

Straßenpreise: Was Grafikarten wirklich kosten

PC-WELT

B8972E
IDG

1/92 DAS COMPUTER-MAGAZIN FÜR DEN ERFOLGREICHEN ANWENDER

Januar
7,50 DM Einzelpreis: sfr 8.-; ÖS 62.-; Fmk 26,50; Lire 7800.-; lfr 18
ISSN 0175-0496

**Gutschein
für Diskette:**

- Datenbank Find-It
- Index '91

NEU

**Word für
Windows 2.0**

Im Testcenter

12

Drucker

Im Vergleich:

**15 486SX
PCs**

**Preisrätsel:
Preise im
Wert von
40.000
Mark!**

Trends: Die neuen Laptops

**BEILAGE
NETZ
WELT**

PC-WELT

Chefredakteur: Dr. Michael Klein (verantwortlich, Anschrift siehe „Anschrift der Redaktion“)
Chef vom Dienst: Axel Baukhage
Redaktion: Siegfried Kröger (leitend), Antonios Antoniadis, Birgit Götz, Alfred Poschmann, Bernd Weeser-Krell
Schlußredaktion: Gabriele Lange
Redaktionsbüro Berlin: Klaus Fischer (Tel. 0 03 72/ 4 38 73 83), Monika Schawat
Redaktionsassistentin: Ursula Istavrinov, im Redaktionsbüro Berlin: Katrin Klein (Tel. 0 03 72/4 38 73 41)
Testcenter: Lothar Miedel (leitend), Holger Heppner
Freie Mitarbeiter: Ditlef Borchers, Sonja Weiler
Korrespondentbüro USA: PC World, 501 Second Street, San Francisco, CA 94107
Titel: Sonja Anderle
Gestaltung: Astrid Göpfert, Anna Sauer (freie Mitarbeit)
Anschrift der Redaktion: Redaktion PC-WELT Rheinstraße 28, 8000 München 40, Telefon: 0 89/3 6086-2 22, Telefax: 0 89/3 60 86-2 63, Telex: 5 215 350 comw d
 IDG-Redaktionsbüro Berlin: Am Friedrichshain 22, O-1055 Berlin
 © Copyright IDG Communications Verlag AG

Erscheinungsweise: Die PC-WELT erscheint monatlich und enthält das Supplement NETZWELT; die Auflage in dem neuen Bundesländern enthält zusätzlich das Supplement rd.
Abonnement-Bestellungen: Nimmt der Verlag oder jede Buchhandlung entgegen.
ISSN 0175-0496

Verlagsbereich Magazine
Verlagsleitung: Burkhard P. Bierschenck
Stv. Verlagsleitung: Sylvia Stier
Vertriebsleitung Magazine: Stefan Fleischhacker (-243)
Abo-/Leserservice: Laura Kunzmann (-221)
Vertrieb Services: Renate Kretz (leitend, -220)
Zahlungsmöglichkeiten für Abonnenten: Bayerische Vereinsbank, BLZ 700 202 70, Konto-Nr. 111 888, Postgirokonto München 233 900 808, Schweizerische Volksbank Winterthur, Konto-Nr. KK 10.251 730-0
Anzeigenleitung: Christoph Burkhardt (-294), (verantwortlich für Anzeigen, Anschrift siehe unter Verlag)

Anzeigenverkaufsleitung: Susanne Schulze (-129)
Anzeigenverkauf: PLZ 1-3 und 8001-8999 Christine Lugert (-293)
 PLZ 4-5 Florian Piltz (-322)
 PLZ 6 Petra Hermann (-219)
 PLZ 7/Supplement NETZWELT Gisela Schlieder (-188)
 PLZ 8000, deutschspr. Ausland Susanne Schulze (-129)
 PC-WELT-Praxis-Teil, Info/Seminar-Börse: Helga de Gregori (-132)

Anzeigenverwaltung: Ursel Sauter (Leitung), Rudolf Schuster (-135)
Anzeigenpreise: Für PRODUKTANZEIGEN fordern Sie bitte unsere Mediaunterlagen an. Chiffregebühr DM 10,—, Fließsatzanzeigen nach Zeilen DM 10,— gewerblich, privat DM 7,— (Z. Zt. ist die Anzeigenpreisliste Nr. 9 vom 1. 10. 1991 gültig)
Zahlungsmöglichkeiten: Bayerische Vereinsbank, BLZ 700 202 70, Konto-Nr. 116 000, Postgirokonto München 97 40-800
Anschrift für Anzeigen: siehe unter Verlag
Erfüllungsort, Gerichtsstand: München

Verlagsrepräsentanten für Anzeigen
Frankreich: IDG Communications S.A., Claude Bril, Immeuble La Fayette, 2, Place des Vosges, Cedex 65, 92051 PARIS LA DEFENSE, Tel.: 0033-1-4904-7900, Fax: 0033-1-4904-7800.
Großbritannien: Oliver Smith + Partner, 18 Abbeville Mews, Tel.: 0044/1/9 78 14 40, Fax: 0044/1/9 78 15 50, 88 Clapham Park Road, London SW4 7 BX, U. K.
USA: CW International Marketing Services, 375 Cochituate Road, Box 880, USA-Framingham, Mass. 01701, Tel.: 001/617/879 07 00, Tx.: 00230/951 153 computwrd fmh
Taiwan: IDG Communications Taiwan, 11F-8, No. 137, Sec. 1, Fu Hsin S. Road, Taipei, Taiwan R.O.C., Tel.: 00886/2/72 11 07 35, Fax: 00886/2/7 21 64 44
Japan: Kioicho TBR Bldg., 6F, Rm 616 5—7 Kojimachi, Japan Telephone: 011-81-3-3222-6465, Telefax: 011-81-3-5275-3978, Telex: (781) 2524217

Vertrieb Handelsauflage: MZV Moderner Zeitschriften Vertrieb GmbH, Breslauer Straße 5, 8057 Eching, Tel.: 089/31 90 06-0, Telex: 522 656.
Druck und Beilagen: Carl Gerber Grafische Betriebe, Muthmannstraße 4, 8000 München 45, Tel.: 089/3 23 93-233 (Anschrift für Beilagen)
Disposition: Rainer Oberländer (Leitung), Stefan Liba, Andrea Piontek
Produktion: Heinz Zimmermann (Leitung)
Kaufm. Leitung: Jürgen T. Reischl
Vorstand: Eckhard Utpadel
Verlag: IDG Communications Verlag AG, Rheinstraße 28, 8000 München 40, Telefon: 089/3 60 86-0, Telex: 5 215 350 comw d, Telekopierer: 089/3 60 86-109

Mitglied der Informationsgemeinschaft zur Feststellung der Verbreitung von Werbeträgern e. V. (IVW), Bad Godesberg.
 Veröffentlichung gemäß Paragraph 8, Absatz 3 des Gesetzes über die Presse vom 8. 10. 1949: Alleiniger Gesellschafter der Firma IDG Communications Verlag AG ist die IDG Communications Inc., Framingham, Mass., USA, die eine 100%ige Tochter der International Data Group Inc., Framingham, Mass., USA ist.

Bezugspreise: PC-WELT erscheint jeweils am letzten Freitag im Vormonat. EV-Preis DM 7,50,—; sfr 8,—; ÖS 62,—. Im Inland beträgt der Jahresbezugspreis DM 80,— für zwölf Ausgaben. Auslandspreis: DM 90,—; für die Schweiz sfr 88,—. Vorzugspreis für Studenten DM 70,— (Inland) gegen Beilage einer Immatrikulationsbescheinigung. Luftpostversand auf Anfrage. Der Abonnent kann seine Bestellung innerhalb einer Woche nach Erhalt des ersten Exemplars mit einer schriftlichen Mitteilung an den Verlag widerrufen. Das Abonnement verlängert sich um ein Jahr, wenn es nicht zwei Monate vor Ablauf der Bezugszeit schriftlich gekündigt wird. Im Falle höherer Gewalt hat der Abonnent keinen Anspruch auf Lieferung oder auf Erstattung der Abonnementgebühren.

Einsendungen: Für unverlangt eingesandte Beiträge sowie Hard- und Software wird keine Haftung übernommen. Das Urheberrecht für angemessene und veröffentlichte Manuskripte liegt ausschließlich bei der IDG Communications Verlag AG. Nachdruck sowie Vervielfältigungen aller Art oder sonstige Verwertung von Texten aus Publikationen des Verlags nur mit schriftlicher Genehmigung des Verlags. Namentlich gekennzeichnete Fremdbeiträge geben nicht unbedingt die Meinung der Redaktion wieder.
Haftung: Eine Haftung für die Richtigkeit von Veröffentlichungen können Redaktion und Verlag trotz sorgfältiger Prüfung nicht übernehmen. Die Veröffentlichungen in der PC-WELT erfolgen ohne Berücksichtigung eines eventuellen Patentschutzes. Auch werden Warenamen ohne Gewährleistung einer freien Verwendung benützt.

Bildverzeichnis: S. 5 IDG-Grafik; S. 10, 11, 14, 16, 17 Hersteller; S. 18, 19 IDG-Grafik; S. 22 Anna Sauer; S. 23-35 Burkhard Hahn; S. 39 IDG-Grafik; S. 40-46 Burkhard Hahn; S. 48 Anna Sauer; S. 50-71 Burkhard Hahn; S. 72 Hersteller; S. 73 Copyright VG Bild-Kunst, Bonn 1991; S. 80 Mark Ulrich/IDG-Grafik; S. 81-92 Hersteller; S. 86 PC-WELT-Grafik; S. 124, 126, 130, 140, 143 IDG-Grafik; S. 134 PC-WELT-Graik; S. 125, 128, 132 Screenshots



Inserentenverzeichnis

ABECO Datentechnik	85
ADOBE Systems	51
AKAD	27
Albrecht Software	53
Canon Deutschland	67
Computer 2000	47, 129
Data Becker	90/91
DB Soft	69
Digital Equipment	20/21
Electronic 2000	93
Elsa	133
Font Shop	19
Garmhausen + Partner	9
German Update Service	139
Intecas	127
Jansen Expert Systems	65
Kiehl	127
Macrotron	2. US

Microware	43
Nantucket	25
OCE Graphics	85
Plantron Computer	4. US
Prokoda	127
PSI	61
Quarterdeck	15
Rautenberg	85
Roda	71
Schmidtke Electronic	3. US
SPI Software Products	131
Star Micronics	63
Studiengemeinschaft	35
Texas Instruments	45
Udavi Telecom	35
UNIPLEX	30/31
VOBIS DATA COMPUTER	12/13
Wiesemann & Theis	141

Wüstenberg	141
PC-WELT PRAXIS	115—117
Albatros-Computer	115
Binkert	116
HOTLINE	117
Matheis Software	116
Peschke	115, 116
PK-Software	115
ProNet	117
Software Hotline	115
Zille Software	115
Info/Seminar-Börse	118—123
Gelegenheiten	121, 123
Supplement	NETZWELT
ADCOMP Datensystem	XV
Allied Telesis	4. US
Ergos Ergonomic	IX
Hewlett-Packard	3. US
Longshine Technologie	V
Microware	2. US
Müller-Knoche	XVII

1/92 rod

RECHENTECHNIK · DATENVERARBEITUNG

OSTDEUTSCHLAND AKTUELL

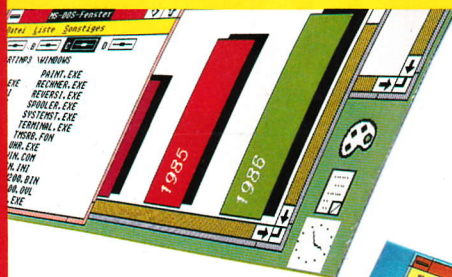
Ost-West- News

Workshop Word 5.0

AUTOMATION

IM

BÜRO



Was ist, was kann Bürokommunikation?

unterstützt, die leicht erlernbar und weitgehend selbsterklärend ist und beim An-

rd Verlagsleitung

im Dezember 1991

Sehr geehrte rd-Leserin,
sehr geehrter rd -Leser,

Sie werden sich bestimmt wundern, warum Sie heute die rd zusammen mit der aktuellen Ausgabe der PC-WELT erhalten.

Ganz einfach. Mit diesem Heft wurde erstmalig die rd mit der PC-WELT zusammengelegt. Gleichfalls ist die vorliegende Ausgabe der rd die letzte eigenständige Nummer dieser Zeitschrift.

An dieser Stelle möchte ich Sie darüber informieren, daß wir künftig die Berichterstattung der rd in der PC-WELT fortführen und bieten Ihnen heute die PC-WELT für ein Jahr (=12 Ausgaben) frei Haus zum Jahresabopreis der rd (=DM 40,80) an. Gegenüber dem regulären Abonnementpreis der PC-WELT (=DM 80,-) für Sie ein Preisvorteil von nahezu 50%. Profitieren auch Sie davon.

Am besten, Sie schicken gleich heute die Bestellkarte auf der Rückseite ausgefüllt und unterschrieben an unseren Vertriebsservice. Es lohnt sich!

Mit freundlichen Grüßen


Burkhard P. Bierschenck
Verlagsleitung rd

P.S. Als Begrüßungsgeschenk erhalten Sie mit Ihrer nächsten Ausgabe der PC-WELT einen der beliebten und aktuellen Befehlskreisel der PC-WELT-Redaktion. Also gleich ab die Post!

Sprache beinhalten. Das Büro ist sozusagen ein Zentrum der Informationsverarbeitung.
Bürokommunikation setzt eine funktionierende Büroorganisation voraus und erfordert Software, die diese Organisation

– herstellerunabhängige Betriebssysteme (Unix, DOS)
– Client-Server-Konzept
– einheitliche, grafische Benutzeroberfläche der Software.

Dr. Dagmar Schimansky-Geier

I N H A L T

OSTDEUTSCHLAND AKTUELL

Neubrandenburger Servicehaus mit Tradition	IV
Waren die Ingenieur- und Fachschulen in der Ex-DDR Losbuden?	V
Infratel nahm Arbeit auf	VI
Dessauer Magnetband mit West-Orientierung	VI
SNI-Trainingscenter Frankfurt/Oder	VI
Migration von ESER-Anwendungen	VI
IBM/AS 400 Aktuell '91 erstmals in (Ost-)Berlin	VII

THEMA

Harald B. Karcher Trends der Bürokommunikation	VIII
---	------

PRAXIS

Workshop Word 5.0	XII
-------------------	-----

RUNDBLICK

Dieter Herden Die deutsche Softwarebranche und der europäische Binnenmarkt	XI
Literatur	XIV
Ost-West-News	XV

I M P R E S S U M

Chefredakteur: Burkhard P. Bierschenck
Redaktion: Klaus Fischer
Koordination/Gestaltung: Axel Baukhage
Redaktionsassistentin: Katrin Klein
Anschrift der Redaktion:
Am Friedrichshain 22
D-1055 Berlin, Tel.: (00372)438 72 33,
Telex: 114566, Fax: (00372) 437 16 68
© Copyright
IDG Communications Verlag AG

Verlagsbereich Magazine
Verlagsleitung: Burkhard P. Bierschenck
Vertriebsleitung Magazine:
Stefan Fleischhacker
Anzeigenleitung: Christoph Burkhardt
Anschrift für Vertrieb und Anzeigen:
siehe unter Verlag

Erscheinungsweise: Dieses Supplement erscheint als Beilage der PC-WELT.
Erfüllungsort, Gerichtsstand: München

Druck: Hudak Druck GmbH, Olauer Str. 2,
8000 München 50, Tel. 089/141 50 15/16,
Fax: 089/14 66 30

Produktion: Heinz Zimmermann (Leitung)
Kaufmännische Leitung: Jürgen T. Reischl
Vorstand: Eckhard Utpadel
Verlag: IDG Communications Verlag AG,
Postfach 400 429, 8000 München 40, Tel.:
089/360 86-0, Telex: 5215 350 comw d.