigen im Computer-Markt: Die ermäßigten Preise im Computer-Markt gelten nur innerhalb des geschlossenen Anzeigenteils, der ohne redaktionelle Beiträge ist. 1/4-Seite sw. DM 7700,- Farbzuschlag: erste und zweite Zusatzfarbe aus Europaskala je DM 1400,- Vierfarbzuschlag DM 3800,-.

Anzeigen in der Fundgrube: Private Kleinanzeigen mit maximal 5 Zeilen Text DM 5,- je Anzeige.

Gewerbliche Kleinanzeigen: DM 12,- je Zeile Text.

Auf alle Anzeigenpreise wird die gesetzliche MwSt. jeweils zugerechnet.

Marketingleiter Vertrieb: Hans Hörli (114)

Vertriebsleitung: Helmut Grünfeldt (189)

Vertrieb Handelsauflage: Inland (Groß-, Einzel- und Bahnhofsbuchhandel) sowie Österreich und Schweiz: Pegasus Buch- und Zeitschriften-Vertriebs-gesellschaft mbH, Hauptstätterstraße 96, 7000 Stuttgart 1, Telefon (0711) 6483-0

Erscheinungsweise: 64'er, Magazin für Computerfans, erscheint monatlich, Mitte des Vormonats.

Bezugsmöglichkeiten: Leser-Service: Telefon 089/46131-19. Bestellungen nimmt der Verlag oder jede Buchhandlung entgegen. Das Abonnement verlängert sich zu den dann jeweils gültigen Bedingungen um ein Jahr, wenn es nicht zwei Monate vor Ablauf schriftlich gekündigt wird.

Bezugspreise: Das Einzelheft kostet DM 6,50. Der Abonnementspreis beträgt im Inland DM 78,- pro Jahr für 12 Ausgaben. Darin enthalten sind die gesetzliche Mehrwertsteuer und die Zustellgebühren. Der Abonnementspreis erhöht sich um DM 18,- für die Zustellung im Ausland (Schweiz auf Anfrage), für die Luftpostzustellung in Ländergruppe 1 (z.B. USA) um DM 38,-; in Ländergruppe 2 (z.B. Hongkong) um DM 58,-; in Ländergruppe 3 (z.B. Australien) um DM 68,-.

Druck: E. Schwend GmbH, Schmollerstr. 31, 7170 Schwäbisch Hall

Urheberrecht: Alle im 64'er erschienenen Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, auch Übersetzungen, vorbehalten. Reproduktionen gleich welcher Art, ob Fotokopie, Mikrofilm oder Erfassung in Datenverarbeitungsanlagen, nur mit schriftlicher Genehmigung des Verlages. Anfragen sind an Michael Scharfenberger zu richten. Für Schaltungen, Bauanleitungen und Programme, die als Beispiele veröffentlicht werden, können wir weder Gewähr noch irgendwelche Haftung übernehmen. Aus der Veröffentlichung kann nicht geschlossen werden, daß die beschriebenen Lösungen oder verwendeten Bezeichnungen frei von gewerblichen Schutzrechten sind. Anfragen für Sonderdrucke sind an Peter Wagstyl (185) zu richten.

© 1986 Markt & Technik Verlag Aktiengesellschaft, Redaktion - 64'er -

Verantwortlich: Für redaktionellen Teil: Michael Scharfenberger. Für Anzeigen: Brigitta Fiebig.

Redaktions-Direktor: Michael M. Pauly

Vorstand: Carl-Franz von Quadt, Otmar Weber

Anschrift für Verlag, Redaktion, Vertrieb, Anzeigenverwaltung und alle Verantwortlichen: Markt & Technik Verlag Aktiengesellschaft, Hans-Pinsel-Straße 2, 8013 Haar bei München, Telefon 089/4613-0, Telex 522062

## Telefon-Durchwahl im Verlag:

Wählen Sie direkt: Per Durchwahl erreichen Sie alle Abteilungen direkt. Sie wählen 089-4613 und dann die Nummer, die in Klammern hinter dem jeweiligen Namen angegeben ist.

Mitglied der Informationsgemeinschaft zur Feststellung der Verbreitung von Werbeträgern e.V. (IVW), Bad Godesberg.

