

12
95
WETTBEWERB
PREISE
FÜR

HIGHSCREEN HIGHLIGHTS

DM ... enverlag • ISSN 0941-9020 • DM 6,80 SFR 6,80 öS 54,- LFR 165,- • B 19043 E

HIGHSCREEN

HIGHLIGHTS

Und Ihr PC macht, was Sie wollen

Mehr Spaß am PC!

Tolle Kauftips für Multimedia '96

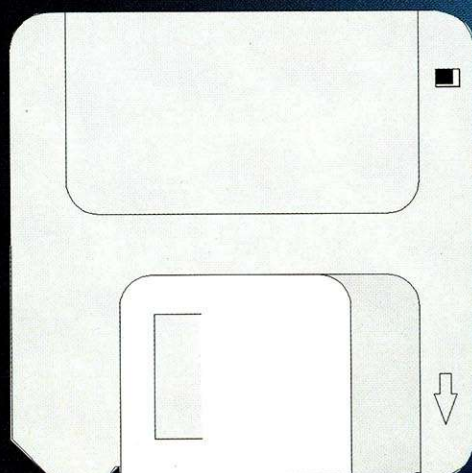
Brandneue Shareware:

Die Superhelfer für
WIN 95 und OS/2

SUPPORT

WIN 95 PRAXIS

Oberfläche anpassen
Modem einrichten
Faxen mit WordPad



100 TIPS

für WIN 95

- Um- und Einsteigen
- Rechner tunen
- sofort loslegen



Drucken: gut, Handhabung: gut,
Gesamturteil: gut.*

*Vielseitigkeit, Verarbeitung: befriedigend, Umwelteigenschaften: gut
laut Stiftung Warentest, test 7/95, Seite 42.

Der BJ-200ex DesktopPrinter. Der s/w-Spezialist von Canon.

Einfach gut: schwarzes Schwarz, bis zu 256 Graus,
720 x 360 dpi durch Smoothing.



509,-

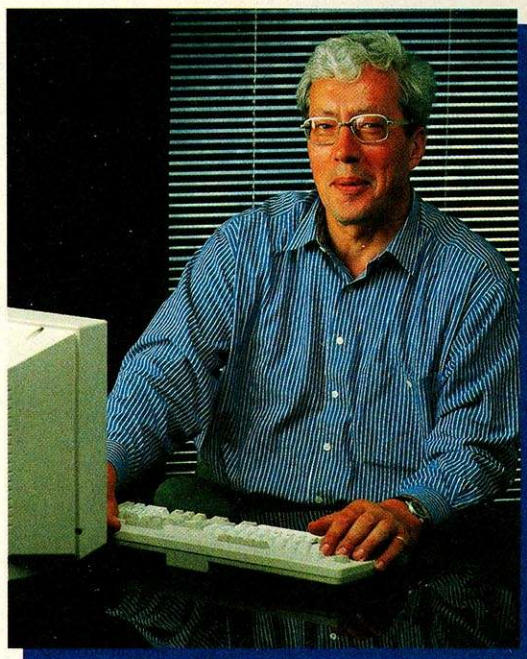
DM unverb. Preisempfehlung der Canon Deutschland GmbH, Europark Fichten-
hain A 10, 47807 Krefeld. Infos und Musterausdrucke unter (0 21 51) 34 95 66

Canon
MAN VERSTEHT SICH BESSER

Zwölf Ausgaben lang haben wir in diesem Jahr die Highscreen HIGHLIGHTS mit großer Freude für Sie gemacht. Und Sie haben uns oft geschrieben, kritisch oder ermutigend. Trotzdem wollen wir für das nächste Jahr noch genauer wissen, was Ihnen am Heft gefallen hat – oder auch nicht. Haben Sie zum Beispiel bemerkt, daß wir die Rubrik Support ab Ausgabe 8/95 neu aufgemacht haben und da alles hineinpacken, was Ihnen bei der konkreten Arbeit mit dem PC hilft? Wissen Sie, daß wir zusätzlich jeden Monat eine CD zusammenstellen, die sowohl Informationen zum Heft enthält, als auch die aktuelle Software zum Heft (soweit wir die Rechte daran bekommen konnten) und

Ihre Meinung, bitte

mehr? Wir glauben, daß es sich für Sie lohnt, diese CD extra zu bestellen, denn dann haben Sie immer die neuesten Treiber für Ihren Rechner. Haben Sie zum Beispiel auch bemerkt, daß wir in unserem Btx-Forum ganz aktuell sind, Ihre Fragen sehr schnell beantworten? Wirklich, wir wollen möglichst viel Nutzen für Sie in jede Ausgabe packen. Die elektronischen Medien CD und Btx sollen Sie dabei noch mehr unterstützen, als es Papier alleine kann. Wie wir wissen wollen, wie das alles bei Ihnen ankommt, stellen wir Ihnen



auf unserer Wettbewerbsseite diesmal keine Rätselfrage: Wir fragen Sie, welche Artikel Ihnen in dieser Ausgabe am besten gefallen haben und welche ganz und gar nicht. Ihre Mühe soll sich lohnen, egal ob Sie Kritik oder Lob äußern, Sie können, – dem Sponsor SPEA sei Dank –, wertvolle Multimediakarten gewinnen. Also lesen Sie Seite 52, und machen Sie mit, sagen Sie uns Ihre Meinung.

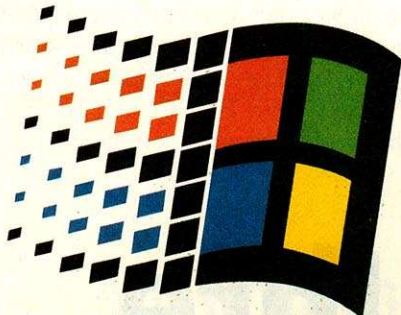
A stylized, handwritten signature in black ink, which appears to read 'U. Rohde'.

Ulrich Rohde
Chefredakteur

a	AKTUELL	
	Kurzmeldungen.....	6-14
	Witch-Desk-Testaktion	16
	BRENNPUNKT	
✓	Kaufberatung	
	Digitale Unterhaltungselektronik	18
	STARTHILFE	
✓	Modem unter WIN 95 einrichten	
	Mysterium Modem.....	32
	KURS	
✓	Quickstart	
	Desktop-Gestaltung mit WIN 95.....	34
	Bildmontage mit der ImagePals 2.0 Demo	
✓	Farbenjongleur.....	38
✓	WIN 95: Systemkomponenten nutzen	
	Faxen inklusive	42
	PRAXIS & KNOW-HOW	
	Tips & Tricks	46
	Steuergroschen 95	
	Mein Geld fühlt sich bei mir wohl.....	54
✓	100 Windows-95-TIPS	58
	Pannendienst.....	102
	Meckerecke	106
	SUPPORT	
✓	Wegweiser	69
✓	Utilities für WIN 95 und OS/2	
	Die stillen Diener	70
	Hardware-Einrichtung	
	Null Problemo	80

Multimedia '96

Die schönsten Multimedia-Neuheiten liegen in den Regalen der Kaufhäuser und locken zum Kauf. Selbst der Fachmann steht häufig ratlos vor den prall gefüllten Schaufenstern. Was Ihr Rechner im nächsten Jahr braucht, um nicht von Gestern zu sein, lesen Sie ab Seite 18



100 Tips für WIN 95

Probleme sind bei neuen Betriebssystemen im wahrsten Sinne vorprogrammiert. Einiges läuft unter WIN 95 nicht mehr wie von Windows 3.x gewohnt. Auf welche Weise Sie die Hürden meistern, die Um- und Einsteigern im Weg stehen, erfahren Sie ab Seite 58



Kino & PC

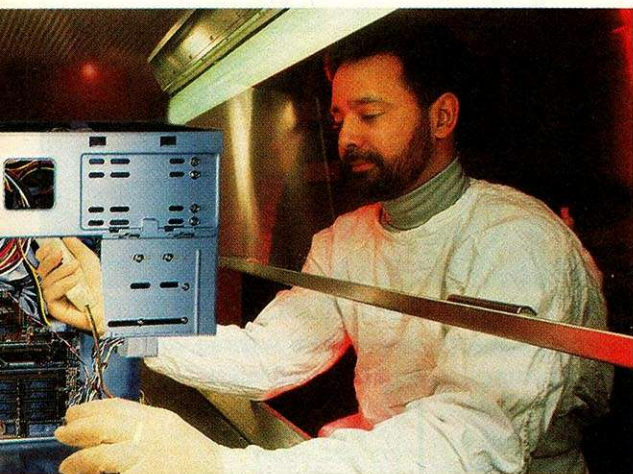
Fiebern Sie jeder Film Premiere entgegen oder gehen Sie einfach gelegentlich gerne ins Kino. In beiden Fällen ist der PC ein guter und vor allem unterhaltsamer Ratgeber. Lesen Sie bei uns ab Seite 126 wie Sie Ihren Computer zum Kino aufrüsten.



32Bit Utilities

Rechner werden immer günstiger, aber die Software reißt ein großes Loch in den Geldbeutel. Wir stellen Ihnen preiswerte und hilfreiche Utilities für WIN 95 und OS/2 vor, die Sie gebührenfrei in aller Ruhe ausprobieren können. Was es zum Thema 32-Bit-Shareware zu sagen gibt, lesen Sie ab Seite

69



WIN 95 und die Hardware

WIN 95 bindet Ihre Hardwarekomponenten automatisch ein. Jede Komponente? Jede, die das Betriebssystem kennt. Wie Sie WIN 95 zur Zusammenarbeit mit Ihrem Drucker, Ihrer Soundkarte und Ihrer Grafikkarte bewegen, lesen Sie bei uns ab Seite

80



Die Diskette zum Heft

Auf der Diskette finden Sie den WinFiler Light. Mit dieser Demo-Version können Sie Einiges auf die Beine stellen. Wenn Sie die ersten Schritte in diesem umfangreichen Programmpaket mit Leichtigkeit nehmen wollen, lesen Sie bitte Seite

141

SHAREWARE

Aktuelle Shareware 108

ONLINE-SZENE

Neues aus der Online-Szene

Mailbox-Highlights 110

Highscreen HIGHLIGHTS-Forum in T-Online

Schauen Sie doch mal rein! 112

PC-FREIZEIT

Spiele-News 120

Die Spieltrickkiste 121

Neue Spiele 122

Kino am PC

Den Film finden! 126

Die Datenmafia

Drogen und Blut in Guatemala 130

CD-ROM

Aktuelle CD-ROMs 136

RUBRIKEN

Editorial 3

Wettbewerb 52

Auflösung Wettbewerb 114

Highscreen-HIGHLIGHTS-Monats-CD 134

Disketten-Aktion 141

Bücher 142

Markt-Highlights 143-146

Kleinanzeigen 146

Impressum/Inserenten 148

Vorschau 149

Computergeschichte(n) 150

Titelthemen sind mit einem roten ✓ gekennzeichnet

+++TOP AKTUELL+++TOP AKTUELL+++

Ready for Business

Nach diesem Motto bietet die Würselener Vobis AG jetzt zu jedem Highscreen-PC ein Komplettpaket an Bürosoftware. Dieses für Kleinbetriebe zugeschnittene Angebot umfaßt das WinPeak Busineß-Paket. Dieses beinhaltet eine Adreßverwaltung, eine Auftragsbearbeitung, eine Lagerbewirtschaftung, eine Debitoren- und Kreditorenverwaltung sowie eine Finanzbuchhaltung. Vobis gibt als Wert für das Paket knapp 1000 Mark an. Wem das Paket für seinen Betrieb zu klein ist, der kann gleich auf die Pro-Version updaten. (sel)

+++

AutoCad für Studenten

Unter dem Namen „Autodesk Press Student Edition“ vertreibt die Autodesk GmbH ab sofort ein spezielles Bundle für Studenten und Hochschüler. Inhalt des Paketes: AutoCAD Release 12, das Modul AutoVision und Autodesk Designer. Neben dem klassischen Inhalt, gibt es auch noch die Software 3D-Studio für Rendering und Animationen dazu. Dieses ganze Paket gibt es zu dem äußerst attraktiven Preis von 199 Mark(!). Falls Sie das Bundle erwerben möchten, müssen Sie entweder eine Immatrikulationsbescheinigung oder eine Schulbestätigung vorweisen. (sel)

Quelle: Autodesk GmbH, 80686 München

+++

Neue OTTO-Infoline

Wer bei OTTO PCs oder andere Peripherie kaufen möchte, kann sich vorab über die aktuellen Preise informieren. Unter der Nummer (0 40) 33 31 11 meldet sich eine computergesteuerte Infoline, bei der Sie per Artikelnummer Auskunft über das Produkt und seinen Preis erhalten. Falls dies zur Kaufentscheidung nicht ausreichend war, besteht auch die Möglichkeit am Anschluß einen „Life Operator“ zu befragen. Dieser steht Ihnen dann zu speziellen technischen Infos Rede und Antwort. Wenn Sie zum Schluß von dem Produkt begeistert sind, dann können Sie es auch gleich telefonisch bestellen. (sel)

+++

Viren ade!

Auch wenn es für Windows 95 noch keine richtigen Viren gibt, so ist doch jedes in der DOS-Box ausgeführte Programm immer noch Freiwild. Damit dies nicht passiert, bietet die Münchner Firma EPG die neuste Version ihres „Turbo Anti Virus Professional“. Dieser erkennt und beseitigt 3.473 Viren, darunter auch den Media-Markt- und den Winword. Concept-Virus. Die Vollversion für DOS soll knapp 350 Mark kosten. In diesem Preis ist allerdings der Update-Service und eine Hotline-Betreuung für ein Jahr bereits enthalten. (sel)

Leider wurden einige Hefte der Highscreen HIGHLIGHTS-Ausgabe 11/95 ohne den 1&1 Online-Decoder ausgeliefert. Leser die davon betroffen sind, können kostenlos ihre Diskette anfordern:

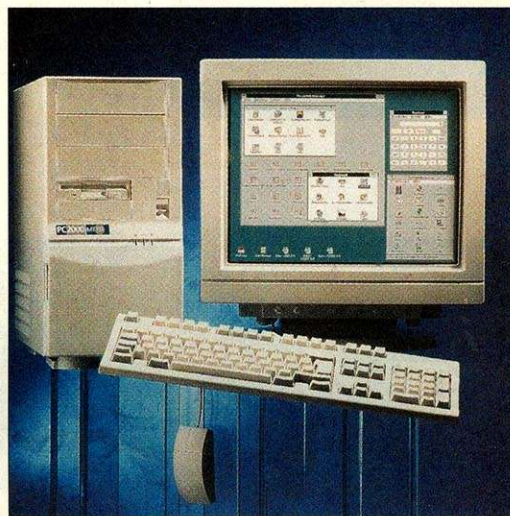
DMV-Verlag Leserservice, CSJ
Postfach 14 02 20
80452 München
Tel.: (0 89) 20 24 02-50
Fax: (0 89) 20 24 02-15

PC 2000 kommt

Computer 2000, einer der größten Anbieter von Produkten und Dienstleistungen rund um den PC, läßt bei Acer eine eigene PC-Linie produzieren. Unter dem Markennamen „PC 2000“ sind sieben verschiedene Geräte erhältlich, die alle mit Pentium-Prozessor ausgerüstet sind. Die Computer, die das Angebot von C2000 vom Preis her nach unten abschließen, werden mit Tastatur, Maus und vorinstalliertem Windows für Workgroups 3.11 oder optional Windows 95 geliefert. Im Desktop-Gehäuse werden die PC 2000 in vier Konfigurationen von Pentium 75, 8 MByte Hauptspeicher und 850 MByte Festplatte bis hin zu Pentium 120, 16 MByte Hauptspeicher und 1,2 GByte Festplatte geliefert. Alle Geräte im Desktop-Gehäuse haben drei freie Erweiterungssteckplätze, einen Onboard-Grafikkontroller von Cirrus Logic mit 1 MByte Videospeicher und 256 KByte Cachespeicher. Die drei PCs

der MiniTower-Linie setzen bei ähnlicher Speicher- und Festplattengröße etwas höher an: Pentium-Prozessoren mit 100 bis 133 Mhz, sieben ISA/PCI-Steckplätze und 256 KByte „synchronized pipeline burst“-Cache. Aktuelle Preise erfahren Sie bei der unten genannten Infoline.

(KH)



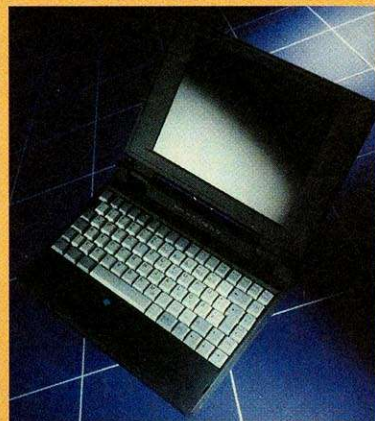
Die PC 2000-Computer werden von Acer im Auftrag von Computer 2000 produziert

Computer 2000, Baierbrunner Str. 31,
81379 München,
Infoline: (0 89) 78 04 08 08

Klein, handlich, farbig, günstig!

Die von Sanyo entwickelten Notebooks P90D und P90T mit Pentium 90-Prozessor werden ab sofort von Escom angeboten. Der P90D ist für 4990 Mark mit DSTN-Farbbildschirm, 8 MByte Hauptspeicher und 540 MByte Festplatte ausgerüstet. Der 6590 Mark teure P90T mit TFT-Farbmonitor hat 16 MByte Hauptspeicher und eine 850 MByte Festplatte. Beide Geräte sind mit einem auf der Hauptplatine integrierten 16-Bit-Soundchip, PCMCIA-Slot (Typ 3, auch für zwei Typ 2-Karten) und Mausempfänger ausgestattet.

(KH)



High-Tech zu einem guten Preis: Die neuen Sanyo-Notebooks mit Pentium 90-Prozessor gibt's bei Escom

Gut gepackt!

Der Lexmark Jetprinter 1020 wird bei einem Preis von 499 Mark vor allem durch zwei Dinge interessant: 3 Jahre Garantie und das im Preis enthaltene Standard-Grafikpaket Corel Draw 3. Ansonsten läßt sich über den Drucker kaum etwas berichten, was nicht schon von anderen Farb-tintenstrahl Druckern her bekannt ist: Thermotintenstrahl Druck und 600 mal 300 dpi Auflösung. Das Gerät wird standard-mäßig mit einer Farbpatrone geliefert, die für 200 DIN-A4-Seiten bei 15% Einfärbung ausreicht. Mit der optionalen schwarzen Tinten-kassette können 1000 DIN-A4-Seiten bei 5% Schwärzung ausgegeben werden. Die Druckge-schwindigkeit des Jetprin-ter 1020 ist mit 2,5 Minu-ten für eine Farbseite (600 mal 300 dpi) und bis zu drei Seiten im Schwarz-weißmodus für die mei-sten Anwender vollkom-men ausreichend. (KH)

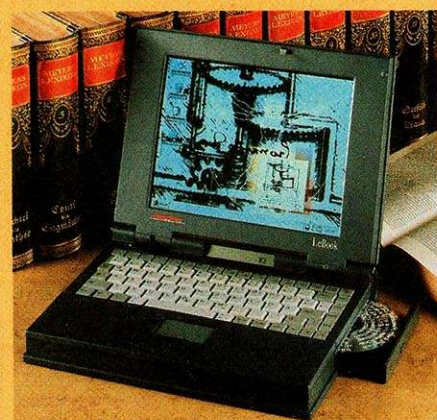


Der Lexmark Jetprinter 1020 ist ein Mit-telklasse-Farbtintenstrahler, bei dem im Preis das Grafikpaket Corel Draw 3 ent-halten ist

Lexmark Deutschland GmbH, Max-Planck-Str. 12, 63128 Dietzenbach, Tel.: (0 60 74) 4 88-0, Fax: (0 60 74) 4 52 54

Notebook in Buchdesign

Geschlossen sieht er aus wie ein Buch im grauen Kunststoffeinband, der Notebook-Computer LeBook von Vobis. Aber natürlich gibt es auch innere Werte: Für 3999 Mark wird er mit 26 cm Dual-Scan-Color-Display und Pentium 75-CPU, für 4999 Mark mit TFT-Aktivmatrix-Bildschirm (ebenfalls 26 cm) und Pentium 90-CPU geliefert. Beide Versionen haben in der Grundausstattung 8 MByte Hauptspeicher, und eine 800 MByte beziehungsweise eine 1,35 GByte Festplatte. Standardmäßig ist das LeBook mit Touchpad, Infrarot-Schnittstelle und einem PCMCIA Typ 3-Steckplatz ausgestattet. Eine gute Erweiterbarkeit ist durch die Modularität des Computers gewährleistet: Eine optionale Soundkarten-erweiterung kann im Gehäuse gesockelt werden. Von außen kann über einen Erweiterungsschacht ein zweiter Akku, ein CD-ROM-Laufwerk oder ein 3,5-Zoll-Diskettenlaufwerk eingesetzt werden. Einziger Kri-tikpunkt: Wenn der Bildschirm aufgeklappt wird, biegt sich das Gehäus-e sichtbar durch. Also bitte mit Gefühl anfassen. (KH)



Vobis Microcomputer AG, Carlo-Schmid-Str. 12, 52146 Würselen, Tel.: (0 24 05) 44 45 00, Fax: (0 24 05) 44 45 05

Das „Vobis LeBook“ wird ausschließlich mit Farbbildschirm geliefert. Innerhalb von Sekunden läßt sich das Vobis-Notebook umkonfi-gurieren.

PCs für Zuhause

Die Apricot Home-PCs, die von Mitsubishi Electric vertrieben werden, sind speziell auf die Bedürfnisse von Heimanwendern zugeschnitten. Während MS340, MS540 und der Mini-Tower MS660 sich im Design noch stark an herkömmliche PCs anlehnen, ist der MS541 konsequent als Multimedia-Maschine entworfen. In einem Gehäuse sind ein hochauflösender 43-Zentimeter Mit-subishi Mo-nitor, zudem ein vierfach-Speed CD-ROM-Laufwerk und Hi-Fi-taugliche Lautsprecher kombiniert. Durch eine optionale TV-Tuner-Karte wird der MS541



Die Apricot MS-PC-Familie ist speziell für den Home-Bereich konzipiert. Interessante Funktionen und gutes Design machen diese Geräte durch-aus salonfähig.

zum vollwertigen Fernseher und durch eine FM-Radio-Karte zum UKW-Tuner. Die MS-PCs sind mit Pentium-Prozessoren von 75 bis 133 MHz, Festplatten zwischen 850 MByte und 1,2 GByte, sowie 8 oder 16 MByte Hauptspei-cher ausgestattet. (KH)

Mitsubishi Electric, Gothaer Str. 8, 40880 Ratingen, Tel.: (0 21 02) 4 86-0, Fax: (0 21 02) 4 86-1 12

Klein aber komplett!

Creative Labs stellt mit dem Phone Blaster eine PC-Lösung vor, die Sprach-, Modem und Faxdienste auf einer Karte bietet. Integriert sind ein 28800 bps-Modem, eine SB16-Soundkarte, sowie eine IDE-Schnittstelle sowie ein Vollduplex-Telefon mit Laut-sprechern. Der Leistungsumfang des Phone Blaster umfaßt Voicemail-Versand, -Übertragung und Wei-terleitung sowie Faxdienste. Über bis zu 1.000 Mail-boxen können Sie Voice-Meldungen und auch Faxe abrufen. Der Phone Blaster richtet sich an kleine Un-ternehmen, ist mit einem Preis von unter 600 Mark aber auch für den Heimbereich interessant. (KH)

Creative Labs, Münchner Str. 16, 85774 Unterföhring, Tel.: (0 89) 99 28 71-0, Fax: (0 89) 99 28 71-22



+++TOP AKTUELL+++TOP AKTUELL+++

Billy Boy bleibt reich

Wie Microsoft meldet, so platzt auch dieses Jahr das Sparschwein von Bill Gates aus allen Nähten. Der Umsatz für das Quartal von Juni bis September lag bei 2,02 Milliarden Dollar, das sind 62 Prozent mehr als im Jahr davor. Da sich jetzt erst der Verkauf von Windows 95 rechnet, kann der gute Billy sich demnächst seinen ersten Geldspeicher a' la Dagobert Duck bauen. (sel)

+++

Gratis-Software bei Vobis

Wenn Sie sich in nächster Zeit bei Vobis einen Drucker kaufen möchten, dann bekommen Sie dazu „gratis“ das Office Paket *StarOffice*; Normalerweise wird das Paket zum Preis von fast 500 Mark verkauft. Im Paket ist die Textverarbeitung „StarWriter 3.0“, die Tabellenkalkulation „StarCalc“ und das Präsentations-Tool „StarDraw 3.0“ enthalten. Diese „kleine“ Beilage ist wirklich attraktiv, zumal StarOffice keine schlappe Tool-Sammlung, sondern eher ein Profipaket ist. (sel)

+++

Neues für Kids

Die Firma Swissoft aus Lorsch hat in ihrer Lernspielserie „SuperBat“ neues zu bieten. Mit den Lern-Adventures „Die verhexte Stadt“ oder „Die Zwillinge im Zauberland“ sollen Kinder viel Spaß am PC haben und gleichzeitig lernen. Es handelt sich bei den Spielen zwar um Abenteuer, aber diese sind völlig Gewaltfrei und daher auch den Kleinen zu empfehlen. Die Software wird ausschließlich auf CD-ROM angeboten und soll 50 bis 60 Mark kosten. (sel)

+++

Intel senkt CPU-Preise!

Anfang Oktober hat der wichtigste CPU-Hersteller Intel die Preise für verschiedene CPUs gesenkt — zum Beispiel für den Pentium 133 um satte 180 Dollar. Damit sollen wohl vor allem die verschiedenen Anbieter von Intel-kompatiblen CPUs in Druck gebracht werden, die technologisch immer mehr aufholen. Weiterhin nutzt Intel das Druckmittel „Preissenkung“ gegen die Pentiumfälscher, denn im Moment lohnt es sich immer noch gefälschte Pentis zu verkaufen. Insider vermuten, daß die nächste Preissenkung schon ins Haus steht, wenn nämlich der PentiumPro (Codename P6) in Stückzahlen lieferbar ist. (kh)

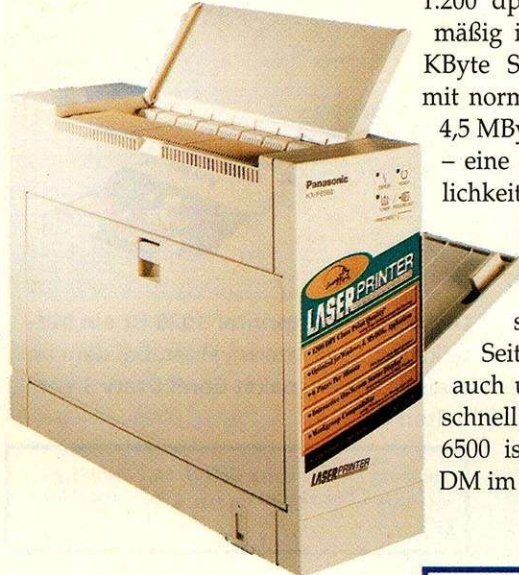
+++

ATI mach64-Grafikkarten mit MPEG-Player

Ab sofort werden alle ATI-Grafikkarten, die mit einem mach64-Chip bestückt sind, ohne Aufpreis mit einem Software-MPEG-Player ausgeliefert. Die Software nutzt die speziellen Funktionen des Chips und kann so auf Computern mit Pentium-Prozessor MPEG-Filme im Vollbildmodus mit 25 Bildern in der Sekunde lippensynchron wiedergeben. Auch typische Funktionen von MPEG-Decodern, wie Pixelinterpolation, werden durch die Software und den mach64-Chip unterstützt. Die billigste Grafikkarte mit mach64-Chip ist die Graphics Xpression mit 1 MByte DRAM, die für unter 260 DM erhältlich ist. (kh)

Mehr Tempo beim 600 dpi-Laserdruck

Der Panasonic KXP-6500 ist ein 600 dpi-Laserdrucker, der entweder als GDI-Drucker oder über eine HP LaserJet 2P-Emulation als PCL-Drucker genutzt werden



6 Seiten Druckgeschwindigkeit bei echten 600 dpi Auflösung bietet der Panasonic KXP-6500

kann. Im PCL-Modus mit 300 dpi erreicht er durch Kantenglättung 600 dpi Auflösung und damit schon eine sehr gute Druckqualität. Im 600 dpi-GDI-Betrieb werden durch die Kantenglättung und Fotodruck-Technologie Ergebnisse erzielt, die einer Auflösung von 1.200 dpi entsprechen. Standardmäßig ist der KXP-6500 mit 512 KByte Speicher ausgerüstet, der mit normalen SIMM-Modulen auf 4,5 MByte erweitert werden kann — eine sinnvolle „Recyclingmöglichkeit“ für ausgetauschte Speichermodule. Auch die Druckgeschwindigkeit des KXP-6500 kann sich sehen lassen: Bei 6 Seiten pro Minute liegen auch umfangreiche Dokumente schnell auf dem Tisch. Der KXP-6500 ist ab Dezember für 1200 DM im Handel erhältlich.

(KH)

Panasonic Deutschland, Winsberggring 15, 22525 Hamburg, Tel.: (0 40) 85 49-0, Fax: (0 40) 85 49 28 55

Tinten-Tankstelle

Wer leere Vorratsbehälter seines Tintenpusters wieder auffüllen und damit seine Kasse und die Umwelt entlasten wollte, mußte bisher immer Fingerspitzengefühl beweisen.

Die



PMS präsentierte auf der Systems die erste vollautomatische, mikroprozessorgesteuerte Tankstation für HP-Druckpatronen

Einwegspritzen und Gummihandschuhe können Sie jetzt beruhigt in der Schublade lassen: PMS bietet eine automatische Tankstation für die Tintenpatronen der HP-Deskjet-Druckerserien 500 und 600 an, mit der sich eine verbrauchte Tintenpatrone bis zu 15 Mal wiederbefüllen läßt. Somit können Sie Ihre Druckkosten um bis zu 50 Prozent reduzieren. Die „Autofill-Station“ hält nach Angaben des Herstellers ein Druckerleben lang und kann immer wieder mit neuen Tintentanks aufgefüllt werden. Der Preis der Tinten-Tankstelle liegt bei 250 Mark, die Tintentanks, die für drei Füllungen ausreichen, kosten rund 60 Mark.

(RI)

PMS GmbH, Schönbronner Straße 64, 78664 Eschbronn, Tel.: (0 74 03) 9 20 00, Fax: (0 74 03) 92 00 88



„Wirklich überraschend!
So viel Power, für so wenig Geld.“



Die starke Lösung von



IBM: der PC 300.

Sie suchen einen Computer, der jede Menge Power hat, aber im Preis eher gering bemessen ist? Dann werfen Sie doch mal einen Blick auf den IBM PC 300. Kraftstrotzend, mit einem 75-, 90- oder 100-MHz-Pentium-Prozessor und 64-Bit-Grafik. Ganz auf Leistung getrimmt, ist er so schnell und funktional, wie Sie es für Standardanwendungen brauchen. Easy

• 75-, 90- oder 100-MHz-Pentium-Prozessor
• Betriebssystem: SelectaSystem (DOS/Windows und OS/2 Warp) oder Windows 95
• 64-Bit-Grafik



• 3 Jahre Garantie
• Festplattenkapazität von 540 bzw. 850 MB
• PCI/ISA Bus-Architektur
• Farbmonitor 15 P

Tools, eine Reihe von nützlichen Dienstprogrammen, machen ihn rundum topfit. Und das Beste: Dieses Kraftpaket gibt es schon ab 4.219,- DM*, inklusive Monitor. So können Sie sich bei der Arbeit hohe Ziele setzen. Denn er bringt Spitzenleistungen für wenig Geld. Der IBM PC 300 – eine weitere Bestätigung: Es gibt einen Unterschied.

IBM

*Der genannte Preis gilt bei Bezug von IBM Direkt.

Infos bei IBM Geschäftspartnern oder IBM Direkt: 0180/232 43 53

+++ Büro +++ Büro +++ Büro +++ Büro +++ Büro +++

Personal Translator

Übersetzungsprogramme, die sehr amüsante aber wenig taugliche Texte produzieren, gibt es bereits viele. Die Version 2.0 des Personal Translator von Pons weicht von den Wort für Wort Übersetzungsprogrammen ab. Die Satzanalyse ist wesentlicher Bestandteil des Programms. Das Übersetzungsprogramm können Sie in Word für Windows aufrufen und dann direkt Geschäftsbriefe oder Dokumentationen übersetzen. Das integrierte Wörterbuch ist durch eigene Zusätze – Redewendungen und Wortübersetzungen – erweiterbar. Für den gehobenen Anspruch ist die Version Personal Translator Plus bestimmt. Sie müssen dafür auch anstatt den 200 Mark satte 500 Mark zahlen. Die Übersetzung in dieser Profiversion kann durch Vorgabe eines Themenbereichs weiter verbessert werden.



durchsuchen, oder für 30 Mark die Job-CD erwerben. Übrigens: auch das Arbeitsamt bietet einen Stelleninformationsservice (SIS)! (TZ)

Jobs&Adverts Online, An den Drei Hasen 21,
61440 Oberursel,
Tel.: (0 61 71) 58 37 51, Fax: (0 61 71) 58 37 54

Videokonferenz

Ein preiswertes Konferenzsystem bietet QuickCam. Voraussetzung ist, daß Sie über ein Netzwerk verfügen oder ISDN-Anschluß und -Karte besitzen. Die Videokamera wird an die parallele Schnittstelle angeschlossen. Die Qualität der Übertragung können Sie mit der beigelegten Software einstellen. Die Übertragung der Bilder erfolgt in schwarzweiß, allerdings ist der erste Eindruck von der Bildqualität nicht überragend. Das kann man bei dem Preis von ca. 450 Mark wohl auch nicht erwarten. Derzeit sind nur Gespräche zu zweit, oder ein Rundruf – „Chef an alle“ – möglich. Wenn Sie die unterhaltsame Seite des Produkts vorziehen, können Sie sich



Und es geht doch: QuickCam, das preiswerte System für Videokonferenzen

Computer 2000, Baierbrunnerstr.31,
81379 München, Tel.: (0 89) 78 04 08 08

Ernst Klett Verlag, Augustenstr. 124,
D-70197 Stuttgart,
Tel.: (07 11) 6 64 70, Fax: (07 11) 6 64 75 05

Jobs in der EDV.

Suchen Sie im EDV-Bereich eine Anstellung als fester oder freier Mitarbeiter, lohnt es sich vielleicht im Internet die Adresse <http://www.jobs.adverts.de> anzuwählen. Dahinter steht der neue Online-Dienst Jobs&Adverts. Zwei Wochen nach Eröffnung haben gut 100 Firmen Zugang zu den verschlüsselten Stellengesuchen, die Sie für 80 Mark schalten können. Wem das zu teuer ist, der kann gebührenfrei die Stellenangebote

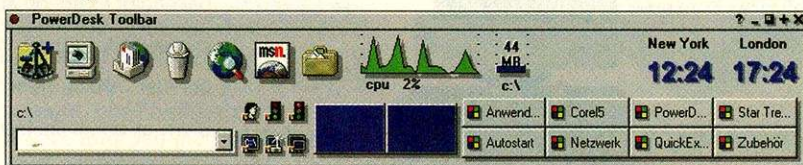
Win95-Oberfläche mit Kick

Daß der Desktop von Windows 95 nicht besonders gut gelungen ist, darüber braucht man nicht zu diskutieren. Falls Sie das auch nervt, dann bietet Microbasic jetzt als Alternative den PowerDesk an. Diese Oberfläche vereint viele Funktionen und erspart Ihnen daher lange Wege durch die Klappmenüs. Es wurde aber nicht nur an die Oberfläche gedacht, denn auch für den

Explorer ist ein kleiner Umbausatz mit dabei. Dieser besteht zum Beispiel aus Tool-Leisten für den Schnellstart, ein eingebautes Komprimierungstool für Dateien oder die Laufwerksleiste für den schnellen Wechsel. Der Preis für die neue Oberfläche ist auch recht verträglich, den dieser ist 130 Mark.

(SEL)

MicroBasic GmbH, Am Sommerfeld 11,
85622 Weißenfeld, Tel.: (0 89) 90 49
90 49, Fax: (0 89) 90 49 90 90



PowerDesk von der MicroBasic GmbH erspart Ihnen lange Wege über Klappmenüs bei Windows 95

Vorsicht Fehlerteufel

Leider ist uns in der letzten Ausgabe der Highscreen Highlights auf der Seite 70 im Rahmen des Beitrags „Garantie richtig nutzen“ ein Fehler unterlaufen. In dem Artikel wurde für Star-Micronics die falsche Hotline Nummer sowie die falsche CompuServe ID angegeben. Die richtigen Nummern lauten:

Hotline:

(01 90) 51 52 54

CompuServe-ID:

100141,262

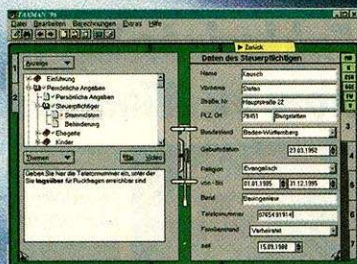
Wir bitten, diesen Fauxpas zu entschuldigen.

MAN

Sie haben etwas gegen **Steuern...**

Wir auch

... eine gute **Software.**



Eins ist sicher, dem Finanzamt können Sie mit **TAXMAN** Ihre **Einkommensteuererklärung** beruhigt in die Hände geben.

Denn **TAXMAN** mit seiner einfach zu bedienenden Programmoberfläche führt Sie Schritt für Schritt durch den amtlichen Formulardschunzel und druckt eine für Sie optimale Steuererklärung aus - direkt in die Formulare. Neben umfangreichen Hilfesystemen wurden aktuelle Steuertips in Form von informativen Videoclips in die CD-ROM integriert.

TAXMAN ist für **78,- DM** im guten Fachhandel erhältlich oder direkt bei Lexware unter **0130-119876**.

Made by
LexWARE

Kartäuserstraße 47
79102 Freiburg i. Brsg.
Tel: (0761) 38772-0
Fax: (0761) 38772-50

Genial!

**Starke Computer-Titel
zu Superpreisen!**

Was???

Nur 69 Mark?

Ein fantastisches Lexikon,
multimedial animiert
mit über 90 Minuten Videos,
auf 2 randvollen CDs?
Wahnsinn!

Typisch
DATA BECKER!



Erleben Sie Multimedia total auf Ihrer Erlebnisreise durch die Welt des Wissens – mit dem großen DATA BECKER Lexikon.

Damit stehen Ihnen über 50.000 Stichwörter, mehr als 90 Minuten Videos und Animationen, über 2.200 Fotos, Karten und Zeichnungen, zusätzlich Musik, Tierstimmen, Redewendungen und... und... und... ganz einfach per Mausclick zur Verfügung. Inklusive VideoPlus-CD.

- Über 50.000 Einträge
- Universallexikon mit Videos, Fotos, Animationen, Musik und mehr
- Über 2.200 Fotos, Diagramme, Grafiken und Karten
- Der volle Sound: Musik, Tierstimmen, Redewendungen u. v. a. m.
- Video total: Über 90 Minuten Videos u. a. zu Automobil, Luft- und Raumfahrt, zu berühmten Städten, zur Geschichte des 20. Jahrhunderts, zu bekannten Politikern, Natur, Umwelt sowie EDV
- Blitzschnell und clever: Schnellsuche, Suchassistent und Volltextsuche
- Testen Sie Ihr Wissen im spannenden Lexikon-Quiz
- Die Geschenkidee: Das Lexikon läßt sich mit einer persönlichen Widmung versehen



Das große
DATA BECKER Lexikon
2 CD-ROMs, DM 69,-
ISBN 3-8158-6117-9

DM 69,-

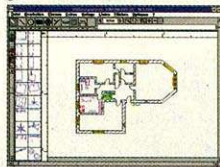
Rufen Sie Ihre Traumwohnung auf den Plan!



WOHNUNGSplaner CD
CD-ROM, DM 29,80
ISBN 3-8158-6144-6

DM 29,80

Und zwar ohne schweißtreibendes Möbelrücken und teure Fehlkäufe im Möbelhaus. Erstellen Sie im Handumdrehen eine maßstabsgetreue Grundrisszeichnung Ihrer Wohnung und platzieren die mitgelieferten Möbelsymbole am gewünschten Platz.



Wohin mit dem neuen Sideboard? Paßt der Schrank in die Zimmerecke? Welche Möbel passen am besten ins Wohnzimmer? Mit dem WOHNUNGSplaner nutzen Sie Ihren Wohnraum perfekt aus.

Noch schöner wohnen? Das integrierte Ideenbuch zeigt Ihnen kreative Einrichtungsbeispiele.

- Einrichtungsplanung am PC
- Möbelrücken mit Vergnügen
- Automatische Raumvermessung
- Komfortable Ebenen-Verwaltung
- Über 500 beliebig skalierbare Einrichtungsymbole
- Integriertes Ideenbuch mit kreativen Einrichtungsbeispielen

Brandaktuell: alles rund um Windows 95!

Mit Crashkurs!



DM 59,-

Das innovative große Buch sorgt dafür, daß Sie die Möglichkeiten von Windows 95 direkt nutzen können.

Von der problemlosen Installation bis hin zum professionellen Multimedia-Einsatz wird keine Frage offen gelassen.

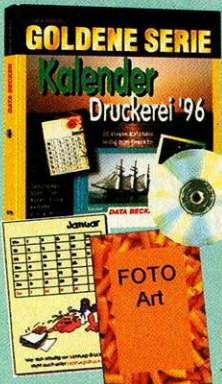
Ein spezielles Kapitel führt alle Umsteiger von Windows 3.x und anderen Betriebssystemen an

Maslo/Buckel/Maslo
Das große Buch zu
Windows 95
Hardcover, 677 Seiten
inkl. CD-ROM, DM 59,-
ISBN 3-8158-1128-7

den Windows 95-Einsatz heran. Anhand vieler praktischer Beispiele werden vor allem die neuen Funktionen und Möglichkeiten ausführlich erklärt, so daß Sie die Vorteile von Windows 95 sofort effektiv nutzen können.

- Das umfassende Buch zum neuen Windows 95
- Online- und Netz-Einsatz
- Das Zubehör von Windows 95 effektiv nutzen
- Tips zur Fehler- & Problemlösung
- Spezieller Crashkurs für Umsteiger von Windows 3.x u. a.

Super-Kalender: zum Verschenken schön!



Kalender-Druckerei '96 für Windows
CD-ROM, DM 29,80
ISBN 3-8158-6195-0

DM 29,80

Nicht nur zur Weihnachtszeit: Mit einem selbstgestalteten Kalender machen Sie Ihrem gesamten Freundes- und Bekanntenkreis eine langanhaltende Freude!

Ob Katzen- oder Motorradfan, Hobbyfotograf oder Naturfreund, jung oder alt – unter den 36 fertigen Kalender-Vorlagen ist für jeden Geschmack etwas dabei. Natürlich können Sie alle Vorlagen individuell umgestalten. So schenken Sie wirklich persönlich!

- 36 wunderschöne Kalender-vorlagen zum Sofortausdrucken
- Große Motivauswahl: Tier- und Naturkalender, Mal-, Rätsel- und Adventskalender u. v. a. m.
- Unbegrenzte individuelle Gestaltungsmöglichkeiten

Überweisungen ein- fach & schnell am PC!



Das mühsame Ausfüllen von Überweisungsformularen per Hand oder mit der Schreibmaschine können Sie sich ab sofort sparen.

Überweisungs-Druckerei für Windows
Diskette, DM 29,80
ISBN 3-8158-6110-1

DM 29,80

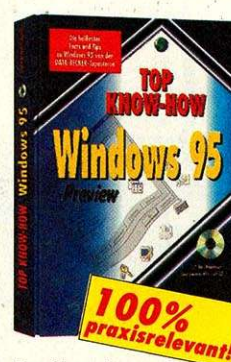
Erledigen Sie Ihren Zahlungsverkehr einfach, schnell und ordentlich am PC! Setzen Sie nur die benötigten Angaben in den Vor-druck ein. Den Rest erledigt das Programm: vom zweifachen Aus-druck über das Einfügen der BLZ bis hin zur Zahlungserinnerung.

Für alle gängigen DIN-A4-Form-larbögen

- Müßeloses Einsetzen aller benötigten Daten per Mausclick
- Komfortable Speicherung & Auswertung aller Zahlungsvorgänge
- Datenbank mit den deutschen Bankleitzahlen



Exklusives Top Know- how zu Windows 95!



Top Know-how Windows 95
Hardcover, ca. 500 Seiten
DM 49,-
ISBN 3-8158-1198-8

DM 49,-

Diese Buch hat es in sich: hochkonzentriertes, konsequent praxisrelevantes Profi-Know-how zum Thema des Jahres! Die besten DATA BECKER-Autoren verraten heiße Tips und topaktuelle Fakten zu allen relevanten Themen.

Von der problemlosen Installation und optimalen Konfiguration über den effizienten Einsatz der Windows 95-Programme bis hin zum Einstieg in die Welt der Online-Dienste (MSN, Internet, Btx) und dem professionellen Multimedia-Einsatz.

- Windows 95 in seiner vollen Leistungsfähigkeit nutzen
- Effizienter Einsatz der Windows 95-Programme
- Einstieg in die Online-Welt
- Profi-Multimedia-Einsatz

Erste Hilfe rund um die Uhr!



Gut zu wissen: Der von 20 Ärzten zusammengestellte multimediale Ratgeber informiert Sie hautnah über die fantastischen Funktionen Ihres Körpers, über Gesundheit und Krankheiten, medizinische Diagnose und Erste Hilfe in Notfällen.

Der „gläserne Mensch“ macht's möglich: Per Mausclick werden Organe und Muskeln sichtbar gemacht und leichtverständlich erklärt. Ohne umständliches Blättern finden Sie kompetente Informationen rund um Körper und Gesundheit. Von A wie Anatomie bis Z wie Zirkeldrüse.



- Der umfassende, kompetente medizinische Ratgeber
- Über 900 erstklassige Illustrationen
- Mehr als 10.000 Stichwörter
- Spezielle Kinderbeilunge
- Schnellratgeber zu über 2.000 Medikamenten
- Computergestützte Diagnosehilfe mit über 400 Krankheitsbildern
- Anschaubarer Erste-Hilfe-Kurs

DATA BECKERS großer Medizinratgeber
CD-ROM, DM 69,-
ISBN 3-8158-6972-2

DM 69,-

Halten Sie Ihren Windows 95-PC in Bestform!

Putzen Sie die Platte!



Wenn Sie möchten neue Programme unter Windows 95 installieren, aber längst nicht alle auf Ihrer Festplatte behalten? Und sich nach dem Löschen schon gar nicht mit herrenlosen Einträgen in den Systemdateien herumärgern? Dann führt an QuickEx für Windows 95 kein Weg vorbei!

Mit dem blitzschnellen De-Installer können Sie neue Software- und Shareware nach Herzenslust ausprobieren. Ist dann fallen Sie per Mausclick die Entscheidung, ob Sie ein Programm in die Konfiguration übernehmen oder ohne Rückstände von der Platte putzen wollen.

So entlasten Sie die Systemressourcen und halten Ihren PC richtig auf Trab. Für ungetrübtes Windows 95-Vergnügen von Anfang an!

QuickEx für Windows 95
Diskette, DM 29,80
ISBN 3-8158-6091-1

DM 29,80

Damit haben Sie die besten Karten!

250 fertige Vorlagen!



Die brandneue CD-Version der Visitenkarten-Druckerei bietet über 250 fertige Vorlagen, die alles andere in den Schatten stellen. Wählen Sie aus 10 verschiedenen Bereichen. Über die komfortable Eingabemaske sind im Handumdrehen sowohl geschäftliche als auch private Visitenkarten erstellt. Und wer es ganz individuell liebt, wird bei der Vielzahl der grafischen Bearbeitungsfunktionen ganz schnell selbst kreativ.

- Ganz einfach selbstgedruckt: originelle Visitenkarten
- Für den privaten und den geschäftlichen Bereich
- 250 fertige, professionell gestaltete Vorlagen

Visitenkarten-Druckerei CD für Windows
CD-ROM, DM 29,80
ISBN 3-8158-6030-X

DM 29,80

So bewerben Sie sich mühelos mit Erfolg!



Sie suchen eine neue Stelle, möchten sich beruflich verändern oder interessieren sich für einen Ausbildungsplatz? Diese gekonnt formulierten und ansprechend gestalteten

Bewerbungen für WinWord
CD-ROM, DM 29,80
ISBN 3-8158-6121-8

DM 29,80

Musterbewerbungen erhöhen Ihre Chancen beträchtlich.

Das umfassende Programmpaket enthält wirklich alles, was Sie für eine überzeugende Bewerbung benötigen. Vom ansprechenden Anschreiben über einen ausdrucksvollen Lebenslauf bis hin zu wertvollen Tipps für die optimale Präsentation Ihrer Zeugnisse, Referenzen und Arbeitsproben. Damit steht dem Einstellungsgespräch nicht mehr viel im Wege.

- Über 200 typische Lebensläufe bzw. erstklassige Musterbewerbungen für Berufe von A - Z
- Sofort in WinWord und anderen gängigen Textverarbeitungen einsetzbar
- Mit speziellem WinWord-Assistenten mühelos individuell anpassbar
- Multimedialer Informationsteil zur optimalen Bewerbung

Nehmen Sie Word für Windows 95 beim Wort



Ebel Das große Buch zu Word für Windows 95
Hardcover, 834 Seiten
inkl. CD-ROM, DM 69,-
ISBN 3-8158-1029-9

DM 69,-

Mit diesem Know-how stehen Sie WinWord 95 garantiert nicht mehr sprachlos gegenüber.

Ein Crashkurs vermittelt Ihnen auf wenigen Seiten die wichtigsten Grundlagen, mit denen Sie sofort Ihre ersten Texte schreiben können.

Mit diesem umfassenden Werk haben Sie die Funktionsvielfalt von WinWord 95 jederzeit fest im Griff.

Darüber hinaus bietet der vielseitige Praxisteil fertige Lösungen, die Sie sofort umsetzen können.

- WinWord 95 komplett
- Crashkurs für Schnelleinsteiger
- Die wichtigsten Grundlagen für Ein-, Auf- und Umsteiger

Schöne Bescherung: Frohe Weihnachten!



Weihnachts-Druckerei '95 für Windows
CD-ROM, DM 29,80
ISBN 3-8158-6189-6

DM 29,80

Alle Jahre wieder: Die Weihnachts-Druckerei 95 beschert Ihnen über 200 weihnachtliche Accessoires, die das Schenken schöner, preiswerter und fröhlicher machen. Mit stimmungsvollen Weihnachtskarten, originellen Geschenkanhängern und schmuckem Geschenkpapier bereiten Sie Ihren Verwandten, Kollegen und Bekannten eine echte Überraschung. Animierte Bildschirmschoner mit Musik versetzen sogar Ihren PC in Feststimmung.

- Über 200 weihnachtliche Accessoires für's Schenken & Grüßen: Karten, Geschenkpapier u. v. a. m.
- Extra für's Büro: Animierte Bildschirmschoner mit Musik
- Kinderleichtes Ausdrucken oder auch faxen

Kleben Sie einfach ein wenig Spaß ins Leben!



Spaßetiketten-Druckerei für Windows
CD-ROM, DM 29,80
ISBN 3-8158-6122-5

DM 29,80

Damit bringen Sie im Handumdrehen Farbe in den Alltag. Über 1.700 Etiketten stehen für wirklich witzige Sprüche, Grüße, Ankündigungen, Mitteilungen usw. zu Ihrer freien Verfügung.

Was immer Sie Ihren Mitmenschen auch mitzuteilen haben – mit einem Spaßetikett wird selbst die nüchternsten Ankündigung zum Brüller

- Über 1.700 Spaßetiketten mit ansprechenden Grafiken und piffigen Texten
- Verschiedene Formate
- Geeignet für die gebräuchlichsten Etikettenformate
- 150 witzige Motive für alle Lebensbereiche: Liebesgrüße, Gratulationen, flotte Sprüche, Sticker mit Comic-Figuren etc.

DATA BECKER GmbH & Co. KG, Postfach 102044, 40011 Düsseldorf
Bestellen rund um die Uhr: Tel. (0211) 9331-400
Fax (0211) 9331-399

Schicken Sie mir:

ISBN 3-8158- [] [] [] [] - []
ISBN 3-8158- [] [] [] [] - []
ISBN 3-8158- [] [] [] [] - []
ISBN 3-8158- [] [] [] [] - []
ISBN 3-8158- [] [] [] [] - []

Zahlungsmittel:

- (zzgl. DM 6,90 Versandkosten*, entfällt ab Bestellwert von DM 50,-)
- ☐ Ich zahle per Nachnahme.
- ☐ Ich lege einen Verrechnungsscheck bei.
- ☐ Ich zahle bequem per Abbuchung durch DATA BECKER. (Bitte Bankverbindung angeben und unterschreiben.)

Kto.-Nr.: _____ BLZ _____

Bei Kreditinstitut: _____

Datum, Unterschrift: _____

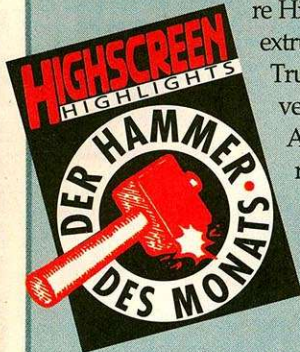
Name, Vorname _____

Straße _____

PLZ/Ort _____

Simply 3D - 3D-Grafiken einfach selbstgemacht

Mit dem Grafikpaket Simply 3D von Visual Software können alle, die Spaß am grafischen Design haben, eigene 3D-Grafiken erstellen. Das Programm macht nicht beim „einfachen“ Rendern von darin entworfenen Szenen Schluß, sondern läßt Sie auch Animationen erstellen, die Sie im AVI- oder FLC-Format speichern können. Weitere Highlights sind das entwerfen extrudierter Schriftzüge aus TrueType-Fonts und eine gute, verständliche Einführung mit Animation und neun vorbereiteten Projekten. Simply 3D arbeitet auch auf 486DX-Computern mit mindestens 8 MByte RAM unter Windows 3.x ausreichend schnell, allerdings kann es unter Windows 95 in Ausnahmesituationen zu Programmfehlern kommen. Das auf CD-ROM gelieferte Programm ist für den Preis von zirka 180 Mark erstaunlich umfangreich und leistungsfähig – beispielsweise sind 70 Texturen und



Simply 3D ist ein einfach zu bedienendes 3D-Grafikprogramm, daß auch mit durchschnittlicher Rechnerleistung Spaß macht

130 fertige Objekte vorhanden. Einziges Manko ist, daß Standbilder nur bis zu 640 mal 480 Pixels und Animationen bis zu 320 mal 240 Pixels gerendert werden können. Aber auch mit dieser Einschränkung ist Simply 3D eine wertvolle Ergänzung für Grafikbegeisterte, die einen Einstieg in 3D-Technik suchen.

(KH)

Profi-Soft, Eversbergerstr. 34-36,
49090 Osnabrück,
Tel.: (05 41) 91 20-0, Fax: (05 41) 12 24 70

Windows 95 verbindet sich

LapLink für Windows, bereits seit Jahren für die schnelle Verbindung zwischen zwei PCs bekannt, gibt es nun auch für Windows 95. Gerade für Besitzer eines Windows 3.x- und eines Windows-95-Rechner, ist LapLink für Windows eine richtig kostengünstige Lösung. Denn die Software läuft unter beiden Systemen und das passende Kabel wird auch gleich mitgeliefert. Einmal eingerichtet, können Sie dann auf Ihren alten PC so zugreifen, als würden Sie direkt vor ihm sitzen. Damit hat ihr alter PC noch lange nicht ausgedient und Sie können ihn als Backup-Maschine oder einfach als zweite oder dritte Festplatte nutzen. Falls der PC weiter weg steht, dann bietet Ihnen die Software auch die Möglichkeit eine Verbindung per Modem oder ISDN herzustellen. Alle Funktionen die Sie für eine Fernverbindung brauchen, stecken bereits in der Software.

Die deutsche Vollversion kostet knapp 460 Mark. Im Lieferumfang finden Sie ein serielles- sowie ein paralleles-Kabel für die Direktverbindung und die entsprechenden Handbücher. Als Anwender einer alten Version, haben Sie natürlich das Anrecht auf ein Update. (SEL)



Klein aber fein: Mit LapLink für Windows können Sie Ihren alten und neuen PC ganz leicht verbinden

Traveling Software GmbH,
Marktplatz 5,
85456 Wartenberg,
Tel.: (0 87 62) 7 30 50,
Fax: (0 87 62) 73 05 99

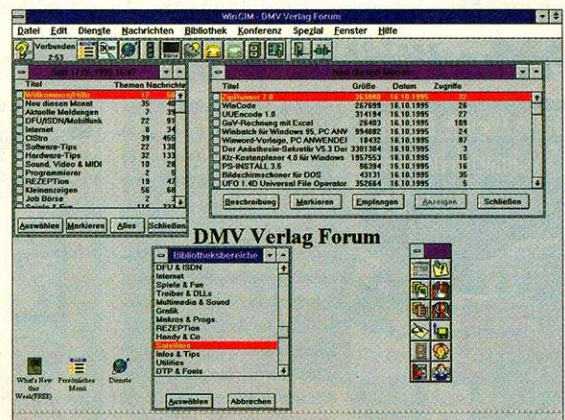
Online total

Auf der Systems 96 stellten viele Anbieter von Online-Services ihre Pläne für 1996 vor. Dabei drängen neben bekannten Anbietern wie CompuServe, MS-Net oder T-Online, der neue Dienst von Bertelsman „America Online“ oder „Europe Online“ von Burda auf den Markt. Zur Zeit sind die Online-Preise zwar etwas übertrieben, aber durch das große Angebot werden diese demnächst mit Sicherheit mehr als ansehnlich. Einzig und allein die Telekom hat keine Preissenkungen in Planung. Aber sobald die anderen Dienste richtig online gehen,

wird auch die Telekom über eine neue Strategie nachdenken müssen. Der einzige Vorteil den T-Online noch genießt, ist die Möglichkeit

des Highspeed-Zugangs mit 28.800 bps. Die anderen Dienste sind zur Zeit nur mit bis zu 14.400 bps zu erreichen. Fazit: T-Online wird demnächst nicht nur mehr bieten, sondern auch noch die Gebühren reduzieren müssen. Uns freut's!

(SEL)



CompuServe zählt bis jetzt 200.000 Mitglieder im deutschsprachigen Raum. T-Online dagegen 800.000

Ihr CD-Player hat lange darauf gewartet. Ihr Radio würde sich wirklich freuen. Ihr Diktiergerät hat es sich schon immer gewünscht. Ihr Cassettenrecorder würde sofort damit anbändeln. Ihr PC ist sowieso scharf drauf. Und weil Sie schon immer alle glücklich machen wollten, sollten Sie jetzt schnell anrufen.
Tel.: 040/85 49 24 77.



Da freut sich die ganze Multimedia-Peripherie: ein Monitor, der sie alle versteht. Vom Multimedia-PC bis zum CD-Player. Und der Ihnen dies über sein integriertes Dome-Stereosoundsystem auch klar und deutlich zu verstehen gibt. Selbst die übliche und langwierige Kennenlernphase entfällt dank der „Plug and Play“-Funktion. Anschließen, fertig.

Für den Fall, daß Ihr neues Familienmitglied trotzdem Zicken macht, können Sie sich die ersten 12 Monate ja immer noch auf unsere 24-Stunden-vor-Ort-Garantie berufen.

Panasonic
Computer Products

Witch Desk

Riesen-Testaktion

Testen und gewinnen Sie

Haben Sie bereits von den unendlichen Möglichkeiten des Computers gehört, was die Gestaltung von Bildschirmoberflächen, Bedienungsabläufen und Multimediapräsentationen betrifft? Und haben Sie immer wieder Schwierigkeiten gehabt, irgend etwas davon auf Ihrem Computer zu verwirklichen? Dann kommt für Sie jetzt die Lösung aller Probleme: WitchDesk! Wie, das glauben Sie nicht? Dann testen Sie WitchDesk und gewinnen Sie ein Super-Notebook von Vobis im Wert von 4.999 Mark.

So machen Sie mit:

Sie müssen Windows 95 haben. Nehmen Sie eine Postkarte, versehen Sie sie mit Ihrem deutlich lesbaren Absender und frankieren Sie sie ausreichend. Das Stichwort ist wichtig! Die ersten 500 Einsender bekommen ihre Testversion von WitchDesk kostenfrei zugesandt.

Mit dem Stichwort

haben Sie sich verpflichtet, WitchDesk zu testen und uns das Testergebnis zuzusenden. Aber keine Angst, der Test macht Freude: Sie gestalten einfach mit WitchDesk als Multimedia-Autor eine kleine Spezialoberfläche – mit Gag oder ganz seriös.

Mit WitchDesk geht das nämlich ganz einfach!



Der Preis ist heiß: LeBook mit Pentium 90, 8 MByte Hauptspeicher, TFT-Display und 1,35 MByte-Festplatte zu gewinnen!

500



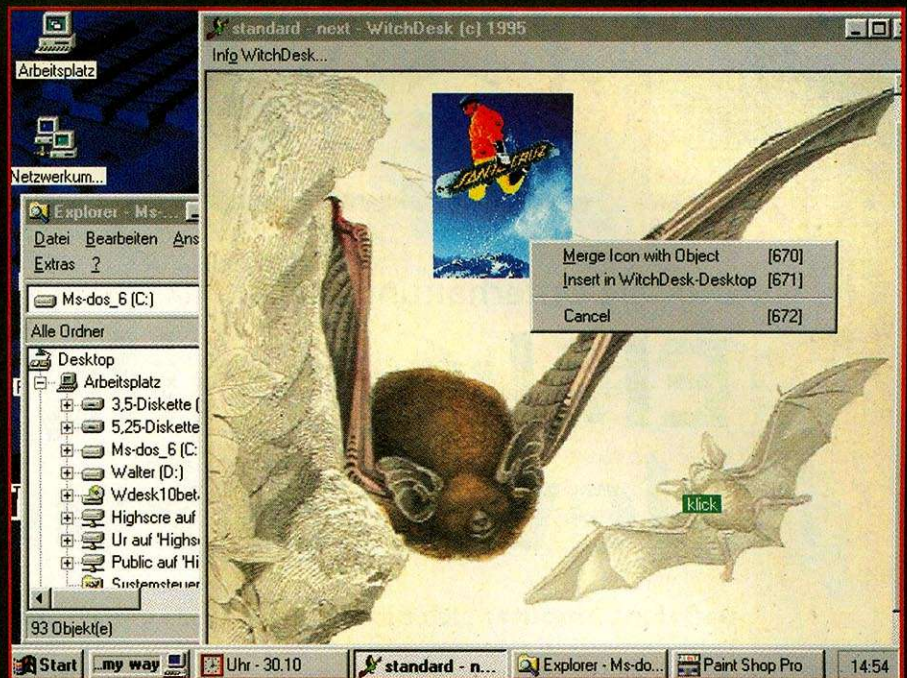
Tester gesucht

Hier geht's hin:

DMV-Franzis-Verlag, Highscreen HIGHLIGHTS
Stichwort

"Ich will WitchDesk testen"

Postfach 1129, 85580 Poing



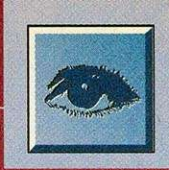
Hexerei mit WitchDesk: Weil Fledermäuse zur Hexe (Witch = engl. Hexe) passen, ist hier unter WitchDesk ein Snowborder beim Überflug von Fledermäusen eingebaut. WitchDesk enthält ausgefeilte Werkzeuge zur Gestaltung von Oberflächen und Abläufen. Testen Sie es.

Sie haben zum einen die Möglichkeit, mit WitchPaint Bilder zu bearbeiten, die Sie als Bildschirmoberflächenbild in WitchDesk nutzen wollen, und zum anderen können Sie an jeder Stelle eines Bildes in WitchDesk sogenannte „Hot Spots“ erzeugen. Diese Hot Spots sind sensitive Stellen im Bild, die sich beim Anfahren mit der Maus zu erkennen geben und beim Anklicken dann Aktionen auslösen können. Und weil Sie nahezu jede Aktion Ihres PCs darüber auslösen können, sind Ihrer Phantasie keine Grenzen gesetzt. Nur ein Beispiel: Sie bauen sich eine Szene zusammen, in der eine lila Kuh auf dem Matterhorn steht, die bei Anklicken einmal „Muh“ macht, und dann wählt Ihr Computer übers Internet oder CompuServe den Wetterbericht für die Schweiz an. Oder ganz seriös, Sie zeichnen Ihr Computersystem und setzen die Hot Spots so, daß sich die

Komponenten des Systems beim Anklicken in die Arbeit stürzen. Mehr über das Arbeiten mit WitchDesk erfahren die ersten 500 glücklichen Einsender, die WitchDesk (Wert etwa 100 DM) kostenlos erhalten. Und wer uns eine Kostprobe seines Könnens als Bildschirmoberflächengestalter oder Multimedia-Autor bis zum 15.01.96 zugesandt hat, der darf WitchDesk auf alle Fälle als Dankeschön behalten und hat die Chance, glücklicher Besitzer von LeBook zu werden. Also, machen Sie mit, Sie können nur gewinnen. Die Jury der Aktion besteht aus Hannes Keller (der WitchDesk gestaltet hat) und Theo Lieven (dem Gründer von Vobis). Sie werden den Gewinner von „Highscreen LeBook“ ermitteln. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Die Mitarbeiter vom DMV-Franzis-Verlag und von Vobis dürfen leider nicht teilnehmen.



Zum Beispiel kann man jedes ausführbare Programm so unter diesen Snowborder legen, daß es sich beim Anfahren mit dem Cursor zu erkennen gibt und angeklickt werden kann. Hier ruft WitchDesk Word zur Arbeit. Aber es könnte auch etwas ganz anderes starten.



Kaufber

Digitale Unterhaltungselektronik

Elektronik, News & Fun

Daß der Computer sich nicht nur für Textverarbeitungen, Tabellenkalkulationen und Adreßverwaltungen eignet, dürfte hinlänglich bekannt sein. Natürlich kann man am PC auch eine Menge Spaß haben. Das Stichwort Multimedia macht's möglich. Wir haben die aktuellsten Produkte aus der digitalen Unterhaltungselektronik für Sie zusammengestellt.

Die offene Systemarchitektur des PCs begünstigt die Hersteller bei der Konzeptionierung von Peripheriegeräten. Immer mehr verschmilzt der Computerbereich mit der Unterhaltungselektronik. Fernsehen und Radio am PC sind

keine Zukunftsspinnereien mehr, Videos werden direkt mit dem Computer geschnitten und virtuelle Welten werden Ihnen am PC vorgekaukelt. Wir stellen Ihnen in diesem Beitrag die aktuellsten und interessantesten Produkte vor.

Live im Spielgeschehen

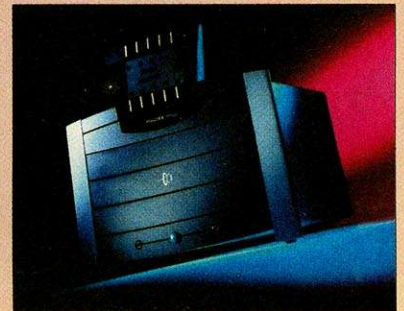


Forte VFX1 ist ein Multimedia-System, das Sie in die Welt der Virtual-Reality entführt

Anders als 3D-Max oder die i-glasses haben Sie es bei Forte VFX 1 nicht mit einer Brille, sondern mit einem 3D-Helm zu tun. Brillenträger müssen nicht auf die virtuellen Welten verzichten, da für jedes Auge ein justierbarer Linsenmechanismus, der auch starke Sehfehler ausgleicht, zur Verfügung steht. Zum Lieferumfang des knapp 2.000 Mark teuren VR-Equipments gehören diverse 3D-Spiele wie beispielsweise Descent und Magic Carpet.

Pearl Agency GmbH, Am Kalischacht 4,
79462 Buggingen, Tel.: (0 76 31)
36 00, Fax: (0 76 31) 36 04 83

Der große Coup



Der Coup von Peacock: Die Basis-einheit läßt sich nachträglich leicht erweitern.

Der Coup ist eine Verbindung von HiFi, Video und PC. Angeschlossen an die Stereoanlage und das Fernsehgerät entpuppt sich der Coup als universeller CD-Player. Sie können Filme von Video-CDs abspielen, Audio-CDs anhören oder Foto-CDs betrachten. Darüber hinaus können Sie auch DOS-Anwendungen nutzen. Das Gerät bedienen Sie mit einer leicht zu handhabenden grafischen Oberfläche. Durch die Auswahl von Symbolen aktivieren Sie sämtliche Funktionen über eine Infrarot-Fernbedienung oder auch über eine Infrarot-Tastatur. In die Grundeinheit läßt sich ein Modem integrieren. Damit nutzen Sie den Coup zusätzlich als Anrufbeantworter und Faxgerät. Eine Erweiterungseinheit mit Festplatte und Diskettenlaufwerk ist verfügbar, Windows 95 als Betriebssystem wird unterstützt. Die Grundeinheit kostet 1.300 Mark.

Peacock AG, Graf-Zeppelin-Str. 14,
33181 Wünnenberg-Haaren, Telefon:
(0 29 57) 7 90, Fax: (0 29 57) 79 92 91



atung



Kaufberatung

Wavetable-Sound und Radioempfang der Extraklasse

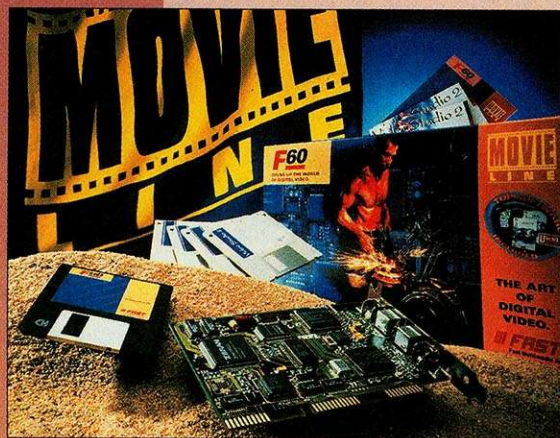
Mit einem umfassenden Software-Paket ausgestattet, verwandelt die miroSOUND PCM20 Radio Ihren PC in ein HiFi-Center. Für die Wavetable-Synthese sorgt der OPL4-Chip von Yamaha. Neben den Eigenschaften als Soundkarte besitzt die miroSOUND PCM20 Radio ein



ganz besonderes Highlight: RDS Radioempfang. RDS (Radio Data System) gewährleistet nicht nur die automatische Auswahl der optimalen Sendefrequenz, sondern auch den Empfang digital übertragener Zusatzinformationen. Die automatische Suchfunktion sichert den Empfang des stärksten Signals. Auf Wunsch speichert die miroSOUND PCM20 Radio die letzten zehn Verkehrsmeldungen und RDS-Textinformationen auf Festplatte. Was das miro-Board darüber hinaus an Radiofunktionen zu bieten hat, ist allerdings

Einsteiger-Board für Video-Digitalschnitt

Die F60 von Fast Multimedia eröffnet alle Möglichkeiten des Video-Digitalschnitts: Effekte, Titel, Grafiken und Animationen kommen jetzt kinderleicht auf Video. Auch das jüngste Mitglied der Movie Line von Fast bietet mit knapp 700



Eine preiswerte Lösung für Einsteiger in die Welt des digitalen Videos bietet Fast Multimedia mit der Motion-JPEG-Karte F60

Mark State-of-the-Art-Funktionalität zu einem herausragenden Preis-/Leistungsverhältnis. Digitalisiert wird in der Studionorm 4:2:2 mit 24 Bit Truecolor (16,7 Millionen Farben). Für den Anschluß der Videoquellen (PAL, NTSC) stehen ein S-VHS/Hi8- und ein VHS-Eingang bereit, das Video wird über zwei Video-Ausgänge (S-VHS/VHS) auf Band und Kontrollmonitor ausgegeben. Mit den Programmen Video Capture und Video Editor lassen sich digitale Videoclips komplett nachbearbeiten. Bildgenauer Schnitt, Einbindung von Animationen und umfangreiche Titler-Funktionen stehen ebenso zur Verfügung, wie eine Vielzahl von digitalen Videoeffekten. Szenenwechsel werden mit Überblendungen, Wipes, Zooms, Bild-im-Bild und vielen weiteren Effekten gestaltet. Im Image Editor verändern Sie Einzelbilder und integrieren diese in ihr Video.

Fast Multimedia AG, Landsberger Str. 76, 80339 München, Tel.: (0 89) 50 20 60 Fax: (0 89) 50 20 61 99

Mit der miroSOUND PCM20 Radio wird Ihr PC zur multifunktionalen Stereoanlage mit „Radiotext“-Empfang

auch phänomenal: Speicherplatz für 40 Sender, Sleep-Funktion wie bei einem Radiowecker und Erstellung einer Playlist zum automatischen, zeitlich festgelegten Wechsel zwischen verschiedenen Sendern. Die miroSOUND PCM20 Radio wird über einen normalen Koax-F-Stecker an die Antenne oder an das Kabelnetz angeschlossen. Der Preis: 499 Mark.

miro Computer Products AG, Carl-Miele-Straße 4, 38112 Braunschweig, Telefon: (05 31) 2 11 30, Fax: (05 31) 21 13 99

Golfen – aber richtig



So kommen Golf-Simulationen erst richtig in Schwung – der Golfschläger als Eingabemedium für den PC

Mit PC Golf liefert Peacock die Golfsimulation Links 386pro mit einem Golfschläger als Eingabemedium. Die Sensoreinheit wird an den PC über die serielle Schnittstelle angeschlossen und schon können Ihnen Wind und Wetter nichts mehr anhaben. Mit dem Schläger in der Hand schwingen Sie über das „Grün“, die Software rechnet aus, wo der Ball landet. Wenn Sie ein begeisterter „Golfspieler“ sind, sollten Sie sich die Investition von 349 Mark überlegen.

Peacock AG, Graf-Zeppelin-Str. 14, 33181 Wünnenberg-Haaren, Telefon: (0 29 57) 7 90, Fax: (0 29 57) 79 92 91

PUSH THE EDGE



Mehr Multimedia - Die DIAMOND EDGE

Multimedia total für Windows 95! - die DIAMOND Edge bietet rasante 3D-Grafiken, Videobeschleunigung und satten Sound. Und natürlich optimiert die DIAMOND Edge den gesamten

Bilddarstellung unter Windows.

DIAMOND Multimedia hat jetzt die Grafikkarte zur neuen Generation von 3D-Spielen. Die DIAMOND

- Designed for Windows® 95
- Echtzeit 3D-Grafik
- Rendering-Performance durch bis zu 12 Mill. Texels/Sek.
- Schnelle 2D-Grafik und Windows-Beschleunigung für alle Anwendungen
- Digitale Full-Motion-Video-Darstellung mit Video-Texturing
- Wavetable-Audio-Karte mit 50 Stimmen
- Bis zu 2MB DRAM, bis zu 4MB VRAM
- Auflösung bis 1600 x 1200 möglich
- Unterstützt bis zu 16,7 Millionen Farben
- Bildwiederholfrequenzen bis zu 120 Hz
- PCI-Bus

Edge mit ihrer neuen 3D-Engine beschleunigt Aufbau und Bewegung von Polygonen. Optimales Texture Mapping sorgt in jeder Perspektive für ein photorealistisches Aussehen dreidimensionaler Körper.

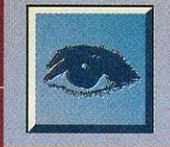
Doch das ist nicht alles: die DIAMOND Edge sorgt zusätzlich für satten Stereosound. Wavetablesynthese und 16-Bit-Klangausgabe mit bis zu 50 kHz lassen alle Hintergrundgeräusche vergessen. Der neu entwickelte Gameport sorgt für höchste Präzision bei der Steuerung und entlastet spürbar den Prozessor.

Digitales Video ist eine weitere Spezialität der DIAMOND Edge. Der Videobeschleuniger zeigt Filme ruckelfrei in voller Bildgröße. Kombiniert mit der 3D-Engine lassen sich Videos sogar auf dreidimensionale Körper abbilden: Zeigen Sie Ihre multimediale Präsentation als Film auf einer Kugel!

Ob Flugsimulation, Action-Abenteuer, oder Multimedia-Präsentation - die Diamond Edge führt Sie in eine neue Multimedia-Welt.



Actebis - D:02921/99-0; A:0222/278 82 82-0; CH:056/726161; Computer 2000 - D:089/78040-808; A: 0222/488 01-0; CH: 042/659-000; Frank&Walter - D: 0531/2118-0; Ingram - D: 089/60801-0; Merisel - D: 08142/291-0; A:0222/605180; J&W Computer - D:06142/942-0



Kino-Erlebnis

Kino-Feeling verspricht die miroVIDEO MVP. Diese Erweiterungskarte verwandelt jeden PC zum Spiele- und Video-Center. Was die miroVIDEO MVP von anderen Produkten unterscheidet, ist ihre Leistungsfähigkeit: Statt grob gepixelter Bilder sind Vollbild-Darstellungen bei Auflösungen von bis zu 1.280 x 1.024 Bildpunkten möglich. Für detailgetreue Vergrößerung der Ansicht sorgt eine Interpolation mit 18 Bit, also 262.000 Farben statt wie üblich nur 32.000. Volle Integration des Videobildes in Windows und Stereo-Ton in CD-Qualität sind da schon fast selbstverständlich. miroVIDEO MVP kennt alle Video-CD-Formate, einschließlich CD-i Video, und ist kompatibel zu Open MPEG- und RealMagic-Videospielen. Das Board wird einfach an eine bereits vorhandene Grafikkarte über den Feature Connector angeschlossen. Zusammen mit einem MPEG-Videospiel ist sie für 499 Mark erhältlich.



Die neue miroVIDEO MVP ist die erste MPEG- und Videospiele-Erweiterung für Windows und DOS

miro Computer Products AG,
Carl-Miele-Straße 4, 38112 Braunschweig, Telefon: (05 31) 2 11 30, Fax: (05 31) 21 13 99



i-glasses

„i-glasses“ ist eine 3D-Brille, die dem breiten Markt die virtuelle 3D-Welt eröffnen soll. Die Brille ist neben dem PC auch an Videorekorder und Fernsehgeräte anschließbar. Zum Lieferumfang von i-glasses gehören ein Installations- und ein Demovideo mit zwei- und dreidimensionalen Aufnahmen sowie eine CD-ROM mit Cyberspaceversionen einiger Top-Spiele. Die Basisversion für den Einstieg

Die neue 3D-Brille zeichnet sich durch besondere Anwenderfreundlichkeit und hoher technischer Leistungsfähigkeit aus

in die 3D-Welt kostet 1.299 Mark, die PC-kompatible Vollversion schlägt mit 1.999 Mark zu Buche. Mit dem optischen ist aber auch das akustische Erleben verbunden. Stereo-Ton in HiFi-Qualität begleitet die Bilder, die dem Benutzer so gezeigt werden, als würden sie auf einem zwei Meter großen Bildschirm erscheinen. Die interaktive PC-Version simuliert 3D-Welten, in denen der Anwender sich frei bewegen kann. Der an die Brille angeschlossene „Head-Racker“ registriert die Bewegungen des Kopfes und erlaubt so eine komplette Rundschau in der virtuellen Realität. Neben dem Einsatz als Cyber-Brille kann man die i-glasses auch als Monitorsatz nutzen. Einziger Nachteil: Nichts für Brillenträger!

I.S.C. EDV-Systeme GmbH, Wachtstr. 17-24, 28195 Bremen, Tel.: (04 21) 3 39 86 02, Fax: (04 21) 3 39 86 04

Quadrophonie am PC

Q-Sama 4040 ermöglicht Ihnen nicht nur die Kontrolle Ihres CD-Laufwerks im Audiobetrieb, vielmehr können Sie auch den Audio-Eingang Ihres Satellitenempfängers damit verbinden, um bei Quad-Stereosound fernzusehen. Die Karte verfügt über einen eingebauten 2 x 12 Watt Audioverstärker, jedoch können Sie auch vier mal 100 Watt Musik kontrollieren, wenn Sie einen externen Verstärker mit einbeziehen. Dank der zum Lieferumfang gehörenden Software kontrollieren Sie den Verstärker bequem unter Windows. Mit dem Zusatz DTC-EasySwitch oder dem DOLL-Interface steuern Sie externe Stromquellen mit Ihrem Computer. Auch ein Multimedia-PC-Alarmsystem für



Die Multimedia-Karte Q-Sama 4040 verwandelt Ihren PC in einen HiFi-Quad-Stereoverstärker

Zuhause oder im Büro ist mit Q-Sama in Verbindung mit DTC-EasySwitch und dem DOLL-Interface problemlos zu realisieren. Die Q-Sama 4040 kostet 259 Mark, für die Steuerung externer Stromquellen sind zusätzlich rund 250 Mark zu veranschlagen.

VVH Michael Gsödl, Bibereck 15, 94157 Perlshausen, Tel: (0 85 55) 87 32, Fax: (0 85 55) 89 04

Die heißesten Scheiben AUF DEM CD-ROM-MARKT

Hervorragende Geschäftsgrafiken

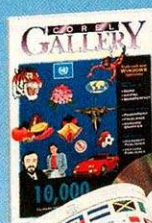


COREL FLOW

- Mit 2 000 Symbolen
- 100 Schriftarten und zahllose Clipart-Bilder und Fotos
- Zeichnen per Drag & Drop, mehrere Schablonen und 90 Smart Symbol-Bibliotheken
- Flexible Objektbearbeitung und automatische Formverbindung
- OLE 2.0-Unterstützung, direkte Textbearbeitung sowie Verknüpfen von Diagrammen und Anwendungen

Mit CorelFLOW können Sie Ihre Informationen auf einfache, effektive Weise umsetzen!

Die weltweit meistverkaufte Clipart-Sammlung



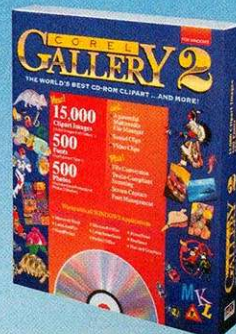
COREL GALLERY

- 10.000 professionelle Clipart-Bilder (6 000 davon in Farbe)
- Wählen Sie Bilder aus über 50 Kategorien aus
- Mit Farbkatalog



COREL GALLERY 2

- 15.000 Clipart-Bilder (5 000 neue Bilder und 10.000 Bilder aus Corel GALLERY 1)
- 500 Fotos und 500 Schriften
- 10 Video- und 75 Soundclips
- Leistungsstarker Multimedia Datei-Manager
- Mit Farbkatalog



Corel GALLERY ist der ideale Partner für Ihre Textverarbeitungs-, Präsentations-, DTP- und Grafikanwendungen!

Auch als Macintosh-Version erhältlich

Der Grafik-Star



COREL DRAW! 3

- Das ideale Grafikpaket für den Einstieg
- Mit Präzisionssteuerung, hervorragenden Zeichenergebnissen und erstaunlichen Spezialeffekten
- Über 14.000 Clipart-Bilder und Symbole sowie 250 Schriften

Diese preisgekrönte Software ist weltweit für einfache Handhabung, überzeugende Leistung und außergewöhnliche Funktionen bekannt!

Das beste Computer-Art Buch der Welt



COREL ArtShow 5

- Ein Farbbildband mit CD-ROM
- 3 000 sensationelle Bilder aus dem mit \$1.000.000 dotierten internationalen CorelDRAW-Design-Wettbewerb
- Die Corel ArtShow-Kollektion ist ebenfalls erhältlich

Die Corel ArtShow-Kollektion bietet einen Einblick in die zahllosen Möglichkeiten und Funktionen von CorelDRAW, mit dem Sie jede Idee verwirklichen können!

Erhältlich bei:

VOBIS
MICROCOMPUTER

Machen Sie mit beim mit \$3.000.000 dotierten internationalen Corel-Design-Wettbewerb und gewinnen Sie! (September '95 bis April '96)
Ein Rückruf-Fax mit den Teilnahmebedingungen und ein Teilnahmeformular erhalten Sie unter der Faxnummer: +1-613-728-0826 App. 3080, Dokument 1125. Wenn Sie eine Nachricht hinterlassen möchten, wählen Sie bitte: +1-613-728-0826 App. 81609.

COREL
0130 815074
<http://www.corel.com>



Kaufberatung

MM-Kit



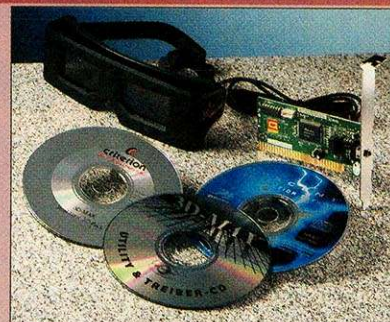
Wer sich erst jetzt für Multimedia entscheidet, ist mit dem Multimedia-Kit von Diamond gut beraten.

Mit dem Multimedia Kit 8000 bietet Diamond ein interessantes Bundle an – ein CD-ROM-Laufwerk kombiniert mit einer Soundkarte, Lautsprechern und fünf CD-ROM-Titeln zum Spielen und Lernen. Gute Leistung bietet das Multimedia Kit 8000 mit dem ersten CD-ROM-Laufwerk mit 8-facher Umdrehungsgeschwindigkeit. Das CD-ROM-Laufwerk wird direkt über die Soundkarte mit dem PC verbunden und per Software konfiguriert – Plug & Play von anfang an. Die beiden Aktivboxen des Multimedia Kit 8000 bieten eine Ausgangsleistung von drei Watt. Ein weiteres technisches Highlight stellt die mitgelieferte Soundkarte dar. Sie liefert auf 32 Kanälen 16-Bit-Wavetable-Sounds und ist dabei Soundblaster-kompatibel. Das Multimedia Kit 8000 kostet 1.199 Mark.

Diamond Multimedia Systems,
Landsberger Straße 408,
81241 München, Tel.: (0 89) 59 09 80,
Fax: (0 89) 5 80 98 71

Virtuelle Welten

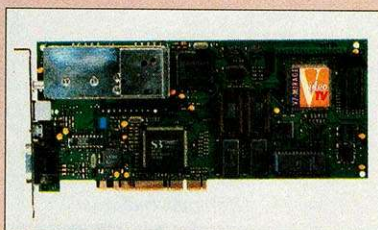
3D-Max eröffnet Ihnen ungeahnte Erlebnisse durch einmalige dreidimensionale Visualisierung mit Hilfe stereoskopischer Computergrafik, die eine Hauptbestandteil der immer beliebter werdenden Virtual-Reality-Systeme darstellt. 3D-Max basiert auf dem Prinzip von herkömmlichen Stereobrillen mit LCD-Verschlüssen, die eine Methode zu der sogenannten "Field-Sequential-Anzeigetechnik" darstellen. Diese Technologie liefert einen höchstmöglichen Grad an dreidimensionaler Visualisierung durch die Beseitigung von Bildflimmern, das bei anderen Systemen gewöhnlich zu beobachten ist. Dank der vielseitigen Softwareunterstützung ist 3D-Max weitgehend individuell einsetzbar. Das 3D-Max-Kit besteht aus einer High-speed-Color-LCD-Brille und einer



Erleben Sie die dreidimensionale Visualisierung von Computergrafiken und -Spielen mittels 3D-Max

PC-Steckkarte, die an den Feature-Connector der Grafikkarte angeschlossen wird. Das Komplett-Paket ist für 299 Mark erhältlich, Brillenträger werden allerdings auf Probleme stoßen.

Pearl Agency GmbH, Am Kalischacht 4,
79462 Buggingen, Tel.: (0 76 31)
36 00, Fax: (0 76 31) 36 04 83



Alles onboard

Die Spea V7-Mirage Video TV für PCI-Bus-Rechner ist ein Hochleistungs-Multimedia-Board, das 64-Bit-Graphikbeschleunigung mit Fähigkeiten wie Video-Skalierung und MPEG-1-Hardware-Playback kombiniert. Das besondere an der Spea V7-Mirage Video TV: Die Modularität des Boards läßt dem Anwender die Wahl, den Multimedia-Beschleuniger gleich inklusive MPEG-Modul oder nur das preiswerte Basisboard mit Graphikbeschleuniger sowie TV-Empfänger onboard und Live-Video-Eingang zu kaufen und bei Bedarf nachzurüsten. Bestückt mit dem neuesten S3-Graphik- und Videoprozessor Trio64V+ bietet die Spea V7-Mirage Video TV 2 MByte EDO-

Die Spea Mirage Video TV ist ideal für Multimedia-Anwendungen sowohl für private als auch berufliche Zwecke

RAM. Der TV-PAL-Tuner erlaubt den Kabelanschluß mit Videotext im Frequenzbereich Kanal 2 bis Kanal 69. Das MPEG-Modul ist als aufsteckbarer Hardware-MPEG-Decoder realisiert. Darüber hinaus ermöglicht der Decoder Echtzeit-MPEG-Playback mit 25 Bildern pro Sekunde in PAL-Format bzw. 30 Bilder pro Sekunde bei NTSC-Videos. Die V7-Mirage Video TV ist im übrigen ein echtes Plug&Play-Board ohne Jumper und Feature-Connector. Im Gegensatz zu Overlay-Boards, die mit Feature Connector kombiniert werden, entfällt also die ganze Problematik mit begrenzten Auflösungen, Farbtiefen und Bildwiederholfrequenzen.

Spea Software AG, Moosstr. 18 b,
82319 Starnberg, Tel.: (0 81 51) 26 60,
Fax: (0 81 51) 2 12 58

(ULRICH HOFNER/RI)



All-in-one **ISDN-PowerPack** für Jedermann:

TELES.Online-J PowerPack!

● Für alle ISDN-Karten mit CAPI ●

SUPER-SENSATION!!!

Super Classic

- EURO-Filetransfer: Daten-Kompression + Kanal-Bündelung, bis 300 Kbit/s!
- FAX G3 unter MS-Windows!
- T-Online/BTX!
- SCALL + CITYRUF per PC!
- SUPER-CALLBACK per PC! Alle CALL-BACK-Provider. Bis zu 65% Kostensenkung bei Fernverbindungen!
- DATEX_P per B-Kanal/V.110 oder D-Kanal (kurzfristig).
- NOVELL-Kopplung (ODI)
- Fidonet-Zugang (FOSSIL)!
- Terminalprogramm!
- Kontextsensitive Help-Menüs!

Internet

- ISDN-Zugang zu **ALLEN Internet-Providern**:
 - ▶ **World Wide Web-Browser** für Internet!
 - ▶ Weitere **Internet-Systeme**, z.B. Email, FTP, ...!
- **Instant-on-Internet-Service** per 0190er Nummer (siehe unten) **SOFORT + ÜBERALL**:
 - ▶ ISDN-Internet-Expresß-Zugang!
 - ▶ Konferenz-Zentrale für Sprach-, WYSIWIS-, CU-SeeMe-, VISION-, ...-Konferenzen!
- Alle **Internet-** und **Kommunikations-APIs**:
 - ▶ WinISDN (**Internet**), PACKET (**Internet**)!
 - ▶ WinSOCK (**Internet** per TCP/IP und PPP)!
 - ▶ WinCOM (**Internet**, AT-Befehle, Modem-Emul.)!
 - ▶ NDIS (**Internet** und WfW, einschließl. Router)!
 - ▶ ANDIS (**Internet** per LAN-Distance)!

Multimedia

- PC-gesteuerte Telefonie, **CTI** (= Computer Telephony Integration) in PC oder LAN/TK-Anlage (TSAPI)!
- Digitaler Anrufbeantworter!
- Sprachkonferenz-Unterstützung!
- **WYSIWIS** Application Sharing (= **What You See Is What I See**): Sprache + Daten auf 1 B-Kanal! Mit Konferenz-Unterstützung!
- **CU-SeeMe** Desktop Multimedia Conferencing im Internet: Bewegtbild + Sprache + Daten auf 1 B-Kanal!!
- Kundendienst per ISDN durch Update/Info-Datenbank!
- Einfaches Upgrade zur Komfort-version **TELES.COM**!

Jetzt ALLE guten ISDN-Geister für Jedermann!

So haben Sie jederzeit ausgezeichnete Karten im ISDN:

TELES.S0-Karten + Online-J PowerPack!

Die heute **meistgekauften PC/ISDN-Karten** auf dem offenen Markt!!! Weltweit!!!

299,- bzw. 0,- *
399,- bzw. 99,- *

TELES.S0/AB-Karte + Online-J PowerPack!

Die **ideale PC-Unterstützung** auch analoger Geräte (Tel./Mod./Fax/Anrufb.), Anwahl durch PC oder Gerät - **sehr beliebtes Amphibien-Konzept**, vor allem für Multimedia!!!

548,- bzw. 248,- *

TELES.S0/PCMCIA-Karte + Online-J PowerPack!

Der **absolute Preisknüller!!** Gleiche Leistung, keine Montage, kein PC-Steckplatz!

648,- bzw. 348,- *

Alle Karten mit **maximaler phys. + elektron. Robustheit** (durch modernste SMD-Bauweise = Surface Mounted Devices), mit **minimalem Energieverbrauch** (durch passivstes HW-Design) und mit **absolut bester Performance** (durch raffiniertestes SW-Design, selbstverständlich Windows-Hintergrund-Processing). **Alle 3 Kanäle gleichzeitig** mit voller Leistung benutzbar. Alle Karten für MS-Windows, DOS, OS/2, UNIX mit allen internationalen Zulassungen. ROLAND-zertifizierte CAPI 1.1 bzw. 2.0, als TSR bzw. VxD, ready for Windows'95.



- * **Eff. Karten-Kosten bei ISDN-Neuanschluß**, da
 - 300,- DM Gebührengutschrift der Deutschen Telekom!
 - Kostenlose ISDN-Anschluß-Beratung der TELES unter der Tel.-Nr. 030-399 28-052!

Drei aus dem ISDN-DreamTeam der TELES!

Und so gewinnen Sie das Beste aus dem ISDN:

TELES.COM - der ganze Charme des ISDN!

- Komfort-Version zu TELES.Online-J PowerPack für Vieltelefonierer, Kommunikationsprofis, ... **598,-**
- Einhellige Auszeichnung durch die PC-Fachpresse.
- Integrierte Online-Dienste + gemeinsames **ETB** (Elektronisches TelefonBuch) +
- Einfaches Upgrade zu **TELES.VISION** - führendes Desktop Multimedia Conferencing (DMC) System.

Luxus, der sich lohnt!



+++ TELES +++ CENTER OF EXCELLENCE DER PC/ISDN-TECHNOLOGIE +++ TELES +++ CENTER OF EXCELLENCE DER PC/ISDN-TECHNOLOGIE +++

TELES GmbH
Dovestr. 2-4
10587 Berlin

Vertrieb/Sofort-Versand:
24-h-Service per SUPPORT:
Expresß-Hotline:

030/399 28-029
0190/511 822 (12 s/Einh.)
0190/511 822 (12 s/Einh.)

Tel.: 030/399 28-00
Fax: 030/399 28-01
Btx: *TELES#

plug & play
von **TELES**
Die zuverlässigen Systeme

TELES +++ CENTER OF EXCELLENCE DER PC/ISDN-TECHNOLOGIE +++



Sie erstellen eine Präsentation.



Sie drucken im Büro Ihres Chefs



einen Bericht aus.



Sie checken den Metroplan im Internet.



Und alles gleichzeitig.





Liegt das am Espresso oder am neuen OS/2 Warp Connect?

Das neue OS/2 Warp Connect ist weder flüssig noch schwarz, aber trotzdem enorm stark. Denn jetzt gibt's zur 32-Bit-Power jede Menge neue Kommunikationsmöglichkeiten dazu.

Sie möchten zum Beispiel von unterwegs Daten an Ihren Kollegen im Büro schicken? Kein Problem:

OS/2 Warp Connect stellt mit

LAN Distance die Verbindung zum Unternehmensnetz her. Sie suchen noch immer einen schnellen Zugang ins Internet? OS/2 Warp bringt Sie hin: per Modem oder übers LAN.

Sie wollen Modem, Drucker, Datenbanken etc. im Team gemeinsam nutzen? IBM Peer sorgt im kleinen Netz für einfache und wirtschaftliche Verbindungen. Aber auch die Anbindung an IBM LAN-Server, Novell Netware, Windows NT-

Kann Ihre Software das auch?

Server und sogar die UNIX-Welt steht Ihnen offen. Erfüllen Sie sich mit OS/2 Warp Connect Ihre langersehnten Kommunikationswünsche. Und vergessen Sie dabei nicht die bewährten Stärken unseres ausgereiften 32-Bit-Betriebssystems: Crash-Protection, echtes Multitasking, objektorientierte Arbeitsoberfläche sowie das umfangreiche BonusPak mit kompletter Softwareausstattung.

Was das neue IBM OS/2 Warp Connect für Sie noch tun kann, erfahren Sie bei Ihrem Fachhändler oder IBM DIREKT. Tel.: 0180 2/32 41 51, Fax: 0 61 06/89-38 70 (Information und Bestellung) oder im Internet unter: <http://www.ibm.de/Btx> (T-Online): *OS/2#



Solutions for a small planet



Weihnacht



Weihnachten steht vor der Tür, und wie immer stellt sich die bange Frage, was man denn den Freunden und Anverwandten schenken soll. Selbstgestrickte Socken und Schals besitzen zwar eine persönliche Note, allerdings sind diese Präsente auch nicht mehr das Gelbe vom Ei. Um Ihnen die Entscheidung etwas leichter zu gestalten, haben wir uns auf dem Markt umgesehen und kleine aber feine Geschenke rund um den PC zusammengestellt.

Wavetable-Sounds für Anspruchsvolle

Das neueste Spea-Wavetable-Board bietet nicht nur dem anspruchsvollen Sound-Enthusiasten etwas fürs Gehör, sondern auch einfachste Installation unter Windows 95. Natürlich kann die *Spea Media XTC* auch unter MS-DOS und Windows 3.11 betrieben werden. Die 16-Bit-Soundkarte verfügt über 4 MByte Wavetable-ROM,

über einen internen TV-Tuner und Modem-Eingang und bietet im Gegensatz zu seinem Vorgänger *Media FX* nicht nur den besseren Sound, sondern ist mit 229 Mark auch preisgünstiger.

Spea Software AG, Moosstraße 18b,
82319 Starnberg, Tel.: (0 81 51)
26 60, Fax: (0 81 51) 2 12 58

Stick für Fliegerasse

Mit dem *WingMan light* präsentiert Logi nun den dritten Joystick der *WingMan*-Klasse. Wie man bereits aus dem Namen erraten kann, ist der *WingMan light* der kleinste der drei Brüder, was sich durch den günstigen Preis von 49 Mark bemerkbar macht. Im Gegensatz zu den beiden anderen „Flügelmännern“ wurde bei der *Light*-Version auf einige Feuer- und Schaltknöpfe verzichtet. Das neue Merkmal des *WingMan light* ist ein an der Basis des Joysticks angebrachter Schalter, der dem Spieler ermöglicht, zwischen automatischem und manuellem Feuern umzuschalten. Durch seine angeneh-



Eine einfache, jumperlose Installation unter Windows 95 verspricht die preisgünstige Wavetable-Soundkarte *Spea Media XTC*

Zieht euch warm an



Wenn es der Maus zu kalt wird, braucht Sie einen Mantel

Ein preiswertes, aber dennoch originelles Geschenk sind Maus-Hüllen. Sie sind nicht nur dekorativ, sondern schützen die elektronischen Nagetiere auch vor allzu-schneller Verschmutzung. Für etwa 5 Mark bekommen Sie bei *Art at Work* einen dieser knuddeligen Mäntelchen für Ihre Maus.

Art at Work, August-Bebel-Straße 15,
06179 Zscherben, Tel.: und Fax:
(03 45) 6 90 13 05



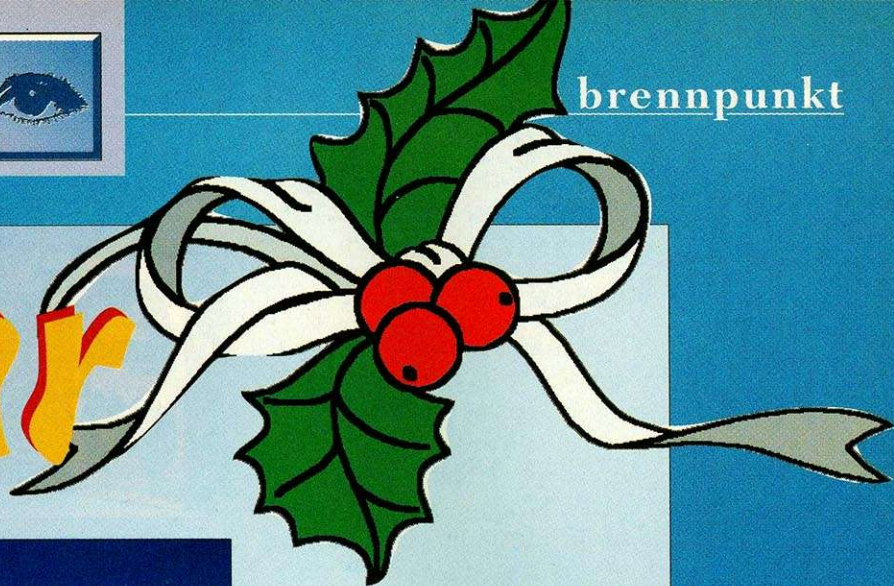
Der *WingMan light* ist ein preisgünstiger Analog-Joystick, der sich für Flugsimulatoren eignet

me Handhabung ist der *WingMan light* sehr gut für Flugsimulationen geeignet.

Logi GmbH, Gabriele-Münter-Straße 3,
82110 Germering, Tel.: (0 89) 46 70,
Fax: (0 89) 46 72 00



sbasar



Mit den Tinten-
druck-Folien
vom ISP Software
Center können
Sie T-Shirts
mit individuellen
Aufdrucken
versehen



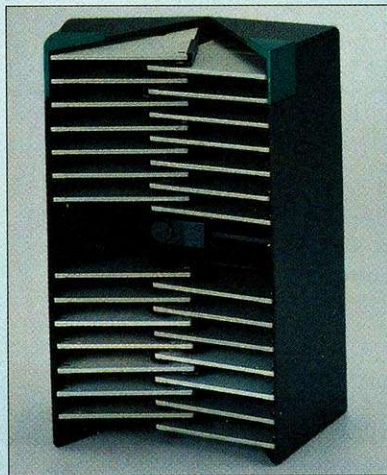
T-Shirts mit persönlicher Note

Wenn Sie einen Farbtintendrucker Ihr eigen nennen können, sind die T-Shirt-Folien *Jet-Wear* vom ISP Software Center genau das richtige für Sie. Gestalten Sie am Computer ein individuelles Motiv, drucken Sie anschließend den Entwurf auf der speziellen Folie aus, und bügeln Sie schließlich das Ganze auf ein T-Shirt – Fertig ist das Mode-

stück mit der persönlichen Note. Jet-Wear gibt es auch für Nadel- oder Thermotransferdrucker und wird im Fünferpack für knapp 30 Mark angeboten.

ISP Software Center,
Gruber Straße 46 b, **85586 Poing,**
Tel.: (0 81 21) 7 90 75, Fax: (0 81 21)
7 65 66

Immer aufgeräumt



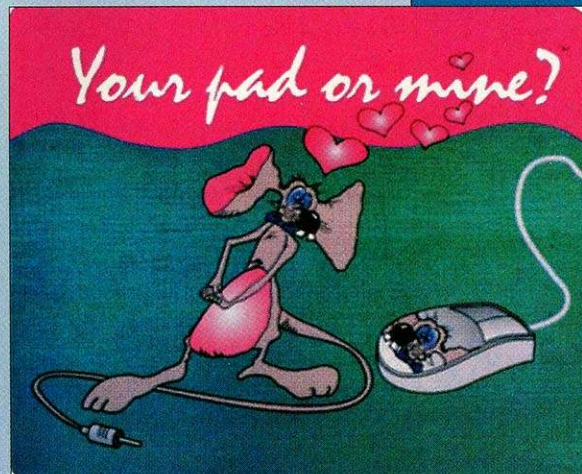
Sorgt auch bei überfüllten Redaktionstischen für Übersicht im Diskettenarchiv: Der DiskTower von Disignies

Haben Sie auch das Problem, daß die benötigte Diskette momentan nicht greifbar ist? Unter den vielen Stapeln auf dem Schreibtisch dauert die Suche manchmal stundenlang. Abhilfe schafft der *DiskTower*, der bis zu 30 Disketten im Format 3,5-Zoll aufnehmen kann. Damit die guten Stücke nicht verstauben, läßt sich der DiskTower wie ein Kleiderschrank verschließen und nimmt somit auch nur wenig Stellfläche ein. Der Preis für die aus dunkelgrauem Kunststoff bestehende Archivbox liegt bei 29 Mark.

Disignies, Landsberger Straße 146,
80339 München, Tel.: (0 89) 50 99 99,
Fax: (0 89) 50 93 99

Witzige Mausmatten

Ein kleines aber feines Geschenk sind die witzigen Mauspads von Art at Work. Die mit originellen Motiven bedruckten Pads werden für unter 10 Mark angeboten, wobei Sie auch eigene Ideen verwirklichen lassen können: Ab einer Mindestabnahme von 100 Stück können Sie sich in Form und Motiv individuell angepaßte Mauspads anfertigen lassen, so beispielsweise mit einem eigenen Logo oder einer persönlichen Druckvorlage. Ein ideales Geschenk für Clubmitglieder oder Firmenkunden.



Bringen Sie mit den witzigen Mausmatten von Art at Work Farbe in Ihr Büro oder lassen Sie sich Mousepads mit einer persönlichen Note gestalten

Art at Work, August-Bebel-Straße 15,
06179 Zscherben, Tel.: und Fax: (03
45) 6 90 13 05



Für den kleinen Hunger

PC-Enthusiasten können sich nur schwerlich von ihrem Computer trennen, wenn es um so alltägliche Sachen wie beispielsweise Essen geht. Damit Sie den kleinen Hunger zwischendurch über Ihre Computersitzung nicht vergessen, haben sich die Damen und Herren von Disignies etwas einfallen lassen: den *MouseBurger*. Hinter dem witzigen Modell versteckt sich eine



Fast zum Reinbeißen: Die Maus als Cheeseburger

Microsoft-kompatible Maus für jeden PC mit serieller RS-232-Schnittstelle. Das formschöne und appetitanregende Dreitasten-Eingabemedium kostet 39 Mark; Maustreiber, Demo- und Testprogramm sind im Lieferumfang inbegriffen.

Disignies, Landsberger Straße 146, 80339 München, Tel.: (0 89) 50 99 99, Fax: (0 89) 50 93 99

Da macht Spielen Spaß

Spielernaturen kennen sicher das Problem, daß sich manche Spiele mit einem herkömmlichen Joystick nur umständlich bedienen lassen. Damit Sie nicht auf der Tastatur herumhämmern müssen, hat Logi nun den *ThunderPad* auf den Markt gebracht. Installations-, Kompatibilitäts- und Verschleißprobleme, die bei normalen Ana-



El Dorado für Spielefreaks

Creative Labs *3D Blaster* ist eine Hochleistungs-Grafikkarte für MS-DOS und Windows 95, die dem PC (ab 486er) professionelle Grafikfähigkeiten verleihen soll. Sie bietet bei Animationen mit einer Auflösung von 640 x 480 Bildpunkten

Der *3D Blaster* ist die erste 3D-Grafikkarte für den PC und soll einen neuen Computerspiel-Standard einläuten

und 16-Bit-Farbtiefe (65.536 Farben) eine Wiederholfrequenz von bis zu 30 Bildern pro Sekunde. Dadurch lassen sich Fahr- oder Flugsimulationen in einer beeindruckenden Qualität wiedergeben. Der *3D Blaster* wird mit sechs Softwaretiteln (unter anderem *Magic Carpet*, *Nascar Racing* und *Flight Unlimited*) für knapp 600 Mark angeboten.

Creative Labs GmbH, Münchener Straße 16, 85774 Unterföhring, Tel.: (0 89) 9 92 87 10, Fax: 99 28 71 22

Zweieinhalb Tasten für Windows

Neben einer Vielfalt leuchtend bunter Designs bringt die *Beetle-Mouse* nicht nur Farbe auf den Schreibtisch, sondern bietet dem Anwender durch seine Gestaltung mehr Platz für die rechte und linke Funktionstaste. Das elektronische 2,5-Tasten-Nagetier kann wie eine normale 2-Tasten-Maus benutzt werden, ohne daß auf die Funktionalität eines 3-Tasten-Eingabemediums verzichtet werden muß. Die Microsoft-kompatible Maus ist in fünf Farbkombinationen und sechs verschiedenen Designvariationen für knapp 50 Mark erhältlich.



Die Gestaltung der Maustasten bei der Beetle-Maus gewährt deutlich mehr Platz für die rechte und linke Funktionstaste

Neubo System- und Software GmbH, Postfach 1144, 72632 Frickenhausen, Tel.: (0 70 22) 94 34 40, Fax: (0 70 22) 9 43 44 99



Reaktionsschnelle Manöver bei Jump'n'Run- und Arcade-Spielen sind mit dem ThunderPad von Logi kein Problem

und zwei zusätzlichen Turboknöpfen für Schnellfeuer bietet das 39 Mark teure Gamepad optimale Kontrolle bei Spielen.

Logi GmbH, Gabriele-Münter-Straße 3, 82110 Germering, Tel.: (0 89) 46 70, Fax: (0 89) 46 72 00



Frö-hö-li-che Weih-nacht...



Für alle, die schön
artig waren, hat
CDV Software ein paar tolle Geschenkkideen zusammengestellt:

Terminal Velocity DM 99,95



"Die Welten sind mit nichts was man in anderen Computerspielen gesehen hat vergleichbar." Computer Player 4/95
Der Science-Fiction-Flugsimulator! Unglaublich schnelle 3D-Grafik, 9 Planeten und 27 Levels, realistische Luft- u. Bodenkampfszenen, SVGA-Unterstützung, 70-MByte Animationen (CD), Pentium-Modus für noch mehr Details, bis zu 8 Spielern... Der absolute Wahnsinn!

DM 49,95 Fuzzy's World



So haben Sie Minigolf noch nie erlebt! Es erwarten Sie 18 verrückte Bahnen im Weltraum. Fuzzy, der intergalaktische Golfprofi hat einen mit vielen Gags ausgestatteten Parcours für Sie aufgebaut! Bezwingen Sie die Gravitationen, Antimateriestrahlen, Vakuumröhren und weitere "geringfügige" Oberflächenprobleme in Fuzzy's World.

Poker Party



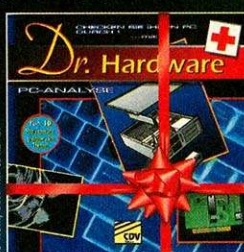
DM 79,95
DAS INTERAKTIVE STRIP-POKER SPIEL! Spielen Sie Strip Poker gegen sechs schöne Frauen. Ihre Gegnerin nimmt vollanimiert die Karten entgegen, streicht sich durch's Haar etc. Die qualitativ hochwertigen Videoanimationen laufen sehr flüssig, selbstverständlich mit Ton!
DIE PERFEKTE ILLUSION!
BONUS: Animierter Bildschirmschoner mit Kathy Willets! Genau das Richtige für den Papa!

Ikarus Sprachtrainer



IKARUS ist ein umfangreiches Sprachenlernprogramm mit **Sprachausgabe**. Bei der Entwicklung wurde besonders auf hohe Funktionalität und einfache Bedienung geachtet. Geeignet für Schüler, Studenten, Privat u. Profis.
ENGLISCH: ~25.000 Worte, ~5.700 Sprachdateien
SPANISCH: ~15.000 Worte, ~6.000 Sprachdateien
ITALIENISCH: ~15.000 Worte, ~5.000 Sprachdateien
FRANZÖSISCH: ~15.000 Worte, ~4.000 Sprachdateien
je DM 39,95

Dr. Hardware DM 29,95



Dr. Hardware erstellt eine umfassende Hard- & Softwareanalyse Ihres Computers. Für Einsteiger ist Dr. Hardware einfach zu bedienen und jedes Analysefoto wird erläutert. Profis werden die hohe Detailfülle des Programms zu schätzen wissen. FEATURES: • erkennt CPUs, BIOS, Chipsatz und (Fax-)Modem • Testet Grafikkarte, Festplatte, CPU • zeigt IRQs, DMA, Setupwerte, Schnittstellen...

System-Lotto



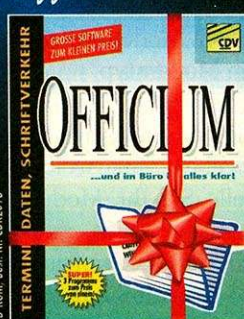
• für Samstags- u. Mittwochslooto, alle Ziehungen. • Zahlenhäufigkeit, Favoriten und Ausbleiber berechnen. • Erstellung von eigenen Systemen • Prognose für die kommenden sechs Wochen • Ausdruck aller Systeme auf Lottoscheine • Systemüberprüfungen • Alle VEW-Systeme, 20 Garantie-Systeme...

ran fun-special



Das ran-Team von SAT.1 präsentieren das fun-special auf CD. Die Bundesliga von ihrer witzigsten Seite - zum Ablachen! Vollbildvideos plus Quiz.
• Die besten und heißesten Pannen
• Die irresten Highlights • Die Ausreißer der Akteure • Die unfreiwilligsten Showeinlagen • Die komischsten Momente • Die abgefahrensten Patzer • Die dümmsten Versprecher

Officium



DM 99,95
Sie möchten Ihre Büroarbeit in den Griff bekommen - aber dabei nicht vom Funktionsballast teurer Softwarepakete erschlagen werden? Dann sind die drei leistungsfähigen und professionellen Programme von OFFICIUM genau das Richtige für Sie:
• **HORA** - die universelle Terminverwaltung (To-Do-List, Reportgenerator, Schnelldruckliste)
• **NOMEN** - die multimediale Datenbank (Einkettendruck, Grafik-Import, Druckvorschau)
• **SCRIPTUS** - die kompakte Textverarbeitung (Text/Grafik-Import, Rechtschreibprüfung...)

Internet pro DM 29,95



Beschreibung, Bildern + Shareware für Internet/CompuServe! Die Trüffel des Online-Urwaldes - ohne Telefongebühren. BONUS: 10 Tage Internet

Umfassende Einführung und Antwort auf alle relevanten Fragen. Mit "Netsurfers Guide": 25 heiße Tipps von Carsten Scheibel! Mit

Jetzt bei Ihrem Händler! DM 49,95



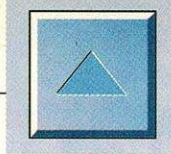
Skunny - Lost Treasures DM 79,95



Jump&Run vom Feinsten! Skunny, das rasende Eichhörnchen mit der unglaublichen Sprungkraft geht auf Schatzsuche. Erleben Sie weiches Parallax-Scrolling auf sechs Ebenen, gerenderte Animationen, insges. 750.000 Grafik-Elemente. Skunny macht einfach Spaß.

TIP für ONLINE-Spielefreaks!

Online spielen im Monats- od. Jahres-Abo **BUNDESWEIT**.
3D-Action im Multiplayer-Modus. Info-Mailbox: (0721) 72014



Modemininstallation unter Windows 95

Mysterium Modem

Eines der Ziele bei der Konzeptionierung von Windows 95 war die Hardwareunabhängigkeit der darauf laufenden Software. Dadurch ersparen Sie sich beispielsweise den Umstand, für jede Anwendung einen eigenen Video-, Druckertreiber oder ein Modem einbinden zu müssen - so wie es unter DOS lange Zeit der Fall war.

Unter Windows 95 sind jetzt noch eine ganze Reihe weiterer Geräte zur Hardwareunterstützung hinzugekommen - beispielsweise Modems. Das bedeutet, daß Sie unter Windows 95 nur noch ein einziges Mal Ihr Modem installieren müssen und alle Windows-95-Programme, die sich darauf beziehen (Terminalprogramme, Fax-Software, Anrufbeantworter), können diese Angaben übernehmen. Davon ausgenommen ist alte Windows 3.x-Software, da diese nicht optimal mit dem neuen System zusammenarbeitet.

dem angesteckt ist) nach einem Modem durchsucht. Findet Windows 95 ein angeschlossenes Modem, schickt es verschiedene Testkommandos ab, um das Modem zu identifizieren.

Am Ende der Tests wird Ihnen das Suchergebnis mitgeteilt. Jetzt können Sie entweder die Einstellungen für das gefundene Modem übernehmen oder - falls der Modemtyp nicht paßt - über die Schaltfläche **Ändern** selbst ein Modem auswählen.

Dann, oder für den Fall, daß Sie den Namen und Typ Ihres Modems genau kennen, können Sie diese Daten direkt angeben, zumal die Installation so etwas schneller von statten geht. Und so geht's: Wählen Sie zunächst aus der Herstellerliste den Fabrikanten Ihres Gerätes aus und dann aus der Modellliste den entsprechenden Modemtyp.

Anschließend müssen Sie noch angeben, an welche Schnittstelle Sie Ihr Modem angeschlossen haben. Die Auswahl ist einfach, da es sich oft nur um einen COM-Anschluß handeln kann, denn am zweiten befindet sich in der Regel Ihre Maus.

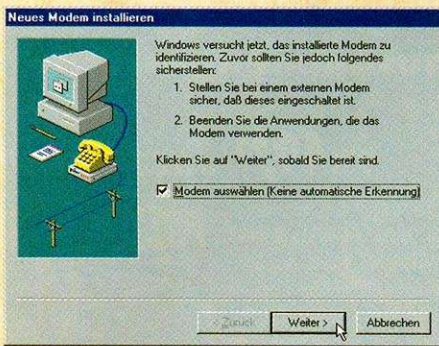
Für den Fall, daß es sich um die erste Modemeinrichtung Ihrer aktuellen Windows-95-Installation handelt, wird jetzt

Kinderleichte Modem-Installation

Schalten Sie das Gerät ein und rufen Sie die Systemsteuerung auf. In diesem Ordner führen Sie einen Doppelklick auf den Punkt **Modems** aus. Wenn Sie hier zum ersten Mal ein Modem installieren, meldet sich sofort der Setup-Assistent.

Im ersten Dialog können Sie wählen, ob Sie Ihr Modem selbst auswählen möchten, oder ob Sie diese Aufgabe Windows 95 überlassen wollen. Tests mit verschiedenen Modems haben gezeigt, daß Windows 95 diese Aufgabe hervorragend beherrscht.

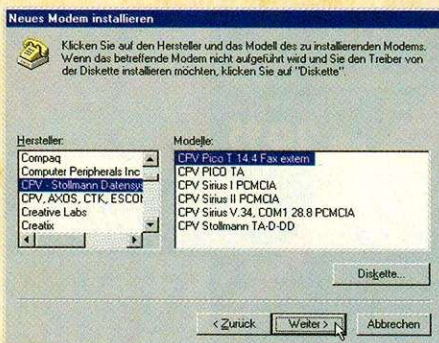
Als erstes werden hierbei alle sogenannten COM-Anschlüsse (dies ist die Schnittstelle an der Ihr Mo-



1



2



3



4



5

noch der sogenannte „Standardstandort“ abgefragt. Dadurch wird Windows 95 mitgeteilt, welche Codes beispielsweise für eine Nebenstellenanlage oder auch Auslandswahl der eigentlichen Telefonnummer voranzustellen sind.

Ist Ihr Modem an eine Nebenstellenanlage angeschlossen, so müssen Sie auch die entsprechende Ziffernfolge für die Amtsholung eingeben. Stellen Sie diesem Code ein Komma nach, damit auch das Modem nicht schneller wählt, als die Nebenstellenanlage reagiert.

Abschließend können Sie noch angeben, mit welchem Wahlverfahren Ihr Modem arbeiten soll. In Deutschland funktioniert das althergebrachte Impulswahlverfahren immer. Falls Sie sich nicht sicher sind, dann probieren Sie es doch einfach aus, denn beschädigen können Sie nichts!

Der Feinschliff

6 Im Anschluß werden die Eigenschaften der Modems angezeigt. Über die Registerkarte *Allgemein* haben Sie die Möglichkeit, weitere Modems (wie soeben gezeigt) hinzuzufügen oder sie gegebenenfalls wieder zu entfernen. Besonders interessant ist die Schaltfläche *Eigenschaften*.

7 Auf der ersten Registerkarte der Eigenschaften können Sie zum einen den Anschluß ändern, an den Ihr Modem angeschlossen ist. Unterstützt das Gerät auch Kommandos zur Lautstärkeregelung, so können Sie über den Regler *Lautstärke* das gewünschte Maß einstellen.

8 Über die Registerkarte *Einstellungen* können Sie Parameter wie Datenbreite, Parität und Stop-Bits festlegen. Die an dieser Stelle angegebenen Werte sind eigentlich unsinnig, da sie ohnehin von der jeweiligen Applikation je nach Bedarf angepaßt werden. Die Rufeinstellungen sind abhängig von dem installierten Modem.

Werden bestimmte Punkte, wie beispielsweise Leerlaufftrennung, nicht unterstützt, so können Sie sie auch nicht anwählen. Ist Ihr Modem über eine Nebenstellenanlage an das Telefonnetz gekoppelt und kommt es bei der Anwahl zum Hinweis *No Dialtone*, so müssen Sie die Markierung der Option *Vor dem Wählen auf Freizeichen warten* entfernen. Soll das Modem selbständig auf *tote* Leitungen reagieren, so müssen Sie den Punkt *Wahlvorgang abbrechen* markieren.

9 Schließlich können Sie über die Schaltfläche *Erweitert* noch weitere Feinheiten einstellen. Sollen nur Verbindungen aufgebaut werden, die mit der sogenannten Fehlerkontrolle arbeiten, dann sollten Sie die Option *Für Verbindung notwendig* markieren. Soll dabei nach Möglichkeit auch Datenkomprimierung benutzt werden, so machen Sie auch an dieser Stelle ein Häkchen.

Wichtige Kleinigkeiten!

Die Datenflußkontrolle sollten Sie bei Windows 95 grundsätzlich einschalten, und zwar nach Möglichkeit den Punkt „Hardware“.

Als Modulationstyp sollten Sie *Standard* anwenden.

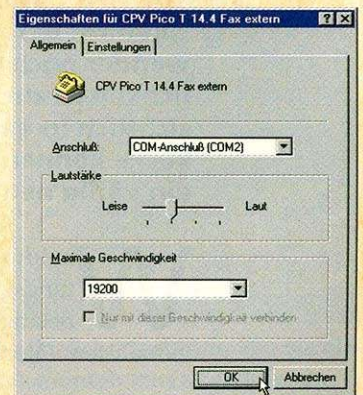
Der Punkt *weitere Einstellungen* ist besonders nützlich, falls Sie einen Standardmodemtyp ausgewählt haben. In diesem Fall macht Windows 95 nämlich keine Annahmen über die Fähigkeiten Ihres Modems, was in der Praxis bedeutet, daß fast alle Einstellungsoptionen deaktiviert sind - bis auf *weitere Einstellungen*.

10 Um ganz sicher zu sein, was in das Modem geschickt wird und was dabei herauskommt, können Sie die Option *Protokolldatei aufzeichnen* markieren und sich so ein Protokoll anfertigen lassen. Ab jetzt sollte das Modem jeder Anwendung zur Verfügung stehen!

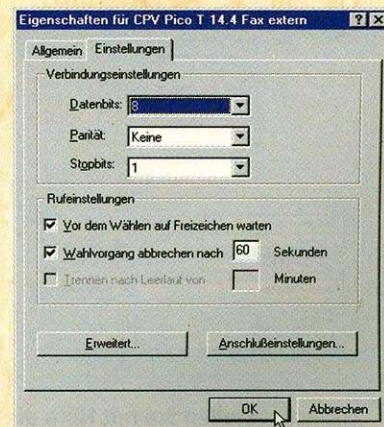
(WOLFGANG WIRTH/SEL)



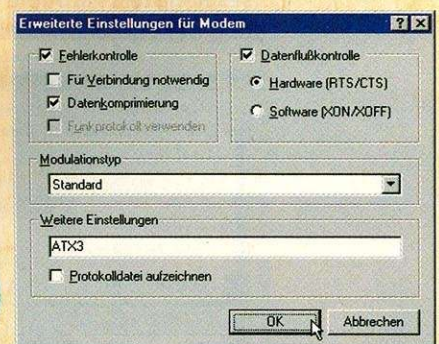
6



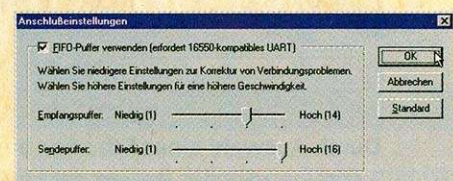
7



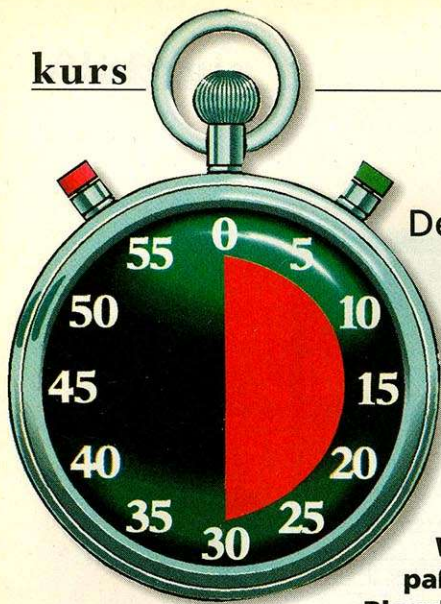
8



9



10



Desktop-Gestaltung mit Windows 95

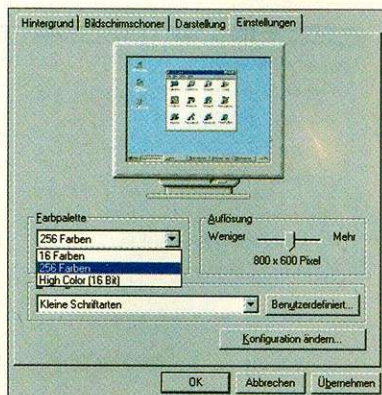
Die Farben der Saison

In 30 Minuten

Windows war seit jeher ein Chamäleon: Es paßt sich mühelos in Farbe und Design der Biosphäre seines Benutzers an. Windows 95 kommt den individuellen Styling-Bedürfnissen der Anwender noch weiter entgegen, indem es zahlreiche Möglichkeiten zur Veränderung des Erscheinungsbilds übersichtlich in einem Zentralsdialog bündelt. Mit zwei Mausklicks können Sie dem neuen Windows nach Herzenslust ein völlig neues Outfit verpassen.

Windows 95 bietet erwartungsgemäß ein reiches Betätigungsfeld für Individualisten: Von der Gestaltung

des Hintergrunds über das Farblayout der Fenster bis hin zur Schrift in den Menüs gibt es hier kaum etwas, was sich nicht verändern ließe. Dieser Artikel schildert, wie Sie in nur 30 Minuten das Massenprodukt Windows in ein Unikat mit individuellem Erscheinungsbild verwandeln. Dabei setzen wir voraus, daß der passende Treiber für Ihre Grafikkarte korrekt installiert ist. Falls Sie statt dessen die Einstellung *Standardgrafikkarte* (VGA) verwenden, können Sie die Schritte 1 und 3 überspringen, da dieser Treiber die hierfür nötigen Voraussetzungen (verschiedene Auflösungen, mehr als 16 Farben) nicht erfüllt.



Zunächst stellen Sie mit Hilfe dieses Registers Farbtiefe und Auflösung der Bildschirmdarstellung ein



Durch Auswahl eines Schemas bestimmen Sie das Design der Fenster, Menüs und Dialogboxen



1. Darstellung anpassen: Jetzt kann's losgehen: Klicken Sie mit der rechten Maustaste in einen freien Bereich des Desktops, und benutzen Sie im Pop-up-Menü den Befehl *Eigenschaften*. In der Dialogbox wählen Sie das Register "Einstellungen", um zunächst Farbtiefe und Auflösung anzupassen. Im Listenfeld *Farbpalette* stellen Sie als empfehlenswerten Mittelwert 256 Farben ein. Wer ausschließlich mit Texten arbeitet, kommt mit 16 Farben aus; Grafik-Fans sollten sich jedoch mindestens für *High Color* (16 Bit) (dies entspricht 65536 Farben) entscheiden.

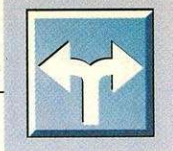
Doch bedenken Sie: Je mehr Farben, desto langsamer arbeitet Windows! Mit dem Schieberegler rechts können Sie außerdem die *Auflösung* verändern. Wenn Sie einen 14-Zoll-Monitor benutzen, lassen Sie die Standardeinstellung "640 x 480 Pixel" einfach bestehen. Ab 17-Zoll-Geräten empfiehlt sich eine Auflösung von 800 x 600 Bildpunkten oder höher. Verschieben Sie dazu den Regler einfach durch Ziehen mit der Maus.



2. Farbschema auswählen: Aktivieren Sie nun das Register "Darstellung", und probieren Sie im Listenfeld *Schema* alle Einträge durch, um ein passendes Farbschema zu finden. Auf Wunsch können Sie ein ausgewähltes Schema auch individuell anpassen. Klicken Sie dazu das gewünschte Element im Vorschaufenster an, beispielsweise eine Fenster-Titelleiste. Die entsprechende Option erscheint nun automatisch im Listenfeld *Bildelement*. Um eine neue Farbe zuzuweisen, benutzen Sie die Schaltfläche *Farbe* und

Eigenschaften im Griff

Mit der Dialogbox "Eigenschaften von Anzeige" nehmen Sie alle in diesem Artikel beschriebenen Einstellungen vor. Die einzelnen Optionen rufen Sie über insgesamt vier Registerkarten ab. Jedes Register enthält ein Vorschaufenster (meist in Form eines Bildschirms), das Ihnen die Auswirkung jeder Änderung sofort anzeigt. Sehr nützlich ist außerdem die Schaltfläche *Übernehmen*, mit der Sie geänderte Einstellungen nach jedem Arbeitsschritt zuweisen können, ohne die Dialogbox zu schließen.



wählen einen Farbton in der Palette per Mausklick aus. Das zu bearbeitende Element können Sie natürlich auch direkt im Listenfeld auswählen. Bei manchen Elementen haben Sie zusätzlich die Möglichkeit, die Größe und sogar die Schriftgestaltung zu verändern. Zum Schluß klicken Sie auf Speichern unter und geben eine neue Bezeichnung ein, bevor Sie OK drücken. Das von Ihnen geänderte Schema läßt sich nun über das Listenfeld jederzeit wieder abrufen.



3. Individuelle Farben zuordnen:

Bei der Zuordnung neuer Farben können Sie auf Wunsch zusätzliche Farbtöne verwenden. Wählen Sie dazu im Listenfeld Bildelement des Registers "Darstellung" eine Einstellung aus, beispielsweise Desktop. Öffnen Sie nun mit einem Klick auf Farbe die Auswahlpalette und klicken hier auf Andere. In der Dialogbox wählen Sie den gewünschten Farbton direkt per Mausklick aus der Palette oder dem großen Farbfeld aus, wobei die aktuelle Auswahl im Feld Farbe angezeigt wird. Mit Hilfe des Laufbalkens rechts können Sie den Farbton jetzt exakt einstellen. Wenn Sie auf Farbe hinzufügen klicken, wird der neue Farbton in die Palette Benutzerdefinierte Farben übernommen und kann jederzeit wieder abgerufen werden. Mit OK weisen Sie dem Desktop den ausgewählten Farbton zu. Die zusätzlichen Farbabstufungen stehen übrigens – je nach verwendetem Schema – nicht bei allen Elementen zur Verfügung.



4. Bildschirmschoner einrichten:

Aktivieren Sie nun das Register "Bildschirmschoner" und probieren im gleichnamigen Listenfeld alle Screensaver durch, um diese mit Hilfe der Vorschau zu sichten. Wählen Sie dann den gewünschten Eintrag aus und stellen im Feld Wartezeit die Ruhezeit bis zur Aktivierung des Schoners ein. Mit der Schaltfläche Ein-

stellungen können Sie zusätzlich die Geschwindigkeit der Darstellung justieren oder die Anzahl der verwendeten Elemente verändern. Diese Einstellungen variieren je nach Bildschirmschoner: Bei Auswahl von Marquee können Sie hier beispielsweise im Feld Text eine Nachricht eingeben und diese mit Text formatieren wunschgemäß gestalten. Um die Auswirkungen in Originalgröße zu überprüfen, klicken Sie im Register auf Testen. Eine Mausbewegung oder ein Tastendruck genügt, und der Bildschirmschoner verschwindet wieder.



5. Hintergrund gestalten:

Um zusätzliche Abwechslung auf den Desktop zu bringen, können Sie hier ein Muster oder eine Grafik ablegen. Wählen Sie dazu das Register "Hintergrund" aus. Im linken Listenfeld finden Sie einige fertige Muster, die sich wie gewohnt auswählen und sichten lassen. In der Liste rechts können Sie außerdem ein Hintergrundbild auswählen. Die Darstellung beeinflussen Sie dabei mit den beiden Anzeige-Optionen: Durch Auswahl von Fläche wird die ausgewählte Grafik über den gesamten Bildschirm "gekachelt", durch Mitte zentriert. Zusätzlich haben Sie noch die Möglichkeit, beliebige Grafiken im BMP- oder DIB-Format als Hintergrundbild zu verwenden. Klicken Sie dazu auf Durchsuchen, wechseln Sie dann in das entsprechende Verzeichnis, und wählen Sie die gewünschte Datei im Fenster links aus. Schließen Sie Ihre Eingabe mit OK ab. Die Platzierung auf dem Bildschirm läßt sich hier ebenfalls mit Hilfe der beiden Anzeige-Optionen steuern. Beachten Sie aber bitte, daß Hintergrundbilder Ihr Windows-System erheblich verlangsamen können!

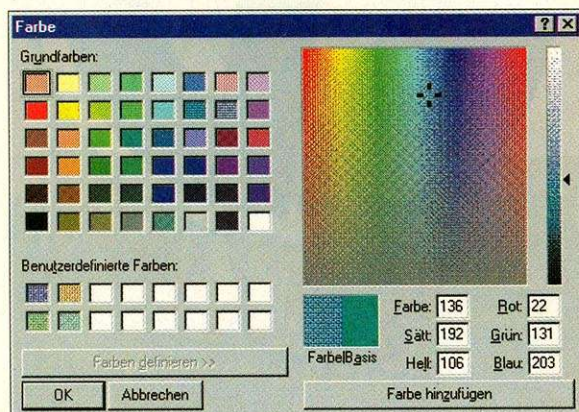


6. Fertig:

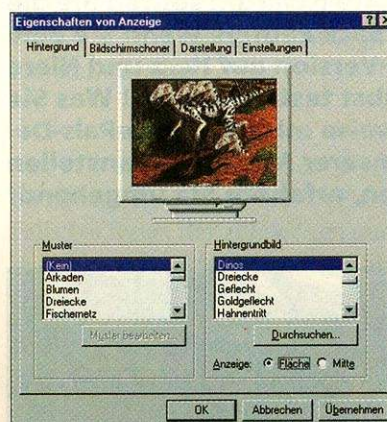
Zum Schluß übernehmen Sie alle Änderungen, indem Sie in der Dialogbox "Eigenschaften von Anzeige"

auf OK klicken. Falls Sie die Farbtiefe oder die Auflösung geändert haben, empfiehlt Windows jetzt einen Neustart, was Sie mit Ja akzeptieren. Anschließend präsentiert sich Windows 95 in komplett neuem Outfit.

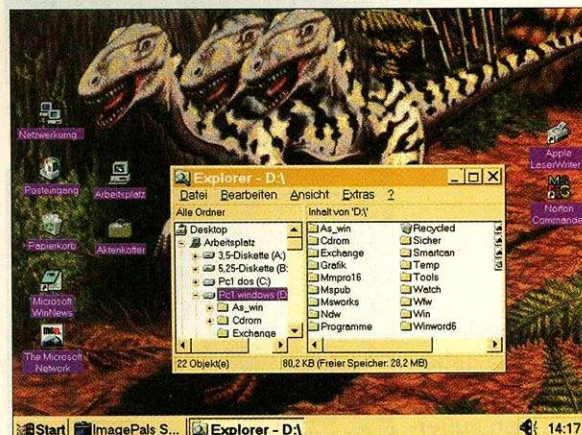
(RALPH KUSTERER/RI)



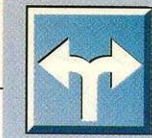
Hier mischen Sie zusätzliche Farbtöne, die Sie einzelnen Programmelementen zuweisen können



Auf Wunsch können Sie hier jede beliebige BMP-Datei als Windows-Hintergrundbild laden



Waidmannsheil: Windows 95 als prähistorische Erlebniswelt mit dezent eingestreutem Wüstenflair

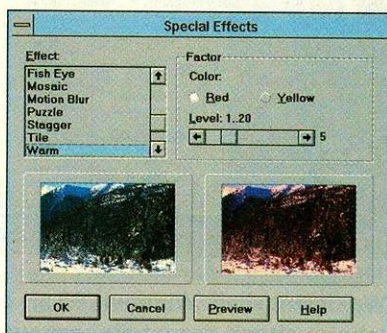


Ein gutes Bildbearbeitungsprogramm kostet auch heute noch 200 bis 300 Mark. Aber warum sollten Sie die Katze im Sack kaufen, wenn Sie eine Demo-Version auf Herz und Niere selbst testen können! Was Sie beispielsweise mit der ImagePals-Demo auf unserer Monats-CD anstellen können, erfahren Sie umgehend!



Die Grundlage: Der Hintergrund kann für die Einladung das A und O sein!

Spezial-Effekte geben dem Bild einen außergewöhnlichen Touch!



Bildmontage mit der ImagePals 2.0-Demo

FARBEN-JONGLEUR

Bildbearbeitung kann richtig Spaß machen. Das glauben Sie nicht? Dann sehen Sie sich doch einmal an, was wir mit wenigen Handgriffen mit Hilfe der ImagePals-Demo aus dem Hut zaubern! Für unseren Workshop brauchen Sie nur drei Dinge: einen PC, unsere Monats-CD mit der Demo und Spaß an der Sache. Sobald Sie das alles parat haben, können Sie auch gleich loslegen. Unser Beispiel führt Sie zum einen durch ImagePals und liefert zum anderen gleich ein tolles Endprodukt.

Was macht man mit der Software?

Sobald Sie die Demo von der CD installiert haben, genügt ein Doppelklick auf das Programm-Icon *Image Editor*. Danach startet die Demo mit einem Bildbearbeitungs-Tool. Es gibt zwar noch mehr Programmteile, aber davon später.

Wir schlagen vor einen Dia-Abend zu veranstalten. Da manche geladene Gäste die tollen Bilder des Urlaubs nicht immer zu schätzen wissen, muß die Einladung schon etwas hermachen. Als Grundlage brauchen Sie ein Hintergrundbild. Für solche Fälle hält Image-Pals auf der CD allein über 2000 Beispielbilder bereit! Die Bilder liegen im sogenannten JPG-Format vor

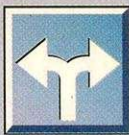
und können auch von jedem anderen Programm gelesen werden.

Für unser Beispiel haben wir das Bild 1101011.JPG aus dem Verzeichnis

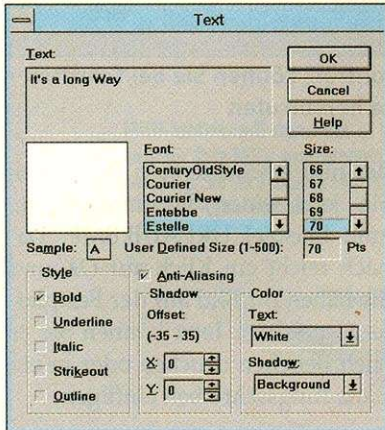
IPALS/IMAGES/ULEAD_01 gewählt. Dieses Bild paßt ausgesprochen gut zu unserem Themenabend „Kanada“. Um dieses Bild zu öffnen, wählen Sie im *File*-Menü die Funktion *Open*. In der nun erscheinenden Dialogbox wählen Sie Ihr CD-ROM-Laufwerk aus und suchen das bereits angegebene Verzeichnis. Falls Ihnen unser Beispielbild nicht zusagt, können Sie auch ein anderes Bild anklicken und dann den *Preview*-Knopf wählen. Diese „Vorschau“ hilft Ihnen schnell, das richtige Bild zu finden. Haben Sie es gefunden, genügt ein Klick auf *OK* und das Bild wird geöffnet. In dieser Form sieht das Bild vielleicht etwas langweilig aus, aber das wird sich schnell ändern.

Die Tricks der Großen!

Damit aus der Aufnahme etwas Besonderes wird, haben wir einen besonderen Filter verwendet. Diesen *Warm*-Filter aktivieren Sie in dem *Effect*-Menü unter der Funktion *Special Effects*. Sobald Sie diese Funktion angewählt haben, be-



kommen Sie eine Dialogbox, in der Sie Ihr Bild zweimal nebeneinander sehen. Sobald Sie den vorgeschlagenen Filter anwählen, sehen Sie prompt die Veränderung im rechten Bild. Das linke Bild bleibt immer im Originalzustand, damit



Im Textmenü geben Sie nicht nur den Text ein, sondern bestimmen auch noch Schriftart und -größe

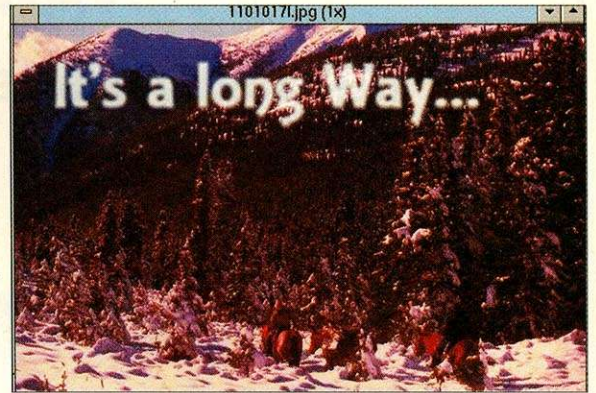
Sie vergleichen können. Sie können natürlich auch einmal mit den anderen Filtern etwas herumspielen, denn manche haben ungeahnte Effekte! Sobald Sie mit dem Filter einverstanden sind, reicht ein Klick auf OK um die Änderungen zu übernehmen.

Als nächstes kommt ein Schriftzug, der etwas Besonderes sein soll. Damit das der Fall ist, überarbeiten wir gleich die Schrift. Zuerst müssen Sie aber den Schriftzug anfertigen. Dazu klicken Sie das Textsymbol in der Werkzeugleiste an, wodurch sich Ihr Cursor in ein kleines Kreuz mit ei-

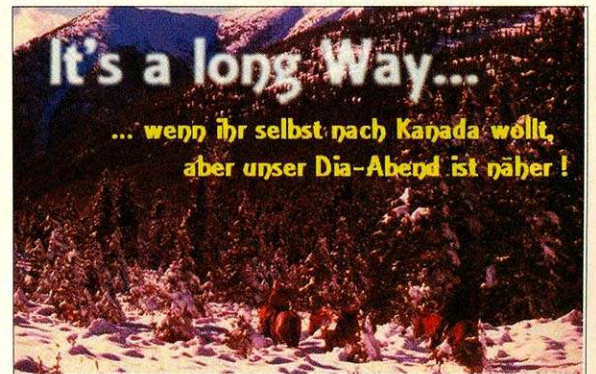
nem „T“ verwandelt. Jetzt klicken Sie ungefähr auf die Stelle im Bild, an der die Schrift erscheinen soll. Sobald Sie dies getan haben, erscheint eine Dialogbox, in der Sie den Text eingeben müssen. Dort geben Sie auch die Schriftart und -Größe an. Für unser Beispiel haben wir die Schrift „Erstelle“ mit einer Größe von 70 und den Schriftstil „Bold“ gewählt. Nachdem Sie den Schriftzug fertig haben, reicht ein Klick auf OK. Jetzt erscheint die Schrift an einer Stelle im Bild und ist voll markiert. Wenn Sie jetzt den Mauszeiger über die Schrift schieben, verwandelt er sich in ein Kreuz, das in vier Richtungen zeigt. Das bedeutet, wenn Sie jetzt die linke Maustaste drücken und gedrückt halten, können Sie die Schrift beliebig im Bild positionieren. Hat das nicht beim ersten Mal geklappt, klicken im Menü *Edit* auf *Undo* und wiederholen das Positionieren.

Schrift mit Effekt

Die Schrift sitzt jetzt zwar an der richtigen Stelle, aber sie könnte noch etwas mehr her machen. Da die Schrift noch markiert ist, sollten Sie ihr gleich noch einen Effekt verpassen. Wir haben für unser Beispiel einen Effekt aus der *Merge Control* gewählt, die Sie im Menü *Edit/Select* finden. Sobald Sie diesen Punkt anwählen, erscheint eine neue Dialogbox. Darin haben wir unter „Factor“ den Punkt „HSB“ eingestellt, unter „Transpa-



Na, wenn dieser Schriftzug nichts her macht!



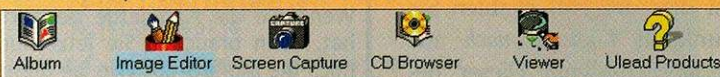
Weiter geht es mit dem Einfügen der Einladungstexte

renzy“ 8 Prozent und unter „Edge Blending“ den Wert von 5 Pixel. Falls bei Ihnen der zuletzt genannte Punkt nicht aktiv ist, müssen Sie das voranstehende Kästchen per Mausklick aktivieren. Danach bestätigen Sie mit OK und der Effekt erscheint sofort.

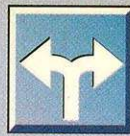
Jetzt kommt der nächste Text, in dem die Einladung ausgesprochen wird. Dies funktioniert fast wieder genau so wie beim ersten Schriftzug. Allerdings müssen Sie jede Textzeile einzeln einfügen, da das in der Demo-Version nicht anders geht. Sobald Sie die erste Zeile im Bild positioniert haben, können Sie, wie wir es getan haben, die Schriftfarbe verändern. Dazu müssen Sie aber zuerst die Vordergrundfarbe neu einstellen. Dies tun Sie ganz einfach in der rechten Werkzeugleiste. Dort sehen Sie in der Mitte der Leiste zwei kleine Quadrate, die den Vorder- beziehungsweise den Hintergrund symbolisieren. Jetzt klicken Sie das vordere Quadrat an und wählen

Was steckt noch in ImagePals 2.0?

Wenn Sie denken, der *Image Editor* ist der einzige Bestandteil der Software, dann haben Sie sich geirrt! Denn selbst in der Demo können Sie – nicht nur – ein paar Blicke in die weiteren Programmodule werfen. Da gibt es noch das *Album*, mit dem Sie zum Beispiel Ihre Bilder katalogisieren können und auch noch ein *ScreenCapture*-Programm, mit dem Sie Bildschirmfotos anfertigen. Mit dem *Viewer* können Sie sich Bilder oder Fotos einfach einmal „schnell“ anschauen. Und zu guter Letzt findet sich ein *CD Browser*, mit dem Sie sehr komfortabel CDs mit Bildern durchforsten können; Und das alles in der Demo!



Alle diese Programme stecken bereits in der Demo-Version



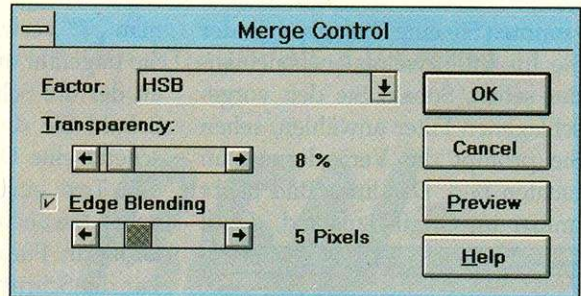
dann mit Hilfe der Maus aus dem Farbspektrum die gewünschte Farbe. Nachdem Sie die Farbe eingestellt haben, müssen Sie unter *Edit* die Funktion *Fill* wählen. Hier brauchen Sie nicht einmal mit „OK“ zu bestätigen, denn das erledigt das Programm von alleine. Falls Ihnen die Farbe doch nicht gefällt, können Sie wieder die *Undo*-Funktion aus dem *Edit*-Menü

wählen und die Farbe neu „mischen“.

Der Aufbau der weiteren Schriftzüge im Bild läuft genau so ab, wie zuvor erklärt. Allerdings haben wir die Schriftgröße und -Farbe verändert, damit es ein bißchen ansprechender aussieht. Für unser Beispiel haben wir wieder die Schrift „Erstelle“ mit der Größe 20 Punkt gewählt. Vergessen Sie aber nicht: Sie müssen – wie zuvor auch – jede Zeile einzeln bearbeiten! Das wäre es, wenn da nicht noch der kleine Haken mit dem Speichern wäre!

Der wichtigste Trick!

Da die Version eine Demo-Version ist, wurden leider einige Befehle ihrer Funktion beraubt. So ist es auch mit der *Speichern als*-Funktion. Aber was wäre ein tolles Bild, wenn Sie es nicht speichern können? Es gibt aber einen Ausweg! Sobald Sie das Bild fertig bearbeitet haben, machen Sie mit der Tastenkombination [Alt-Druck] ein sogenanntes Bildschirmfoto. Nachdem Sie dies getan haben, starten Sie das Windows-eigene Paintbrush, welches Sie in Ihrer Zubehörgruppe finden. Jetzt starten Sie als erstes Paintbrush und vergrößern es auf die volle Bildschirmgröße. Nun wählen Sie unter *Bearbeiten* den Punkt *Einfügen* und das Bild erscheint. Danach wählen Sie das *Scheren*-Symbol und schneiden Ihr Bild aus. Im Moment passiert fast noch nichts. Sie sehen lediglich eine blinkende gestrichelte Linie um das Bild herum. Ist dies der Fall, wählen Sie die Funktion *Kopieren nach* aus dem *Bearbeiten*-Menü. Dieser Befehl bedeutet, daß Sie den markierten Inhalt in eine Datei kopieren möchten und das ist ja das Ziel! In



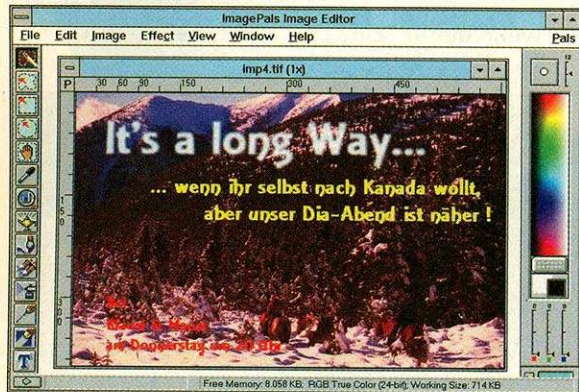
Mit der "Merge Control" können Sie bei Schriften ungeahnte Effekte hervorrufen

der nun erscheinenden Box geben Sie jetzt einen Dateinamen an, zum Beispiel URLAUB.BMP. Danach reicht ein Klick auf OK und Sie haben Ihr Bild auf der Festplatte gespeichert. Jetzt können Sie es nach Belieben drucken oder in ein Einladungsschreiben einfügen.

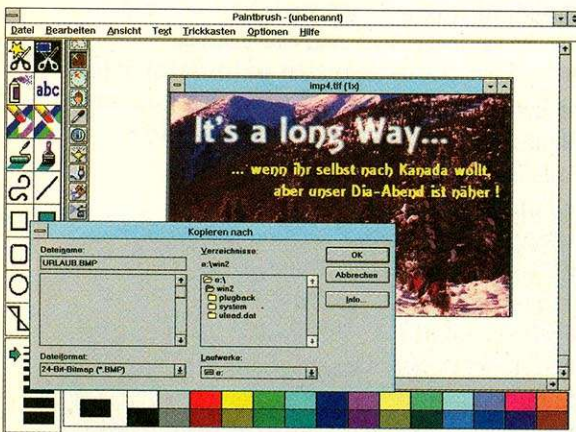
Zu guter Letzt

Wenn Sie jetzt noch einen Farbdrucker und etwas spezielles Papier haben, können Sie eine Einladung verschicken, zu der bestimmt jeder kommt. Sei es auch nur, um zu erfahren, wie Sie das mit der Einladung hinbekommen haben.

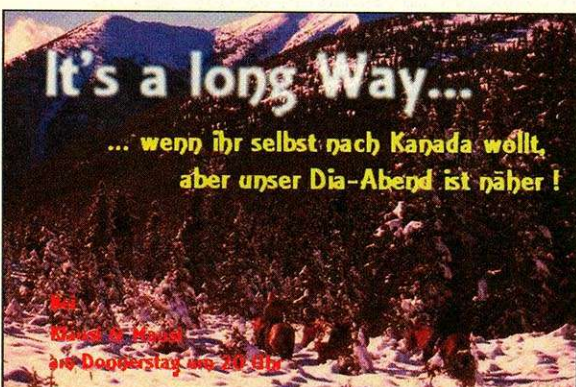
(MARKUS SELINGER)



Das Bild ist zwar fertig, aber um es zu speichern, müssen Sie einen Trick anwenden



Mit einem kleinen Trick und ein paar Umwegen, können Sie Ihr Bild mit Hilfe von Paintbrush speichern



Das fertige Bild: Mit ein paar Handgriffen ist Ihre Einladung bereits perfekt!

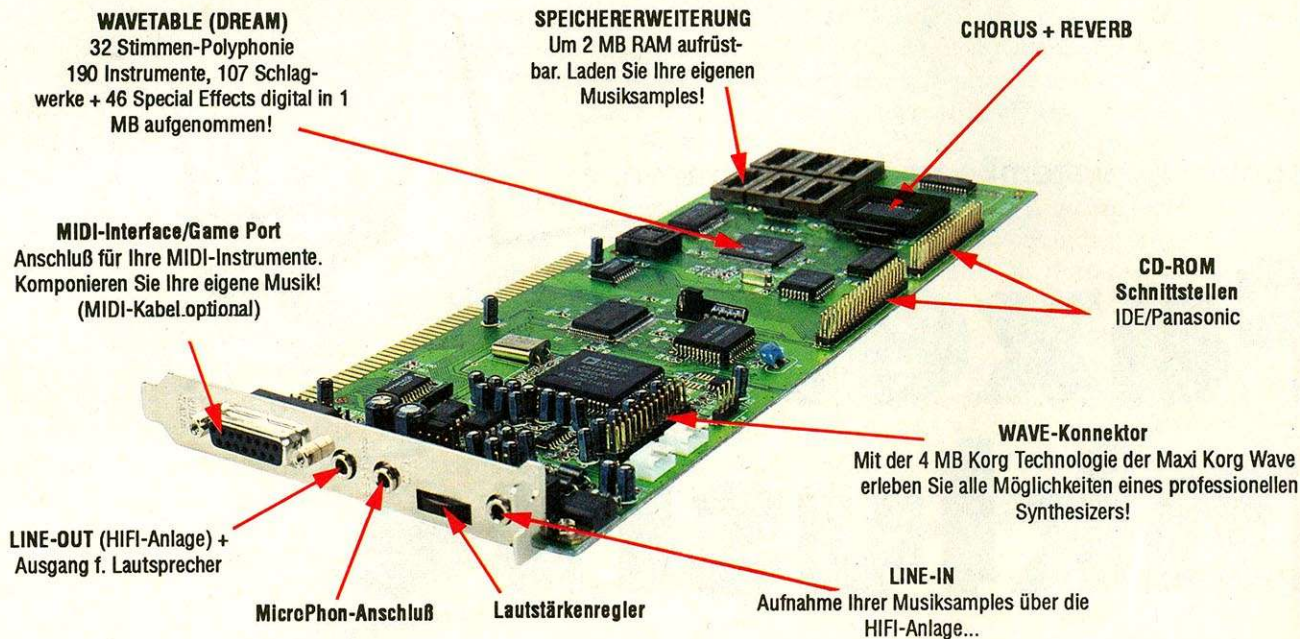
Wo gibt es die Monats-CD?

Wenn Sie die Neugierde gepackt hat, dann brauchen Sie jetzt nur noch die Monats-CD. Wie Sie diese bestellen und was sie kostet, erfahren Sie auf der Seite 134.

MULTIMEDIA by GUILLEMOT: NUR VOM FEINSTEN...

MAXI SOUND 32 WAVE FX

Endlich echte Musikinstrumente in Ihrem PC!



Inkl.: MIDISOFT Recording Session und Sound Impression für Windows + Sequenzer Cakewalk Express. (Handbücher und Software werden in deutscher Sprache geliefert)

Kompatibilität: Windows 95 und 3.1, General Midi, Sound Blaster, Wave Blaster, MPU 401, MPC 3 ...

MAXI SOUND 32 WAVE FX bietet Ihnen alle Vorteile der letzten technologischen Entwicklung. Hochwertige Tonwiedergabe durch Wavetable-Synthese mit 32 Stimmen-Polyphonie, Chorus und Reverb sowie über 300 Instrumente und Special Effects, verwandeln Ihren PC in ein Orchester. Durch das Maxi Korg Wave Upgrade wird die Maxi Sound 32 Wave FX zu einem professionellen Synthesizer, der Ihrer musikalischen Fantasie keine Grenzen mehr setzt!

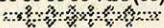
unverb. Preisempf DM 289,,-

Multimedia - All In One : MAXI SOUND CD 32 4X



GUILLEMOT INTERNATIONAL GmbH
Aktienstr. 62 45473 Mülheim/Ruhr
Tel: 0 208 47 95 38 Fax: 0 208 47 95 03

F: GUILLEMOT INTERNATIONAL
BP 2 56200 LA GACILLY
Tél: (33) 99 08 90 88 Fax: (33) 99 08 94 17

Schweiz: 
CP 126 1000 LAUSANNE 19
Tel: (41) 31 869 01 16

Auf unsere Produkte gewähren wir eine Umtauschgarantie von 12 Monaten.

Alle genannten Marken sind eingetragene Markenzeichen der entsprechenden Eigentümer. Alle Rechte vorbehalten. Fotos sind unverbindlich. Inhalt, Preise und technische Daten können Änderungen unterliegen. Inhalt und Preise nur in Deutschland gültig! Preise inklusive der gesetzlichen MwSt.



Bitte senden Sie mir mehr Informationsmaterial über Ihre Produkte.
Ich bin: Händler ☐ Enduser ☐

Name..... Vorname.....

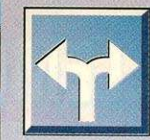
Firma.....

Str.....

Ort.....

PLZ..... Tel.....

Coupon retournieren an: GUILLEMOT INTERNATIONAL GmbH
Aktienstr. 62 45473 Mülheim/Ruhr



Windows 95: Systemkomponenten nutzen

Faxen inklusive

Sie sparen Zeit, Geld und Papier, wenn Sie Dokumente direkt aus dem PC faxen. Deshalb verfügt das neue Windows 95 über fast alle notwendigen Werkzeuge für ungebremses Fernkopieren: Die Textverarbeitung WordPad liefert ansehnlich gestaltete Seiten, die der Faxmechanismus von Windows dann via Modem auf die Reise schickt. Wie das genau funktioniert und was Sie dabei beachten müssen, erfahren Sie jetzt!

Windows 95 verfügt mit dem „Word für Windows light“ – auch WordPad genannt –, endlich über eine leistungsfähige Textverarbeitung, mit der sich vernünftig arbeiten läßt. Da das neue Betriebssystem auch einen Faxmechanismus enthält, können Sie nun Ihren elektronischen Briefverkehr komplett mit Windows 95 abwickeln, ohne zusätzliche Software kaufen zu müssen! Als Voraussetzung benötigen Sie lediglich ein Modem

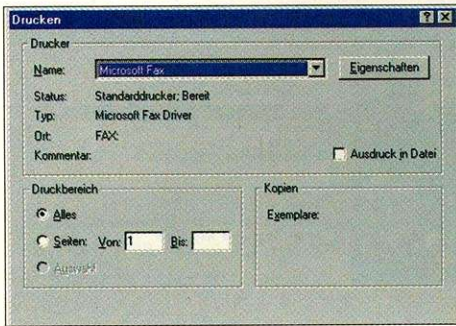
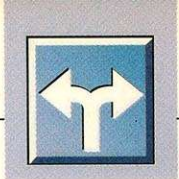
mit Faxfunktion, das korrekt unter Windows 95 installiert ist (siehe Kasten *Erst Anmelden*). Außerdem müssen die Programmbestandteile *Microsoft Fax* und *Exchange* installiert sein. Um dies zu überprüfen, wählen Sie *Start/Einstellungen/Systemsteuerung* und führen einen Doppelklick auf das Symbol *Software* aus. In der nun erscheinenden Dialogbox aktivieren Sie das Register „Windows-Setup“ und prüfen, ob die zuvor genannten



Damit Windows 95 faxen kann, müssen die Programme Exchange und MS Fax installiert sein

Einträge durch ein Häkchen markiert sind. Außerdem muß bei Auswahl der beiden Komponenten jeweils der Hinweis „2 von 2 Komponenten ausgewählt“ erscheinen. Falls dies nicht der Fall ist, legen Sie die Windows-95-CD ein und aktivieren die fehlenden Häkchen durch Anklicken der Kästchen links neben den Einträgen. Bei Bedarf benutzen Sie die Schaltfläche *Details*, um fehlende Einzelkomponenten zu aktivieren. Mit *OK* übernehmen Sie die Änderungen. Anschließend kopiert Windows 95 die fehlenden Dateien von der CD-ROM und installiert die Fax-Funktionen.

Nun kann es losgehen: Mit *Start/Programme/Zubehör/WordPad* laden Sie die Windows-Textverarbeitung. Hier schreiben Sie zunächst nur den reinen Text, den Sie später faxen möchten. Ein passendes Deckblatt mit Elementen zur Ausgabe der Absender- und Empfängerdaten fügt die Windows-Faxfunktion später automatisch hinzu; darum brauchen Sie sich jetzt also nicht zu kümmern.



Im Drucken-Dialog von WordPad müssen Sie „Microsoft Fax“ als Ausgabegerät auswählen

Tippen Sie einfach den gewünschten Text ein oder laden Sie ein bereits vorhandenes Dokument mit der Öffnen-Schaltfläche in der Symbolleiste. Unter Dateityp können Sie nun das gewünschte Textformat einstellen. Neben WinWord-6.0-Texten kann WordPad unter anderem auch mit Windows Write erstellte Dokumente (mit der Endung WRI) oder TXT-Dateien lesen. Das benötigte Textformat stellen Sie im Listenfeld Dateityp ein. Danach wechseln Sie mit Hilfe der Auswahlbox in das Zielverzeichnis und wählen dort den gewünschten Text aus, den Sie mit Öffnen laden.

Faxen mit Druck

WordPad stellt Ihnen (fast) alle gängigen Gestaltungsmöglichkeiten zur Verfügung. Mit Hilfe der beiden Listenfelder links in der Formatierleiste weisen Sie markiertem Text eine neue Schriftart und -größe zu. Über die weiteren Schaltflächen können Sie markierten Text fett oder kursiv setzen, rechtsbün-

dig oder zentriert ausrichten sowie eine andere Zeichenfarbe zuweisen. Zusätzliche Gestaltungsmöglichkeiten machen Ihnen die Befehle im Format-Menü zugänglich. Um beispielsweise Einzüge zu definieren, verwenden Sie den Unterbefehl Absatz. Mit Einfügen/Objekt können Sie außerdem Grafiken oder Tabellen aus anderen Programmen in ihr WordPad-Dokument übernehmen. Wählen

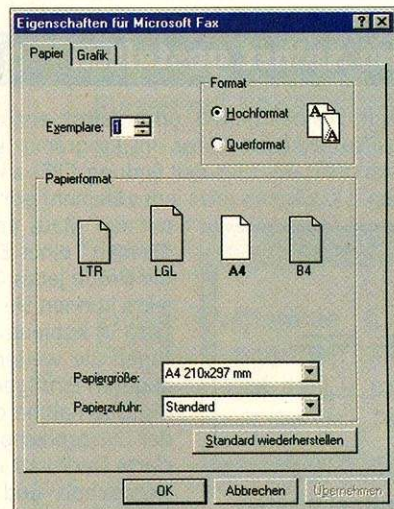
Sie dazu in der Liste die gewünschte Datenquelle aus, beispielsweise Paintbrush-Bild, und klicken auf OK. Direkt im WordPad-Dokument stehen Ihnen nun alle Werkzeuge des Malprogramms zur Verfügung, um beispielsweise eine Grafik oder ein Logo zu erzeugen. Um das neu erzeugte Element in den Text zu integrieren, klicken Sie einfach neben das Objekt. Das Aussehen des Dokuments können Sie jederzeit mit der Funktion Datei/Seitenansicht kontrollieren. Wenn das Faxdokument fertig ist, sichern Sie es mit Hilfe der Speichern-Schaltfläche.

Windows 95 behandelt Faxvorgänge im Prinzip wie ganz normale Druckaufträge, bei denen anstelle eines normalen Druckers ein Faxmodem als Ausgabegerät benutzt wird. Dies funktioniert aus jeder Windows-Textverarbeitung heraus! Um ein Dokument als Fax zu „drucken“, müssen Sie vorher lediglich den entsprechenden Druckertreiber auswählen, der die Übermittlung via Faxmodem steu-

ert. In WordPad benutzen Sie dazu den Befehl Datei/Drucken und wählen im Listenfeld Name den Eintrag Microsoft Fax aus. Auf Wunsch steht Ihnen jetzt die Schaltfläche Eigenschaften zur Verfügung, um die Faxausgabe zu konfigurieren. Im Dialog können Sie die gewünschte Papiergröße oder die Druckqualität gefaxter Grafiken einstellen. Außerdem ist eine Möglichkeit vorhanden, zwischen Hoch- und Querformat umzuschalten. Grundsätzlich empfiehlt es sich jedoch, die Standardeinstellungen der Faxkonfiguration unverändert zu übernehmen. Schalten Sie nun Ihr Faxmodem ein und klicken Sie in der „Drucken“-Dialogbox auf OK. Nach kurzer Zeit sehen Sie nun die



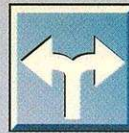
Mit Hilfe der Windows-Textverarbeitung WordPad erstellen Sie attraktive Fax-Dokumente



Mit der Eigenschaften-Box konfigurieren Sie Seitengröße und Druckqualität der Faxausgabe

Erst anmelden...

Bevor Sie mit dem Faxversand beginnen, sollten Sie Windows 95 Ihre persönlichen Benutzerdaten mitteilen. Laden Sie dazu das Programm Exchange mit Start/Programme/Microsoft Exchange. Hier verwenden Sie die Befehlsfolge Extras/Extras für Microsoft Fax/Optionen und wählen das Register "Benutzer" aus. Dort geben Sie nun Ihren Namen sowie Ihre Faxnummer (komplett mit Vorwahl) ein. Außerdem können Sie weitere Angaben in den Feldern Firma, Adresse, Abteilung und Büro eintragen, sowie private und geschäftliche Rufnummern angeben. Diese Daten fügt das Programm später automatisch in die verwendeten Faxdeckblätter ein. Mit OK und Datei/Beenden schließen Sie ab.



erste Dialogbox des Fax-Assistenten vor sich, der Sie bei den nächsten Arbeitsschritten unterstützen wird. Zur einmaligen Konfiguration klicken Sie hier auf *Wahlparameter* und geben in der Dialogbox unter *Ortskennzahl* die Vorwahlnum-

mer Ihres Wohnorts ein. Im Listenfeld *Land* muß außerdem *Deutschland* (49) erscheinen. Mit OK schließen Sie ab.

Im Assistenten gelangen Sie mit *Weiter* zum nächsten Formular, das die Empfängerdaten aufnimmt. Geben Sie hier im Feld *An* den Namen des Empfängers ein. Außerdem tragen Sie in die entsprechenden Felder die Vorwahl und die Faxnummer des Adressaten ein. Bei Auslandsverbindungen müssen Sie im Listenfeld darüber natürlich noch das entsprechende *Land* einstellen. Mit *Hinzufügen* übernehmen Sie den neuen Adressaten in die Empfängerliste. Sie können hier auf die beschriebene Weise noch weitere Empfänger hinzufügen, die Ihr Fax erhalten sollen.

Adressen-Sammler

Wenn Sie Empfängerdaten dauerhaft sichern möchten, klicken Sie nun auf die Schaltfläche *Persönliches Adreßbuch*. In der Dialogbox werden die neuen Einträge im rechten Fenster aufgelistet. Stellen Sie zunächst im Listenfeld oben die Option *Persönliches Adreßbuch* ein. Dann wählen Sie den neuen Empfänger in der *Nachrichtenempfänger*-Liste aus und klicken auf die Schaltfläche *Eigenschaften*. In der

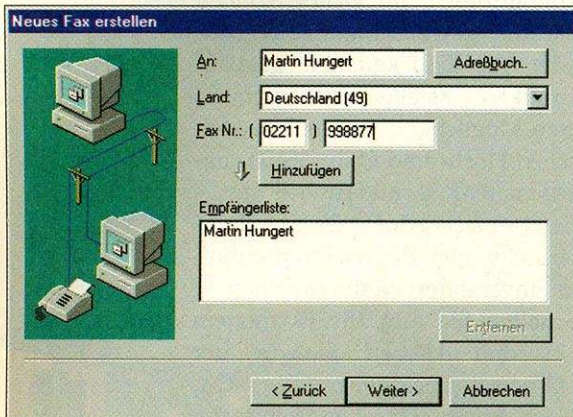


Hier wählen Sie ein Deckblatt aus, auf dem die Absender- und Empfängerdaten erscheinen

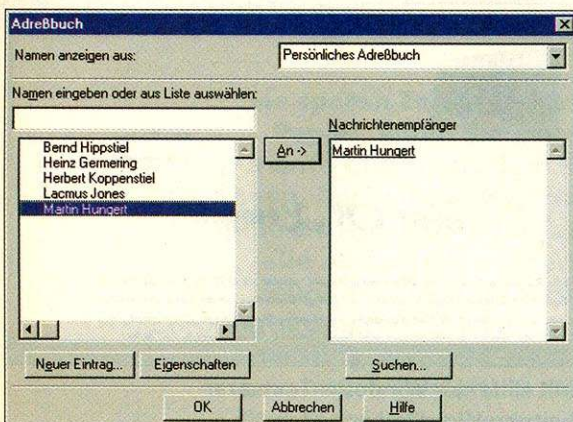
nächsten Dialogbox klicken Sie neben dem Eintrag "Hinzufügen" auf die Schaltfläche *Persönliches Adreßbuch* und schließen mit zweimal OK ab. Der neue Empfänger ist nun dauerhaft in Ihrem Adreßbuch gespeichert.

Um einen gespeicherten Eintrag wieder abzurufen, klicken Sie in der Dialogbox „Neues Fax erstellen“ auf *Adreßbuch*. Im Fenster links sehen Sie nun die gespeicherten Einträge. Jetzt wählen Sie den gewünschten Eintrag in dieser Liste aus und klicken auf *An*, um ihn in das Feld *Nachrichtenempfänger* zu übernehmen. Bei Bedarf fügen Sie auf beschriebene Weise weitere Einträge hinzu und schließen mit OK ab. Alle ausgewählten Adressaten übernimmt nun das Programm in die *Empfängerliste* in der Dialogbox „Neues Fax erstellen“.

Mit *Weiter* gelangen Sie zur nächsten Dialogbox, in der Sie ein Deckblatt auswählen können. Schalten Sie dazu die Option *Ja, nämlich mit folgendem Deckblatt* ein und wählen für normale Faxsendungen die Option *Deckblatt* in der Liste darunter aus. Wie Sie Deckblätter einsehen und selbst gestalten, können Sie im Kasten *Deckblatt selbst gestalten* nachlesen. Mit *Weiter* gelangen Sie zum nächsten Dialog des Fax-Assistenten. Hier geben Sie auf Wunsch noch eine Betreffzeile ein, die auf dem Deckblatt erscheinen soll. Im Feld *Text* können Sie zusätzliche Informationen eintragen, beispielsweise eine kurze Inhaltsangabe des folgenden Dokuments. Da die Deckblätter



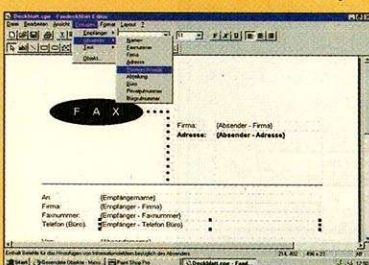
Der Fax-Assistent möchte von Ihnen den Namen und die Faxnummer des Empfängers wissen



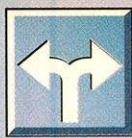
Auf Wunsch können Sie die neuen Empfängerdaten dauerhaft im Adreßbuch speichern

Deckblätter selbst gestalten

Um Fax-Deckblätter zu bearbeiten oder selbst anzulegen, benutzen Sie die Befehlsfolge *Start/Zubehör/ Fax/Faxdeckblatt-Editor*. Im Programm können Sie nun mit *Datei/Öffnen* eine mitgelieferte Deckblatt-Datei (mit der Endung CPE) aus dem Windows-Verzeichnis laden, um diese zu bearbeiten. Sie können jetzt jedes Element per Mausklick markieren und durch Ziehen mit der Maus an eine andere Position bringen. Durch "Ziehen" eines Eckmarkierungspunktes läßt sich zudem die Größe jedes Objekts verändern. Zuvor markierte Objekte können Sie mit [Entf] löschen oder mit [Strg-C] und [Strg-V] kopieren. Mit Hilfe des Befehls *Einfügen/Objekt* fügen Sie weitere grafische Elemente hinzu. Über die anderen *Einfügen*-Untermenüs fügen Sie Platzhalter für die Übernahme der Empfänger- und Absenderdaten an der Cursorposition ein. Zum Schluß sichern Sie das geänderte Deckblatt mit *Datei/Speichern* unter im Windows-Verzeichnis und vergeben einen neuen Namen, beispielsweise *PERSÖNLICH.CPE*. Das neue Deckblatt erscheint von nun an automatisch in der Auswahlliste des Fax-Assistenten.



Mit Hilfe eines mitgelieferten Editors können Sie individuelle Fax-Deckblätter gestalten



Während des Faxvorgangs informiert Sie diese Dialogbox über den Fortgang der Übertragung

von Microsoft Fax immer komplett ausgedruckt werden, empfiehlt es sich, diese Möglichkeit zu nutzen, um Leerflächen zu vermeiden.

Fax-Recycling

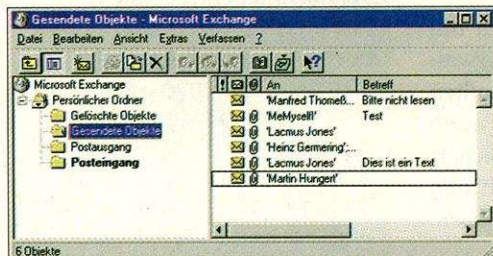
Mit zweimal Weiter starten Sie nun endgültig den Faxvorgang. Die Dialogbox Microsoft Faxstatus informiert Sie dabei über die einzelnen Maßnahmen zur Steuerung des Modems, sowie über den aktuellen Stand der Übermittlung. Durch einen Klick auf *Auflegen* können Sie den Faxvorgang jederzeit abbrechen. Bei fehlerfreien Übertragungen sehen Sie absch-

ließend die Meldung „Sendevorgang beendet“.

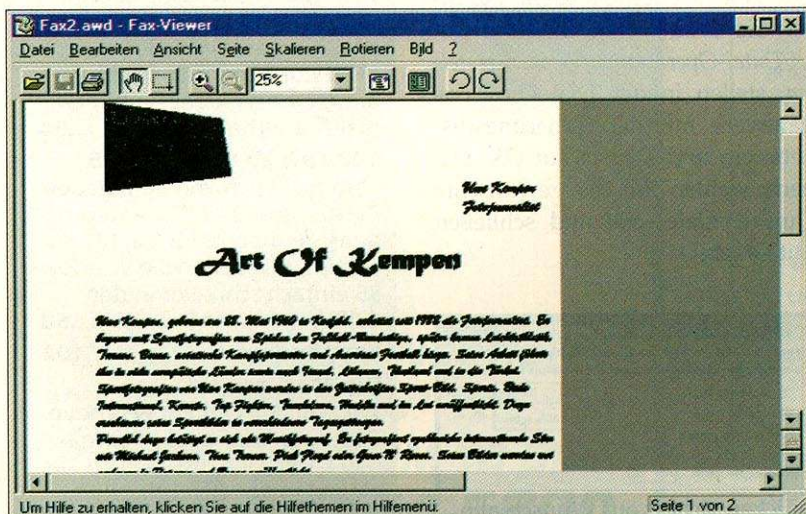
Mit Hilfe des Programms Exchange können Sie übrigens Ihre gesamte elektronische Korrespondenz jederzeit überblicken. Benutzen Sie dazu den Befehl *Start/Programme/Microsoft Exchange* und wählen im Programm den Ordner *Gesendete Objekte* aus. Im Fenster rechts werden nun (unter anderem) alle Faxsendungen aufgeführt, die Sie bisher verschickt haben. Per Doppelklick auf einen Eintrag können Sie dessen Inhalt einsehen, wobei Sie eingebundene Objekte (beispielsweise ein angehängter Text) mit einem weiteren Doppelklick anzeigen lassen.

Der dafür zuständige Faxviewer bietet überdies eine sehr arbeitssparende Möglichkeit: Wenn Sie hier den Befehl *Datei/Drucken* verwenden, wird das angezeigte Dokument sofort nochmals gefaxt.

(RALPH KUSTERER/SEL)



In diesem Ordner von MS Exchange werden alle bisher gesendeten Faxe aufgelistet



Mit Hilfe des Faxviewers von Exchange können Sie Faxe betrachten und nochmals verschicken

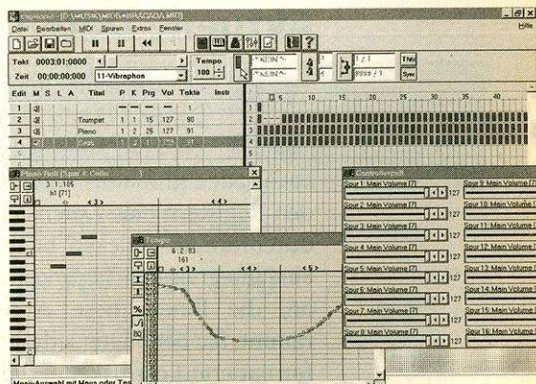
Das unschlagbare Musikstudio jetzt für DM 199.--!



capella compact

High-End-Notensatzsystem für den Notendruck bis zur Verlagsreife

Noteneingabe mit Tastatur, Maus oder MIDI-Keyboards, MIDI-Files, Transponieren, Bindebogenautomatik, beliebig viele Partituren gleichzeitig, Liedtextautomatik, Zeichenprogramm, Duolen, Triolen bis 15-olen, Balkenautomatik, Export in Ihre Textverarbeitung, freie Druckgröße u.v.m.



capriccio compact

Vielseitiges Musikstudio der Spitzenklasse mit Schnittstelle zu capella

Grafischer Tempo-Editor, Piano-Roll-Fenster, Controller-Pult, Punching, Looping, Definieren eigener Patchsets für jedes Keyboard, Übertragen von Sparteilen oder ganzen Dateien nach capella, Darstellung und Bearbeitungsmöglichkeit auch der Spur 0, Synchronisation u.v.m.

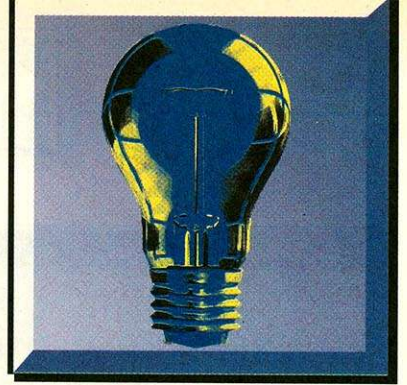
Beide Programme für WIN 3.1 oder WIN 95 zusammen auf CD-ROM für unfassbare DM 199.-- (auch einzeln lieferbar). Fordern Sie den Prospekt an:



Musiksoftware GmbH
An der Söhrebahn 4 Tel. 05608/3923
34318 Söhrewald Fax 05608/4651

Demos gegen DM 10.- (Schein)

TIPS & TRICKS

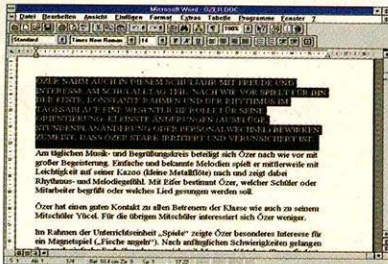


Word für Windows 6.0

Aus Klein wird Groß



Um die Groß- oder Kleinschreibung von markiertem Text zu ändern, brauchen Sie in Word für Windows nicht extra einen Menübe-



fehl zu bemühen. Benutzen Sie einfach mehrmals die Tastenkombination [Umschalt-F3], bis Sie das gewünschte Ergebnis erzielt haben. Durch wiederholtes Drücken dieser Tastenkombination werden die Befehle in der Dialogbox „Groß-/Kleinschreibung“ nacheinander auf den markierten Text angewandt.

Mit Hilfe einer Tastenkombination können Sie die Groß-/Kleinschreibung stufenweise verändern

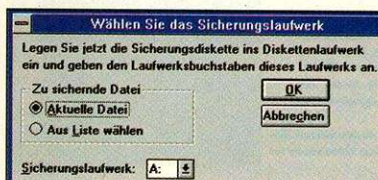
Quicken 3.0

Aktuelle Daten sichern



Da die mit Quicken erfaßten Daten sensibles Material sind, sollten Sie nach jeder größeren Änderung in den Registern eine Datensicherung durchführen. Quicken bietet dazu eine integrierte Sicherungsfunktion an, die Ihnen diese Arbeit abnimmt. Sie benötigen lediglich eine formatierte Leerdiskette, die Sie in das entsprechende Laufwerk einlegen müssen. Danach benutzen Sie den Befehl *Datei/Sicherungskopie*. Um die momentan geladene Datei zu sichern, wählen Sie nur noch das Sicherungslaufwerk aus, in dem sich die Diskette befindet und klicken auf OK. Falls Sie eine andere Quicken-Datei sichern möchten, schalten Sie zuvor in der Dialogbox die Option *Aus Liste wählen* ein. Daraufhin können Sie die gewünschte Quicken-Datei (mit der Endung QDT) mit Hilfe der Dateiauswahlbox auswählen. Anschließend kopiert Quicken die Datei auf die Diskette. Enthält die Datei Btx-fähige Konten, haben Sie anschließend Gelegenheit, die Btx-Konfigurationsdateien ebenfalls zu

sichern. Dabei handelt es sich um Makros zur automatischen Verwaltung Ihres Btx-Kontos. Hier sollten Sie unbedingt auf *Ja* klicken, wenn die Datei zum erstenmal gesichert wird oder wenn Sie etwas an den Btx-Funktionen verändert haben. Liegen keine Änderungen vor, dann können Sie die erneute Sicherung dieser Daten überspringen. Die gesicherten Daten können Sie jederzeit wiederherstellen. Benutzen Sie dazu die Befehlsfolge *Datei/Datei-Operationen/Wiederherstellen*, stellen in der Dialogbox das Laufwerk mit der Sicherungsdiskette ein und klicken auf OK. Danach wählen Sie die gewünschte Quicken-Datei aus und schließen mit OK ab.



Quicken sichert auf Wunsch alle selbst angelegten Daten automatisch auf eine Diskette

INHALT

Winword:	
Aus Klein wird Groß	46
Quicken:	
Aktuelle Daten sichern	46
Norton Desktop:	
Neue Verknüpfungen herstellen	47
WinWorks:	
Schreibschutz für Tabellen ..	48
Norton Desktop:	
Inhalt der Rettungsdisk ändern	48
Corel Photo-Paint:	
Arbeiten mit Rollups	48
WinWord:	
Seite per Mausklick einrichten	48
Norton Utilities:	
Befehle umgruppieren	49
Norton Utilities:	
Verzeichnisse physikalisch sortieren	49
Corel Photo-Paint:	
Farbiges Löschen	50
MS-Publisher:	
Automatische Numerierung ..	50
WinWord:	
Prüfung unerwünscht	50
WinWorks	
Überschriften immer sichtbar ..	50
Money, Money, Money	
Das Ausfüllen der Steuerformulare ist eine recht mühsame Sache. Es gibt aber eine Alternative: Steuersoftware! Die neuesten Programme geben Ihnen nicht nur viele Tips, sondern bieten Ihnen sogar multimediale Unterhaltung	54
100 Tips zu Windows 95	
Lassen Sie sich von dem neuen Betriebssystem nicht unterkriegen! Wir haben für Sie 100 Supertips, mit denen Sie Windows 95 einfach schneller in den Griff bekommen!	58
Pannendienst	102
Die Meckerecke	
Wir schildern Ihnen, was beim Computerkauf alles schiefgehen kann. Und lassen auch Sie einmal in der Öffentlichkeit zu Wort kommen!	106



Norton Desktop für Windows 3.0

Neue Verknüpfungen herstellen

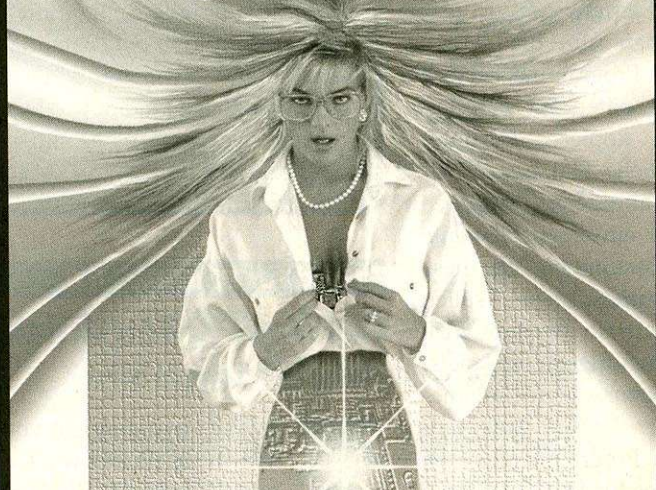


Standardmäßig lassen sich Dateien aus einem Laufwerksfenster einfach per Doppelklick zusammen mit der dazugehörigen Anwendung starten, sofern eine entsprechende Verknüpfung vorliegt. So lädt ein Doppelklick auf eine Datei mit der Endung TXT diese Datei zusammen mit dem Desktop-Editor. Sie können solche Verknüpfungen auch selbst erstellen, falls Sie etwa Dateien mit „unüblichen“ Endungen per Verknüpfung betrachten oder bearbeiten wollen, beispielsweise Sicherungsdateien mit der Endung SIK. Um eine solche Datei mit dem Windows-Editor zu bearbeiten, markieren Sie im Laufwerksfenster eine Datei mit der gewünschten Endung und wählen den Befehl Datei/Verknüpfen. Nun erscheint eine Liste, aus der Sie die zu

verknüpfende Anwendung auswählen können. Im Fall des Windows-Editors ist dies der Eintrag NOTEPAD.EXE, den Sie durch Anklicken in das Feld Verknüpfen mit übernehmen. Wird die gesuchte Anwendung nicht in der Liste aufgeführt, tragen Sie den entsprechenden Befehl zum Aufruf direkt in das Feld Verknüpfen mit ein oder benutzen die Dateiauswahlbox, die Sie über das rechte kleine Symbol öffnen. Hier wählen Sie dann wie gewohnt die gewünschte Datei aus und übernehmen diese mit OK in das Verknüpfen mit-Feld. Mit OK weisen Sie dann die Verknüpfung zu. Über den Befehl Datei/Verknüpfen im Laufwerksfenster können Sie auch jederzeit bestehende Verknüpfungen ändern, indem Sie dem ausgewählten Dateityp einfach eine neue Anwen-

dung zuweisen. Um den Inhalt der mitgelieferten Icon-Bibliotheken des Norton Desktop 3.0 (NDW 3.0) zu betrachten, müssen Sie nicht den Symboleditor laden. Viel schneller und übersichtlicher lässt sich der Inhalt einer solchen Datei mit dem Norton Viewer anzeigen. Und so geht's: Öffnen Sie zuerst ein Laufwerksfenster und wechseln Sie in das NDW-Verzeichnis. Dort angekommen, wählen Sie im Dateifenster die drei Dateien NDW3A.NIL, NDW3B.NIL und NDW3C.NIL durch Anklicken mit der rechten Maustaste aus. Danach ziehen Sie die ausgewählten Dateien auf das Tool-Symbol des Viewers. Anschließend zeigt der Viewer die enthaltenen Icons der drei Symbolbibliotheken jeweils in einem eigenen Fenster an.

THE ULTIMATE BBS

**MAKE THE CONNECTION!**SHAREWARE, WINDOWS/DOS FILES-UPDATED DAILY!
UNLIMITED DOWNLOADS. CALL NOW!**USE YOUR MODEM TO DIAL
001-416-754-5600**

INTERNATIONAL LONG DISTANCE RATES APPLY. 18+

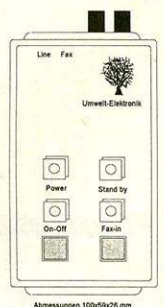
Kleiner als eine Computermaus
trotzdem riesig in Leistung

Die Tele-Einschaltbox

S-WITCH 100

macht Ihren Rechner mit Modem (extern/intern), oder Ihr Telefaxgerät immer erreichbar und trotzdem stromsparend.

S-WITCH schaltet Ihren Rechner oder das Faxgerät während eines ankommenden Anrufes vollautomatisch ein und nach Beendigung der DFÜ und der einstellbaren Nachlaufzeit wieder aus.



Abmessungen 100x50x25 mm

HJS
Umwelt-Elektronik

Dr. Heinrich J. Sajosch
ELECTRONIC ENGINEERING
Kolberger Str. 11
76139 Karlsruhe
Tel. 07 21/68 82 15

bestellen per Fax 07 21/68 82 15, 68 76 97

PREIS: 119,90 DM

Auf Wunsch liefern wir auch die speziell für Computer-Faxmodem entwickelte Faxweiche – den

Courier Switchman (mit BZT)**PREIS: 129,90****Senkt die Stromkosten um ca. 97%!**



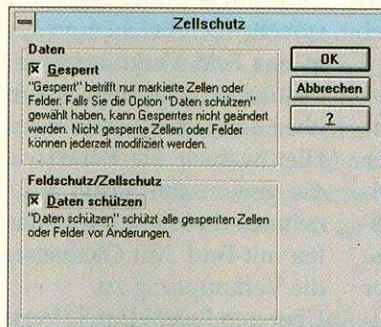
Works für Windows 3.0/TK

Schreibschutz für Tabellen



Falls Sie verhindern wollen, daß wichtige Daten unabsichtlich gelöscht oder verändert werden, können Sie ein WinWorks-Arbeitsblatt mit einem Schreibschutz versehen. Markieren Sie dazu das gesamte Arbeitsblatt mit Hilfe des Befehls *Bearbeiten/Alles markieren*. Anschließend benutzen Sie den Befehl *Format/Zellschutz*. In der nun erscheinenden Dialogbox aktivieren Sie das Kontrollkästchen *Daten schützen* und schließen mit OK ab.

Von nun an sind keine Änderungen im Arbeitsblatt mehr möglich. Sie können aber auch einzelne Bereiche des Arbeitsblattes selektiv mit einem Schreibschutz versehen, indem Sie die gewünschten Zellen markieren, und wie oben beschrieben, vorgehen. Um den Schreibschutz für markierte Bereiche wieder aufzuheben, benutzen Sie erneut den Befehl *Format/Zellschutz* und schalten in der Dialogbox das Kontrollkästchen *Gesperrt* aus.



Mit dieser Dialogbox aktivieren Sie in WinWorks den Schreibschutz für markierte Bereiche einer Tabelle

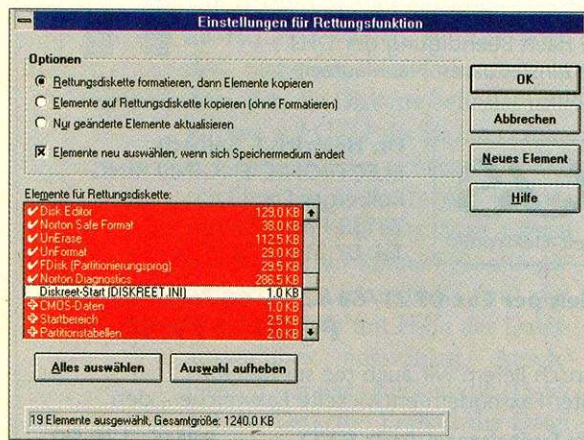
Norton Desktop 3.0

Inhalt der Rettungsdisk ändern



Auf Wunsch läßt sich mit dem Norton Desktop 3.0 eine Rettungsdiskette anlegen, um schwerwiegende Probleme bei der Arbeit mit dem Rechner lösen zu können. Die Rettungsdiskette enthält standardmäßig eine Reihe von Sicherheits- und Reparaturwerkzeugen. Was konkret auf der Rettungsdiskette enthalten ist, können Sie aber auch selbst be-

stimmen! Und das geht so: Starten Sie zuerst das Programm *Rettungsdiskette erstellen* aus der Norton-Desktop-Gruppe und benutzen die Schaltfläche *Einstellungen*. In der Liste erscheinen nun die aktuell ausgewählten Programme, welche die Software später auf die Rettungsdiskette kopiert. Darunter wird der aktuelle Platzbedarf der Elemente angezeigt. Durch Anklicken der einzelnen Elemente können Sie bestimmen, ob diese auf die Rettungsdiskette sollen oder nicht. Um ein weiteres Programm hinzuzufügen, beispielsweise Ihren bevorzugten Dateimanager (wie den Norton Commander) oder ein Programm aus den Norton Utilities für DOS, benutzen Sie die Schaltfläche *Neues Element*. Danach wählen Sie die gewünschte Datei aus und klicken OK an. Nach dieser Aktion wird das neue Element in der Liste aufgeführt. Jetzt reicht die Bestätigung durch zweimal OK und die Rettungsdiskette wird angelegt.



Sie können selbst bestimmen, welche Programme auf die NDW-Rettungsdiskette kommen sollen

Corel Photo-Paint 4

Arbeiten mit Rollups



Bei den Rollups von Corel Photo-Paint handelt es sich um spezielle Dialogboxen, welche für die jeweilige Aufgabenstellung benötigten Einstellungsmöglichkeiten zur Verfügung stellen. Über das *Ansicht-Menü* von Photo-Paint können Sie die Rollups *Leinwand*, *Farbauswahl*, *Fülleinstellung* und *Hilfsmittelleinstellung* sichtbar machen, beziehungsweise wieder ausblenden. Die Rollups können Sie frei auf der Arbeitsoberfläche platzieren. Klicken Sie dazu den Titeltalken eines Rollups an und ziehen das Element mit gedrückter linker Maustaste an die gewünschte Position. Per Mausklick auf das Pfeilsymbol in der Titelleiste blenden Sie ein Rollup ein und aus. Weitere Befehle stehen nach einem Klick auf das Systemmenü-Kästchen jedes Rollups zur Verfügung. Mit *Anordnen* beziehungsweise *Alle Anordnen* ordnen Sie ein einzelnes oder alle Rollups im „hochgeklappten“ Zustand am rechten oberen Rand der Arbeitsoberfläche an. Mit *Schließen* beenden Sie das aktive Rollup-Fenster.

Word für Windows 6.0

Seite per Mausklick einrichten



In der Layoutansicht von Word für Windows haben Sie jederzeit direkten Zugriff auf die Dialogbox *Seite einrichten*, mit der Sie unter anderem die Seitenränder verändern können. Diese Box bekommen Sie am schnellsten, wenn Sie einen Doppelklick in eine der vier Seitenecken durchführen! Das erspart Ihnen den langen Weg durch die Menüs.



Norton Utilities unter DOS

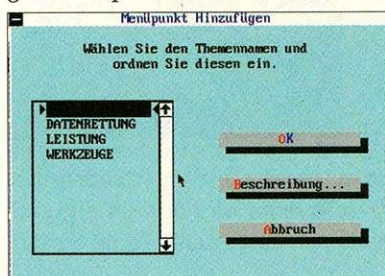
Befehle umgruppieren



Die Befehle im Norton Integrator können Sie problemlos verschieben und einer anderen Gruppe zuordnen. Dazu muß die Option *Bearbeitung aktivieren* in der Dialogbox des Befehls *Konfiguration/Menü bearbeiten* eingeschaltet sein.

Um eine neue Gruppe anzulegen, wählen Sie den Befehl *Menü/Menüpunkt Hinzufügen* und anschließend die Option *Thema*. Geben Sie hier im freien Feld den Namen der neuen Gruppe ein und verschieben den neuen Eintrag mit den Pfeiltasten an die gewünschte Position in der Liste. Zusätzliche Erklärungen lassen sich auf Wunsch mit Hilfe der Schaltfläche *Beschreibung* zuordnen. Mit *OK* übernehmen Sie die Änderungen. Um einen Befehl in eine andere Gruppe zu verschieben, wählen

Sie den gewünschten Eintrag aus und benutzen den Befehl *Menü/Menüpunkt Editieren*. In der Dialogbox aktivieren Sie im Kasten „Thema“ die gewünschte Gruppe, in die das Programm verschoben werden soll, und schließen mit *OK* ab. Anschließend wird das Programm entsprechend verschoben. Auf die Reihenfolge der Einträge in den Gruppen selbst haben Sie keinen Einfluß, denn die Einträge sortiert das Programm alphabetisch.



Norton Utilities 8.0

Verzeichnisse physikalisch sortieren



Wenig bekannt ist die Möglichkeit, Verzeichnisse mit Hilfe des Norton-Utilities-Programms *DS.EXE* (Directory Sort) dauerhaft umzusortieren. Die neue Sortierordnung wird dabei physikalisch in der Dateizuordnungstabelle (FAT) des Betriebssystems festgeschrieben, so daß der *DIR*-Befehl von DOS standardmäßig die geänderte Reihenfolge anzeigt. Um beispielsweise alle Verzeichnisse auf der Festplatte C: nach Ihrer Größe sortieren zu lassen, benutzen Sie folgenden Befehl:

DS G C: /S

Der Parameter */S* sorgt dafür, daß auch Unterverzeichnisse berücksichtigt werden. Durch ein angehängtes Minuszeichen an den Sortierschlüssel können Sie die Sortierrichtungen umdrehen. Informationen zu den einzelnen Sortierschlüsseln erhalten Sie, indem Sie *DS /?* am DOS-Prompt eingeben.

PC-INFOLINE

*Ihr Rechner spielt verrückt?
Der Soundkarte hat es die Stimme verschlagen?
Dem Drucker fehlen die Worte?
Ein Spiel in dem Sie nicht weiterkommen?
Viren, Modem, Abstürze
Probleme mit neuen Betriebssystemen?*

*Nach unseren Erfahrungen lassen sich
80% aller Probleme
schnell und kostengünstig am Telefon lösen!!*

Wir beraten auch bei der Kaufentscheidung

RUFEN SIE AN: Tägl. von 10-22 Uhr
(auch am Wochenende)

0190 57 00 22

12 Sek. sind eine Einheit – Info unter 0130 190 190

HighDensity

CD-ROM Vertrieb



NEW MOTION 95
Video-CD, CD-I (white book) & MPEG-Software-Decoder
für Windows, keine Video-Zusatz-Hardware erforderlich!



CD-Gesamtkatalog kostenlos!

64'er CD	25.-	Maggi Kochbuch	29.-	Topware Dezember '95	29.-
ADAC Autos '96	59.-	Magic Carpet 2	89.-	Visual Basic Access II	49.-
Animazing 4	19.-	Mathematik Profession.	14.-	Vollgas (deutsch)	99.-
Battle Isle 3	89.-	MegaStorm 2.0	29.-	Weltatlas 4.0 deutsch	44.-
Biologie, Chemie, Physik	14.-	Mission Super I.Q.	99.-	Win 95 Shareware Welt	19.-
Bodyworks 4.0	55.-	MYST (deutsch)	79.-	Win Vokabel 2.0 englisch	49.-
CAD CD Professional	14.-	Need for Speed	89.-	Win Vokabel 2.0 spanisch	49.-
CDV Dezember '95	29.-	NHL Hockey '96	89.-	Win Wörterbuch engl.	12.-
Clipart Gigant (+ Buch)	59.-	Night Owl's 18	33.-	Win Wörterbuch franz.	12.-
Clipart Paradise	59.-	Patchwork 4/95	33.-		
Command & Conquer	99.-	Pegasus 2 95/96	33.-	Soft-Erotik ab 16 Jahren:	
Corel Draw Vorlagen	25.-	Pegasus Games	33.-	1st Class Ladies	29.-
D-Atlas Topware	44.-	Pegasus Source 95/96	33.-	DTP-Grafiken Erotic Art	59.-
D-Info Topware	44.-	Pegasus Win 95	29.90	Extreme Hot Dream Boys	59.-
D-Jure	44.-	QRZ Ham Radio 7/95	29.-	Extr. Hot Love Positions	33.-
dBase 5.0 für Windows	44.-	Razor Mix 4	19.-	Hot Girls Nr. 1, 2, 3, 4 je	25.-
Dr. Hardware	29.-	Scan CD Professional	14.-	Pack mich! 3er-Pack	49.-
Eine kurze Geschichte...	99.-	Simon the Sorcerer 2	89.-	Pleasure Busties 1 + 2 je	39.-
Elektronik Profession.	14.-	Solutions für Win 95	14.-	Poker Party	69.-
Fun for Kids	15.-	Space Quest VI dt.	99.-	Rubber Phantasies	89.-
Fuzzys World	49.-	Star Trek - A final Unity	99.-	Sexy 69 Volume 1 + 2 je	19.-
GeoCityRoute	79.-	Star Trek Omnipedia	77.-	Strip Tease Magazin 1	25.-
Hocus Pocus	39.-	Teleinfo Fax-Auskunft	39.-	Wet Dreams I - VIII je	22.-
Lemmings 3D	99.-	Terminal Velocity	69.-	Young Girls Private	19.-
Linux S.u.S.E. 8/95	79.-	Tetris Mania 8/95	14.-	XXX Treme light	39.-

Versandkosten: Nachnahme: 11.-, Vorkasse, Bankeinzug, Eurocard, Visa, AmEx.: 5.-
Versandkosten Ausland: 15.- Die angebotenen Erotik-Titel enthalten keine Pornografie!

HighDensity Th. Schlosser CD-ROM Groß- und Einzelhandel
Versandhandel und Ladenverkauf: Siegfriedstraße 55, 57076 Siegen
Tel.: 0271/771102-0 Mailbox: 0271/771102-1 Fax: 0271/771102-2



Word für Windows 6.0

Prüfung unerwünscht



Vor Einsatz der Rechtschreibprüfung können Sie auf Wunsch bestimmte Abschnitte von der Überprüfung ausschließen. Markieren Sie dazu einen gewünschten Textabschnitt und benutzen den Befehl *Extras/Sprache*. Hier wählen Sie im Listenfeld der Dialogbox die Option *Keine Überprüfung* aus und schließen mit *OK* ab. Anschließend führen Sie die Rechtschreibprüfung wie gewohnt durch. In der abschließenden Meldung enthalten Sie zur Bestätigung den Hinweis „Mit (keine Überprüfung) formatierter Text ist übersprungen worden.“

Die Autoren

AN DEN TIPS UND TRICKS IN UNSERER FUNDGRUBE HABEN SICH FOLGENDE AUTOREN BETEILIGT:
RALPH KUSTERER (KUS)
(SEL)
VIEL SPASS DAMIT !

Corel Photo-Paint 4

Farbiges Löschen



Corel Photo-Paint bietet die Möglichkeit, beliebige Bildbestandteile auszuschneiden und dabei durch eine gewünschte Farbe zu ersetzen. Und das geht so: Zuerst müssen Sie die gewünschte Hintergrundfarbe auswählen. Blenden Sie dazu das Farbauswahl-Rollup ein. Hier klicken Sie mehrfach auf die Schaltfläche



Beim Löschen und Verschieben von Masken wird der Hintergrund durch die eingestellte Farbe ersetzt

oben rechts, bis die Einstellung *Hintergrund* erscheint. Wählen Sie nun mit der Pipette den gewünschten Farbton aus der Farbpalette oder der Malfläche im Rollup aus. Danach markieren Sie mit Hilfe des geeigneten Maskenwerkzeugs den Bildbereich, den Sie ersetzen möchten. Wenn Sie anschließend die Maske mit der Maus an eine andere Position ziehen oder mit *Bearbeiten/Ausschneiden* löschen, wird der ursprüngliche Hintergrund der Markierung mit der aktuell eingestellten Hintergrundfarbe ausgefüllt. Zum Verschieben zeigen Sie mit dem Mauscursor in den markierten Bereich, halten die linke Maustaste gedrückt und ziehen den markierten Bereich an eine neue Position. Hier lassen Sie die Maustaste los.

MS Publisher 2.0

Automatische Numerierung



Neben der Aufzählungsfunktion, verfügt der Publisher auch über eine automatische Numerierungsfunktion. In der Dialogbox „Einzüge und Aufzählungen“ aktivieren Sie die Option *Numerierte Liste*. Unter *Numerierungszeichen* wählen Sie im Listenfeld *Format* die Art der Zählweise aus, also „1, 2, 3, 4“ oder „A, B, C, D“. Auf Wunsch können Sie im Feld darunter noch ein Trennzeichen festlegen, das hinter dem Numerierungszeichen erscheint, beispielsweise einen Punkt oder eine Klammer. Im Feld *Beginnen mit:*, legen Sie fest, mit welcher Zahl oder mit welchem Buchstaben die Numerierung starten soll. Alle weiteren Optionen entsprechen den Einstellungsmöglichkeiten der automatischen Aufzählung. Mit *OK* führen Sie dann die automatische Numerierung durch.

Works für Windows 3.0/TK

Überschriften immer gut sichtbar



Die meisten Bildschirme können nur wenige Spalten und Reihen eines Arbeitsblatts darstellen. Bei größeren Arbeitsblättern kann dies problematisch werden, da beim häufigen Blättern schnell die Übersicht verloren geht. Die Tabellenkalkulation von Works bietet deshalb die Möglichkeit, die Spaltenüberschriften auf jeder Bildschirmseite anzuzeigen.

Dazu müssen Sie folgende Schritte vornehmen:

Rollen Sie den Bildschirm, bis sich die Spaltenüberschriften oben am Bildschirmrand in der ersten (sichtbaren) Reihe befinden. Markieren Sie danach das erste Feld links, das sich **direkt unter** der Reihe mit den Spaltenüberschriften befindet.

Anschließend aktivieren Sie den Befehl *Titel fixieren* im *Format*-Menü. Die Option für diesen Arbeitsbefehl ist anschließend mit einem Häkchen gekennzeichnet.

Dieser Befehl fixiert alle Zellen, die sich oberhalb und links der Markierung befinden. Wenn Sie zusätzlich die Überschriften von Reihen fixieren möchten, müssen Sie – bevor Sie den Befehl benutzten – die erste freie Zelle in der Spalte rechts neben den Reihenüberschriften markieren.

Wenn Sie sich jetzt mit Hilfe der Cursortasten oder der Bildlaufleisten durch das Dokument bewegen, bleiben die auf diese Weise fixierten Überschriften für Sie immer sichtbar. Wollen Sie die Option wieder rückgängig machen, klicken Sie einfach den Befehl *Titel fixieren* nochmals an.

Le Louvre

CD-ROM MAC MPC

Palast & Gemäldesammlung

Ihr erster interaktiver Besuch des Louvre wird Sie genauso begeistern wie Ihr erster tatsächlicher Besuch im wohl bekanntesten Museum der Welt.

**GEWINNEN
SIE EINE REISE
NACH PARIS!**



Ein Wochenende
für 2x2 Personen



Teilnahmekarten gibt es:



Und 100 exklusive
Mona Lisa Mousepads

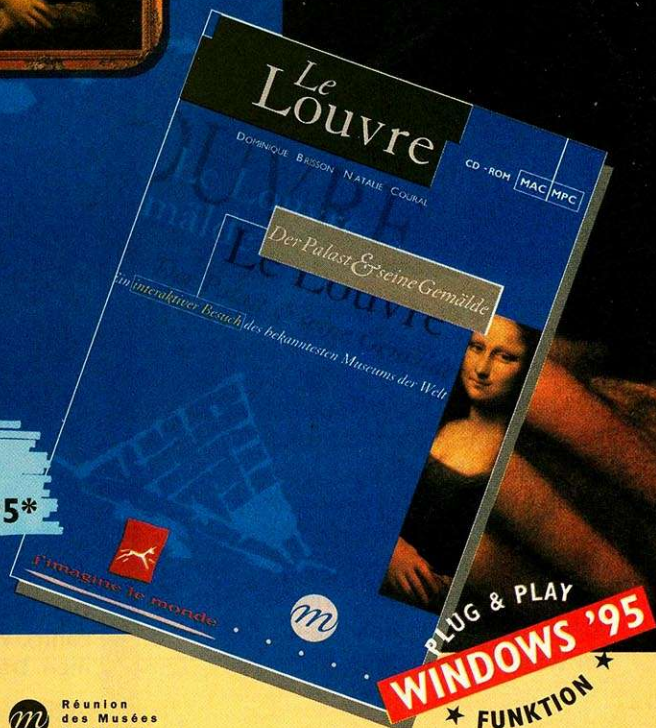


Überall dort, wo man
„Le Louvre“ kaufen kann
und bei:

KARSTADT
mit CD-Center

Bestell-Nr.
76896 40176 2
DM 109,95*

*unverbindliche Preisempfehlung



+SPEA+++SPEA+++SPEA+++SPEA+++SPEA

WETTBEWERB!

Multimedial geht es bei unserem Weihnachts-Wettbewerb zu, den wir diesmal zusammen mit der Firma Spea austragen. Auf dem Gabentisch liegen Preise im Wert von rund 10.000 Mark. Wenn Sie hochwertigen Wavetable-Sound, einen MJPEG-Encoder oder eine High-End-Grafikkarte besitzen wollen, sollten Sie sich an diesem Wettbewerb beteiligen. Und das sind die Preise:

1. Preis

Der erste Gewinner bekommt nicht nur den Grafikbeschleuniger Spea Showtime Plus für den PCI-Bus im Wert von 900 Mark, sondern auch mit der Spea Crunch It eine MJPEG-Encoder-Karte, deren Preis bei 850 Mark liegt. Doch damit nicht genug: Um in den richtigen Multimedia-Genuß zu kommen, gibt es mit der Spea Media XTC auch noch eine hochwertige Wavetable-Soundkarte dazu. Der Gesamtpreis beziffert sich auf sage und schreibe 1.980 Märker. – Na, ist das etwa nichts?

2. bis 5. Preis



Vier Gewinner können sich jeweils über eine Spea Showtime Plus freuen. Die PCI-Grafikkarte, die mit 2 MByte DRAM bestückt ist, verfügt über einen Hardware-MPEG-Decoder und bietet eine maximale Auflösung von 1.280 x 1.024 Bildpunkte bei einer Bildwiederholfrequenz von 75 Hertz. Das knapp 900 Mark teure Grafikboard unterstützt die digitalen Videoformate MPEG, Video-CD, Karaoke-CD, Video for Windows und CDI-Movies.

6. bis 10. Preis

Einen hochwertigen Multimedia-Zusatz für den ISA-Bus bietet die Spea Play It, eine MPEG-Erweiterungskarte, die das Kino-Erlebnis auf Ihren PC holt. Mit dieser Add-On-Karte lassen sich Video-CDs, ruckelfrei auf dem PC abspielen und Spiele der neuen Generation (Open MPEG) anwenden. Der Preis des MPEG-Boards ist mit 650 Mark beziffert.



11. bis 15. Preis

Last but not least gibt es noch fünf 16-Bit-Wavetable-Soundkarten zu gewinnen. Die Spea Media XTC verfügt über einen Ensoniq-Chipsatz, der auch in professionellen Synthesizern eingesetzt wird und verspricht somit eine exzellente Klangqualität. Hochwertiger Wavetable-Sound für Spiele und Musik ist Ihnen mit dieser Soundkarte gewiß.



So können Sie gewinnen

Einfacher geht es kaum: Schreiben Sie uns, welche Artikel Ihnen in dieser Ausgabe am besten gefallen haben. Bis zu drei Nennungen sind möglich. Schreiben Sie die Artikelüberschriften auf eine ausreichend frankierte Postkarte, und schicken Sie diese auf dem schnellsten Weg an die folgende Adresse:

DMV Verlag, Highscreen HIGHLIGHTS
Stichwort Wettbewerb 12/95
Postfach 1129
85580 Poing

Der Einsendeschluß ist der 23. Dezember 1995 (Datum des Poststempels zählt). Wie immer dürfen Mitarbeiter des DMV/Franzis Verlags nicht teilnehmen. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

Das Lohnsteuerpaket 1996

• zum Powerpreis • einfachste Bedienung

VÖLLIG NEUE LOHNSTEUERTABELLEN

gelten ab 1.1.1996. Kinderfreibeträge werden nicht mehr beim eigentlichen Lohnsteuerabzug, sondern nur noch **fiktiv** bei der Berechnung des Solidaritätszuschlags und der Kirchensteuer berücksichtigt. Die neuen Lohnsteuertabellen von C.H.Beck machen Ihnen das sichere Nachschlagen kinderleicht. Für die tägliche Arbeit bieten wir Ihnen zuverlässige und einfach zu nutzende Lohnsteuertabellen mit Berechnungsprogramm.

DER TABELLENBAND

bietet alles übersichtlich geordnet:

- Monatslohnsteuer bis DM 12.500,-
- Jahreslohnsteuer bis DM 174.000,-
- Kirchensteuer von 8% und 9% bis 3 Kinder
- Solidaritätszuschlag bis 3 Kinder

Zusätzlich das schnelle **Info-ABC**: Kurz und prägnant hilft Ihnen der mehr als 700 Stichworte umfassende ABC-Teil, wenn Sie rasch Klarheit über wichtige Fragen des Lohnsteuer-, Sozialversicherungs- und Arbeitsrechts gewinnen wollen.

DAS BERECHNUNGSPROGRAMM

ist Bestandteil dieses Angebots und bildet mit dem gedruckten Band eine starke Kombination. Einfache Bedienung ist dabei ein wichtiger Vorteil.

Alles drin:

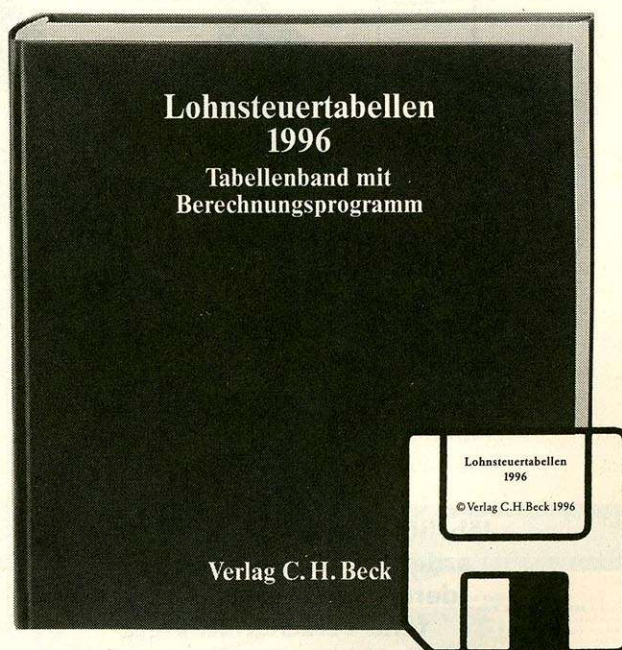
- Lohn-, Kirchensteuer und Solidaritätszuschlag vom Tages-, Wochen-, Monats- und Jahreslohn
- Allgemeine und Besondere Lohnsteuertabellen
- Unbegrenzte Berücksichtigung von Kinderfreibeträgen bei den Zuschlagssteuern (KiSt, SolZ)
- Berücksichtigung der verschiedenen Kirchensteuersätze
- Automatische Berücksichtigung von Lohnsteuerfreibeträgen
- Hochrechnung von Netto- auf Bruttolohn
- Jahres-Einkommensteuer nach Grund- und Splitting-tabelle
- Neu: Berechnung der Sozialversicherung (KV, RV, ALV, PfIV)

DIE VORTEILE: Zu einem fairen Preis

- Betragsmäßig unbegrenzte Berechnungen
- Alle Arten von Lohnsteuertabellen auf einer Diskette
- Schnelle und sichere Berechnung zum günstigen Preis
- Neueste Windows-Technik
- Zeit- und Geldersparnis gegenüber herkömmlichen Tabellenwerken
- Sozialversicherungsberechnung enthalten
- Übersichtlichkeit der Berechnung

DIE TECHNIK: Passend zu Ihrem Rechner

- für alle PCs mit 9 cm (3,5")-Laufwerken
- Windows 3.1 oder Windows 95



Lohnsteuertabellen 1996 mit Berechnungsprogramm unter Windows

Mit ABC des Lohnsteuer-, Sozialversicherungs- und Arbeitsrechts. Gültig ab 1. Januar 1996

1996. Rund 510 Seiten mit 9 cm (3 1/2")-Diskette.

In Leinen ca. DM 70,-

Subskriptionspreis bis 3 Monate nach Erscheinen ca. DM 64,-

ISBN 3-406-40309-3

Erscheinungstermin: Dezember 1995



Verlag C.H. Beck
80791 München



Mein Geld fühlt sich bei mir wohl

STEUERGROSCHEN

95

Jährlich werden viele Milliarden Mark an Steuergeldern schlicht und ergreifend verschenkt. Viele Steuerzahler schrecken vor dem Formular- und Gesetzeswust, einer Steuererklärung zurück. Wir sagen Ihnen wie Sie Ihren PC von der Steuer absetzen und stellen zwei neue Steuerprogramme vor.

Durch eine immer komplexere und undurchschaubare Steuergesetzgebung fürchten viele den Tag der Steuererklärung wie den Zahnarztbesuch. Selbst Steuerberater müssen sich in einigen Fragen erst einmal schlau machen, bevor sie verbindliche Auskünfte geben können. Da liegt es nahe, die erforderlichen Erklärungen auf dem heimischen PC durch ein Softwareprogramm erstellen zu lassen. Inzwischen bie-

ten zahlreiche Softwarehäuser und Verlage solche Steuerklärungsprogramme an. Sie erfahren hier, worauf es beim Kauf einer solchen Software. Zwei sehr unterschiedliche Neulinge auf dem Markt haben wir genauer unter die Lupe genommen.

Was leistet die Software?

Bei dieser Frage ist es wichtig festzustellen, was eigentlich von der Software erwartet wird. Soll sie beispielsweise lediglich dazu dienen, grob die zu erwartende Steuerbelastungs-, bzw. Rückerstattungsan-

sprüche zu ermitteln oder muß sie die komplette Einkommenssteuererklärung erstellen. So kann dies bei dem Kauf schon anhand der angebotenen Erklärungsformulare festgestellt werden. Einige Programme bieten den Druck eigener Formulare an. Nicht aber jedes Finanzamt erkennt solche, auf weißes, umweltbelastendes Papier gedruckten Formulare an. Die amtlichen Formulare sollten also durch das Programm direkt bedruckbar sein, sofern Sie eine komplette Einkommenssteuererklärung erstellen wollen.

Anfänger oder Experte

Wer sich bereits einmal "von Hand" durch das Labyrinth seiner Steue-



erklärung geärgert hat, kennt mit dieser Lebenserfahrung bereits einige Tricks und weiß zum Teil, worauf es ankommt. Für diese begnadeten Steuerzahler dient ein Steuerprogramm in der Regel mehr als komfortables Erfassungs- und Auskunftssystem. Ein „Steuerklärungsausfüllexperte“ kann auf langatmige Erläuterungen einzelner Formularfelder, die auf den geistigen Ergüssen findiger Finanzbeamter beruhen, verzichten.

Anders der steuerrechtlich nicht so versierte Steuerzahler. Hier muß das Programm bereits zum Ausfüllen der entsprechenden Felder aussagekräftige Hilfen geben. Es sollte dabei aber klar sein, daß kein Programm der Welt, einen aktuell informierten und fachlich ausgebildeten Steuerberater völlig ersetzen kann. So könnte dieser in Grenzfällen ergänzend zu Rate gezogen werden.

Rechner absetzen

Die Anschaffung einer PC - Anlage und der nötigen Software ist trotz des enormen Preisverfalls immer noch mit erheblichen Kosten verbunden. Daher liegt es nahe, diese Kosten auch steuerlich abzusetzen. Der Gesetzgeber hat aber erkannt, daß inzwischen die meisten Haushalte über PC's verfügen und sah sich dadurch veranlaßt, einen neuen Mißbrauch zu definieren. Wenn EDV vom privaten Anwender, also außergewerblich, genutzt wird, können die Kosten nur unter bestimmten Voraussetzungen abgesetzt werden.

Frei aus dem AmtsdDeutsch:

Die Hardware und Software eines privaten Anwenders ist steuerlich abzugsfähig, wenn er nachweisen kann, daß er beides

für berufliche Zwecke nutzt. Beispielsweise zur Weiterverarbeitung von Daten oder zu beruflichen Weiterbildungsmaßnahmen. Um lange Diskussionen mit einem freundlichen Finanzbeamten zu vermeiden, empfiehlt es sich, dem deklarierten

Kaufbeleg gleich eine Bescheinigung des Arbeitgebers beizulegen. Vorsicht: auf dem Kaufbeleg dürfen keine Computerteile oder Programme vermerkt sein, die zu Spielzwecken auch nur dienen könnten. Multimedia- Systeme, Soundkarten, Joysticks oder gar Spielesoftware führen zur Ablehnung des gesamten Kaufbeleges! Das Finanzamt ist da gnadenlos. Entgegen den Regelungen für Freiberufler oder Gewerbetreibende, werden bei der steuerlichen Anerkennung von Computer und Software keine Privatanteile herausgerechnet! Hat das Finanzamt ein Arbeitszimmer in Ihrer Wohnung bewilligt (immer wieder gerne genommen!), muß mit einer unangekündigten Vorort-Prüfung des Finanzamtes gerechnet werden. Ist der Prüfer firm in Sachen PC, sollten ihm in der Rechnung nicht angegebene PC- Teile wie Soundkarte und Joystick besser nicht auffallen. Dann sind Schwierigkeiten vorprogrammiert. Stimmen alle genannten Voraussetzungen, kann Software bis zu 800,- DM jährlich abgeschrieben werden. Übrigens: Ein Programm zur Ermittlung der Einkommenssteuer findet als Werbungskosten natürlich auch Anerkennung. Die Hardware läßt sich unter den genannten Voraussetzungen über 3 Jahre linear abschreiben.

Sparer 95 für Steuerkenner

Sparer 95 ist der Arbeitstitel des Programms aus dem Hause

C.H.Beck. In sehr korrektem Beck-Stil wird es voraussichtlich Einkommensteuer-Berechnungs-Programm zur Einkommensteuer-Erklärung 1995 heißen.

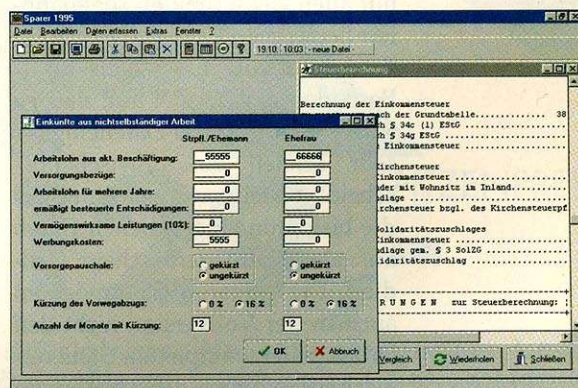
Unter Berücksichtigung der beschriebenen Kriterien haben wir die Betaversion des Programms „Sparer 95“ getestet. Die Installation verlief reibungslos von Diskette. Der Anwender erhält eine sehr einfach gestaltete, aber übersichtliche Oberfläche mit den unter



Fehler im Programm

Ein altes Sprichwort sagt: „Nobody is perfect!“ Diese Weisheit drückt sich praktisch in allen „Allgemeinen Geschäftsbedingungen“ der Softwarehersteller aus: „Für Schäden oder Folgeschäden, die aufgrund der Fehlerhaftigkeit des Programms entstehen wird keinerlei Haftung übernommen...“. Daraus folgt natürlich auch für die Programme zur Erstellung von Steuerklärungen, daß ein Finanzamt für die Berufung des ratlosen Steuerzahlers auf eine fehlerhafte Software nur ein müdes Lächeln übrig hat. In diesem Fall haben Sie die Möglichkeit uns einen Leserbrief zu schreiben - das hilft zwar nicht unbedingt, aber es befreit die Seele. Anders verhält sich die Haftungsfrage, wenn ein Steuerberater für Sie arbeitet. Dieser ist für grobe Fehler eher haftbar zu machen. Die eleganteste und günstigste Steuererklärung nützt nur wenig, wenn sich bei einer späteren Prüfung die großen Nachzahlungs- und Versäumnisgebühren des Finanzamtes anschließen.

Windows3.x bekannten Vorteilen, die auf jegliche speicherraubende Spielerei verzichtet. Dadurch ist das Laufverhalten (getestet wurde auf einem 486- DX-II-66) optimal. Auch die Rechenoperationen zur Erstellung der Steuerdaten erfolgen extrem schnell. Der Vergleich mit der amtlichen Einkommenssteuertabelle ergab auch in Beispielrechnungen die korrekte Ermittlung. Sofern der vorliegenden Betaversi-



Sparer 95 von Beck: schnell und übersichtlich

on keine erheblichen Funktionserweiterungen zugefügt werden, ist „Sparer 95“ ein sehr einfach zu bedienendes Programm zur Ermittlung der Steuerforderungen oder auch wohlverdienter Guthaben. Diverse Grundkenntnisse im Steuerrecht und der Terminologie werden aber vorausgesetzt. Denn hinter einer Definition, wie beispielsweise „Sonderausgaben“ werden nicht etwa die relevanten Möglich-



Mal heiter...

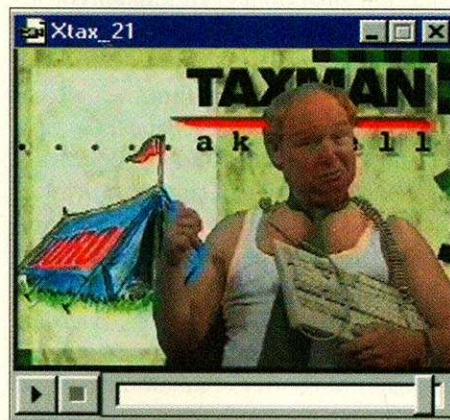
keiten aufgezeigt, sondern lediglich Summen abgefragt, und in der Vollversion nach Firmenauskunft kurze Hilfetexte angezeigt. Was nun also unter Sonderausgaben ansetzbar sein könnte, muß der Anwender im mitgelieferten Nachschlagewerk suchen. Für den Fachmann ist interessant, daß er über ein CD-Symbol Daten aus anderen Beck-CD's in den „Sparer95“ integrieren kann. Das funktioniert mit allen CD's, die den sogenannten Beck'schen Connectivity-Standard unterstützen.

Besonders positiv fiel auf, daß zu jedem Zeitpunkt der Dateneingabe sehr schnell ein „Zwischenbescheid“ erstellt werden kann, der die bis dahin eingegebenen Daten auf einem „Steuerbescheid“ saldiert. Der „Sparer 95“ ermöglicht auch in der Vollversion nicht den Druck einer kompletten Steuererklärung, lediglich die Berechnung der Steuerdaten in Form einer übersichtlichen, tabellarischen Gegenüberstellung wird angeboten.

FAZIT: „Sparer 95“ ist das ideale Programm für steuerfachlich Vorbelastete, die auf schnellstmöglichem Wege ihre Belastungen oder Rückerstattungen ermitteln wollen. Wer sich also mit Steuerfragen bereits auskennt, wird zu einem Preis von ca. 40 DM gut und schnell mit diesem Programm fahren.

TAXMAN: die multimediale Lösung

Ein Steuerermittlungsprogramm der neuen Generation ist TAXMAN. Hier ist der Versuch gelungen, die trockene Materie des Steuerwesens durch eine optisch sehr aufwendige Oberfläche, die sich zudem auch noch logisch und übersichtlich in Form eines dialogorientierten Ringbuchordners darstellt, aufzulockern. Der Anwender wird bei TAXMAN Schritt für Schritt durch alle relevanten Steuerfragen geführt und erhält gleichzeitig die Möglichkeit, die persönlichen Werte einzutragen (siehe Abbildung). Alle steuerlich relevanten Faktoren, wie Frei-



...mal wolkgig...

beträge, Immobilienbesitz, Einnahmen aus selbständiger und nicht-selbständiger Arbeit und so fort werden zur Auswahl angeboten. Auch ein Nichtfachmann kann mit TAXMAN seine erklärungsrelevanten Belege den entsprechenden Feldern,

die ergänzend ausführlich und verständlich erklärt werden, zuordnen. Multimedial wird das Programm durch die Integration einer Videotafel, in der die Fachfragen in kurzen, amüsanten Filmen dokumentiert werden. Ein Formularassistent stellt nach den Eingaben eine „persönliche Steuerakte“ zusammen, die nur die tatsächlich benötigten Daten enthält. Ähnlich einem Terminplaner kann chronologisch vorgegangen, aber auch zwischen den Eingabeseiten gesprungen werden, um Änderungen oder Ergänzungen vorzunehmen. Dies erspart das lange Suchen in unübersichtlichen Untermenüs. Der Druck von Steuererklärungen kann wahlweise auf Blancopapier oder direkt in die amtlichen Formulare erfolgen. Auch sämtliche Anlageformulare sind beim TAXMAN berücksichtigt.

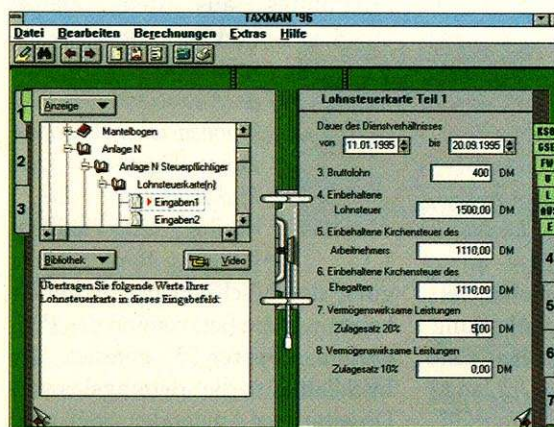
FAZIT: Für nur 78,- DM (CD-Version plus Diskettenversion) ein gut durchdachtes, leicht bedienbares Programm, das auch einem Steuerfachmann viel Spaß machen wird.

Es gibt natürlich noch viel zum Thema Steuer zu sagen - sozusagen ein Evergrey. Es

wird im neuen Jahr wieder das beliebte WISO-Sparbuch von Buhl Data im Fachhandel erhältlich sein. Hier setzt man auf Dialoge mit dem Steuerberater und die unterhaltsame Wirkung der Mainzelmännchen. Nachschlagewerke gibt es zu Hauf. Der populäre Konz 96 1000

ganz legale Steuertips wird auf Diskette erscheinen und für 29,80 DM im Fachhandel erhältlich sein. Der Verlag Rossipaul hat dem Konz noch eine Reihe von Musterbriefen hinzugefügt. Viel Erfolg bei Ihrer Steuererklärung!

(LUIGI CARLO DE MICCO/TZ)



...aber stets übersichtlich

die **BORLAND TURBOS**



DM **129,-** SPITZENPREIS!

Borland-Originale. Neueste Versionen. Uneingeschränkt. Bis zu 1.900 Seiten Dokumentation
(Online bei Turbo C++4.5-CD)

SOFORT-BESTELLUNG

- | | |
|---|----------|
| ☐ Turbo Pascal 1.5 für Windows Disk, deutsch à | DM 129,- |
| ☐ Turbo Pascal 7.0 für DOS Disk, deutsch à | DM 129,- |
| ☐ Turbo C++ 4.5 für Windows CD, deutsch à | DM 129,- |
| ☐ Turbo C++ 3.0 für DOS Disk, deutsch à | DM 129,- |
| ☐ Turbo Assembler 4.0 Disk, englisch à | DM 129,- |
| zzgl. DM 10,- für Versand und Verpackung | |

Ich/Wir bezahlen wie folgt

- ☐ mit beiliegendem Verrechnungsscheck (DM 139,-)
☐ per Nachnahme zzgl. DM 6,- NN-Gebühr
☐ auf Rechnung (nur Großfirmen, Behörden, Schulen, Unis)
☐ Kreditkarte ☐ VISA ☐ EUROCARD (nur wenn Besteller identisch mit Karteninhaber)

Firma

Name, Vorname

Straße/Nr.

PLZ/Ort

Telefon/Telefax

Unterschrift

HH 12/95





100 WINDOWS 95 TIPS

Die Zeit ist reif für wertvolle Windows 95 Tips & Tricks. Denn das neue System hat doch so einige Tücken und versteckte Funktionen, die wir Ihnen nicht vorenthalten möchten. Daher haben unsere Autoren

RALPH KUSTERER und WOLFGANG WIRTH

für Sie 100 Tips zusammengestellt, die Ihnen wertvolle Hilfe vom leichteren Einsteigen bis hin zum schnelleren Arbeiten bieten.

(SEL)



Kurzes zum Einsteigen

TIP 1

Arbeiten wie früher

Auf Wunsch können Sie übergangsweise mit dem alten Windows-3.1-Programm-Manager arbeiten, der zum Lieferumfang von Windows 95 gehört. Klicken Sie dazu mit der rechten Maustaste auf einen freien Bereich des Desktops und benutzen im Pop-up-Menü den Befehl *Neu/Verknüpfung*.



Wer möchte, kann auch unter Windows 95 weiter mit dem alten Programm-Manager arbeiten

In der Dialogbox klicken Sie auf *Durchsuchen* und wechseln mit der Dateiauswahlbox in das Windows-95-Verzeichnis. Hier wählen Sie die Datei *PROGMAN.EXE* aus, klicken auf *Öffnen* und anschließend auf *Weiter*. Geben Sie nun als Bezeichnung „Programm-Manager“ ein und schließen Sie mit *Weiter* ab. Per Doppelklick auf das neue Symbol starten Sie nun den altbekannten Programm-Manager.

TIP 2

Bezeichnung ändern

Unter Windows 95 haben Sie es viel einfacher als bei den Vorgängern, wenn Sie die Bezeichnung eines Symbols, einer Datei oder eines Ordners ändern möchten. Wählen Sie einfach einen Eintrag aus und klicken ihn nach kurzer Zeit nochmals an. Dadurch erscheint die Bezeichnung in einem Kästchen und kann bearbeitet werden. Mit [Enter] übernehmen Sie die neue Bezeichnung. Dieses Verfahren funktioniert nicht nur bei

Symbolen auf dem Desktop, sondern genauso bei allen Ordnern und Dateien im Explorer.

TIP 3

Drag and Drop überall

Die Drag and Drop-Funktionen von Windows 95 wurden erheblich erweitert. Diese Möglichkeit steht jetzt in allen Dateiauswahl-Dialogboxen zur Verfügung, die Sie mit *Durchsuchen* oder *Öffnen* aufrufen. Eine solche Auswahlbox erhalten Sie beispielsweise, wenn Sie die Befehlsfolge *Start/Ausführen/Durchsuchen* benutzen. Hier können Sie Dateien nicht nur auswählen, sondern markierte Objekte auch per Drag and Drop in ein anderes Verzeichnis verschieben (oder mit festgehaltener [Strg]-Taste kopieren). Zusätzlich steht Ihnen in der Dialogbox noch die Schaltfläche *Neuen Ordner erstellen* zur Verfügung, um ein neues Verzeichnis anzulegen.

TIP 4

Volltextrecherche

Windows 95 findet sogar verlorene Textdateien wieder. Es genügt sogar, wenn Sie sich an eine prägnante Phrase in diesem Text erinnern. Rufen Sie dazu die „Suchen nach“-Dialogbox auf und legen im Feld *Suchen nach* den gewünschten Suchbereich fest, wie es im Tip „Dateien suchen“ beschrieben ist. Das Feld *Name* lassen Sie frei. Dann wählen Sie das Register „Weitere Optionen“ aus und geben im Feld *Enthaltener Text* die Zeichenfolge ein, nach der gesucht werden soll. Wenn Sie das Programm kennen, mit dem der entsprechende Text erstellt worden ist, können Sie dieses außerdem direkt im Listenfeld *Typ* auswählen, beispielsweise *Microsoft Word 6.0-Dokument*. Jetzt durchsucht das Programm ausschließlich Dateien mit der Endung *DOC*. Ansonsten übernehmen Sie den Eintrag *Alle Dateien und Ordner* und klicken auf *Starten*, um die Suche durchführen zu lassen.

TIP 5

Dateien suchen

Falls Sie einmal nicht mehr wissen, in welchem Verzeichnis Sie eine bestimmte Datei abgespeichert haben, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den *Start*-Knopf und wählen den Befehl *Suchen*. In der Dialogbox geben Sie im Feld *Name* den Dateinamen ein. Um das komplette System zu durchforsten, stellen Sie dann im Listenfeld *Suchen in* die Option *Arbeitsplatz* ein. Schneller geht's allerdings, wenn Sie hier direkt das Laufwerk auswählen, auf dem Sie die Datei vermuten. Auf Wunsch können Sie mit Hilfe der Schaltfläche *Durchsuchen* auch ein bestimmtes Verzeichnis einstellen. Um ganze Laufwerke zu durchsuchen, muß die Option *Untergeordnete Ordner einbeziehen* aktiviert bleiben. Mit *Starten* beginnen Sie die Recherche.

TIP 6

Schnelle Rücknahme

Sie können jederzeit die letzten Dateioperation rückgängig machen, indem Sie mit der rechten Maustaste auf einen freien Bereich des Desktops klicken und den Befehl *Rückgängig* benutzen. Dadurch können Sie alle Operationen wie Kopieren, Verschieben, Löschen oder Umbenennen von Objekten rückgängig machen, die Sie mit dem Explorer oder mit Hilfe einer *Öffnen*- oder *Durchsuchen*-Dialogbox vorgenommen haben.

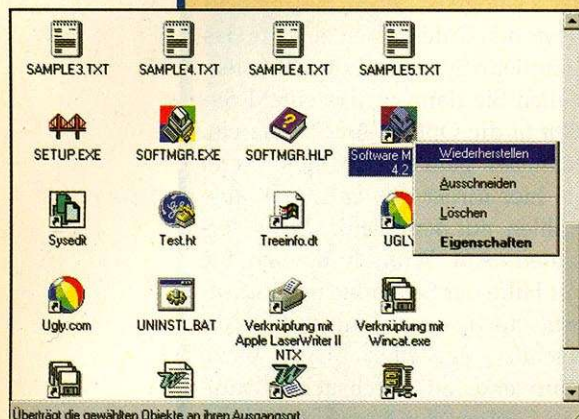
TIP 7

Gelöschte Daten

Um die Datensicherheit zu erhöhen, legt Windows 95 alle gelöschten Objekte in dem sogenannten „Papierkorb“ ab. Wenn Sie versehentlich etwas gelöscht haben, können Sie es wiederherstellen, solange es sich im Papierkorb befindet. Und so geht's: Führen Sie einen Doppelklick auf



das *Papierkorb*-Symbol aus. Im Fenster bekommen Sie nun alle gelöschten Objekt aufgelistet. Um ein Objekt wiederherzustellen, markieren Sie den gewünschten Eintrag und benutzen den Befehl *Datei/Wiederherstellen*. Das Objekt befindet sich dann wieder an seinem alten Platz.



Gelöschte Daten landen zunächst im *Papierkorb* und können jederzeit wiederhergestellt werden

TIP 8

Lange Namen I

Eine der auffälligsten Neuerungen von Windows 95 sind die langen Dateinamen. Da es die leidige Acht-Zeichen-Grenze nicht mehr gibt, brauchen Sie sich keine kryptischen Abkürzungen wie BRDIETBS.DOC einfallen zu lassen, um später erraten zu können, was die Datei enthalten könnte. Zu Testzwecken starten Sie WordPad aus der Zubeihortafel des Startmenüs, tippen etwas Text ein und klicken auf die *Speichern*-Schaltfläche. Im Feld *Dateiname* können Sie jetzt eine Bezeichnung mit bis zu 255 Zeichen Länge eingeben, beispielsweise „Brief an Dieter wegen Besuch am Wochenende“.

TIP 9

Lange Namen II

Wenn Sie ältere 16-Bit-Anwendungen unter Windows 95 benutzen, werden Sie beim Laden von Dateien irgendwann auf Einträge wie BRIEFA~1.DOC stoßen. Hier handelt es

sich um Dateien mit langen Dateinamen. Damit diese Dateien auch von älteren Anwendungen wie WinWord 6.0 gelesen werden können, gibt es hier eine DOS-kompatible Schreibweise. Dabei werden nur die ersten sechs Buchstaben des langen Dateinamens übernommen und hier das Zeichen „~“ sowie eine Ziffer angehängt. Die Dateieindung bleibt ganz normal bestehen. Durch diese Verkürzung bleibt die Abwärtskompatibilität erhalten, will heißen: Dateien mit langen Dateinamen können Sie auch mit alten DOS- und Windows-Programmen bearbeiten!

TIP 10

Speicher leeren

Das Menü *Start/Dokumente* enthält Dateien, mit denen Sie in letzter Zeit gearbeitet haben, beispielsweise Texte, Grafiken oder Tabellen. Per Mausklick auf den gewünschten Eintrag starten Sie diese Datei automatisch zusammen mit der entsprechenden Anwendung. Falls Sie die hier aufgeführten Dokumente nicht mehr benötigen, können Sie den Inhalt des *Dokumente*-Menüs automatisch löschen. Benutzen Sie dazu die Befehlsfolge *Start/Einstellungen/Task-Leiste* und wählen das Register „Programme im Menü Start“ aus. Hier klicken Sie auf *Löschen* und schließen mit *OK* ab.

TIP 11

Daten löschen

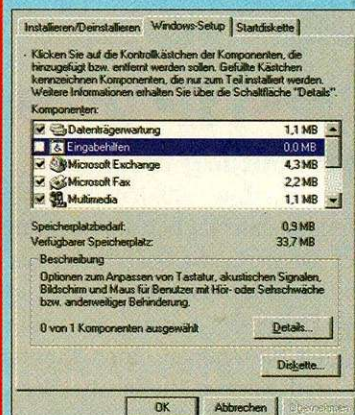
Da im Löschspeicher enthaltene Daten nur Speicherplatz belegen, sollten Sie den *Papierkorb* von Zeit zu Zeit leeren. Führen Sie einen Doppelklick auf das *Papierkorb*-Symbol auf dem Desktop aus und wählen die gewünschte Darstellung der gelöschten Objekte. Die meisten Informationen erhalten Sie beispielsweise mit *Ansicht/Details*. Per Doppelklick auf ein Symbol, rufen Sie zusätzlich die „Eigenschaften“-Dialogbox auf, die weitere Informationen zum gelöschten Objekt enthält. Sie können auch

einzelne ausgewählte Objekte mit der [Entf]-Taste löschen. Um alle Daten endgültig zu löschen, benutzen Sie den Befehl *Datei/Papierkorb leeren*.

TIP 12

Nachträglich installieren

Sie können jederzeit Programmelemente von Windows 95 nachträglich installieren oder wieder entfernen. Benutzen Sie dazu die Befehlsfolge *Start/Einstellungen/Systemsteuerung* und führen einen Doppelklick auf das Symbol *Software* aus. In der Dialogbox wählen Sie nun das Register „Windows-Setup“ aus. Durch einfaches Aktivieren der Einträge in der Liste können Sie nun Programmelemente nachträglich installieren. Dazu klicken Sie einfach in das leere Kästchen neben dem gewünschten Eintrag, woraufhin hier ein Häkchen erscheint. Wenn Sie entsprechend ein Häkchen wegklicken, wird das dazugehörige Modul gelöscht. In vielen Fällen sind Programme in Gruppen zusammengefaßt. Um die einzelnen Komponenten gesondert aktivieren beziehungsweise ausschalten zu können, wählen Sie den entsprechenden Haupteintrag aus und klicken auf *Details*. Mit *OK* in der Hauptdialogbox übernehmen Sie Ihre Änderungen.



Mit Hilfe dieses Registers können Sie nachträglich weitere Windows-Programmelemente installieren



Den Desktop im Griff!

TIP 13

Desktop-Schnellstart

Die freie Desktop-Oberfläche brauchen Sie keineswegs brachliegen zu lassen. Sie können beispielsweise die wenigen Programme, die Sie wirklich jeden Tag brauchen, hier als Symbol ablegen. Der Vorteil ist klar: Anstatt sich durch mehrere Ordner der Startleiste zu hangeln, genügt zum Start der gewohnte Doppelklick. Um bereits installierte Programme auf dem Desktop abzu-legen, starten Sie den Explorer und wählen im Fenster *Alle Ordner* das Unterverzeichnis *Startmenü/Programme* des Windows-Verzeichnisses aus. Dieses Verzeichnis enthält die einzelnen Programme und Ordner, die Sie auch auf der „Programme“-Tafel der Startleiste finden. Wählen Sie nun im Fenster rechts das gewünschte Programm aus, halten die [Strg]-Taste gedrückt und ziehen den Eintrag auf eine freie Position auf dem Desktop. Das Programm wird jetzt hier als Icon angelegt und ist bereit zum Direktstart.

TIP 14

Fenster minimieren

Wenn viele Fenster geöffnet sind und Sie diese schnell minimieren, also in der Taskleiste ablegen möchten, wird's mühsam. Sie müssen zuerst zu jedem Programm wechseln und dann auf die Schaltfläche *Minimieren* drücken. Dies geht aber auch viel einfacher: Sie müssen nur mit der rechten Maustaste auf die Taskleiste klicken. Im Pop-up-Menü klicken Sie dann auf *Alle Fenster minimieren* oder drücken die Tastenkombination [Alt-A]. Danach werden alle Programme verkleinert auf der Taskleiste abgelegt.

TIP 15

Symbolisches Drucken

Als eine weitere Verwendungsmöglichkeit des Desktops bietet es

sich an, hier einen Drag-and-Drop-Druckmechanismus einzurichten. Dazu müssen Sie lediglich das Symbol Ihres Arbeitsdruckers auf dem Desktop anlegen. Aktivieren Sie dazu das Icon *Arbeitsplatz* und den darin enthaltenen Ordner *Drucker*. Dann wählen Sie das Symbol Ihres verwendeten Druckers aus, halten die [Strg]-Taste fest und ziehen das Symbol auf den Desktop. Jetzt können Sie Daten per Drag and Drop (übersetzt: Ziehen und Fallen) drucken.



Über ein Drucker-Symbol auf dem Desktop drucken Sie Daten bequem per Drag and Drop aus

TIP 16

Icons in Reih' und Glied

Im Lauf der Zeit läßt es sich kaum vermeiden, daß Symbole von Ordnern und Dateien auf dem Desktop unbeabsichtigt verschoben werden. Auch neue Icons lassen sich nicht immer geometrisch exakt ausrichten, was bald den Eindruck eines kreativen Chaos hinterläßt. Wenn Sie es wieder richtig ordentlich haben wollen, genügt ein Klick mit der rechten Maustaste auf einen freien Bereich des Desktops. Im Pop-up-Menü wählen Sie dann den Befehl *Am Raster ausrichten* aus, und alle Symbole werden sofort akkurat in Reih' und Glied angeordnet.

TIP 17

Fenster anordnen

Bei den alten Windows-Versionen war es recht einfach, über die Optionsleiste die geöffneten Fenster anzuordnen. Diese Funktion ist bei

Voyetra Stuff. Exclusiv bei M3C.



Multimedia Tools

Multimedia Productivity Pack [Voyetra] · Über ein Dutzend Multimediaprogramme! Die amtlichen Voyetra-Tools machen jeden Windows-PC erst richtig multimedial: Video for Windows Manager und Playlists, CD/MIDI/Audio-Mischpultmanager, Bildbetrachter und Diashows, Audio-Terminkalender, Voice/Textmail für Netzwerke, SoundScript Präsentationsutility, MIDI-Sequencer und Digital-Audio-Editor, etc. (E) **149,- DM***



Komplettpaket

Soundsuite für Windows [Voyetra] · Das vielseitigste Multimediale Paket, das es je für MIDI und Audio gab. Enthält drei Programmpakete:

- 1) alle Tools aus dem oben beschriebenen Multimedia Productivity Pack (Einzelpreis 149,-)
- 2) die vollständige Music Gallery for Windows mit über 400 MIDI-Songs aller Musikrichtungen & mehr als 300 digitalen Soundeffekten, Digital Production Music, arrangiert für Multimedia-Präsentationen. Plus Gallery Guide, MIDI-Sequencer und MIDI-Player-Software. (Einzelpreis 149,-)
- 3) Die Vollversion des MIDI-Orchestrator Plus, dem MIDI-Sequencer mit Notendruck. (Einzelpreis 149,-). SoundSuite auf Disks und CD-ROM (E) komplett für **nur 299,- DM***



MusikExpedition

Discovering Music [Voyetra] · Eröffnet Ihnen die ganze Welt der Musik: Theorie, Instrumente, Geschichte und Komponisten - eine multimediale Entdeckungsreise mit über 50 Videoclips und 60 symphonischen Werken. **Und dann gehen Sie selbst ans Werk.** Über 50 mitgelieferte MIDI-Dateien und drei Programme machen es einfach: Selber musizieren, komponieren, arrangieren. CD-ROM (E) für Windows/Win95 zum Wunsch-Dir-was-Preis **149,- DM***

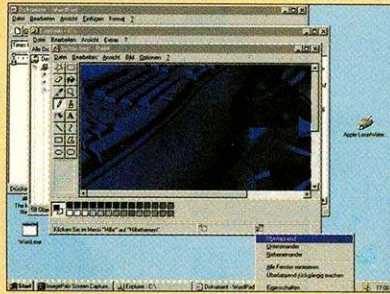
* unverbindliche Preisempfehlung

Erhältlich im guten Musik-/Computer-Fachhandel. Oder rufen Sie uns an. Katalog kostenlos. M3C. Fon 030/785 60 66, Fax 030/785 68 49, Email 100116.1150., @compuserve.com

Color Minded



Windows 95 etwas versteckt. Sobald Sie sich mit dem Mauszeiger über der Taskleiste befinden, drücken Sie die rechte Maustaste. Im nächsten Pop-up-Fenster finden Sie alle Befehle die Sie brauchen: *Überlappend*, *Untereinander* und *Nebeneinander*. Ein Mausklick genügt, und Sie haben wieder den Überblick.



Um Anwendungsfenster übersichtlich anzuordnen, genügt ein Rechtsklick auf die Taskleiste

TIP 18

Symbol zuweisen

Sie können *verknüpften* Objekten auf dem Desktop ganz schnell ein anderes Symbol zuweisen. Klicken Sie dazu mit der rechten Maustaste auf das Symbol und benutzen den Befehl *Eigenschaften*. In der Dialogbox wählen Sie das Register „Verknüpfung“ (bei DOS-Programmen das Register „Programm“) aus und klicken auf *Anderes Symbol*.

In den meisten Fällen stehen bereits jetzt mehrere Icons zur Auswahl. Ist dies nicht der Fall, klicken Sie mit Hilfe der Maus auf *Durchsuchen* und wechseln ins Windows-Unterverzeichnis SYSTEM. Stellen Sie nun als Dateityp die Option *Bibliotheken* ein, wählen die Datei SHELL32.DLL aus und klicken auf die Schaltfläche *Öffnen*.

Jetzt steht Ihnen eine große Auswahl an Symbolen zur Verfügung. Wählen Sie das passende Icon durch Anklicken aus und schließen mit zweimal OK ab.



Mit dieser Dialogbox ordnen Sie verknüpften Objekten auf dem Desktop neue Symbole zu

TIP 19

Symbole markieren

Falls Sie den Desktop noch „konventionell“ (also als Ablage für Symbole und Gruppen) nutzen, bietet Windows 95 auch hier Arbeitserleichterung. Sie können mehrere Icons auf dem Desktop zusammen markieren. Dadurch können Sie mehrere Symbole in einem Arbeitsgang kopieren oder verschieben. Ziehen Sie dazu mit festgehaltener linker Maustaste einen Rahmen um die gewünschten Ordner und Symbole. Wenn Sie die Maustaste loslassen, markiert Windows alle Objekte innerhalb des Rahmens. Durch Ziehen mit der Maus können Sie die Objektgruppe jetzt komplett an einen neuen Zielort auf dem Desktop verschieben. Um die Objekte in einen Ordner abzulegen, ziehen Sie die Gruppe einfach über das Symbol des Ordners und lassen die Maustaste los.

TIP 20

Neu auf dem Desktop

Windows 95 bietet die Möglichkeit, neue Dokumente direkt auf dem Desktop anzulegen. Klicken Sie dazu mit der rechten Maustaste auf einen freien Bereich des Desktops und wählen im Pop-up-Menü den Befehl *Neu*. Im unteren Bereich des Flip-out-Menüs erscheinen nun Befehle, mit denen Sie neue Dateien anlegen können. Welche Befehle dies sind, hängt von den vorhandenen Anwendungen ab. Wenn Sie beispielsweise WinWord installiert haben, erscheint hier der Befehl *Microsoft Word-6.0-Dokument*. Bei Verwendung dieses Befehls erscheint ein neues Symbol auf dem Desktop mit der Beschreibung „Neufassung von Microsoft Word 6.0-Dokument.doc“. Durch einen Doppelklick auf dieses Icon, wird WinWord mit einem neuen Dokument geladen, das Sie fortan direkt über den Desktop aufrufen können.

TIP 21

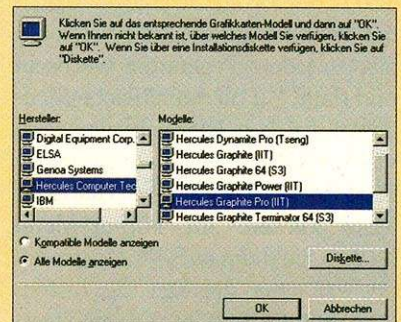
Taskleiste zu klein?

Es ist eigentlich sehr praktisch, daß Windows in der Taskleiste alle im Moment laufenden Programme oder Anwendungen anzeigt. Wenn Sie zum Beispiel aber gerade mehrere kleine Druckaufträge ausführen, dann wird es eng in der Taskleiste und Sie sehen kaum noch die einzelnen Icons. Das macht aber nichts, denn Sie können die Taskleiste vergrößern! Und so geht's: Als erstes bewegen Sie den Mauszeiger über den oberen Rand der Taskleiste. Dort verwandelt sich der Zeiger in einen Doppelpfeil, der nach oben und unten zeigt. Wenn Sie jetzt die linke Maustaste gedrückt halten, können Sie die Taskleiste nach oben ziehen und sie dadurch vergrößern.

TIP 22

Treiber wechseln

Den Bildschirmtreiber zu wechseln, hieß unter dem alten Windows jede Menge Fußweg zurückzulegen. Dies ist im Prinzip immer noch so, allerdings gibt es einen Trick: Sobald Sie Ihren Mauszeiger auf einem freien Platz der Oberfläche platzieren und die rechte Maustaste drücken, erscheint ein Pop-up-



Unter Windows 95 ist die manuelle Auswahl des Grafiktreibers viel einfacher geworden

Menü mit dem Eintrag *Eigenschaften*. Dieser Befehl ruft die Dialogbox „Eigenschaften von Anzeige“ auf. Dort wählen Sie die Registerkarte „Einstellungen“ aus. Hier



klicken Sie auf *Konfiguration ändern* und anschließend auf die obere *Ändern-Schaltfläche*. Wenn Sie in der nächsten Dialogbox die Option *Alle Modelle anzeigen* aktivieren, können Sie den neuen Bildschirmtreiber bequem aus der Liste auswählen und mit OK übernehmen.

TIP 23

Welcher Tag ist heute?

Oh Gott, wie war jetzt das heutige Datum? Wenn Sie gerade keinen Kalender zur Hand haben oder das entsprechende Windows-Programm nicht mühevoll aus der Zubehörgruppe laden möchten, benutzen Sie doch einfach eine praktische Abkürzung. Sie müssen nur Ihren Mauszeiger über die Uhr in der rechten unteren Ecke bewegen. Sogleich erscheint ein kleines Feld, das Ihnen den Tag und das aktuelle Datum verrät.

TIP 24

Desktop nach Gusto

Falls Ihnen Ihr Hintergrundbild oder das Muster nicht gefällt, klicken Sie einfach mit rechts auf einen freien Bereich des Desktops und wählen *Eigenschaften*. In der Dialogbox ist das Register *Hintergrund* standardmäßig aktiviert. Dort finden Sie die Auswahllisten *Muster* und *Hintergrundbild*. Sobald Sie alles wunschgemäß eingestellt haben, genügt ein Klick auf *Ok*, um das neue Desktop-Design zu übernehmen.

(Datei)-Ordnung ist das halbe Leben

TIP 25

Schneller Explorer

Der Explorer ist die Schaltzentrale von Windows 95 und wird daher oft benötigt. Zum Aufruf können Sie entweder den Explorer als Icon auf der Oberfläche ablegen oder sich durch die Flip-Up-Menüs der Startleiste hangeln. Dies geht auch einfacher: Als erstes bewegen Sie

Ihren Mauszeiger über den *Start-Button* in der Taskleiste. Dort angelangt, drücken Sie jetzt die rechte Maustaste. Im nun erscheinenden Pop-up-Menü klicken Sie jetzt einfach auf *Explorer* und sparen sich dadurch jede Menge Zeit.

TIP 26

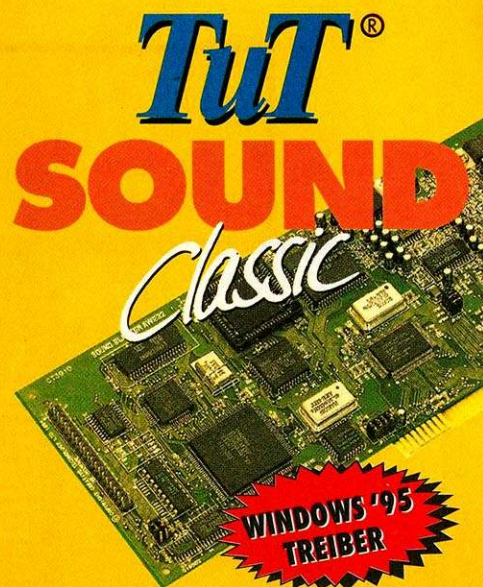
Start mit Explorer

Wenn Sie den Explorer – die neue Schaltzentrale von Win 95 häufig benötigen, können Sie dieses Programm (wie jedes andere auch) automatisch bei jedem Start von Windows laden lassen, indem Sie es in den Autostart-Ordner einfügen. So geht es am schnellsten: Starten Sie den Explorer und wählen das Windows-Verzeichnis aus. Hier klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Datei *EXPLORER.EXE* und wählen im Pop-up-Menü den Befehl *Kopieren*. Anschließend machen Sie im linken Fenster durch Anklicken des „+“-Zeichens jeweils die Unterverzeichnisse der Ordner *Startmenü* und *Programme* sichtbar und wählen den Ordner *Autostart* aus. Klicken Sie nun wieder mit rechts auf den Ordner und benutzen den Befehl *Einfügen*. Die Datei *EXPLORER.EXE* wird dadurch in diesen Ordner kopiert und Ihr Explorer wird von nun an bei jedem Neustart automatisch geladen.

TIP 27

Doppelter Explorer

Der Explorer kann nur jeweils ein Ordner- und Inhalt-Fenster anzeigen. Dadurch entstehen Probleme, wenn Sie beispielsweise Dateien per Drag and Drop auf ein anderes Laufwerk kopieren möchten. Die Lösung ist einfach: Starten Sie den Explorer nochmals. Jetzt lassen sich Dateien ganz einfach durch Ziehen mit der Maus zwischen den beiden Explorer-Fenstern austauschen. Wenn Sie zusätzlich noch mit der rechten Maustaste auf die Taskleiste klicken und den



Sounds good!



AWE32™ SOUND BLASTER KOMPATIBEL

- CD-Stereo Qualität bei Aufnahme und Wiedergabe
- Programmierbare AWE 32™ Effekte: Reverb und Chorus oder QSound
- IDE-CD-ROM Schnittstelle
- volle Kompatibilität zu:
Sound Blaster 16, Sound Blaster AWE32, General Midi MPU-401 UART, MPC 2, Roland Sound Canvas, Windows 3.1

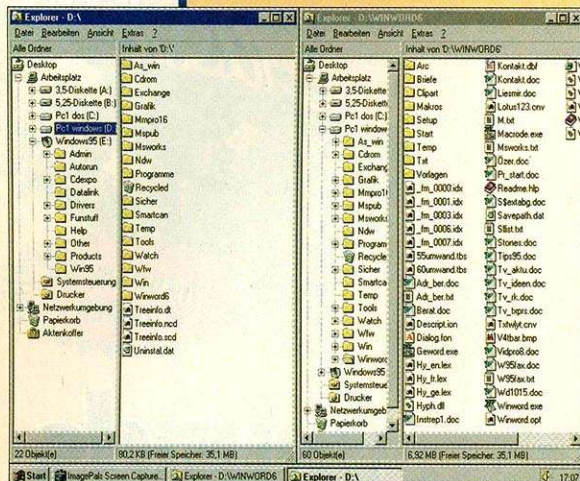


batavia

M. SAWATZKY GmbH

Fax: 0 85 46 / 16 92

die Option *Große Symbole* wählen, werden alle Objekte (also Dateien, Ordner etc.) als Icons dargestellt. Mehr Übersicht bietet die Option *Kleine Symbole*, wobei die Objektnamen rechts neben den verkleinerten Icons erscheinen. Fast identisch wirkt sich der Befehl *Liste* aus, wobei die Anordnung der Symbole allerdings Spaltenweise erfolgt. Mit der Option *Details* erhalten Sie schließlich eine Liste mit zusätzlichen Informationen zu Größe, Typ und Änderungsdatum der einzelnen Dateien. Übrigens: Falls bei Ihnen die Symbolleiste fehlt, können Sie diese über der *Ansicht/Symbolleiste* aktivieren.

[illegible]

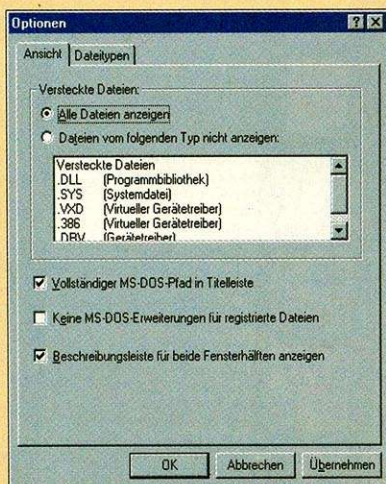
Vielfach schneller geht es mit der Schnellansicht, die allerdings nur bei einigen häufig verwendeten Dateitypen (mit Endungen wie TXT, DOC oder BMP) zur Verfügung steht. Klicken Sie dazu mit der rechten Maustaste auf die gewünschte Datei, die Sie betrachten möchten. Falls es sich um einen geeigneten Dateityp handelt, erscheint jetzt der Befehl *Schnellansicht* im Pop-up-Menü. Wenn Sie diesen benutzen, wird sofort der Inhalt der ausgewählten Datei im Fenster des Schnellbetrachters angezeigt.



TIP 33

Alles im Blick

Fortgeschrittene Windows-Benutzer stellen schnell fest, daß der Explorer versteckte Dateien sowie einige Systemdateien (beispielsweise vom Typ DLL, DRV oder 386) standardmäßig nicht anzeigt. Durch diese Maßnahme wollten die Windows-Entwickler offensichtlich sensible Systemdateien vor unbeabsichtigten Manipulationen schützen. Wenn Sie alles sehen wollen (oder müssen), benutzen Sie im Explorer den Befehl *Ansicht/Optionen*. Im Register „Ansicht“ werden im Fenster die Dateitypen aufgeführt, die zur Zeit verborgen werden. Um dies zu ändern, schalten Sie die Option *Alle Dateien anzeigen* ein und schließen mit OK ab.



Mit dieser Einstellung veranlassen Sie den Explorer, ausnahmslos alle Dateitypen anzuzeigen

TIP 34

Schnelles Formatieren

Um Disketten schnell zu formatieren, starten Sie den Explorer und wählen hier im Fenster *Alle Ordner* das Symbol des Laufwerks aus, in der die Diskette liegt. Dann klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Laufwerkssymbol und wählen im Pop-up-Menü den Befehl *Formatieren*. Im nächsten Dialogfenster brauchen Sie nur noch die *Speicherkapazität* und die

gewünschte Art der Formatierung einzustellen und anschließend auf *Starten* zu klicken; fertig!

TIP 35

Kopieren auf Diskette

Es kommt häufig vor, daß Dateien auf Disketten kopiert werden müssen. Der Explorer bietet hier eine sehr praktische Abkürzung: Wählen Sie im rechten Fenster des Explorers die gewünschten Dateien aus und klicken mit der rechten Maustaste darauf. Im Pop-up-Menü wählen Sie nun den Befehl *Senden an* aus. Mit den Befehlen im Untermenü können Sie nun die vorhandenen Diskettenlaufwerke direkt ansteuern. Windows kopiert nun automatisch die ausgewählten Dateien auf die Diskette im ausgewählten Laufwerk.

TIP 36

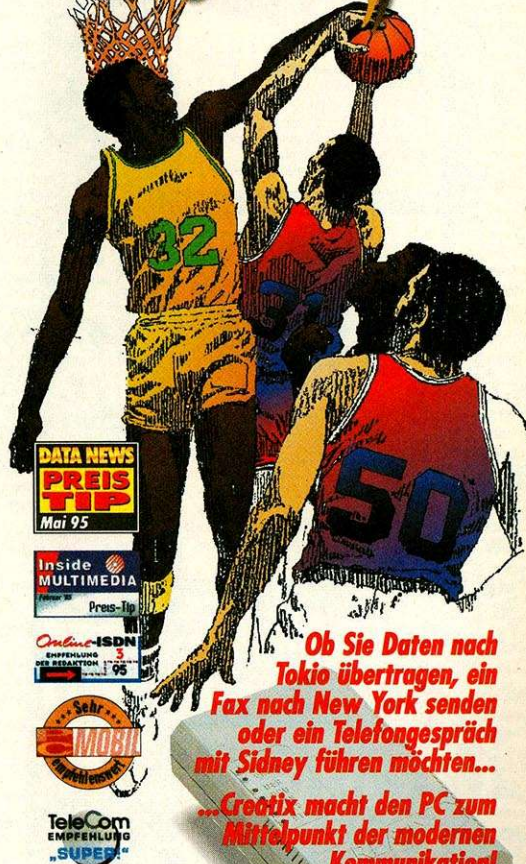
Selbst verknüpfen I

Wie vom alten Dateimanager her bekannt, können Sie auch mit dem neuen Explorer beliebige Dateien per Doppelklick zusammen mit der verknüpften Anwendung starten. So werden standardmäßig alle Dateien mit der Endung TXT zusammen mit dem Windows-Editor geöffnet. Falls Sie eine Datei per Doppelklick öffnen, für die noch keine Verknüpfung besteht, erscheint automatisch die Dialogbox „Öffnen mit“. Hier können Sie in der Liste eine passende Anwendung auswählen, mit der die ausgewählte Datei geladen werden soll.

Zusätzlich können Sie mit Hilfe der Schaltfläche *Andere* eine beliebige Programmdatei zuordnen, die nicht in der Liste erscheint. Wichtig ist zudem die Option *Datei immer mit diesem Programm öffnen*, durch die die aktuelle Verknüpfung dauerhaft gespeichert wird. Mit OK übernehmen Sie Ihre Änderungen.

Fortsetzung Seite 68

Go with the Champ!



Ob Sie Daten nach Tokio übertragen, ein Fax nach New York senden oder ein Telefongespräch mit Sidney führen möchten...

...Creatix macht den PC zum Mittelpunkt der modernen Kommunikation!

FunTone! 2834 VF

V.34 Modem mit Plug & Play und Fax-funktion + 16bit Soundkarte + Telefonie

PCMCIA 2834

V.34 Modem mit Faxfunktion (auch als PCMCIA 14.4 erhältlich)

SG 2834

V.34 Modem mit Faxfunktion (auch als SG 144 erhältlich)

Talkmaster 2834 VF

V.34 Modem mit Faxfunktion und Telefonie

LC 2834 VF

V.34 Modem mit Anrufbeantworter- und Faxfunktion (auch als LC 144 VF erhältlich)

ISDN-SO

16bit passive ISDN-SO Karte

ISDN-Nebenstellenanlage

Mit 4 Rufnummern

Fordern Sie unseren Produktkatalog und unser attraktives Preisangebot an bei:

Computer 2000: Tel.: 089/35737912

Actebis: Tel.: 0 29 21/99 44 44

Connect Service Riedlbauer: Tel.: 0 21 51/554-554

1&1 Telekommunikation: Tel.: 0 26 02/16 00 00

Software Wings: Tel.: 01 30/86 64 22

CREATIX

DTP GRAFIKEN 3

79.00

23544 Vektor Grafiken 3

Enthält mehr als 1500 professionelle ClipArts in verschiedenen Formaten (auch EPS). Alle Grafiken können mit gängigen Grafikprogrammen ohne Qualitätsverlust verarbeitet werden.

DAS GROSSE HOROSKOP

29.00

23476 Das große Horoskop

Für alle Sternzeichen. Hier erfahren Sie das Wichtigste über die Eigenschaften der 12 Sternzeichen: Ihre Vorzüge und Schattenseiten, Chancen im Beruf und in der Liebe, usw.

***0,00 DM**
Versandkosten

MAGIC 3D

25.00

23554 Magic 3D Bilder

Erleben Sie aktiv die Welt der 3D Bilder. Mit der Software Magic 3D können Sie eigene Stereobilder erzeugen und weitergeben. Viele Funktionen mit eigenen Motiven.

Geburtszeitungen Festzeiten Urkunden Karten

29.00

23545 CorelDraw Vorlagen

Sehr schöne editierbare Vorlagen. Inkl. 450 Bilder zum Erstellen Ihrer eigenen Dokumente. Ideale Erweiterung, wenn Sie Einladungen, Anzeigen, oder ähnliches erstellen wollen oder müssen.

Yellowstar
Der Nachfolger der altbekannten "Yellowpoint" mit noch mehr verschlüsselten Programmen.
Best. Nr. 23506.....nur 19,90 DM

Soundblaster MM 4
Die ultimative Sound CD mit 98 Midi-, 627 Mod., 593 Wav Files, Demos, Spiele und Samples.
Best. Nr. 23505.....nur 28,90 DM

U96 - Club Bizarre
Interaktive CD incl. Spiele, Infos, und Hits. Die Musik ist auch auf einem Audio CD Player abspielbar.
Best. Nr. 23499.....nur 99,00 DM

CDV Top 1000
Die 1000 besten Shareware und PD Programme aus der beliebten CDV Sammlung zum Superpreis.
Best. Nr. 23451.....nur 25,90 DM

CDV Finanzen pur
Über 200 gute Programme für Ihre Finanzgeschäfte z.B. Anlagen, Börse, Baufinanzierung uvm.
Best. Nr. 23481.....nur 17,90 DM

CDV Monats CD
Die 500 interessantesten Neuerscheinungen des Monats aus allen Bereichen zum Knallerpreis.
Best. Nr. 23455.....nur 25,90 DM

CDV Deutsche Shareware
Über 1500 superstarke deutsche Sharewarehits aus allen Themengebieten incl. VGA Copy.
Best. Nr. 23473.....nur 25,90 DM

Jux und Schabernack
Eine Shareware Sammlung, die das Herz des User's höher schlagen läßt. Ein absolutes Muß.
Best. Nr. 23477.....nur 19,90 DM

Pegasus OS/2
Hilfreiche OS/2 Programmsammlung aus der Pegasus-Produktion.
Best. Nr. 23595.....nur 39,00 DM

Bertelsmann Universal-Lexikon
Multimedia Lexikon mit Infos über alle Wissensgebiete mit 1000 Abbildungen / 70000 Stichwörtern.
Best. Nr. 23508.....nur 89,00 DM

Bertelsmann Welt d. Biere
Sämtliche Info's über Bier, Brauereien, Biergärten u. Kneipen. 200 Foto's, über 1 Std. Video.
Best. Nr. 23509.....nur 68,00 DM

Andromeda 4.0
Bärenstarke Shareware, Demos, Spiele, Anwendungen komplett Deutsch incl. Vollversionen.
Best. Nr. 23437.....nur 39,00 DM

Vollgas
Ein interaktiver Road-Movie der Sie das Leben eines Outlaws hautnah erleben läßt.
Best. Nr. 23783.....nur 96,90 DM

Hallo.... wer da?
CD-ROM mit mehr als 200 verschiedenen Ansagen für Ihren Anrufbeantworter z.B. Kohl, Otto, usw.
Best. Nr. 23503.....nur 29,90 DM

Erotik in Deutschland
Kontaktmagazin auf CD-ROM. Infos über Bars, Hotels und Clubs. Callgirls, Callboys, Kontakte, usw.
Best. Nr. 23785.....nur 19,90 DM

Hautnah
Diese CD-ROM enthält 222 prickelnde Erotikbilder im Vollformat. Inklusive Diashow.
Best. Nr. 23782.....nur 29,90 DM

Reise der Lust
Lassen Sie sich diese Spitzen-CD nicht entgehen. Erleben Sie private Traumgirls, wie Gott Sie schuf.
Best. Nr. 23611.....nur 29,90 DM

LOTTO

Die Lotto CD
Informationen und Geschichte des Lottos incl. der Vollversion von "Lottostar 2.5".
Best. Nr. 23461.....nur 29,90 DM

Megastorm
Topaktuelle Shareware Doppel-CD der Spitzenklasse mit tollem Menüsystem.
Best. Nr. 23482.....nur 39,90 DM

Night Owl 16
Dieser Sharewareklassiker darf in keiner Sammlung fehlen.
Best. Nr. 23452.....nur 38,90 DM

Romside Musik & Sounds
Hochwertige Kompositionen und sehr gute Digitalisierungsqualität machen diese CD zu einem Muß.
Best. Nr. 23504.....nur 9,90 DM

Spaß am Lernen 2
Hundert Lernprogramme- und spiele, incl. vieler Vollversionen. Damit lernt jeder spielend.
Best. Nr. 23463.....nur 39,90 DM

Mephisto Genius 2
Schachspiel der Superlative. Genius schlug Schachweltmeister Kasparow 1994 mit 1,5 zu 0,5.
Best. Nr. 23703.....nur 119,00 D

Strassenatlas Deutschland
Sehr komfortables Kartenwerk mit 8000 Städten, Orte und Gemeinden. PLZ und KFZ Nr.
Best. Nr. 23537.....nur 148,90 DM

Only Morph
Virtual Reality in Perfektion mit über 450 MB Daten, incl. BMP Fotos und AVI Morph Filmen.
Best. Nr. 23556.....nur 25,90 DM

Pixel Perfect
2000 hochwertige PCX Grafiken von Walt Disney Zeichner K. Gibson nach Themen sortiert.
Best. Nr. 23557.....nur 35,90 DM

PC Fahrschule
Diese interaktive CD enthält alle Prüfungsbögen für die Klassen 1, 2, 3, und 4.
Best. Nr. 23522.....nur 59,00 DM

Erlebnis Mensch
Tolle Bilder, Videos, Grafiken, Texten und Animationen erklären die Anatomie des Menschen.
Best. Nr. 23510.....nur 68,00 DM

TEWI Fußball total
Die ultimative CD über 31 Jahre Bundesliga incl. Pokalsieger, Meister, Fotos, Tore u.v.m.
Best. Nr. 23527.....nur 79,00 DM

Techno Trance
10 Top Videos u. Songs als Mixed Mode von Scooter, Spacefox, Rames u.v.m. incl. Spiel, Lexikon.
Best. Nr. 23496.....nur 49,00 DM

Virtual Pool
Spielen Sie Virtual Pool und Sie werden Ihre Billard-Technik auch am realen Billardtisch verbessern.
Best. Nr. 23781.....nur 126,50 DM

Jazz Jackrabbit
Klasse Actionspiel von Epic sowie 10 weitere superstarke Sharewarespiele.
Best. Nr. 23471.....nur 9,90 DM

Wacky Wheels
Lustiges 3D Tierrennspiel von Apogee sowie 9 weitere ausgezeichnete Sharewarespiele.
Best. Nr. 23470.....nur 9,90 DM

Sexy Games
Diese CD-ROM enthält die besten Erotikspiele für DOS und Win. Direkt von der CD zu starten.
Best. Nr. 23715.....nur 29,90 DM

Games World
Windows und Dos Spiele mit guter Grafikoberfläche.
Best. Nr. 23445.....nur 12,90 DM

Patchwork
Sorgfältig ausgesuchte Patches, Treiber, Tools, und Updates für die meiste Standardsoftware.
Best. Nr. 23447.....nur 47,90 DM

Six Pack 1 frustfrei
6 Topaktuelle CD's randvoll mit eigenständigen Software-produkten zum Knallerpreis.
Best. Nr. 23451.....nur 44,90 DM

PC Hardware Lexikon
Interaktives Hardwarelexikonprogramm mit tollen Bildern Videos und Infodatenbanken für Win 3.1.
Best. Nr. 23513.....nur 39,00 DM

Winvokabel englisch
Sehr guter Vokabel und Rechtschreibtrainer mit über 4000 Vokabeln und Sprachausgabe.
Best. Nr. 23516.....nur 64,90 DM

Weltatlas Deutsch
Eignen Sie sich mit diesem Atlanten sämtliches Wissen über unseren Planeten an.
Best. Nr. 23534.....nur 119,00 DM

Corel Artshow 5
Die 3000 besten Corel Grafiken die 1994 prämiert worden. Mit ausführlichem Handbuch.
Best. Nr. 23540.....nur 99,00 DM

Corel Vorlagen
Sehr schöne editierbare Vorlagen incl. 450 Bilder zum Erstellen Ihrer eigenen Dokumente.
Best. Nr. 23545.....nur 29,00 DM

DTP-Vektor Grafiken 1
Über 1500 hochwertige copyrightfreie Vektorgrafiken im EPS, CVG, PCX und IMG Format.
Best. Nr. 23542.....nur 78,90 DM

DTP-Vektor Grafiken 2
1000 qualitative s/w Grafiken für DTP Anwendungen. Incl. Handbuch.
Best. Nr. 23543.....nur 78,90 DM

DTP-Vektor Grafiken 3
ca. 1500 Vektorgrafiken im PCX, CDR, CVG, EPS, IMG und TIF Format thematisch sortiert.
Best. Nr. 23544.....nur 79,00 DM

Der Schreibtrainer CDV
Erlernen Sie auf spielerische Weise das 10 Fingersystem. D. Schreibtrainer zeigt die Schwachstellen.
Best. Nr. 23601.....nur 39,00 DM

WinBTX Mozart
Multimedia BTX-Decoder mit Features: wie z.B. CEPT-Protokoll, Photo-BTX, BTX-Sound, uvm.
Best. Nr. 23602.....nur 49,00 DM

Only Hits Volume 1
Enthält acht bildschirmfüllende Videos von z.B. Scooter, DJ Bobo, Two Cowboys, uvm.
Best. Nr. 23603.....nur 49,90 DM

Vinyl Goddess f. Mars
Grafisch sehr gut gelungenes Sexy Jump&Run Spiel. Sie steuern eine spärlich bekleidete Frau.
Best. Nr. 23604.....nur 49,00 DM

Enjoy Unlimited
Ein monatlich erscheinendes CD-ROM-Magazin mit heißen Kontaktadressen, Videos & Bildern.
Best. Nr. 23605.....nur 29,90 DM

CD-ROM TOP 50

Wet Dreams

Auf jeder CD-ROM der Wet-Dreams-Serie findet man ca. 200 handverlesene erotische Fotografien der Weltklasse! Ein geniales Windows-Menü macht es leicht, die Richtige zu finden. Jede CD kostet nur 28,90 DM!

- 23639 Wet Dreams Volume 1
- 23640 Wet Dreams Volume 2
- 23641 Wet Dreams Volume 3
- 23642 Wet Dreams Volume 4
- 23643 Wet Dreams Volume 5
- 23644 Wet Dreams Volume 6
- 23645 Wet Dreams Volume 7
- 23646 Wet Dreams Volume 8



Erotik auf CD-ROM

je Titel
28,90 DM

TOP 111

111 tolle Programme für nur 12,90 DM
Professionelle PC-Anwender sind immer auf der Suche nach aktuellen Software-sammlungen, die nicht nur Masse ohne Klasse bieten. Doch jetzt gibt es endlich die TOP 111-Serie. Diese CD-Serie wurde für Computer-User konzipiert, die Gutes von Überflüssigen zu unterscheiden wissen. Deshalb enthält 111 leistungsfähige und sinnvolle Shareware-Programme zu dem Thema, das Sie interessiert!



- 23675 TOP 111 Deutsche Shareware
- 23679 TOP 111 Deutsche Spiele
- 23677 TOP 111 Grafik Helfer
- 23676 TOP 111 Lernspaß
- 23678 TOP 111 OS/2 Tools
- 23478 TOP 111 Büro
- 23672 TOP 111 Spiele
- 23680 TOP 111 Tools für DOS
- 23674 TOP 111 Tools für Windows
- 23673 TOP 111 Windows Shareware
- 23671 TOP 111 Windows Spiele

je CD-ROM
nur
12,90 DM

Der interaktive & multimediale Rundgang durch die USS Enterprise

99.90

23594 Star Trek Technical Manual
Das Original von Simon & Schuster USA. Erleben Sie einen interaktiven und multimedialen Rundgang durch die USS Enterprise. The Official Starfleet Virtual Tour

Die Adress- und Telefonauskunft mit über 30 Millionen Einträgen

39.90

D-Info
Über 30 Millionen Einträge!
Adress- und Telefonauskunft Deutschland
Für DOS und Windows
Reaktionszeit: Juni 1995

23586 D-Info
Die Adress- und Telefonauskunft Deutschlands mit über 30 Millionen Einträgen! Alle Teilnehmer gelistet in einem Buchabschnitt, bundesweite Identifikation des Teilnehmers über die Telefonnummer und vieles mehr.

Erotik-Magazin mit mehr als 300 erstklassigen Fotos und 4 Videofilme

24.90

Strip-Tease MAGAZIN
Volume 1
CDV

23587 Strip-Tease Magazin
Fünf Frauen zeigen die Rundungen ihres Körpers. Über 300 erstklassige Fotos und vier Videos, kombiniert mit einem tollen Reaktions-Spiel garantieren erstklassige Unterhaltung. Mit entsprechender Soundunterhaltung.

Wir verkaufen CD-ROM's zu Preisen, die andere gerne verbieten würden.

23562 10.000 ClipArts 23,90 DM
23681 1001 Utilities 19,90 DM
23618 3D Magic 14,90 DM
23682 A Hard Day's Night 94,00 DM
23683 Affengell 18,90 DM
23639 Animazing 2 21,90 DM
23635 Apogee Gold Vol.1 14,90 DM
23498 Audio Wizard 49,90 DM
23507 Bertelsmann Tierlexikon 149,00 DM
23613 Boppin (Shareware) 14,90 DM
23614 Boppin (Vollversion) 54,90 DM
23684 CD- Morph 18,90 DM
23456 CDV Das Beste des Monats 9,90 DM
23549 Clip Art Cornucopia 42,90 DM

23526 Cocktail Führer 39,00 DM
23550 Color Magic 59,00 DM
23574 Comic Clips Vol.1 42,90 DM
23575 Comic Clips Vol.2 42,90 DM
23541 Corel Artshow 2-5 289,00 DM
23565 DTP Dreamers Disc 74,90 DM
23444 Das Plex Pack Vol. 1-6 149,00 DM
23476 Das große Horoskop 29,90 DM
23502 David Bowie 99,00 DM
23631 Depth Dwellers Vollversion 49,00 DM
23563 Design & Print 1 47,90 DM
23564 Design & Print 2 74,90 DM
23515 Deutsche Rechtschreibung 49,00 DM
23615 Deutsche Shareware Vol.2 25,90 DM
23439 Die Plex CD Vol. 1 27,90 DM
23440 Die Plex CD Vol. 2 27,90 DM
23441 Die Plex CD Vol. 3 27,90 DM
23442 Die Plex CD Vol. 4 27,90 DM
23443 Die Plex CD Vol. 5 27,90 DM
23627 Digital Worlds 24,90 DM

23500 Dr. Sonic 42,90 DM
23492 Encyclopedia of Sound 2 29,00 DM
23619 Game Power Vol.2 25,90 DM
23535 Geographix 89,00 DM
23532 Geoplay Australien 64,90 DM
23531 Geoplay Namibia 64,90 DM
23530 Geoplay USA 64,90 DM
23538 Georoute Deutschland 59,00 DM
23551 German Graffiti 47,90 DM
23519 Gesetze auf CD ROM 79,00 DM
23552 Gif Galaxy Doppelalbum 54,90 DM
23533 Global Explorer 159,00 DM

23626 Grafik Pur 17,90 DM
23491 Grönemeyer 39,00 DM
23503 Hallo... wer da? 29,90 DM
23479 Heretic (Shareware) 9,90 DM
23617 Highway Hunter 9,90 DM
23468 Hugo's House of Horror 29,90 DM
23567 Ich werde Künstler 23,90 DM
23553 Illusionen in 3D 19,90 DM
23536 In 80 Minuten um die Welt 48,90 DM
23546 Initialen CD 38,90 DM
23630 In Search of Dr. Riptide 49,00 DM
23493 Jazz 119,00 DM
23687 J.F.K. Assassination 99,00 DM
23475 Kartenspiele 14,90 DM
23520 Kreuzworträtsellexikon 24,90 DM
23521 Kreuzworträtsel 49,90 DM
23659 Krypton Egg 59,00 DM
23636 Krypton Pur 18,90 DM
23634 Logic & Brettspiele 14,90 DM
23554 Magic 3D Stereobilder 25,90 DM
23548 Magic Vision 59,90 DM
23555 Monty Python 118,90 DM
23633 Music Power 1 55,90 DM
23494 Music Wizard 59,00 DM
23629 Mystic Towers Vollversion 55,90 DM
23669 Notebook Prof. (D) 98,90 DM
23628 Neoshow 35,90 DM
23453 Night Owl BBS 29,90 DM
23469 Night Owl Games2 32,90 DM
23472 One Must Fall 2097 9,90 DM
23616 Pacman & Breakoutmania 14,90 DM
23610 PC Check 39,00 DM
23514 PC Lexikon Interactiv 59,00 DM
23525 PC Schreib 38,90 DM
23448 Pegasus 5 49,00 DM
23449 Pegasus Grafik 44,90 DM
23450 Pegasus Windows 44,90 DM
23490 Peter Gabriel Xplora 139,00 DM
23484 Promotion Mania 14,90 DM
23625 Quadra Command & F18 39,00 DM
23667 Radix (Shareware) 9,90 DM
23668 Radix (Vollversion) 68,90 DM
23559 Raytrace Extra 39,90 DM
23632 Raptor (Vollversion) 64,90 DM
23688 Raptor (Shareware) 14,90 DM
23606 Rise of the Triad 9,90 DM
23462 Romside 4 CD Power Pack 39,90 DM
23568 Romside Animation 9,90 DM
23569 Romside Bilder 9,90 DM

23570 Romside Grafik Sensation 9,90 DM
23571 Romside Screen Saver 9,90 DM
23451 Six Pack 1 frustfrei 44,90 DM
23576 So much Publishing 69,00 DM
23560 Super Cliparts 29,90 DM
23660 Super Spiele 28,90 DM
23665 Terminal Velocity Sharew. 18,90 DM
23666 Terminal Velocity Voll. 89,90 DM
23583 Tewi 500 Fonts 98,00 DM
23485 Tewi Dos Spiele 2 39,00 DM
23486 Tewi Games 4 Kids 39,00 DM
23580 Tewi Icons für Designer 59,00 DM
23581 Tewi Lady Power 79,00 DM
23528 Tewi Multimedia f. People 39,00 DM
23582 Tewi Textures f. Designer 59,00 DM
23529 Tewi Treiber Shop 39,00 DM
23487 Tewi Windows Spiele 2 39,00 DM
23577 Tewi Bitmap Grafiken 2 38,90 DM
23578 Tewi Bitmap Grafiken 3 38,90 DM
23579 Tewi Grafik und Morphing 38,90 DM
23488 Tewi Tewi Card 39,00 DM
23685 The Clipart Warehouse 46,90 DM
23474 Tetris Mania 14,90 DM
23561 Textures/Backgrounds 2 29,90 DM
23497 The Sound Sensation 29,90 DM
23480 Tomb Parade 27,90 DM
23663 Tower Assault Vollversion 78,90 DM
23638 Verwaltung Pur 18,90 DM
23623 VGA Copy 386 Vollversion 49,00 DM
23781 Virtual Pool 126,50 DM
23609 Virtual Vegas 54,90 DM
23572 Virtual Worlds 56,90 DM
23523 Win Hotel 34,90 DM
23624 Winpower Vol.3 55,90 DM
23620 Win Spektakel Vol.1 19,90 DM
23670 Win Spektakel Vol.2 19,90 DM
23516 Winvokabel englisch 64,90 DM
23517 Winvokabel französisch 64,90 DM
23637 Wissen Pur 18,90 DM
23664 Wrath of the Earth 78,90 DM
23573 Zeitung 39,90 DM

23699 CD Kalender Super Girls 69,00 DM
23712 California Dream Men 79,00 DM
23713 Blindinen 29,00 DM
23714 Busen Superstars MPEG 69,00 DM
23715 BYTE ME Sexy Games 29,90 DM
23716 BYTE ME Sexy Pin-Up's 29,90 DM
23717 B. M. Sexy Video Roulette 49,00 DM
23718 C. Lynn Girls 1 Young & H 19,90 DM
23719 C. Lynn Girls 2 Sexy Dess. 19,90 DM
23720 C. Lynn Girls 3 Splash 19,90 DM
23721 C. Lynn Girls 4 Body&Art 19,90 DM
23722 C. Lynn Girls 5 Holiday 19,90 DM
23723 Clip Collection Foxy Clips 49,90 DM
23724 Clip Collection Love Pict. 49,90 DM
23725 Cover Girls 49,00 DM
23726 Dream Boy's 49,00 DM
23727 EroTris 24,80 DM
23728 Extrem Hot Leather Ladies 49,00 DM
23733 Hot Nights in London 39,90 DM
23734 Hot Nights in Paris 39,90 DM
23735 Leather & Chain VTO 49,90 DM
23736 Made in Germany 49,00 DM
23737 Mädchen aus Deutschland 49,00 DM
23738 Magic Models 49,90 DM
23739 Multimedia Erotic 69,00 DM
23740 PinUp Girls 39,00 DM
23741 PinUp Girls 2 39,00 DM
23742 Playboy Playmate Parade 44,00 DM
23743 Pleasure Busters 49,00 DM
23758 Rasterman 24,80 DM
23759 Rubber Phantasies 119,00 DM
23760 Sensuous Girls in 3D 49,90 DM
23761 Sensus 24,80 DM
23762 Sexy Memo Nahaufnahme 59,90 DM
23763 Straps und Leder 49,90 DM
23764 Strip Machine 49,00 DM
23765 Stripoid 24,80 DM
23767 Sylt Mädchen Vol. 1 29,90 DM
23768 Sylt Mädchen Vol. 2 29,90 DM
23770 Tic Tac Toe Magazin 29,90 DM
23771 Vibration 1 69,00 DM
23772 Vibration 2 69,00 DM
23773 Vibration Extra 69,00 DM
23774 Virtual Vivid Sampler 29,90 DM
23775 Visual Hot Girls 69,00 DM
23776 Woman of Venus 59,00 DM
23778 Zipder Erotic Spiel 24,80 DM

CD-ROM Shop

ROMSOFT
CD-ROM's • Erotik • Multimedia • Spiele

Graf Adolf Str. 24
51429 BGl. Bensberg
Tel 02204/57076
Fax 02204/57096
Absender:

Kunden Nr. wenn vorhanden

Bestellen können Sie bei uns problemlos per Telefon (Mo - Fr von 11 - 17 Uhr), schriftlich per Telefax, Brief oder Postkarte. Ihre Bestellung erhalten Sie in der Regel in 2-3 Werktagen. Wenn Sie uns folgende Fragen beantworten, bekommen Sie zu Ihrer Bestellung noch völlig gratis eine CD dazu. Mindestbestellwert 30,00 DM

Wo haben Sie unsere Anzeigen gelesen?

Welche Produkte fehlen in unserem Sortiment?

In welchen Abständen möchten Sie über Neuheiten informiert werden? Bitte in Monaten angeben.

Bestellcoupon

Ich bestelle folgende CD-ROM(s) per:

- Inland Vorkasse (bar oder Scheck) 0,00 DM
- Inland Nachnahme 10,00 DM
- Ausland Vorkasse (bar oder Scheck) 10,00 DM
- Ausland Nachnahme nicht möglich ---,--- DM

Best. Nr.	Artikelbezeichnung	Preis
(Mindestbestellwert 30,00 DM) Gesamtbetrag		

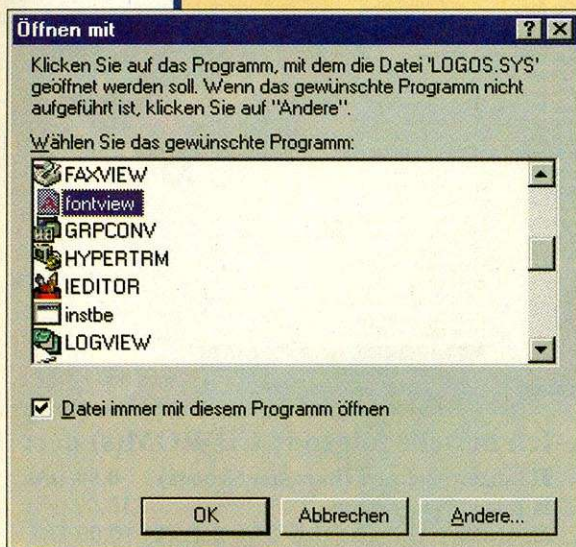
Datum / Unterschrift



TIP 37

Selbst verknüpfen II

Dateiverknüpfungen werden automatisch von Windows selbst beziehungsweise durch die Installation neuer Anwendungen definiert. Trotzdem können Sie alle Verknüpfungen jederzeit ändern. Ein Beispiel: Sie möchten Dateien mit der Endung TXT nicht mit dem kleinen Windows-Editor, sondern mit dem leistungsfähigeren WordPad verknüpfen. Benutzen Sie dazu im Explorer den Befehl *Ansicht/Optionen* und aktivieren das Register „Dateitypen“. In der Liste *Registrierte Dateitypen* wählen Sie den Eintrag *Textdatei* aus und klicken zweimal auf *Bearbeiten*. Dann benutzen Sie die Schaltfläche *Durchsuchen* und wechseln in das Windows-Unterverzeichnis. Hier wählen Sie die Datei *WRITE.EXE* aus, klicken auf *Öffnen*, übernehmen die Änderung mit *OK* und zweimal *Schließen*.



Falls eine ausgeführte Datei mit keiner Anwendung verknüpft ist, erscheint diese Dialogbox

Windows paßt sich an

TIP 38

Schnelle Aufnahme

Sie können neue Anwendungen auf ganz einfache Weise dem Start-Menü von Windows 95 hin-

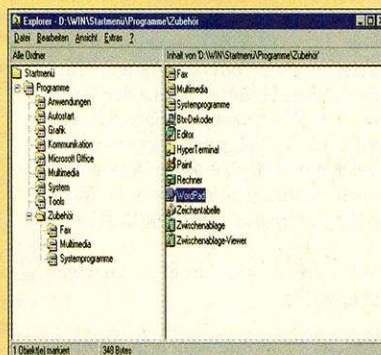
zufügen. Dazu ziehen Sie einfach das entsprechende Programmsymbol vom Windows-Desktop oder direkt aus dem Explorer mit festgehaltener linker Maustaste auf den Start-Knopf unten links in der Taskleiste. Bei Verwendung des Explorers müssen Sie hier die ausführbare Hauptdatei des entsprechenden Programms auswählen und ziehen, die meistens die Endung EXE hat. Wenn Sie anschließend das Startmenü öffnen, befindet sich das neue Programmsymbol direkt dort.

TIP 39

Flexible Startleiste

Die Startleiste läßt sich auf Wunsch direkt mit dem Explorer bearbeiten, wodurch Ihnen alle Gestaltungsmöglichkeiten offen stehen. Benutzen Sie dazu die Befehlsfolge *Start/Einstellungen/Taskleiste*.

Dann wählen Sie das Register „Programme im Menü Start“ aus und klicken auf *Erweitert*. Der Inhalt des Startmenüs „Programme“ erscheint nun als ganz normaler Ordner im Explorer. Hier können Sie Untermenüs oder Befehle beliebig umbenennen, löschen oder in andere Ordner verschieben. Einzige Ausnahme: Der Name des Obermenüs „Programme“ läßt sich nicht ändern! Mit *Datei/Schließen* und *OK* übernehmen Sie die Änderungen.



Zur flexibleren Gestaltung der Startleiste von Windows 95 können Sie den Explorer benutzen

TIP 40

Programme verschieben

Um Programme in andere Ordner zu verschieben, bearbeiten Sie die Startleiste mit dem Explorer, wie es im Tip „Flexible Startleiste“ beschrieben wird. Im Explorer klicken Sie auf das Pluszeichen vor dem Ordner *Programme*, damit die komplette Verzeichnisstruktur sichtbar wird. Wenn Sie jetzt zum Beispiel ein Programm aus der ersten Tafel des Flip-up-Menüs verschieben möchten, klicken Sie das gewünschte Programm an und halten die linke Maustaste gedrückt. Jetzt können Sie das markierte Programm in einen anderen Ordner ziehen. Natürlich lassen sich auf diese Weise auch kompletten Ordner in einem anderen Ordner als Untergruppe anlegen.

TIP 41

Reihenfolge ändern

Wenn Sie den Explorer zur Bearbeitung der Taskleiste verwenden (siehe Tip „Flexible Startleiste“), können Sie mit einem Trick die Reihenfolge der Ordner und Programme individuell bestimmen. Als erstes klicken Sie im linken Fenster auf das Pluszeichen vor dem Ordner *Programme*.

Danach erscheinen alle Unterprogramme, die in diesem Ordner liegen. Standardmäßig ordnet Windows die Ordner alphabetisch an. Um die Reihenfolge zu ändern, können Sie vor die Ordnernamen eine Zahl setzen. Danach zeigt Windows den Ordner mit der 1 natürlich an der ersten Stelle! Und so geht's:

Klicken Sie zweimal (mit Abstand, kein Doppelklick!) den Namen des Ordners an, den Sie gerne an erster Stelle haben möchten.

Im Kästchen tragen Sie jetzt zum Beispiel „1 Anwendungen“ ein. Mit einem Druck auf [Enter] übernehmen Sie die Änderungen.

Fortsetzung Seite 85

HIGHSCREEN

S U P P O R T

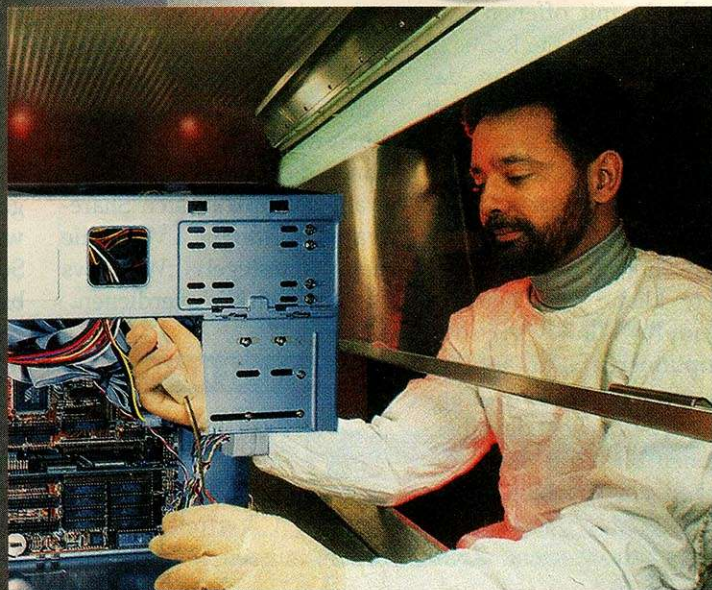
Lesen Sie auf den folgenden Seiten:

Für DOS und Windows 3.11 gibt es Shareware satt. Für jedes noch so kleine vorhandene oder eingebildete Problem existiert eine mehr oder minder ausgefeilte Lösung auf dem Shareware-markt. Nicht ganz so einfach gestaltet sich die Suche nach neuer Shareware für OS/2 oder Windows 95. Wir haben uns für Sie umgeschaut und Ihnen die Sahneschnittchen herausgepickt.

70 Wir sagen Ihnen, wo Sie neben den neuesten Virenscannern und den praktischen Drag&File-Utilities Programme zur Verwaltung von Archiven oder zur Bearbeitung von WAV-Dateien unter Windows 95 finden.

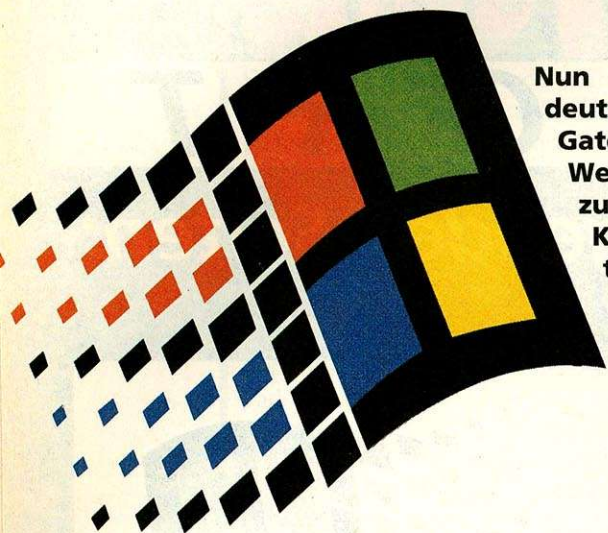
77 Auch für OS/2 hat sich einiges bewährt. Neben komfortablen Programmen zur Dateisuche oder anständigen Terminalprogrammen für den Zugriff auf Mailboxen heben sich hier besonders die Utilities zur Bearbeitung der INI-Dateien von OS/2 hervor.

80 Windows 95 verlangt nach neuer leistungsfähigerer Hardware. Doch kaum sind diese eingebaut, gehen die Probleme erst richtig los. Zwar verspricht der Plug&Play genannte neue Standard eine erhebliche Vereinfachung beim Einbau und bei der Konfiguration neuer Hardware, doch die Realität sieht häufig ganz anders aus. Wir zeigen Ihnen, wie Sie auch mit den kompliziertesten Problemfällen im Handumdrehen fertig werden.





Utilities für WIN 95 und OS/2



Nun hat das Warten ein Ende und die deutsche PC-Gemeinde freut sich an Bill Gates neuestem „Werk“: Windows 95. Weitestgehende 32-Bit-Unterstützung sowie erhebliche optische Kosmetik haben das neue Betriebssystem einen Schritt voran gebracht. OS/2-Nutzer sagen sich: das kann mein Rechner schon lange, Aber auch sie brauchen Utilities, mit denen sie ihr System optimieren.



Die stillen Diener

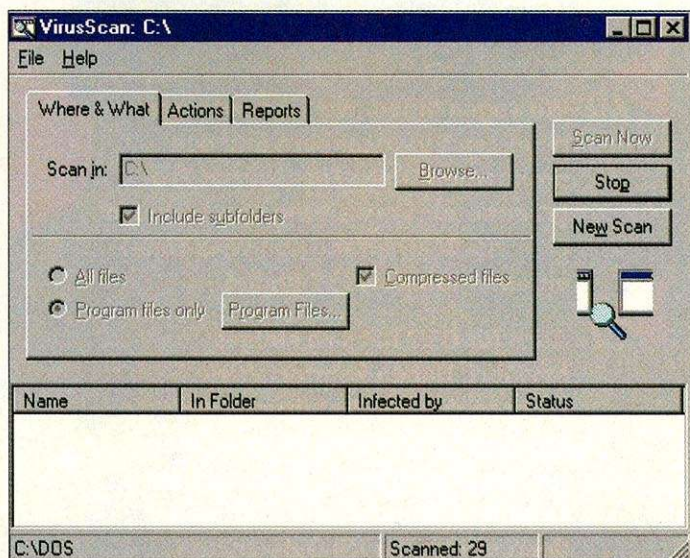
Es ist insgesamt etwas enttäuschend, daß Microsoft so lange für so wenig inhaltliche Verbesserungen benötigt hat. Ohnehin gehören die meisten der neuen optischen und ergonomischen Features auf anderen Systemen wie Macintosh oder OS/2 schon lange zur Tagesordnung. Auch über das Schlagwort „32-Bit“ streiten sich noch die Gelehrten, inwieweit Microsoft in diesem Punkt mit offenen Karten spielt. Wenn Sie keine zu hohen Erwartungen an das neue System stellen, lohnt sich der Umstieg von Windows 3.x auf Win95 allemal. Da Windows 95 noch keineswegs perfekt ist, werden Sie auch weiterhin das eine oder andere kleine Tool benötigen, um Ihr Windows-System zu optimieren und an Ihre persönlichen Bedürfnisse anzupassen. Was liegt da näher, als einen Blick auf das – zu gegeben noch recht kleine – Angebot des Shareware-Marktes zu werfen. Zwar

schmücken sich schon länger zahlreiche Programme mit dem Windows-95-Etikett, jedoch handelt es sich hierbei häufig um Etikettenschwindel, da dies nur aussagt, daß die Software problemlos in der neuen Umgebung läuft. Echte Windows-95-Shareware, mit Unterstützung langer Dateinamen oder 32-Bit-Technologie ist rar, auch wenn bereits zahlreiche am Markt erhältliche Sharewaresampler Ihnen das Gegenteil suggerieren möchten. In unserem kleinen Rundgang durch den internationalen Shareware-Markt, stellen wir Ihnen daher eine kleine Auswahl der nützlichsten Shareware-Programme vor, die das Gütesiegel „Windows 95“ auch wirklich verdienen.

Virenpapst für WIN 95



Falls Sie bisher bei Ihrer Virenprophylaxe auf den renommiertesten Vertreter gesetzt haben, müssen Sie nicht län-



Der Klassiker: McAfee bei der Virensuche

ger auf eine 95er-Version warten, denn es gibt VirusScan95 1.1. Gegenüber der bisherigen Windows-Version zeigt sich der neueste Vertreter des Virenpapstes McAfee zwar funktional stark abgespeckt, beispielsweise fehlt das zeitgesteuerte Starten. Das geht allerdings nicht zu Lasten Ihrer Systemsicherheit. Zuverlässig wie immer,

fahndet ViruScan95 nach Viren im Hauptspeicher, in Dateien und im Bootsektor. Wird das Tool fündig, wird der Eindringling wahlweise entfernt oder die betroffene Datei komplett gelöscht. Die Ausrichtung auf Windows 95 zeigt sich beim Blick in den Explorer. Im Kontextmenü, das Sie mit der rechten Maustaste aktivieren, finden Sie

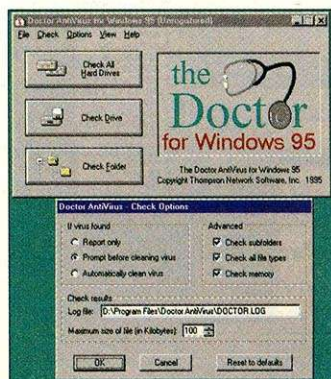


nun den Eintrag „Scan for Virus“. Damit genügt ein Mausklick, um selektierte Dateien oder Verzeichnisse nach Viren zu untersuchen. Zwar ist VirusScan 95 mit 65 US-Dollar nicht gerade billig, aber dafür bietet Ihnen die neue Version hohen Bedienungskomfort und dank 32-Bit-Technologie eine sehenswerte Verarbeitungsgeschwindigkeit.

PD-Service Schulz,
Postfach 6020,
32646 Lemgo
Tel.: (0 52 61) 92 82 20
Fax: (0 52 61) 6 65 47
Preis: 65 US-Dollar

Virendoktor

Ein interessanter Neuling auf dem Sektor der Antivirenprogramme ist Doctor Antivirus for WIN 95 von Thompson Software. Zunächst einmal handelt es sich um einen normalen Scanner, mit dem Sie gezielt auf allen ausgewählten Laufwerken und selektierten Verzeichnissen nach Boot- und Dateiviren suchen und diese entfernen oder infizierte Dateien löschen können. Alle Vorgänge hält das Programm dabei in einem Logbuch fest. Interessant ist das Tool aber wegen eines Zusatzprogramms, dem Virenmonitor. Dieser kleine Zusatz überprüft auf Wunsch automatisch Disketten auf Bootviren sowie aus-



Ihr Speicher in guter Hand

geführte Programme und den Hauptspeicher bei Installationen auf Viren. So sind Sie jederzeit Online gegen Vireninfektionen relativ gut geschützt. Die Vollversion des Scanners erhalten Sie als Privatanwender bereits für 29 US-Dollar.

JDS-Software, Postfach
1269, **26302 Varel**
Tel.: (0 44 51) 95 91 95
Fax: (0 44 51) 95 91 96
Preis: 29 US-Dollar

Flotter 32-Bit-Dreier



Ein Trio für die optimale Dateiverwaltung unter Windows 95 kommt von der amerikanischen Software-schmiede Canyon Software. Die 32-Bit-Utilities Drag & File, Drag & View sowie Drag & Zip, erlauben Ihnen schnell und komfortabel Dateien und Archive zu bearbeiten sowie Dateien auf dem Bildschirm anzuzeigen. Der Explorer-Ersatz Drag & File präsentiert sich dank konfigurierbarer Toolbar als optisch ansprechender und inhaltlich exquisiter Dateimanager. In altbekannter Manier verfügt das Tool über einen Verzeichnisbaum und ein Dateifenster. Damit sich Dateien schnell per Drag & Drop kopieren lassen, dürfen bis zu elf weitere Dateifenster geöffnet sein. Die Funktionen von Drag & File: Kopieren, Löschen oder Verschieben von Dateien und Verzeichnissen, Ändern der Dateiattribute, Einbinden eines externen Editors, Suchroutine, Formatieren und Kopieren von Disketten, Filterfunktion oder eine DOS-Kommandozeile. Falls Ihnen die neuen Dateinamen von Windows 95 nicht ausreichen, fügt Drag & File auch noch zusätzliche Beschreibungstexte ein. Hilfreich ist es auch, alle Dateien

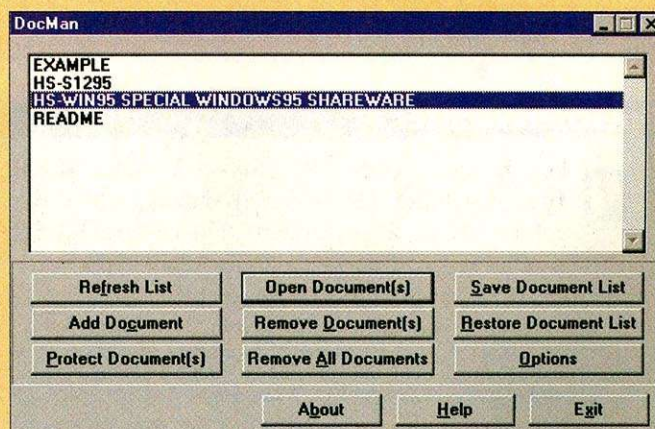
Dokumentenchaos



Ein kleiner Helfer für Ihren täglichen Kampf mit Dokumenten ist das 32-Bit-Tool DocMan. Das Prinzip ist einfach: In individuell konfigurierbaren Listen stellen Sie alle häufig benötigten Texte, Grafiken oder Tabellen zusammen, speichern diese, entfernen einzelne Dokumente wieder oder fügen neue hinzu. Wichtige Dokumente schützen Sie mit einem Mausklick gegen das

versehentliche Entfernen aus der DocMan-Liste. Per Mausklick übergeben Sie dann aus dieser Liste heraus Dateien an das jeweilige Anwendungsprogramm. Dank DocMan hat somit die lästige Suche in Verzeichnissen und Laufwerken ein Ende.

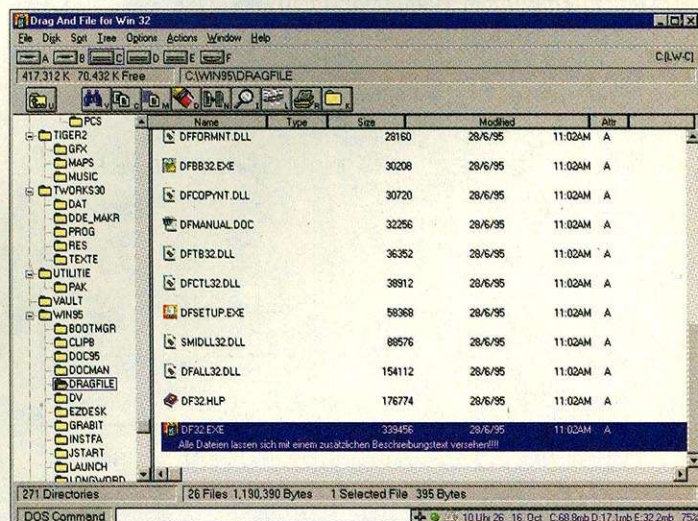
JDS-Software,
Postfach 1269,
26302 Varel
Tel.: (0 44 51) 95 91 95
Fax: (0 44 51) 95 91 96
Preis: 45 US-Dollar



Mit DocMan behalten Sie den Überblick

eines Laufwerkes in einem separaten Fenster aufzulisten und nach verschiedenen Kriterien zu sortieren. Falls Sie einen kurzen Blick in Dateiinhalte werfen möch-

ten, kommt das zweite Tool zum Einsatz: Drag & View. Der Viewer unterstützt 40 verschiedene Dateiformate, in der Sharewareversion 30 Formate, von reinen ASCII-



Die Helfende Hand: Der Dateimanager Drag&File



Texten und TrueType-Fonts über WinWord-, AmiPro-, WordPerfect-, Excel-, WinWorks- oder Symphony-Dokumente bis hin zu JPG-, PCX-, WPG-, DXF- oder EPS-Grafiken. Drag & View holt Ihnen aber nicht nur die Dokumente in Windeseile auf den Bildschirm, sondern verfügt zusätzlich über einen integrierten ASCII-Editor Zoom-Funktion und Drucker-routine. Drag & View funktioniert nicht nur aus Drag & File heraus, sondern steht Ihnen auch innerhalb des Windows-Explorer zur Verfügung. Für den Umgang mit

ZIP-Archiven gibt es schließlich noch Drag & Zip. Auch dieses Tool klinkt sich in den Explorer ein und erlaubt Ihnen schnelles Packen und Entpacken von ZIP- und LHA-Archiven. Bei PKZIP werden alle Optionen vom Backup über EXE-Archive bis zum Paßwortschutz ebenso unterstützt wie das Einbinden eines Virenschanners.

JDS-Software, Postfach 1269, 26302 Varel
Tel.: (0 44 51) 95 91 95
Fax: (0 44 51) 95 91 96
Preis: je 35 US-Dollar

Speicherwächter



Ein kleines nettes Tool, das Ihnen jederzeit Infos über freien Speicherplatz Ihrer Laufwerke beziehungsweise des Hauptspeichers gibt ist Ressourcen. Für bis zu fünf ausgewählte Laufwerke gibt Ihnen das Tool Auskunft über das Dateisystem des Datenträgers, und die verwendete Länge der Dateinamen. Es informiert, ob es sich um ein komprimiertes Laufwerk handelt, zeigt Ihnen durch Icons den Typ – Festplatte, Wechselmedium, CD-ROM oder virtuel-

les Laufwerk – an und teilt deren Kapazität sowie den freien Speicherplatz mit. Ebenfalls erhalten Sie Informationen über den Zustand des virtuellen beziehungsweise physikalischen Speichers. In welchen Abständen die Informationen aktualisiert werden, können Sie selbst festlegen.

JDS-Software, Postfach 1269, 26302 Varel
Tel.: (0 44 51) 95 91 95
Fax: (0 44 51) 95 91 96
Preis: 20 Mark



„Boxen Deluxe“



Die Einführung langer Dateinamen unter Windows 95 beseitigt endlich das kryptische Hantieren mit acht Zeichen. Nun endlich ist klar ersichtlich, um welche Dokumente es sich im einzelnen handelt – oder etwa doch nicht? Pech haben Sie, wenn Sie weiterhin mit alten Windows-Programmen arbeiten, die zwar problemlos unter dem neuen System laufen, aber die neuen Dateinamen nicht verarbeiten. Abhilfe schafft das multifunktionale Instant File Access 4.0, das die Dialogboxen Ihrer Software auf Vordermann bringt.

Daß Sie mit diesem Tool endlich bei langen Dateinamen durchblicken ist aber nur ein kleiner Nebeneffekt: In allen gewünschten Programmen erscheinen die Dialogboxen zum Laden oder Speichern völlig verändert. Sie präsentieren sich mit einer mächtigen Buttonleiste, die Ihnen eine Vielzahl von Dateioperationen ermöglicht. Das Löschen von Dateien und Verzeichnissen ist nun ebenso einfach möglich wie das Ändern von Dateiattributen oder das Anlegen neuer Verzeichnisse. Der Komfort geht dank Instant File Access aber noch einen

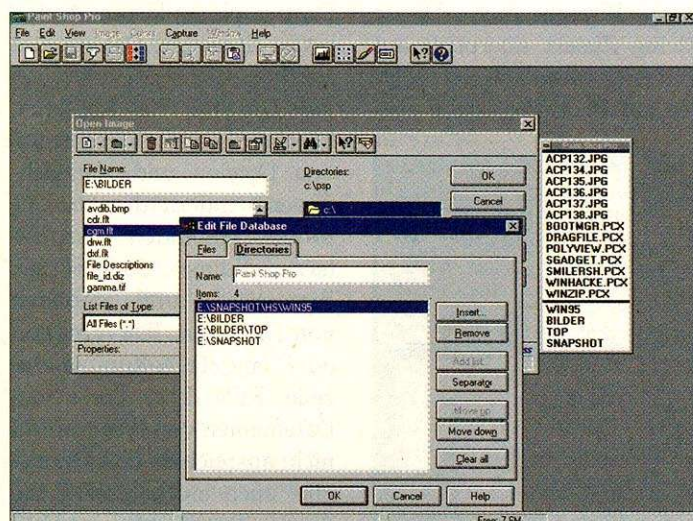
Schritt weiter: spezielle Datenbanken sorgen dafür, daß häufig verwendete Dateien oder Verzeichnisse in einer separaten Auswahlliste erscheinen. Mit diesen Listen genügt ein Mausklick, um Dateien zu laden oder in ein gewünschtes Verzeichnis zu verzweigen. In schwierigen Fällen greift eine kleine Suchroutine. Auf den Komfort, den Ihnen Instant File Access heute schon bietet, müssen Sie selbst bei den neuen Windows-95-Boxen noch lange warten. Instant File Access ist aber nicht nur ein echter Geheimtip für bequemes Arbeiten unter Windows, sondern mit 25 US-Dollar auch preiswert.

PD-Service Schulz, Postfach 6020, 32646 Lemgo
Tel.: (0 52 61) 92 82 20
Fax: (0 52 61) 6 65 47
Preis: 25 US-Dollar

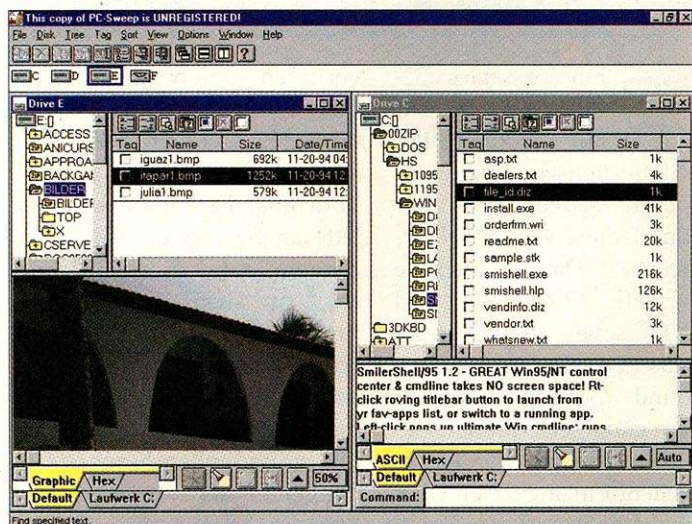
Multifunktional



Ein interessanter Datei-Manager mit allen wichtigen Funktionen wie Archivierung und Dateibetrachtung ist PC-Sweep 32. Dank MDI-Technik können Sie beliebig viele Verzeichnisse öffnen und frei am Bildschirm plazieren. Der Datei-Manager bietet Ih-



Übersichtliche Dateiverwaltung mit File Access 4.0



Bilddateien sind für PC-Sweep kein Problem

nen zunächst die komplette Palette an Datei- und Verzeichnisoperationen wie bequemes Löschen, Kopieren oder Verschieben. Falls Sie auf 4DOS vertrauen, zeigt Ihnen PC-Sweep alle 4DOS-Dateibeschreibungen an. Erwähnenswert sind auch die sogenannten HaboTabs. Mit dieser Funktion legen Sie häufig benötigte Verzeichnisse als Karteikarten ab. Über Karteikartenreiter am unteren Fensterrand wechseln Sie so blitzschnell zwischen den vordefinierten Verzeichnissen.

Die Highlights des Programms sind aber weniger die exquisite Dateiverwaltung, die HaboTabs oder die 32-Bit-Performance, denn PC-Sweep entpuppt sich als extrem leistungsfähige PKZIP-Oberfläche. ZIP-Archive fristen Dank PC-Sweep kein Schattendasein mehr, sondern werden Ihnen als eigenständige Verzeichnisse in der Baumstruktur angezeigt. Möchten Sie neue Dateien hinzufügen, markieren Sie in einem anderen Fenster die gewünschten Dateien und kopieren sie per Drag & Drop in das Archiv. Spielend legen Sie dank PC-Sweep auch neue Archive an oder arbeiten per Mausklick mit der

Backup/Restore-Funktion von PKZIP. Zweites Highlight sind die Datei-Viewer, denn nicht weniger als 70 der wichtigsten Dateiformate werden von Drag & View unterstützt. Egal, ob Sie einen Blick in Grafiken, Textdokumente, Tabellen, Datenbankdateien, EXE-Dateien oder TrueType-Fonts werfen möchten, PC-Sweep zeigt Ihnen den Inhalt ohne große Umstände in einem integrierten Fenster an.

PD-Service Schulz,
Postfach 6020,
32646 Lemgo
Tel.: (0 52 61) 92 82 20
Fax: (0 52 61) 6 65 47
Preis: 40 US-Dollar

Star-Zipper



Voll im Trend der Zeit liegt auch die Archivoberfläche schlechthin: WinZip. Die neueste Version 6.0 bietet jede Menge Funktionen mit 32-Bit-Power. Über die leicht zu handhabende Oberfläche sind Sie in der Lage, selektierte Dateien schnell und sicher zu archivieren. WinZip arbeitet dabei nicht nur mit PKZIP sondern auch mit ARJ und LHA zusammen. Bei der PKZIP-Ar-

JETZT

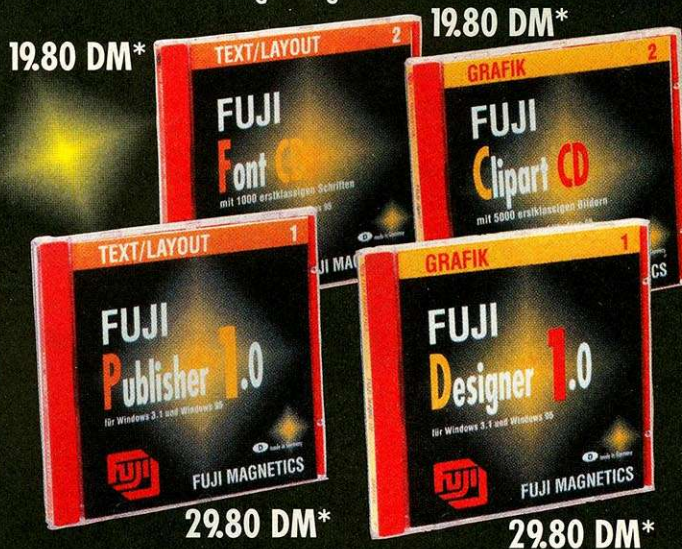
kennen Sie jemanden,
bei dem Sie Rat finden,
mit dem Sie sicher sind,
mit dem Sie kreativ
sein können
und Spaß haben -
ohne viel zu investieren!

SOFTWARE

von FUJI

lauffähig unter
Windows 3.1
und **Windows 95**

FUJI vertreibt diese deutschsprachige Software auf eigenen, hochwertigen Datenträgern "Made in Germany". Hier legt man Wert auf höchsten Qualitätsstandard sowie auf enorme Leistungsfähigkeit.



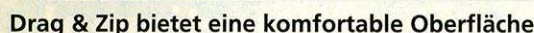
AS Werbeservice, Langenfeld

*unverbindliche Preisempfehlung

FUJI Software erhalten Sie im qualifizierten Fach- bzw. Buchhandel, in allen guten Warenhäusern und in den führenden Verbrauchermärkten. Für Bestellungen oder Infoanforderungen steht Ihnen auch eine Service-Line mit persönlicher Betreuung - 24 Stunden an 365 Tagen im Jahr - unter Telefon 0203/9955-199 oder Fax 0203/9955-450 zur Verfügung.



FUJI MAGNETICS GmbH
Fujistr. 1 · 47533 Kleve



Bequem auch die Handhabung von Archiven, denn via Kontextmenü können Sie zielsicher einzelne Dateien löschen, neue hinzufügen oder extrahieren, EXE-Archive anlegen, die Integrität testen oder Dateien aus einem Archiv heraus auf dem Bildschirm anzeigen. Interessant ist schließlich noch die Funk-

SMM Software,
Herman-Löhns-Str. 12,
55257 Budenheim
Tel.: (0 61 39) 58 13
Fax: (0 61 39) 22 88
Preis: 29 US-Dollar

Boot Manager 95

Select the boot options you want to use the next time that Windows 95 starts:

Current configuration file: C:\MSDOS.SYS

Boot [GUI] Other [Advanced] [Configuration]

☐ Display Startup Menu

☐ Enable DOS Multi-boot

☐ Boot in Safe mode

☐ Enable Boot Keys (F4, F5, F6 and F8)

Default Boot Menu option: 1 - Normal

Boot Menu Timeout/Value in Seconds (0 to 30): 30

Press F8 to display "Starting Windows 95" message (0 to 30)

Instant Help

Boot Menu (Default=Disabled)

If enabled, the startup menu is shown. Otherwise, you must press F8 at the "Starting Windows 95" prompt to invoke the startup menu.

About OK Cancel <<>>

Klangwerkzeug



The screenshot displays the Sound Manager Pro 1.0.0.1 application window. The main interface shows a waveform of a sound file. Two dialog boxes are open:

- Edit Envelope:** This dialog is used to modify the amplitude envelope of the sound. It features a graph with a curve that starts at a low level and rises towards the end of the sound. Below the graph, there are controls for Normalization (set to 'Normalise'), Amplification (set to '100 %'), and a Presets dropdown menu. 'Save' and 'Delete' buttons are also present.
- Formal:** This dialog is used to set the format and selection of the sound. It has tabs for 'Format', 'View', and 'Information'. The 'Format' tab is active, showing 'Scale' set to '8:1' and 'Selection' set to 'Left'. The 'View Style' section has 'Lines' selected. The 'Right' channel is set to '4288'.

The status bar at the bottom indicates the current sound file is '248192.kit', with a duration of '16.84 / 33060 Hz' and a volume level of '2.91'.

Soundbearbeitung mit vielen Funktionen

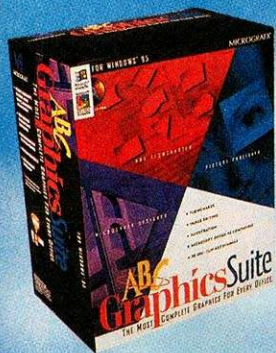
JDS-Software,
Postfach 1269,
26302 Varel
Tel.: (0 44 51) 95 91 95
Fax: (0 44 51) 95 91 96
Preis: 10 Pfund

Sie allerdings immer beachten, daß planloses „Herumspielen“ fatale Folgen haben kann.

JDS-Software,
Postfach 1269,
26302 Varel
Tel.: (0 44 51) 95 91 95
Fax: (0 44 51) 95 91 96
Preis: Freeware

ABC Graphics Suite öffnet Windows 95 das Fenster zur Grafikwelt

(Genießen Sie die Aussicht.)



Die neue ABC Graphics Suite von MICROGRAFX unterstützt Sie beim Zeichnen und Malen, bei Bildbearbeitung und Business-Grafik.

Das Paket enthält die neuesten Versionen von ABC FlowCharter, Picture Publisher, Designer sowie den revolutionären ABC Media Manager für den Einsatz in jeder Windows 95-Applikation. Drag-and-Drop-Automation und eine Microsoft Office-kompatible Oberfläche garantieren intuitives und erfolgreiches Arbeiten.

Die neue MICROGRAFX ABC Graphics Suite für Windows 95 – Erfolg, der sichtbar wird. Für nur DM 299,-*.



MICROGRAFX®



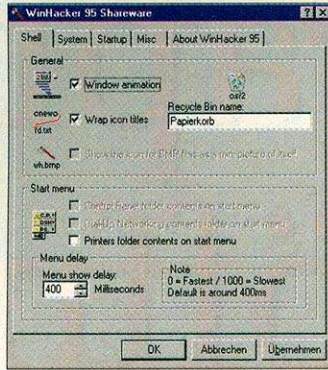
Der totale Einblick für DM 49,-**.
Rufen Sie an: 089 / 3 21 73-290

*Update-Preis, wenn Sie bereits ein MICROGRAFX-Produkt, ein anderes Grafik-Programm und/oder Microsoft Office 95 besitzen. **Der Preis von DM 49,- versteht sich inklusive MwSt. und Versand. Die Preview wird 90 Tage nach Installation ungültig! Copyright © 1995 MICROGRAFX, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Alle Produktnamen sind Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer.



Systemeingriffe 2

Ein weiteres Tool für gezielte Systemeingriffe ist WinHacker 95. Der Unterschied zum Boot Manager liegt einerseits im Preis – denn WinHacker ist keine Freeware – und andererseits in den Möglichkeiten. WinHacker bietet Ihnen, neben den beim Boot Manager beschriebenen Funktionen, eine breite Palette zusätzlicher Systemeingriffe, einige allerdings erst in der Vollversion. So lassen sich mit WinHacker unter anderem der Zeilenumbruch bei beschrifteten Icons oder das animierte Schließen von Fenstern abschalten. Recht praktisch ist auch die Verwendung von Mini-Thumbnails bei BMP-Grafiken im Explorer oder das Ändern des eingetragenen Benutzers von Windows 95. Falls Sie eine 3-Tastenmaus besitzen, erspart Ihnen das Utility schließlich auch noch das lästige Dop-



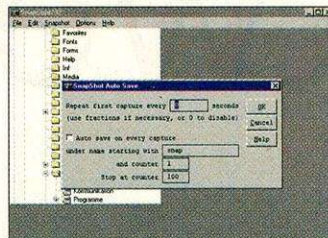
Auch Animationen sind für WinHacker kein Problem

pelklicken, da sich die mittlere Taste mit einem „Doppelklick“ belegen läßt. Insgesamt bietet WinHacker also interessante Funktionen, mit denen Sie Windows 95 noch besser an Ihre Ansprüche anpassen können. Elf US-Dollar für die Vollversion sind mehr als angemessen.

JDS-Software,
Postfach 1269,
26302 Varel,
Tel.: (0 44 51) 95 91 95
Fax: (0 44 51) 95 91 96
Preis: 11 US-Dollar

Alles so schön bunt

Eine der Neuerungen unter Windows 95 betrifft Icons und Mauszeiger. Endlich wurden die Farb- und Größenbeschränkungen bei den netten kleinen Icons aufgehoben und die Mauszeiger sind – der Macintosh läßt grüßen – animiert. Damit Sie im neuen Iconwald den Überblick nicht verlieren, sollten Sie sich das Utility Microangelo 1.0 besorgen. Es bietet alles, was Sie für ein bequemes und komfortables Verwalten und Editieren von Icons und – zumindest in der erweiterten Vollversion – von animierten Mauszeigern benötigen. Microangelo ist dreigeteilt. Der Browser erlaubt Ihnen Einblick in alle Bibliotheken und Einzel-Icons. Über das Verwaltungsmodul stellen



Bildbetrachtung mit Slideshow-Funktion

Sie sich dann per Drag & Drop Ihre Lieblingsbibliotheken zusammen oder übergeben ausgewählte Icons an den Editor. Dieser kann neben der üblichen Funktionspalette auch die Größe sowie die Farbtiefe der Icons beim Importieren bestimmen.

JDS-Software,
Postfach 1269,
26302 Varel,
Tel.: (0 44 51) 95 91 95
Fax: (0 44 51) 95 91 96
Preis: 45 US-Dollar

Fotograf

In vielen gewerblichen Bereichen ist es notwendig, Bildschirmhalte zu „fotografieren“. Falls Sie für diesen Zweck noch ein einfaches 32-Bit-Tool suchen, wäre SnapShot/32 vielleicht das Richtige für Sie. Über frei definierbare Tastenkombinationen lassen sich Screenshots des gesamten Desktops, eines individuellen Rechteckausschnittes, eines aktiven Fensters oder eines Fensterbereichs vornehmen. Die Screenshots werden dann an SnapShot/32 übergeben

und lassen sich als BMP- oder GIF-Grafik speichern. Damit Sie auch ganze Serien von Bildschirmen festhalten können, verfügt das Tool über eine Autosave-Funktion, die bewirkt, daß alle Screenshots, die Sie einfangen, automatisch gespeichert werden. Alternativ dazu kann Snapshot in festgelegtem Abstand automatisch Bilder des aktuellen Desktops aufnehmen.

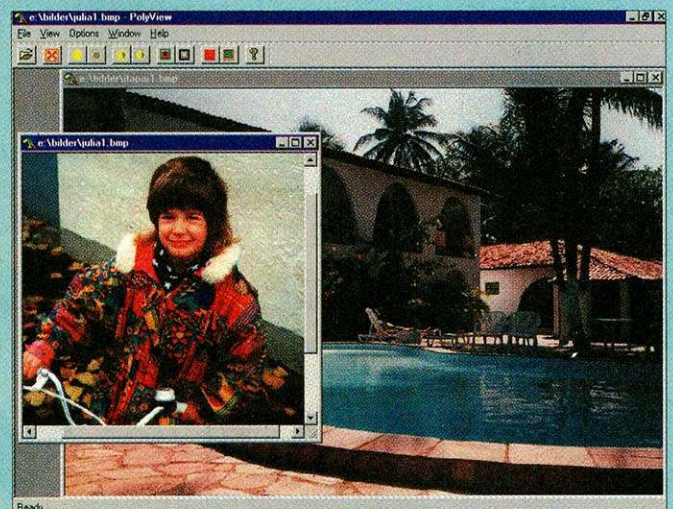
JDS-Software, Postfach
1269, 26302 Varel
Tel.: (0 44 51) 95 91 95
Fax: (0 44 51) 95 91 96
Preis: 20 US-Dollar

„Fixer Viewer“

Einer der ersten 32-Bit-Grafikbetrachter für Windows 95 ist PolyView. Für eine Registrierungsgebühr von 20 US-Dollar erhalten Sie ein passables Tool, mit dem Sie Grafiken der wichtigsten Formate – BMP, GIF, JPG, TIF und PCD – im Handumdrehen auf Ihren Bildschirm zaubern. Neben einer einfachen aber leicht zu handhabenden Slideshowfunktion finden Sie außerdem rudimentäre Bearbeitungsfunktionen zum Ändern von

Kontrast, Helligkeit, Farbsättigung sowie zur Graustufenumwandlung. Nett auch die Möglichkeit, alle aktiv geladenen Grafiken mit einem Mausklick in Form einer Vollbild-Slideshow zu betrachten. Alles in allem ist PolyView zwar nicht die Offenbarung aber ein recht fixer Viewer für den Alltag.

SMM Software,
Herman-Löhns-Str. 12,
55257 Budenheim
Tel.: (0 61 39) 58 13
Fax: (0 61 39) 22 88
Preis: 20 US-Dollar



Schnell und einfach: Polyview ein 32-Bit-Grafikbetrachter



OS/2 ist zwar schon länger etabliert, aber auch und gerade für OS/2 ist es wichtig einige Utilities zur Verfügung zu haben. Wir stellen Ihnen hier nützliche Sharewarehelfer für Ihren OS/2-Rechner vor.

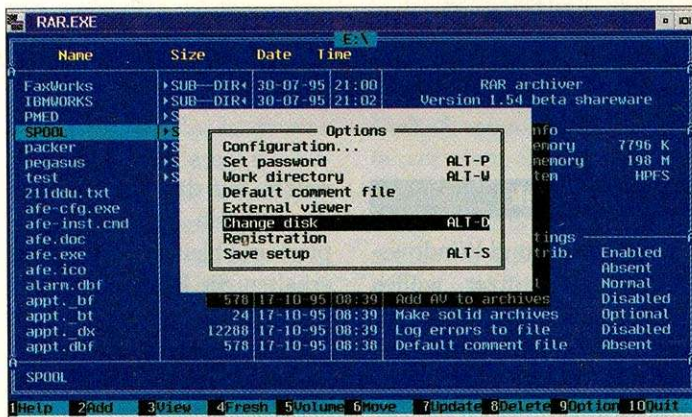
Archive



Wer sich ständig mit der Ordnung auf seiner Festplatte herumplagt und sich fragt, weshalb eigentlich nie und nirgends ein kleines Stückchen Festplatte unbeschrieben ist, der sollte sich mit dem Programm RAR für OS/2 auseinandersetzen. Natürlich beherrscht das Programm lange Dateinamen und das HPFS-Dateisystem. RAR bietet Ihnen Archivierung von Dateien und Verzeichnissen und gute Datenkompression. Beim Packen der Daten können Sie zwischen maximaler Ge-

eine EXE-Datei gepackt. Nach Eingabe des Dateinamens startet automatisch der Entpackungsvorgang. Wie bei jeder Shareware müssen Sie sich nach einer Testzeit des Programms registrieren lassen. Im Fall vom RAR ist das auch in Ihrem eigenen Interesse, da Sie Unterstützung im Fall von Problemen nur als registrierter Benutzer erwarten können.

Abteilung RAR Support,
Karlstr. 59,
64285 Darmstadt,
Tel.: (0 61 51) 2 64 28,
Fax: (0 61 51) 15 14 36,
Preis: 35 US-Dollar



RAR bietet Einiges zur Datenarchivierung

schwindigkeit oder höchstens Kompression wählen. Sie können mit einem Handgriff einzelne oder mehrere Dateien aus den RAR-Archiven entpacken. Auch die Verwaltung von ZIP- und ARJ-Archiven ist möglich. Sogenannte selbstextrahierende Archive (SFX) sind leicht anzulegen. Dabei werden Ihre Daten in

Wo sind sie bloß?



Das Problem am Montag Dateien zu finden, die man erst letzten Freitag angelegt hat, ist wohl vielen bekannt. Der Name war so gut gewählt, daß er komplett entfallen ist. Das OS/2-Shareware-Programm Frisky File

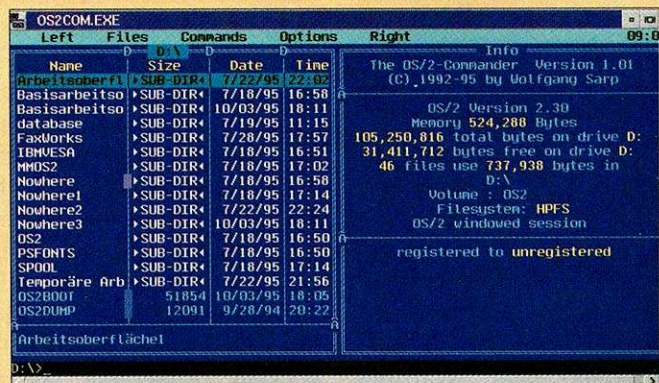
OS/2 Commander



Der OS/2 Commander V1.01 hat im wesentlichen die gleichen Funktionen wie der Norton-Commander unter DOS. Sie können sich bequem und schnell den Inhalt Ihrer Festplatte anschauen und auch Dateien editieren und löschen. Gegenüber dem Norton-Commander

unter DOS hat der OS/2-Commander den Vorteil, daß lange Dateinamen und die HPFS-Formatierung eines Laufwerks erkannt werden.

Sybex-Verlag,
OS/2 Warp Toolpak,
Postfach 150361,
40080 Düsseldorf
Preis: 30. - Mark



Soundbearbeitung mit vielen Funktionen



Dateien finden mit fünf Suchkriterien

Finder hilft Ihnen auch in dieser Situation. Sie können Dateien bequem und einfach nach vier Suchkriterien finden. Zunächst geben Sie die Bruchstücke des Namens ein, die Sie noch in Erinnerung haben - ansonsten nur *, auf daß alle Dateien durchsucht werden. Sie können dann ein Datum eingeben und mit Hilfe von Schaltern festlegen, ob Files vor, nach oder an diesem Datum erzeugt wurden. Selbst die Uhrzeit kann so noch eingestellt werden. Sie haben auch die Möglichkeit, Dateien aufzuspüren, die ei-

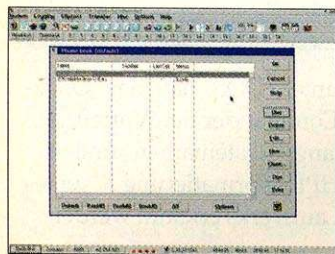
ne bestimmte Größe über- oder unterschreiten. Das hilft Ihnen, die Dateien zu finden, die den meisten Platz auf Ihrer Festplatte einnehmen. Die Sharewareversion führt nur zwei Suchläufe hintereinander aus. Die Registrierungsgebühren betragen 15 Mark.

CDV, Monats CD-ROM
Oktober 1995, Postfach 2749,
76014 Karlsruhe,
Tel.: (07 21) 9 72 24-0,
Fax: (07 21) 9 72 24-24
Preis: 15. - Mark

Besser als Brüder



Unter OS/2-Shareware-Programmen, wenn auch kein Utility oder Tool, erweist sich das Terminalprogramm Zoc als wahre Perle. In punkto Leistungsfähigkeit und Komfort stellt Zoc von Markus Schmidt viele kommerzielle Programme wie HyperAccess



Komfortable DFÜ mit Zoc

aus dem BonusPak in den Schatten. Die einzige Einschränkung der unregistrierten Version ist die Tatsache,

daß das Programm nach jedem Download unmißverständlich daran erinnert, sich registrieren zu lassen. Als Gebühr verlangt der Autor 90 Mark, die sich aber auf alle Fälle lohnen.

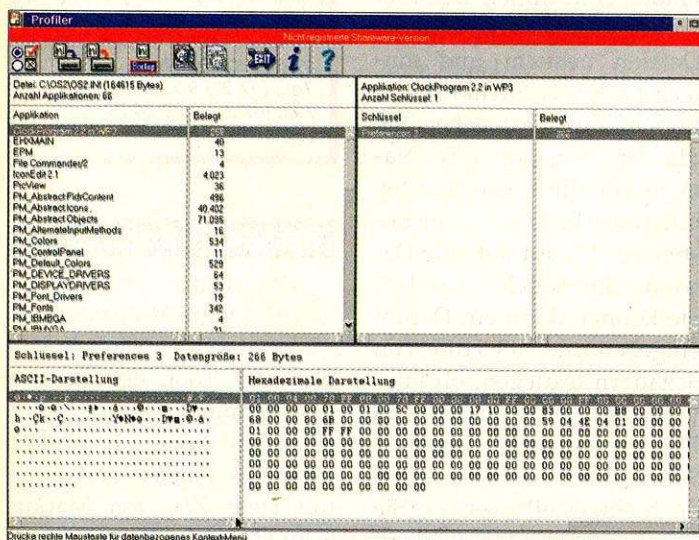
Pearl,
Am Kalischacht 4,
79426 Buggingen,
Tel.: (0 76 31) 36 00,
Fax: (0 76 31) 36 04 44
Preis: 90,- Mark

Transparente INI-Datei

Im Gegensatz zu Windows speichert OS/2 die Initialisierungsdateien von Anwendungen und dem Betriebssystem nicht als lesbare ASCII-Files. Dies erschwert eine Änderung oder Wartung dieser Dateien sehr. Das Programm Profiler übersetzt die INI-Dateien und deren Inhalt läßt sich in eine ASCII-Datei exportieren. Außerdem sind Sie mit diesem Programm in der Lage, Applikationen einer INI-Datei zu duplizieren, umzubenennen, einzufügen oder zu löschen. Schlüssel einer INI-Datei lassen sich darüber hinaus auch kopieren und

verschieben. Die einem Applikation/Schlüssel-Paar zugeordneten Daten lassen sich auch editieren. Schließlich erklärt Ihnen Profiler bei Bedarf die Einträge in der OS2.INI und OS2SYS.INI, um ein Verständnis für die Zusammenhänge zu entwickeln. Außerdem lassen sich fast alle Einstellungen über ein Notizbuch komfortabel ändern, um das Programm optimal auf ihre Bedürfnisse abzustimmen.

Pearl, Am Kalischacht 4,
79426 Buggingen,
Tel.: (0 76 31) 36 00,
Fax: (0 76 31) 36 04 44
Preis: 30,- Mark,
Studenten und Schüler
20,- Mark



Profiler verschafft Ihnen Einblicke in Ihre INI-Dateien

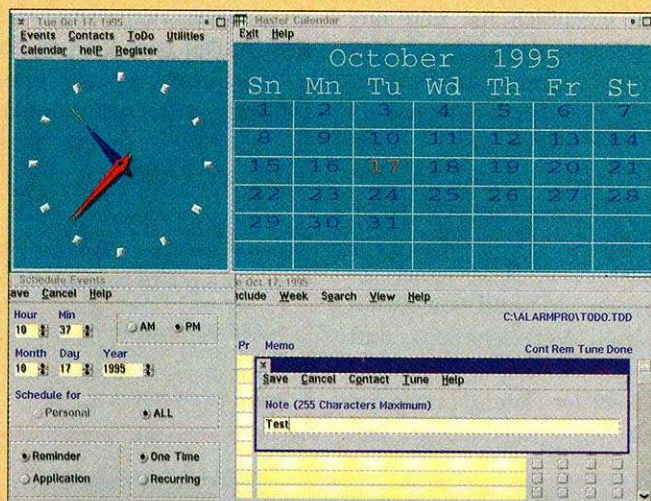
Vergißmeinnicht



Alle Vergeßlichen werden sicher mit dem Programm Alarm Pro an wichtige Termine erinnert. Neben der Weckfunktion bietet Alarm Pro eine Uhr und einen Kalender sowie eine To-Do-Liste, in der Sie Ihre Aufgaben eintragen. Das Programm erinnerte Sie nicht nur an Ihre Termine sondern kann auch zu vergebenen Zeiten Programme starten. Es läßt sich somit beispielsweise

für die nächtliche Datensicherung auf ein Bandlaufwerk einsetzen. Alarm Pro ist Shareware und die Programmierer erlauben 60 Tage lang das Programm zu prüfen. Dann erwarten sie aber, daß der Benutzer ihnen 45 US-Dollar bezahlt.

IAWi, Bretonischer Ring13,
85630 Grasbrunn,
OS/2 Inside Vol. 4
Preis: 45 US-Dollar



Neben Uhr und Kalender erinnert Sie Alarm Pro auch zuverlässig an Termine

Grüner Punkt



Mac- und Windows-95-Benutzer wollen ihn nicht mehr missen: ihren Desktop-Mülleimer. OS/2 bietet hier nur einen Reißwolf. Haben Sie Daten oder Programme mit ihm gelöscht, sind die Daten nur mit Mühe zu retten. Ein Mülleimer bietet den Vorteil, daß Sie ihn vor dem Leeren noch einmal nach wichtigen Unterlagen durchsuchen können. Das Programm TrashCam richtet auf Ihrer Arbeitsfläche das Symbol eines Mülleimers ein. Ziehen Sie mit der rechten Maustaste Verzeichnisse, Dateien oder Refe-

renzen auf das Icon, werden diese in ein Verzeichnis kopiert und bleiben dort vorerst erhalten. Sie können jederzeit Ihre Daten mit der rechten Maustaste wieder auf die Arbeitsfläche zurückbefördern. Besonders angenehm ist das, wenn Sie merken, daß Ihre Programme nach der Löschaktion nicht mehr vernünftig oder gar nicht laufen. Sie können alles mit der rechten Maustaste wieder rückgängig machen. Erst, wenn Sie mit der rechten Maustaste auf den Mülleimer klicken und das Feld *empty* auswählen, wird der Inhalt des Mülleimers auch tatsächlich von der Festplatte entfernt.



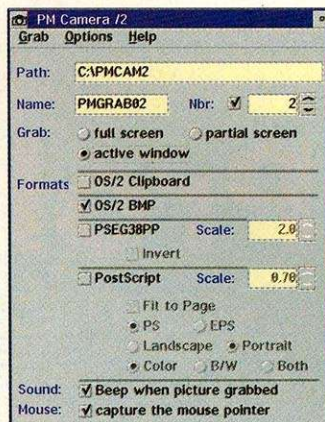
Am übersichtlichsten ist es, wenn Sie den Mülleimer in der Klickstartleiste einrichten. Klicken Sie dazu mit der rechten Maustaste auf das Symbol und wählen Sie *Aufnehmen*. Danach klicken Sie wiederum mit der rechten Maustaste auf die Klickstartleiste und wählen *Verbindung/Referenz erstellen*. Ihr Mülleimer erscheint dann als zusätzliches Element in der Startleiste.

CDV, Monats CD-ROM
Oktober 1995, Postfach 2749,
76014 Karlsruhe,
Tel.: (07 21) 9 72 24-0,
Fax: (07 21) 9 72 24-24
Preis: k.A.

Screenshots



Wer den Bildschirm des Presentation Managers „abfotografieren“ will, ist mit PM Camera bestens bedient. Das Programm speichert, einmal geladen, bei jedem Druck der Print-Screen-Taste wahlweise das aktuelle Fenster, den gesamten Bildschirm oder einen frei wählbaren Ausschnitt des selben. PM Camera kopiert dabei den Screen-Capture entweder in die Zwischenablage oder in eine Datei. Da PM Camera aus dem EWS-Pool stammt, kostet es nichts. EWS steht für „Employee Written Soft-



PM Camera/2 liefert „Fotos“

ware“, also für von Mitarbeitern entwickelte Programme und hat sich inzwischen als Qualitätssiegel etabliert.

AWI,
Bretonischer Ring 13,
85630 Grasbrunn,
OS/2 Inside Vol. 4
Preis: kostenlos



**Die vorgestellte
Shareware für
WIN95 und OS/2
finden Sie auf un-
serer aktuellen
Monats-CD 12/95.
Weitere Infos auf
Seite 134**

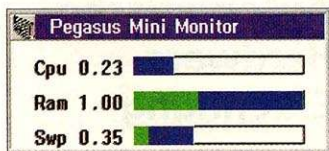
Virenschutz



OS/2-Rechner sollen weniger anfällig für Vireninfektionen sein als DOS- oder Windows-Rechner. Sie arbeiten im protected Mode - das kommt einer Schluckimpfung gleich. Vielleicht liegt es aber auch einfach nur daran, daß sich Viren lieber in Gebieten großer Bevölkerungsdichte ausbreiten - die kann man OS/2 nicht unbedingt nachsagen. Da fast jeder OS/2-Nutzer auch DOS- und Windows-Anwendungen unter OS/2 verwendet, tritt hier jedoch die Gefahr einer Ansteckung auf. Das bekannte Virenprogramm McAfee VirusScan 2.2.5 gibt es auch für OS/2 in einer Version, die Sie für 30 Tage testen können. Danach sollten Sie sich registrieren lassen, wie es bei jeder Shareware üblich ist. Das Programm läuft im OS/2-Fenster.

Es kann die gesamte Festplatte einzelne Partitionen oder auch nur einzelne Dateien nach Viren untersuchen. Auch die Bootsektoren können Sie einzeln untersuchen - hier schleichen sich häufig sogenannte Bootsektorviren ein. Beispielsweise, wenn Sie Ihren Rechner mit einer virenverseuchten Diskette starten. Deshalb möglichst die Diskette vor dem Einschalten aus dem Rechner nehmen, beziehungsweise Bootdisketten besonders sorgfältig auf Viren prüfen und den Schreibschutz der Disketten aktivieren (siehe auch Highscreen 9/95, Seiten 26 und 80).

Das Programm enthält eine Liste aller wichtigen Viren. Der Virenschanner läßt Sie nicht allein, wenn es einen Virus gefunden hat. Es versucht den Schaden zu beheben und die virenverseuchten Dateien zu reparieren.



Virusschutzschirm

CDV, Monats CD-ROM
Oktober 1995, Postfach 2749,
76014 Karlsruhe,
Tel.: (07 21) 97 22 40,
Fax: (07 21) 9 72 24 24
Preis: 35 US-Dollar



Neu!!!

TravelBook DIE NEUE GPS-SOFTWARE 989,00
... mit Satelliten-Ortung! Exakter geht's nicht. Mit detaillierten Karten!

Notwendig dafür: PCMCIA-Steckkarte 888,00 DM
Satelliten-Magnetantenne fürs Autodach (mini) 89,00 DM
versch. Color-Notebooks bis Pentium auf Anfrage

Hier die Testsieger aus "c't magazin", 04/95:

Map & Guide 3.5 Deutschland	1.128,00 DM
Map & Guide 3.5 Europa	1.798,00 DM
Update auf Map & Guide Deutschland 3.5	285,20 DM
Update auf Map & Guide Europa 3.5	457,70 DM
M&G-Zusatzmodule und - Datenbanken, Stadtpläne, individuelle Anpassungen, Test-Versionen, Aufbau Ihrer eigenen, kundenspezifischen Datenbanken usw.	
AutoRoute Plus für Windows	Aktion! 680,00 DM
- Deutschland oder Europa, komplett mit Datenbank-Editor	
MARCO POLO Routenplaner Deutschland oder Europa	je 98,00 DM
Shell-Generalkarten und Stadtpläne auf CD-ROM, Hotelführer usw.	auf Anfrage

Restposten

AutoRoute Plus (DOS) D, EU, GB, F, BNL oder USA	390,00 DM
AutoRoute EXPRESS (DOS) D, EU, GB, F, I, BNL oder USA	35,00 DM

Kostenlose Infos und Demos von unserer Mailbox. Ihr Routenspezialist:

JOLO DATA

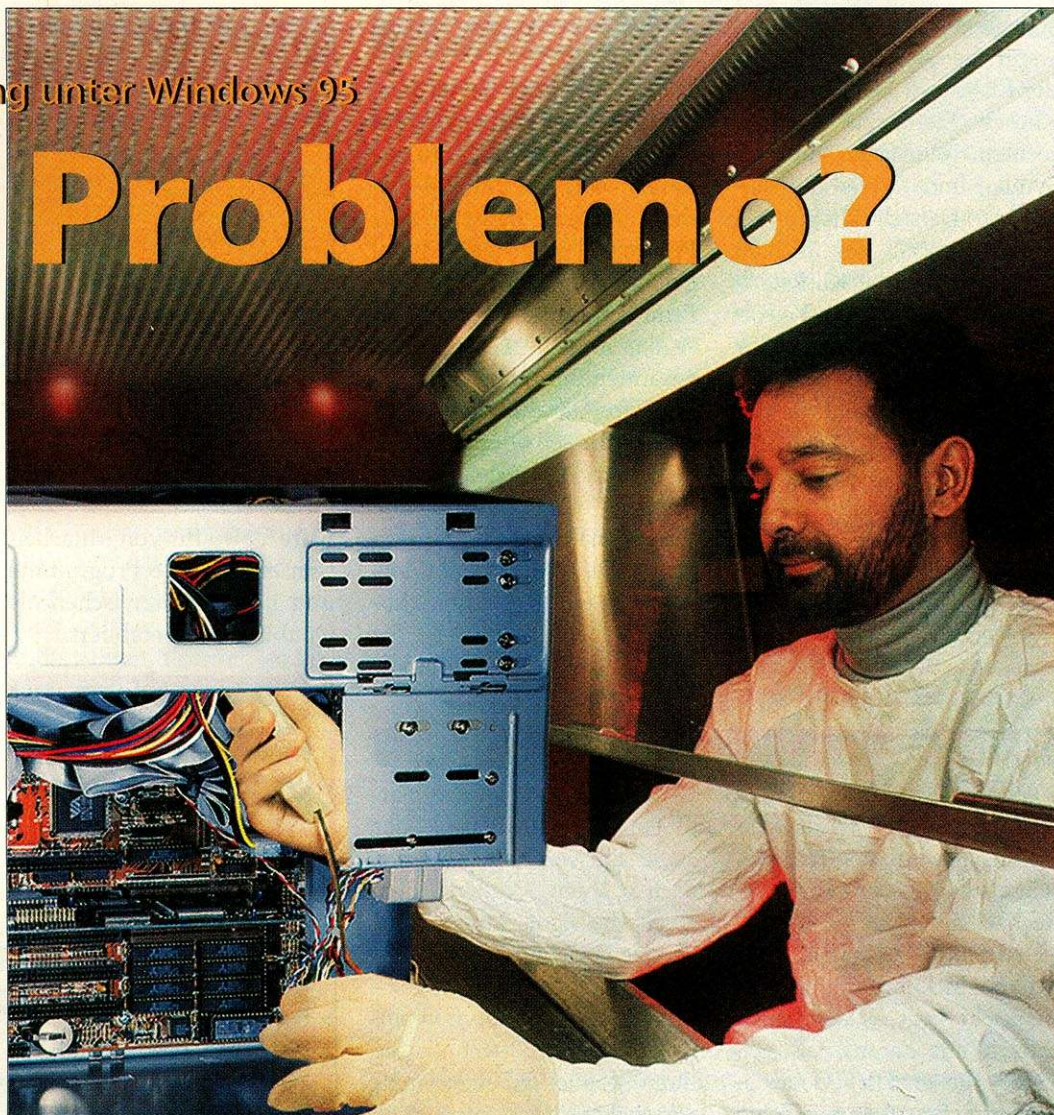
JOLO DATA
Dipl.-Kfm. Jochen R. Lorke
Goschenstraße 37, 31134 Hildesheim
Tel. (05121) - 37555 - Fax - 37556 - Mailbox - 37577

Hardware-Einrichtung unter Windows 95

Null Problemo?

Der Traum aller Computerbesitzer ist mit der Plug & Play-Fähigkeit von Windows 95 wahr geworden: Hardware-Erweiterung installieren, Windows starten, und schon wird der Anwender durch ein komfortables Menüsystem geführt. Der Theorie steht allerdings die Realität gegenüber, bei der es häufig zu erheblichen Problemen während der Einrichtung von Hardware-Komponenten kommt.

Probleme bei der Einrichtung von Hardware-Komponenten unter Windows 95 liegen vor allem an den unglaublich vielfältigen Möglichkeiten, die PC-Hardware zu konfigurieren. Dadurch ist es sehr schwer, exakt festzustellen, welche Hardware tatsächlich vorhanden ist. Denn die internen Ausschußtabellen mit spezi-



Wenn Sie etwas falsch konfigurieren, daß die Systemintegrität gefährdet ist, stellt Windows 95 automatisch auf „stur“ und benutzt nur noch die unter DOS verwendeten Real-Mode-Treiber

fischen Reaktionen, über die Windows 95 beispielsweise Modems erkennt, mögen ja in den meisten Fällen zutreffen, tun es allerdings nicht immer. Völlig verwirrend ist die Lage bei der Belegung von Interrupts, DMA-Kanälen, Speicheradressen und Ein-/Ausgabebereichen. Hier können sich die Peripheriegeräte regelrecht verstecken und sind nur durch spezielle Software dazu zu bringen, sich zu erkennen

zu geben. Weil die Windows-Entwickler natürlich nicht jede Hardware-Komponente berücksichtigen konnten, hat man eigentlich nur in einem Fall (fast) Gewißheit, daß es keine Probleme bei der Installation und dem Betrieb von Windows 95 gibt: In einem Plug&Play-fähigen Computer stecken nur Plug&Play-fähige Erweiterungskarten, und auch die externen Geräte sind entsprechend zertifiziert. Natürlich ist das zur Zeit noch Wunschdenken, aber der Ansatz zeigt, wo es langgeht: Ein IBM-kompatibler PC ist nicht unbedingt Windows 95-kompatibel. Um die nachträgliche Ein-

richtung von neuer und älterer Hardware erfolgreich durchzuführen, sollten Sie sich an die folgenden Schritte halten. Wohlgemerkt: Selbst wenn Sie das tun, kann es sein, daß Sie mit speziellen Komponenten Probleme haben, auf die wir allerdings nicht komplett eingehen können. In den meisten Fällen reicht es aber aus, sich an diese einfachen Regeln zu halten.

Automatische Hardware-Erkennung

Die Hardware-Erkennung wird bei der Installation von



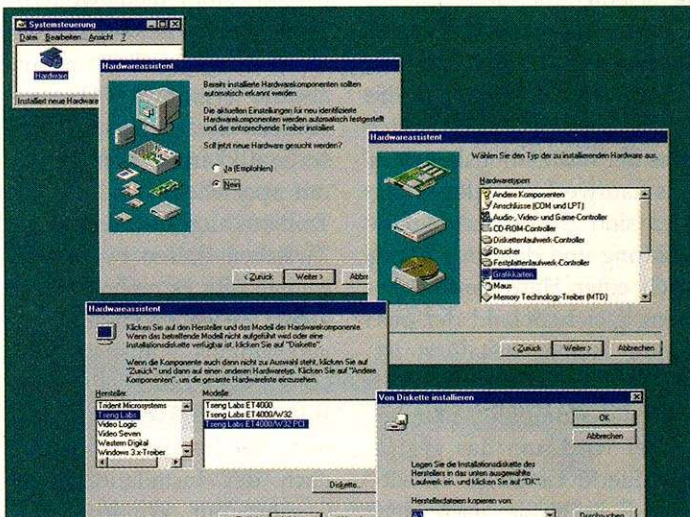
Windows 95 einmal automatisch durchgeführt. Nach der Installation können Sie sie von Hand aufrufen, wenn Sie ein neues Gerät (unter Windows werden externe und in-

terne Geräte als „Gerät“ bezeichnet) angeschlossen haben. In einigen Fällen bekommen Sie auch eine Meldung nach dem Neustart von Windows, daß ein neues Gerät

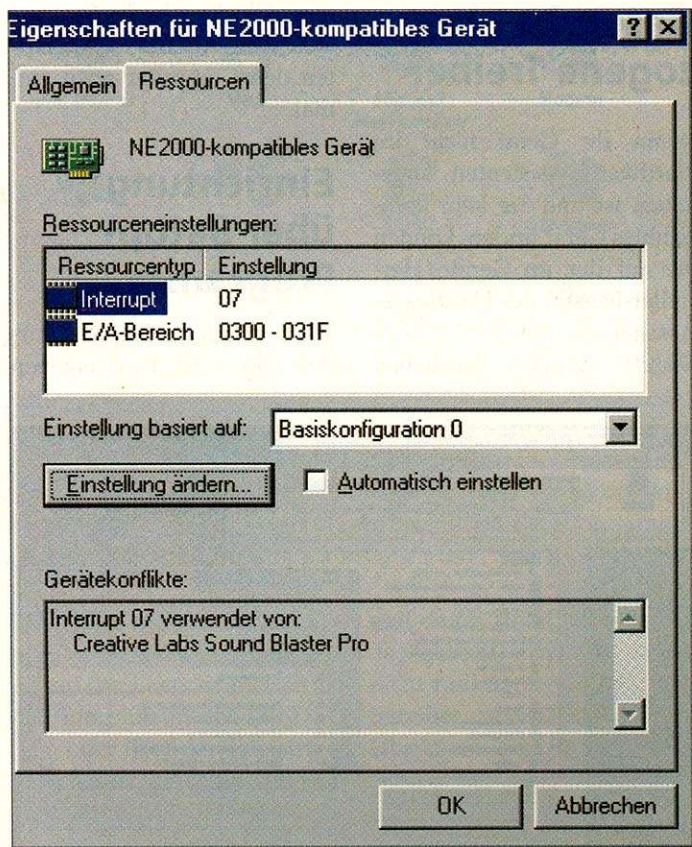
Eigenschaften des Systems

Die Eigenschaften des Systems erreichen Sie über das System-Objekt in der Systemsteuerung. Auf der Geräte-Manager-Karte sind alle Hardware-Komponenten eingetragen; die Gerätegruppen öffnen Sie durch Anklicken. Auf dieser Registerkarte können Sie mit der Schaltfläche *Entfernen* Geräte aus der Windows-Konfiguration löschen. Die hier gezeigten drei Eigenschaften-Registerkarten, *Allgemein*, *Treiber* und *Res-*

ourcen sind für fast alle Komponenten vorhanden. Auf der Allgemein-Registerkarte stehen allgemeine Hinweise zum Gerät. Durch Entmarkieren des Umschaltfeldes in der Gerätenutzung-Einstellung befehlen Sie, daß das Gerät nicht verwendet werden soll. Das ist zum Testen praktisch, oder wenn Sie verschiedene Geräte eingerichtet haben, die – gemeinsam benutzt – in Konflikt stehen würden. Auf der Treiber-Registerkarte werden die verwendeten Software-Treiber angezeigt, die sich über die Schaltfläche *Andere Treiber* gegen andere austauschen lassen, wenn diese vorhanden sind. Wichtig für erfahrene Anwender und zur Fehlersuche ist die Ressourcen-Registerkarte. Dort werden die verwendeten Systemressourcen (Interrupt, DMA-Kanal, Speicherbereiche und E/A-Bereich) angezeigt. Zusätzlich gibt es Hinweise auf von Windows 95 erkannte Konflikte der Konfiguration mit anderen Geräten. Zum Umkonfigurieren betätigen Sie die Schaltfläche *Einstellung ändern*.



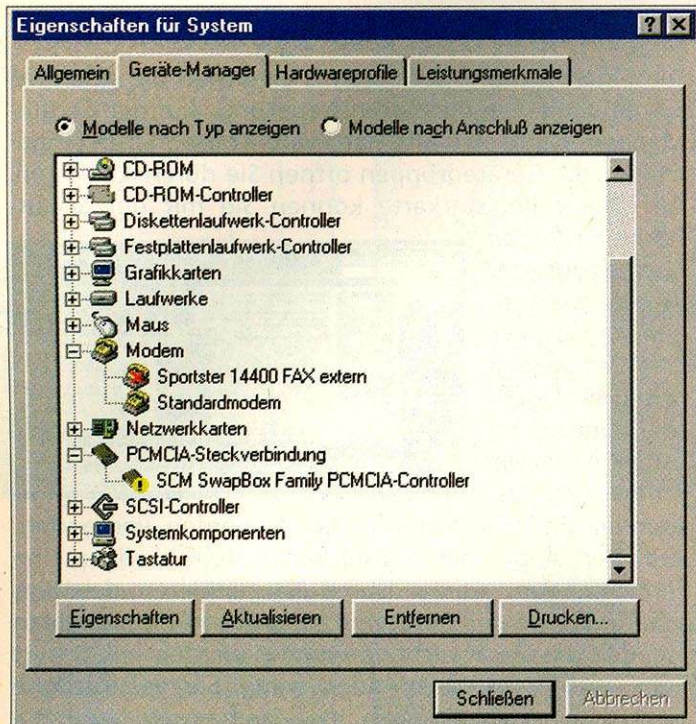
Sollte für das neue Gerät kein Treiber von Windows 95 bereitgestellt werden, klicken Sie die Schaltfläche *Diskette* an. Anschließend können Sie angeben, wo sich die Treiber für das neue Gerät befinden



Windows 95 erkennt bei der automatischen Hardwareerkennung die am Gerät eingestellte Hardwarekonfiguration manchmal nicht richtig und zeigt dann natürlich auch keine Konflikte an

gefunden wurde. Um die Hardware-Erkennung zu starten, öffnen Sie den Systemsteuerung-Ordner im Arbeitsplatz-Objekt, das sich immer auf der Arbeitsfläche befindet, und doppelklicken darin das Icon des Hardware-Objektes. Standardmäßig wird Ihnen dann angeboten, einen Test auf neu installierte Hardware durchzuführen. Wenn Sie den Test starten, durchsucht Windows das System über die Systemressourcen (Interrupts, E/A-Bereiche, DMA-Kanäle und Speicherbereichsbe-

legung) nach Hinweisen auf Änderungen gegenüber der bislang bekannten Konfiguration. Wird ein solcher Hinweis gefunden, wird versucht, das betreffende Gerät anhand seiner Reaktion auf verschiedene Abfragen und Aktionen zu identifizieren. Hier liegt – neben der Tatsache, daß das Gerät tatsächlich unbekannt ist – einer der Hauptpunkte für das Versagen der Hardware-Erkennung: Viele Anwender vergessen, externe Geräte einzuschalten, bevor sie die Hardware-Erkennung starten. Da-



Hier wurde ein Fehler des PCMCIA-Adapters erkannt (das Ausrufezeichen auf dem gelbem Kreis überdeckt das Icon für das Gerät) und ein installierter Modemtreiber deaktiviert (rotes Kreuz über dem Icon für das Gerät)

durch kann das Gerät natürlich nicht reagieren, wenn Windows danach sucht. Je nach Computer dauert die Hardware-Erkennung mehrere Minuten. Nach ihrem Ende bekommen Sie entweder eine Liste angezeigt, welche neuen Geräte gefunden wurden, die Sie daraufhin vom Hardware-Assistenten menügeführt einrichten können (überprüfen Sie, ob auch wirklich das richtige Gerät gefunden wurde!), oder aber Windows meldet lakonisch, daß keine neue Hardware erkannt wurde. Dieser Fall ist noch kein Grund zur Beunruhigung, denn Sie haben noch verschiedene andere Möglichkeiten, das Gerät zum Laufen zu bringen.

Einrichten ohne Hardware-Erkennung

Rufen Sie das Hardware-Ob-

jekt auf, und markieren Sie die Umschaltfläche *Nein*, befahlen Sie damit dem Hardware-Assistenten ohne Hardware-Erkennung fortzufahren. Dieser Punkt ist zum Beispiel dann die richtige Wahl, wenn Hardware-Komponenten nicht korrekt erkannt werden. Sie bekommen darüberhinaus eine Auswahlliste angezeigt, in der Sie bestimmen können, welchen Gerätetyp Sie einrichten möchten. Eine Liste sämtlicher von Windows 95 unterstützten Geräte erhalten Sie, indem Sie den Punkt *Andere Komponenten* am Anfang der Liste markieren. Nachdem Sie diese Angabe bestätigt haben, werden in einem gemeinsamen Fenster die Listen von Herstellern und den entsprechenden Geräten angezeigt. Markieren Sie den Eintrag für den Hersteller und dann das Gerät, das Sie einrichten möchten. Sollte Ihr Gerät nicht aufge-

führt sein, überlegen Sie, ob Sie unter Umständen ein allgemein gültiges Gerät (zum Beispiel ein Standardmodem) installieren können.

Nachdem Sie das gewünschte Gerät markiert haben, klicken Sie auf die Schaltfläche *Weiter* und werden anschließend aufgefordert, die Windows-95-CD-ROM, oder eine der Installationsketten in das Laufwerk einzulegen. Ab hier sind die manuelle Einrichtung und die Einrichtung nach einer Hardware-Erkennung gleich. Sobald der passende Treiber installiert ist, erhalten Sie die Auswahl, daß der Computer neu gestartet wird, um das gerade installierte Gerät zu aktivieren. Führen Sie nach dem Neustart einige Tests durch, um festzustellen, ob die Installation erfolgreich war.

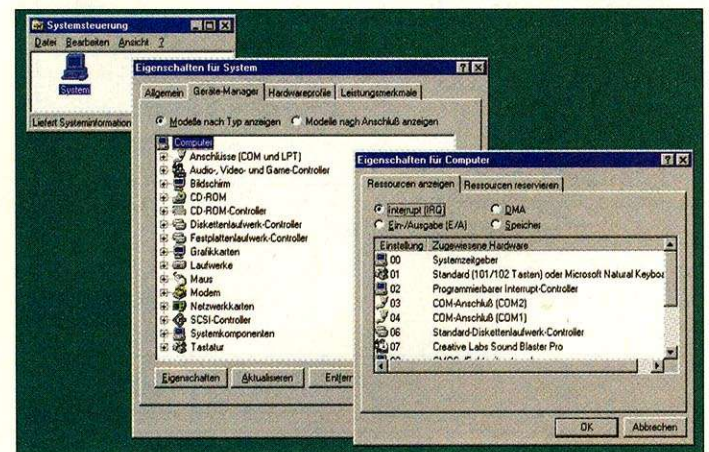
Gesondert bezogene Treiber

Wenn Ihr Gerät nicht im Hardware-Assistenten angegeben ist und Sie kein kompatibles Gerät finden, können Sie auf der im Geräte/Hersteller-Fenster des Hardware-Assistenten die Schaltfläche *Diskette* anklicken. Sie haben

dann die Möglichkeit, das Gerät mit einer vorhandenen Installationsdiskette für Windows 3.x einzurichten. Bei einigen Geräten – zum Beispiel Druckern – ist dieses Vorgehen zu empfehlen, weil die Treiber der Hersteller meist mehr Funktionalität haben, als die Windows-95-Treiber. Andere Geräte, beispielsweise Grafikkarten, können nur mit speziellen Windows 95-Treibern angesteuert werden. Zwischen diesen beiden Extremen gibt es mehrere Varianten. Deshalb sollten Sie gegebenenfalls ausprobieren, ob ein Gerät auch mit einem Windows 3.x-Treiber funktioniert. Sollte Ihr Computer nach der Installation eines Gerätes mit Windows 3.x-Treiber im abgesicherten Modus starten, entfernen Sie das Gerät über die Geräte-Manager-Registerkarte des System-Objektes in der Systemsteuerung wieder, und starten den Computer noch einmal.

Einrichtung über Setup-Programm

Viele Windows-Treiber wurden und werden mit eigenen



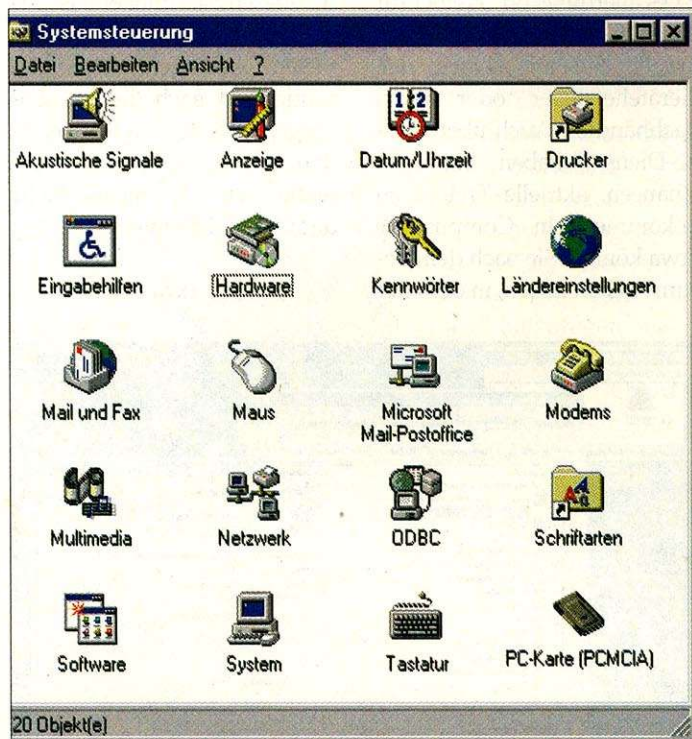
Wenn Sie sich die Eigenschaften für das Gerät *Computer* anzeigen lassen, werden die freien und zugewiesenen Systemressourcen angezeigt



Setup-Programmen ausgeliefert. Diese Programme benutzen Sie, wie in der Beschreibung angegeben. Um Probleme möglichst zu umgehen, sollten Sie gegebenenfalls nachfragen, ob die damit installierten Treiber auch für Windows 95 geeignet sind, denn oft werden sie installiert, ohne anschließend über das System-Objekt wieder entfernt werden zu können. Aus einer solchen Situation rettet Sie unter Umständen (!) nur das Deinstallationsprogramm der Treiberinstallati-

Wenn die Hardware nicht richtig funktioniert

Ein häufiges Problem nach der Einrichtung von Geräten unter Windows 95 ist, daß sie nicht fehlerfrei funktionieren. Typische Kandidaten sind Netzwerkkarten und Modems, deren Hardwarekonfiguration oft nicht richtig festgestellt werden kann. Versuchen Sie in diesem Fall abwärtskompatible Geräte nachzuinstallieren



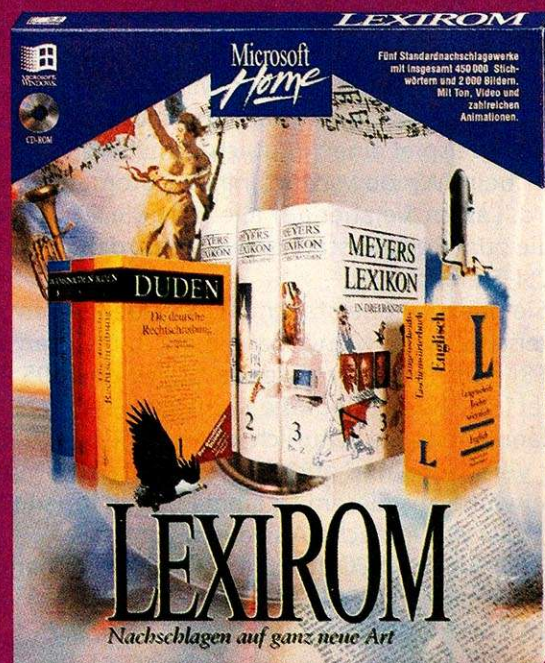
Für die Hardware-Einrichtung sind vor allem die Objekte **Hardware** und **System** interessant. Weil Windows 95 objekt-orientiert arbeitet, können Sie die Hardware-Komponenten aber auch an anderer Stelle konfigurieren

onssoftware (insofern es vorhanden ist). Andere Möglichkeiten, die Lage zu meistern, sind Eingriffe an den INI-Dateien oder über den Registrierungseditor von Windows 95. Weil das aber komplizierte und sehr gefährliche Aktionen sind, sollten Sie wirklich lieber vorher feststellen, ob Setup-Software Windows 95-geeignete Treiber installiert.

und damit zu arbeiten. Wenn das gelingt, können Sie die nicht funktionierenden Gerätetreiber über das System-Objekt in der Systemsteuerung entfernen. Und wenn es nicht klappt? Auch dann ist das System-Objekt eine Hilfe, allerdings müssen Sie dabei über genaue Kenntnisse der Computer-Hardware verfügen.

LEXIROM

Nachschlagen auf ganz neue Art mit Bild, Ton und Animation.



LexiROM Nachschlagen auf ganz neue Art
1 CD-ROM, DM 398,-*; öS 3383,-; sFr. 349,-
*unverbindliche Preisempfehlung

450 000 Stichwörter

2 000 Abbildungen

Karten

Kunstwerke

Porträts

Videoclips bedeutender Ereignisse

animierte Illustrationen

5 000 Vokabeln mit Sprachausgabe

Hymnen

Melodien

Fünf Standardnachschlagewerke auf einer CD-ROM:

MEYERS Lexikon in drei Bänden

DUDEN Die deutsche Rechtschreibung

DUDEN Das Fremdwörterbuch

DUDEN Die sinn- und sachverwandten Wörter

Langenscheidts Taschenwörterbuch Englisch

DUDEN

MEYER

Langenscheidt





Sind DOS-Treiber unter Windows sinnvoll?

Windows 95 enthält als echtes Betriebssystem viele speziell optimierte Treiber. Deswegen fragen sich Anwender oft, ob es in Ordnung ist, alle Treiberaufrufe aus der CONFIG.SYS und der AUTOEXEC.BAT zu entfernen. Die Antwort ist leider von Treiber zu Treiber verschieden. Allgemein sollten Sie alle DOS-Treiber nicht laden lassen (am besten den Aufruf durch Hinzufügen von dem Befehl REM vor der Aufrufzeile verhindern), für die es Entsprechungen unter Windows 95 gibt. Das betrifft natürlich auch Programme wie SMARTDRV, für das es zum Beispiel einen deutlich schnelleren Ersatz gibt, der beim Windows-Start immer automatisch geladen wird. Lassen Sie aber auf alle Fälle die DOS-Treiber aktiv, die zum Rechnerstart benötigt werden (zum Beispiel SCSI-Treiber).

Wenn Sie beim Rechnerstart nur DOS laden lassen (beispielsweise über das Menü, das Sie durch Drücken der Taste [F8] aufrufen, sobald der Text „Windows 95 wird gestartet“ erscheint), liegt die Sache etwas anders, denn dann haben Sie natürlich keine Windows 95-Treiber zur Verfügung und auch keinen Ersatz für SMARTDRV. Auswege aus diesem Dilemma bieten Ihnen Bootmenüs, oder der einfache Austausch von AUTOEXEC.BAT und CONFIG.SYS. Dadurch können Sie verschiedene Konfigurationen nutzen, die für den jeweiligen Zweck optimiert sind.

reniersuche und -behebung über System-Objekt

Das System-Objekt befindet sich im Systemsteuerungs-Ordner, der wiederum im Arbeitsplatz-Ordner steht. Nur über dieses Objekt können Sie die Gerätekonfiguration von Windows 95 auf einfache Weise ändern. Sie können Gerätetreiber entfernen oder zeitweise unbenutzbar machen, sich die verwendeten Treiber und die benutzen Systemressourcen anzeigen lassen und sie sogar ändern (siehe Textbox „Eigenschaften des Systems“). Oft werden zum Beispiel Netzwerkkarten zwar eingerichtet, der eingestellte Interrupt stimmt

aber nicht mit dem an der Karte eingestellten überein. Windows zeigt oft keinen Fehler an und nur über den Vergleich von den eingestellten Eigenschaften mit den für die Karte getroffenen Einstellungen kommen Sie diesem Fehler auf die Spur. Wenn Sie einen solchen Fehler festgestellt haben, können Sie ihn – in diesem Fall durch das Ändern des verwendeten Interrupts der Netzwerkkarte – über die Ressourcen-Registerkarte der Geräte-Eigenschaften beheben. Allerdings ist bei solchen Änderungen wichtig, daß Sie genau wissen, was Sie tun, denn sonst wird Windows 95 unter Umständen instabil. Das Untersuchen, ob ein Konflikt zwischen Geräten, eine falsche

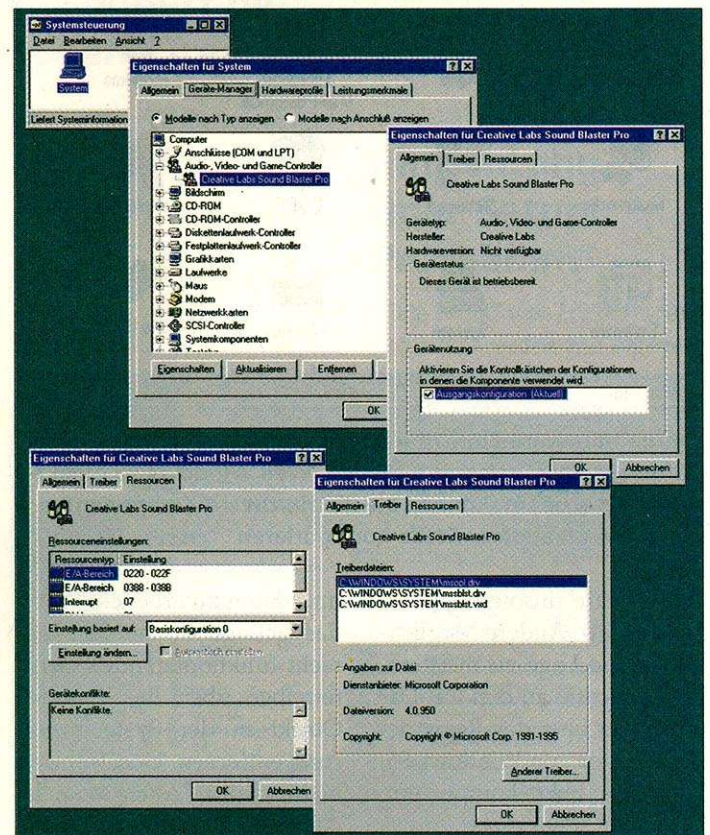
Konfiguration oder ein Hardwarefehler vorliegt, ist eine der kompliziertesten Tätigkeiten im Umgang mit Windows 95. Sollten Sie sich dabei unsicher fühlen, lassen Sie die Arbeit am besten von einem Fachmann durchführen.

Treiberbeschaffung

Aktuelle Windows-95-Treiber liegen bereits vielen modernen Geräten bei. Kompliziert ist es allerdings oft, Treiber für ältere Geräte zu bekommen. Fragen Sie am besten den Gerätehersteller oder Ihren Fachhändler. Auch über Online-Dienste haben Sie gute Chancen, aktuelle Treiber zu bekommen. In CompuServe etwa können Sie nach dem Forum suchen lassen, in dem der

Gerätehersteller vertreten ist. Zur Zeit gibt es dort allgemein viele nützliche Tips und Tricks, sowie einen regen Erfahrungsaustausch über die Einrichtung und Benutzung verschiedener Geräte und Programme unter Windows 95. Auch wenn Geräte unter Windows 95 auf vielen Computern nicht so einfach zu konfigurieren sind, wie oft behauptet wurde, gibt es doch meistens einen Weg sie zum Laufen zu bringen. Lassen Sie sich nicht von der neuen Oberfläche verwirren und experimentieren Sie ruhig etwas herum. Windows 95 ist entgegen vielen Aussagen sehr gutmütig und nach der Umstellungsphase werden Sie wegen den vielen neuen Features wahrscheinlich nicht mehr darauf verzichten wollen.

(KAI HAMANN/RI)



Um die automatische Hardware-Erkennung zu starten, doppelklicken Sie das Hardware-Objekt im Systemsteuerungs-Ordner und betätigen die Schaltfläche Weiter



Versteckte Gimmicks

TIP 42

Tour auf CD-ROM

Wenn Sie Windows 95 von CD-ROM installieren, haben Sie bei der benutzerdefinierten Installation die Möglichkeit, die „Windows-95-Tour“ auf Festplatte zu installieren. Lehnen Sie dies unbedingt ab, denn: Sie können diesen interaktiven Einführungskurs jederzeit direkt von der CD ausführen und sparen dadurch 2,5 MByte wertvollen Festplattenspeicher!

TIP 43

Credits als Video

Die Zeiten ändern sich: Besitzer der Windows-95-CD-ROM brau-



Die Credits des Windows-Teams finden Sie als Video-Datei auf der Installations-CD-ROM

chen nicht ewig nach versteckten Befehlskombinationen zu suchen, um die obligatorischen Mitarbeiter-Infos abzurufen. Bei Windows 95 gibt's das gleich als Video. Legen Sie dazu die Windows-95-CD ein und klicken im Startbildschirm auf *CD durchsuchen*. Dann öffnen Sie jeweils per Doppelklick die Ordner *Funstuff* und *Credits*. Hier führen Sie einen Doppelklick auf die Datei *CREDITS.AVI* aus, lehnen sich zurück und lassen sich die Mitarbeiterliste des Windows-Beta-Teams-Deutschland zeigen.

DOS mischt noch mit!

TIP 45

DOS-Anwendungen im Vollbild

Sie können unter Windows 95 Ihre DOS-Anwendungen ganz normal verwenden, indem Sie die entsprechende EXE-Datei einem Startmenü hinzufügen oder als Icon auf dem Desktop ablegen. Standardmäßig werden DOS-Anwendungen im Fenster ausgeführt. Sie können ein solches Programm jedoch jederzeit im Vollbild-Modus anzeigen lassen, um eine größere Darstellung zu erhalten. Klicken Sie dazu einfach im Fenster der DOS-Anwendung auf die Schaltfläche *Vollbild*. Jetzt sehen Sie nur noch die

DOS-Anwendung vor sich, Windows 95 verkrümelt sich in den Hintergrund. Um das Programm wieder im Fenster auszuführen, benutzen Sie die altbekannte Tastenkombination [Alt-Enter].

TIP 46

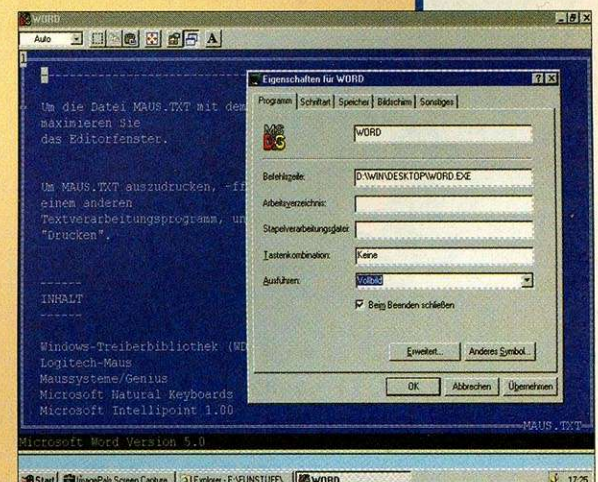
Vollbild als Standard I

Auf Wunsch lassen sich DOS-Anwendungen standardmäßig im Vollbild ausführen. Starten Sie dazu das gewünschte Programm und klicken auf die Schaltfläche *Eigenschaften* in der Symbolleiste des DOS-Fensters. In der Dialogbox wählen Sie nun das Register „Bildschirm“ aus. Hier aktivieren Sie die Option *Vollbild* und schließen mit der Schaltfläche *OK* ab. Daraufhin schaltet die DOS-Anwendung immer sofort in den Vollbild-Modus und erspart Ihnen lästigen klicken.

TIP 47

Vollbild als Standard II

Sie können Ihre DOS-Anwendungen auch in einem bildschirmgroßen Fenster starten. Trotz maximierter Arbeitsoberfläche blei-



Sie können geeignete DOS-Anwendungen standardmäßig im Vollbild-Modus starten

ben dabei die Taskleiste mit dem Startknopf sowie die Symbolleiste des DOS-Fensters weiterhin sichtbar, so daß Sie jederzeit Zugriff

TIP 44

Unterhaltsame CD

Ihre Windows-95-CD sollten Sie nach getaner Installation keineswegs im Regal verstauben lassen. Der Silberling hat nämlich noch einen stattlichen Unterhaltungswert. Legen Sie die CD doch einmal testweise neu ein und warten ein paar Momente. Nach kurzer Zeit sehen Sie den Hauptbildschirm der Windows-95-CD. Hier können Sie nun zusätzliche Programme direkt aufrufen, beispielsweise die Windows-95-Tour oder das unterhaltsame 3-D-Spiel „Hover“.



Der Hauptbildschirm der Windows-95-CD bietet leichten Zugriff auf Demos, Spiele und Videeos



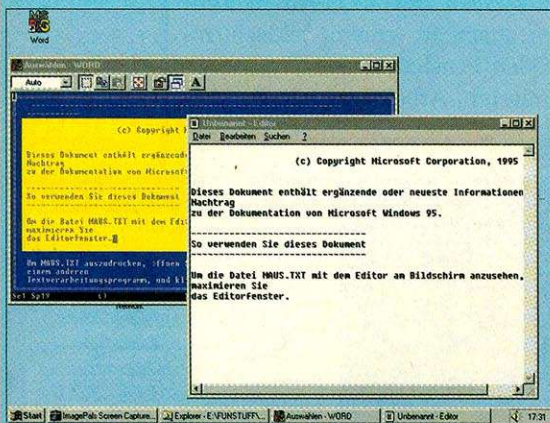
auf alle Windows-95-Funktionen haben.

Und so geht's: Starten Sie die DOS-Anwendung im Fenster -Modus und klicken auf die Schaltfläche *Eigenschaften*. Hier stellen Sie im Register „Programm“ im Listenfeld *Ausführen* die Option *Vollbild* ein und schließen mit der Schaltfläche OK ab.

TIP 48

Zwischenablage

Zu den kleinen, aber feinen Neuerungen von Windows 95 gehört die vollständige Unterstützung der Zwischenablage bei DOS-Anwendungen die im Fenster laufen. Sie können jetzt auch mit „uralten“ Programmen, wie Word für DOS 5.0 Daten, problemlos in die Zwischenablage kopieren und wieder einfügen. Starten Sie dazu die DOS-Anwendung und klicken in der Symbolleiste des Fensters die Schaltfläche *Markieren* an. Dann wählen Sie mit gedrückter linker Maustaste die gewünschten Daten aus, die daraufhin invertiert erscheinen. Jetzt können Sie diese Daten mit der Schaltfläche *Kopieren* in der Zwischenablage ablegen und mit *Einfügen* zum Beispiel in den Windows-Editor übernehmen.



Der Datenaustausch über die Zwischenablage steht jetzt allen DOS-Programmen zur Verfügung

TIP 49

Mit alter DOS-Version starten

Wenn Sie in einer PC-Sitzung ausschließlich mit DOS-Programmen arbeiten möchten, brauchen Sie nicht Windows 95 komplett zu laden und anschließend umständ-

lich zur DOS-Ebene zu wechseln. Windows 95 bietet die Möglichkeit, direkt beim Rechnerstart die alte DOS-Version zu laden. Starten Sie dazu den Computer neu und drücken direkt nach Erscheinen der Meldung „Windows 95 wird gestartet...“ die Taste [F4]. Daraufhin sehen Sie die Meldung „Die vorige Version von MS-DOS wird geladen“ vor sich. Nach kurzer Zeit erscheint die gewohnte DOS-Eingabeaufforderung, und Sie können mit Ihren DOS-Programmen arbeiten. Dabei werden die alten Systemeinstellungen verwendet, die vor der Installation von Windows 95 bestanden.

TIP 50

Start nach Wunsch

Größte Flexibilität beim Starten erhalten Sie, wenn Sie beim Rechnerstart die Taste [F8] drücken, sobald die Meldung „Windows 95 wird gestartet“ erscheint. Daraufhin sehen Sie das Startmenü von Windows 95 vor sich, das Ihnen insgesamt acht Auswahlmöglichkeiten bietet. Tippen Sie einfach die gewünschte Ziffer ein und drücken die [Enter]-Taste.

Wenn Sie den Rechner im DOS-Modus betreiben möchten, stehen hier die Auswahlmöglichkeiten *Nur Eingabeaufforderung* und *Vorherige DOS-Version* zur Verfügung. Durch Eingabe von 6 wird die mitgelieferte DOS-Version von Windows 95 geladen, mit 8 starten Sie die alte DOS-Version mit den Einstellungen vor der Installation von Windows 95.

Mehr Performance unter Windows 95

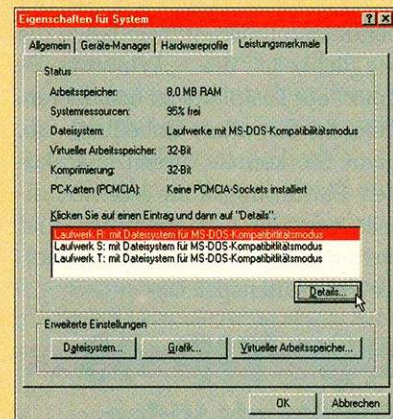
TIP 51

Systemprobleme im Überblick

Unter Windows 95 ist es ein leichtes, eventuellen Systemproblemen auf die Spur zukommen. Egal, ob es sich dabei um Uralt-Treiber oder klemmende Hardware han-

delt, über die Eigenschaften des Arbeitsplatzes erhalten Sie detaillierte Auskunft:

Klicken Sie auf die Registerkarte Geräte-Manager. Sollte sich in der Geräteliste ein Eintrag finden, der



Wenn zu alte Treiber ins System eingebunden werden, leidet die Performance.

mit einem Ausrufungszeichen versehen ist, so gibt es an dieser Stelle einen Konflikt. Klicken Sie einfach doppelt auf das betreffende Gerät und folgen Sie den Anweisungen zum Beheben des Problems.

Über die Registerkarte Leistungsmerkmale können Sie Treiberpro-



Sollte ein Adapter in Ihrem Computer Ärger machen, so finden Sie den Übeltäter schnell über die Eigenschaften des Arbeitsplatzes

blemen auf die Spur kommen. Ist das System korrekt eingestellt, findet sich auf dieser Karte der Vermerk „Das System ist optimal konfiguriert“.

Wurde aber beispielsweise über die Datei CONFIG.SYS ein (zu) alter Gerätetreiber eingebunden, so können Sie die eventuellen Aus-

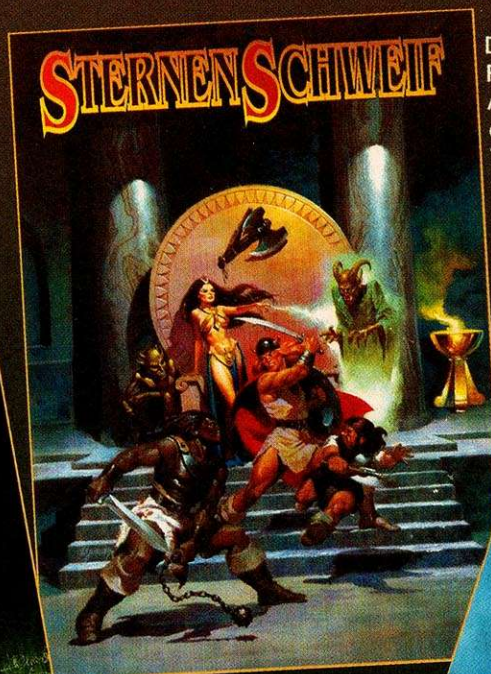
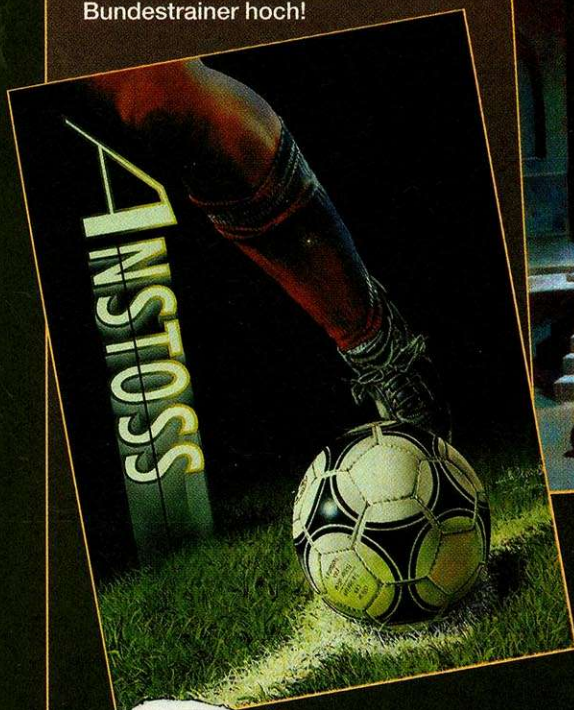
Softwarehits

MADE IN GERMANY

Nutzen Sie unsere telefonische
Bestellannahme unter
07431 - 54323

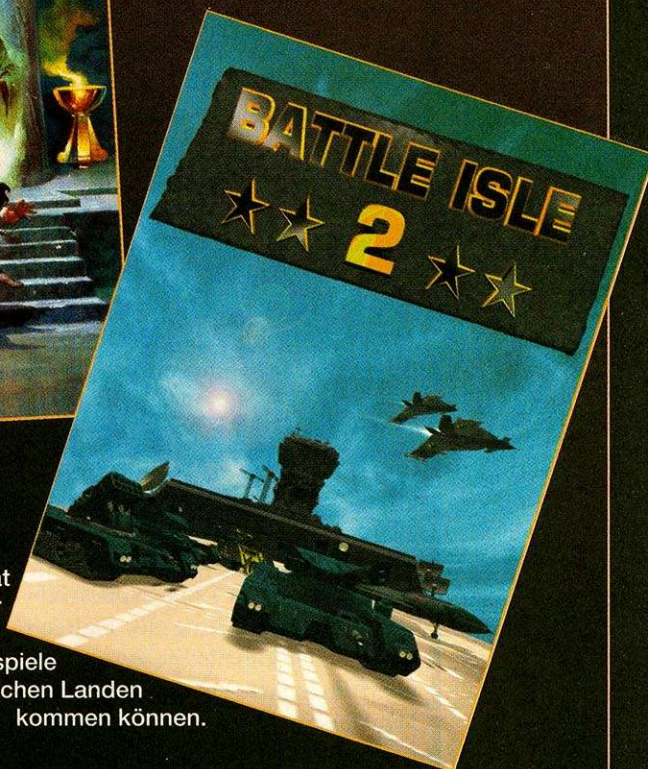
**Drei super Spiele deutscher
Hersteller zum
Weihnachtspreis von einem!**

Ascons brillante Manager-Simulation für den Fußball-Fachmann, die die Konkurrenz klar im Abseits stehen läßt! Arbeiten Sie sich zum Bundestrainer hoch!



Diese Rollenspiellegende von Attic und Fantasy Productions hat internationale Auszeichnungen zum Besten Rollenspiel des Jahres eingeheimst, wie kein zweiter Titel aus Deutschland.

Mit diesem Titel hat Blue Byte einmal mehr bewiesen, daß hochkarätige Strategiespiele durchaus aus deutschen Ländern kommen können.



empf. Verkaufspreis

Nur solange es schneit...

Weitere Informationen bei Attic Entertainment Software
Sigmaringer Strasse 84 • 72458 Albstadt • Tel: 07431 - 54323 • Fax: 07431 - 541 04



wirkungen hier ablesen. Auch auf dieser Karte erhalten Sie ausführliche Auskunft darüber, was im einzelnen Fall zu tun ist.

TIP 52

Schnellere Grafik I

Haben Sie einen Videoadapter mit Accelerator-Chip in Ihren PC eingebaut? Dann kann es sein, daß er von Windows 95 nicht voll gefordert wird, obwohl er das könnte. Um dies zu überprüfen, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf „Arbeitsplatz“ und wählen „Eigenschaften“. Klicken Sie anschließend auf die Registerkarte „Leistungsmerkmale“ und dort auf die Schaltfläche „Grafik“. Der Regler auf dieser Karte muß ganz nach rechts gezogen sein, damit alle integrierten Funktion der Grafikkarte angesprochen werden.

TIP 53

Schnellere Grafik II

Bei Grafikkarten gilt allgemein folgende Regel: Je höher die Grafikauflösung des eingestellten Modus, um so langsamer der Bildaufbau. Das gilt ebenso für die Farbtiefe. Allerdings gibt es auch Ausnahmen: So kann es vorkommen, daß ein Treiber für einen 16-Farben-Modus durchaus langsamer ist als für True-Color-Darstellung. Solche auf den ersten Blick paradoxen Ergebnisse begründen sich in der Architektur der jeweiligen Karten. Daher kann hier kaum eine Faustregel gegeben werden - probieren Sie es einfach aus!

TIP 54

Finger weg vom Cache

Windows 95 ist in vielen Dingen sehr viel smarter als es Windows 3.1 je gewesen ist - so beispielsweise bei der Einstellung des Platten-Cache. Hier können Sie zwar noch über die Systemsteuerung persönlich Hand anlegen, doch ist dies eigentlich völlig unnötig, da das Betriebssystem selbst recht intelligent

dessen Größe und Position festlegt. In der Regel werden Sie mit eigenen Einstellungen eher schlechtere Ergebnisse erreichen, als wenn Sie diese Aufgabe Windows 95 überlassen.

TIP 55

Papierkorb abspecken

Haben Sie sich schon einmal näher die Eigenschaften des Windows-95-Papierkorbs angesehen? Die Standardeinstellung für das Dateien-Recycling steht auf 10 Prozent der Laufwerksgröße. Das bedeutet, daß bei einer heute übliche 1-GB-Platte satte 100 MByte für den Pappimer reserviert werden - etwas viel, nicht wahr? In der Regel sind 2 bis 4 Prozent vollkommen ausreichend, was immerhin auch schon 20 bis 40 MByte ausmacht.

TIP 56

Schnelleres CD-ROM-Laufwerk

Wenn Ihr CD-ROM-Laufwerk unter Windows 95 noch langsamer zu sein scheint, als es ohnehin schon ist, so könnte es sein, daß dessen Cache-Einstellungen nicht stimmen. Hier lohnt auf alle Fälle ein kurzer Blick in die Eigenschaft des Arbeitsplatzes: Klicken Sie auf die Registerkarte „Leistungsmerkmale“ und dann auf die Schaltfläche *Dateisystem*. Wählen Sie anschließend die Registerkarte „CD-ROM“. Der Regler auf dieser Karte muß ganz nach rechts gezogen sein. Außerdem muß die Zugriffsoptimierung (befindet sich direkt darunter) genau auf Ihr CD-ROM-Laufwerk eingestellt sein!

TIP 57

Die liebe Last mit den Ressourcen

Damit die unter Windows 3.1 so verhaßte Ressourcenknappheit

nicht auch unter Windows 95 grassiert, hat man bei dem neuen Betriebssystem die System-Ressourcen kurzerhand verzehnfacht. Fragt sich nur, wie lange das ausreicht, denn jetzt werden sich mit Sicherheit viele Windows 95-Applikationen noch unverschämter daran bedienen. Sie tun also gut daran, Ihre System-Ressourcen nach wie vor im Auge zu behalten. Installieren Sie daher die Ressourcen-Anzeige und legen Sie einen Verweis darauf in den Ordner *Autostart*. Vereinbaren Sie über die Eigenschaften dieses Verweises, daß das Programm minimiert ausgeführt wird. Rechts unten im Bild - direkt neben der Uhr auf der Task-Leiste - erscheint dann eine kleine Anzeige. Ist sie komplett grün, so stehen noch genügend System-Ressourcen zur Verfügung. Gehen sie zur Neige, so färbt sich die Anzeige zuerst orange und dann rot - spätestens dann ist es Zeit, ein paar Speicherfresser zu schließen.

TIP 58

Schnellere Platten

Da Windows 95 immer noch mit einem FAT-Dateisystem arbeitet, leidet auch dieses Betriebssystem unter der Fragmentierung bei der Dateiablage.

Das kann zu Geschwindigkeitseinbrüchen führen, beispielsweise bei PCs mit großen Datenbeständen. Lassen Sie daher regelmäßig SCANDISK und DEFRAG über Ihre Platten laufen. Am besten geht dies mit einem Verweis auf Defrag in der Programmgruppe Autostart mit dem Startparameter C: /U /NOPROMPT. Dadurch wird bei jedem Systemstart eine Schnelldefragmentierung auf Laufwerk C: ausgeführt. Genauso können Sie mit Scandisk verfahren. Hier lauten die Startparameter /A /N, um das Hilfsprogramm ohne Anwenderangaben zu starten

**TIP 59****Puristen sind flinker!**

Herrlich! Windows 95 - kunterbunt: Ein hübsches Hintergrundbild, natürlich in True-Color-Qualität, und ein kleiner Saurier mit wedelndem Schwanz ... das sieht schon sehr beeindruckend aus. Doch zu welchem Preis? Gerade dieser Schnick-Schnack bremsst Windows 95 mehr aus, als so manche Monster-Applikation. Wenn Sie schneller mit Windows 95 arbeiten möchten, sollten Sie auf solchen Zuckerguß dringend verzichten. Benutzen Sie statt dessen einen statische Cursor, eine einfarbige Hintergrund-Bitmap und nach Möglichkeit nur das Standard-Sound-Schema. Windows 95 wird es Ihnen auf der Stelle mit mehr Power danken.

Windows 95 anpassen**TIP 60****Verweise**

Eine der vielen neuen und vor allem praktischen Eigenschaften von Windows 95 sind die sogenannten Objektverweise. Wenn Sie beispielsweise ein bestimmtes Dokument recht oft bearbeiten, dieses aber in einem tief verschachtelten Verzeichnis liegt, so müssen Sie sich normalerweise durch die Ordner hangeln. Mit Verweisen geht das sehr viel einfacher: Starten Sie den Explorer und öffnen Sie das Verzeichnis mit dem betreffenden Dokument. Ziehen Sie bei gedrückter rechter Maustaste das Dokument auf die Arbeitsoberfläche. Daraufhin öffnet sich ein kleines Menü, aus dem Sie die Operation *Verknüpfung(en) hier erstellen* wählen. Danach erscheint auf der Arbeitsoberfläche das Icon des Dokuments. Wenn Sie jetzt auf dieses Icon doppelklicken, startet automatisch die zugehörige Applikation und das Dokument wird aus einem noch so weit entfernten Verzeichnis prompt geladen.

TIP 61**Aufgeräumte Oberfläche**

Durch die neuen Eigenschaften von Windows 95 kann man aus jedem Verzeichnis quasi einen eigenen Dateimanager machen. Bei tief verschachtelten Ordnerstrukturen wird die Arbeitsoberfläche dadurch in Sekundenbruchteilen unter unzähligen Ordnerfenstern begraben. Es geht aber auch anders:

Öffnen Sie als erstes den „Arbeitsplatz“ und wählen Sie aus dem Menü Ansicht den Punkt Optionen. Klicken Sie dann auf die Registerkarte Ansicht und markieren Sie die untere Option Alle Ordner in demselben Fenster durchsuchen und anzeigen. Das ist alles.

TIP 62**Verweise erstellen**

Um Verweise anzulegen sollten Sie nicht den eigentlichen Explorer sondern vielmehr die entsprechenden Ordner aus dem Arbeitsplatz verwenden. Wählen Sie die Datei aus, für die ein Verweis erstellt werden soll - dabei kann es sich auch um mehrere Dateien gleichzeitig handeln. Dann halten Sie die [Umschalt+Strg]-Tasten gedrückt, während Sie die Datei bei gedrückter linker(!) Maustaste auf die Arbeitsoberfläche ziehen. Danach erscheint sofort der gewünschte Verweis.

TIP 63**Icons mit 256 Farben**

Wußten Sie, daß Windows 95 Icons mit 256 Farben unterstützt? Wahrscheinlich kaum, denn selbst wenn man unter der neuen Oberfläche solche Icons verwendet, werden sie nur mit 16 Farben dargestellt. Dennoch geht es: In der Registrierung müssen Sie hierfür einen bestimmten Zusatz eintra-

gen und schon wird es auf der Oberfläche um einiges bunter - Symbole mit 256 Farben vorausgesetzt. Öffnen Sie das NOTEPAD und geben Sie die folgenden drei Zeilen so ein, wie hier abgedruckt:

REGEDIT4

```
[HKEY_USERS\.Default\Control  
Panel\Desktop\WindowMetrics]  
"Shell Icon BPP"="16"
```

Speichern Sie den Text unter dem Namen ICON256C.REG im Windows-Verzeichnis ab. Ändern Sie die letzte Zeile um in

```
"Shell Icon BPP"="4"
```

und speichern Sie den Text jetzt unter dem Namen ICON16C.REG, ebenfalls in das Windows-Verzeichnis; Schließen Sie Notepad. Wenn Sie jetzt in Zukunft auf ICON256C doppelklicken, so werden Icons mit 256 Farben nach dem nächsten Systemneustart auch tatsächlich mit 256 Farben dargestellt. Starten Sie dagegen ICON16C, so werden immer nur die 16 Standardfarben für die Darstellung benutzt.

TIP 64**Auflösung ändern**

Im Vergleich zu Windows 3.1 ist das Ändern der Grafikauflösung unter Windows 95 wirklich ein Kinderspiel: Rechter Mausklick



Mit QuickRes ist jede mögliche Grafikauflösung Ihres Videoadapters nur noch einen Klick weit entfernt - und ganz ohne Systemneustart.

auf die Arbeitsoberfläche, Eigenschaft auswählen und auf der Registerkarte Einstellungen die gewünschte Auflösung einstellen. Noch schneller und vor allem



ohne Systemneustart geht es mit dem Utility QUICKRES aus den PowerToys von Microsoft: Damit ist jede mögliche Auflösung Ihrer Grafikkarte nur noch einen Mausklick weit entfernt. Die PowerToys befinden sich in dem Archiv POWERTOY.EXE, welches Sie auf der aktuellen Monats-CD finden.

TIP 65

Windows-Logos individuell ändern

Während des Starts und des Systemabschlusses von Windows 95 werden drei verschiedene Logos angezeigt, die Sie ganz nach Ihren Wünschen abändern können. Bei den Dateien handelt es sich um ganz ordinäre Bitmap-Dateien mit einer Größe von 320 x 400 Bildpunkten bei 256 Farben. Solche Dateien können Sie beispielsweise mit dem Windows 95-eigenen Paint erstellen. Beachten Sie dabei, daß die Bilddatei aufgrund eines speziellen Darstellungsmodus der VGA in doppelter Breite, also im Format 640 x 400, dargestellt wird - die Datei muß also horizontal um den Faktor 1:2 gestaucht sein. Statt der üblichen Bezeichnung BMP tragen alle die Endung SYS. Die drei Logos haben folgende Dateinamen:

LOGO.SYS	Windows-Start
LOGOW.SYS	Windows-Ende
LOGOS.SYS	PC abschalten

Damit Windows 95 die neuen Logos zum gegebenen Anlaß findet, müssen sich alle drei Dateien im Windows-Verzeichnis befinden.



Die drei Windows-Logos (Start, Beenden und Abschalten) können Sie individuell abändern. Schon ein simples Tool wie Microsoft Paint genügt.

TIP 66

Dokumenten-Menüs ausmisten

Wenn Sie eine geraume Zeit unter Windows 95 gearbeitet haben, füllt sich das Menü „Dokumente“ im Startmenü unaufhörlich mit Verweisen auf einstmals bearbeitete Dokumente! Von Zeit zu Zeit sollten Sie daher ausmisten: Entweder über den Explorer oder über die Eigenschaften der Task-Leiste, doch die sind viele Mausklicks weit entfernt.

Einfacher gehts mit einer simplen Stapeldatei: Öffnen Sie Notepad und schreiben Sie folgende Zeile:

```
ECHO J | DEL C:\WINDOWS
\RECENT\*.*
```

Eventuell müssen Sie den Namen des Windows-Verzeichnisses anpassen. Speichern Sie die Datei auf der Arbeitsoberfläche beispielsweise unter dem Namen „Dokumenten-Verzeichnis löschen.BAT“ ab. Wenn Sie dieses Symbol in Zukunft aktivieren, wird jedesmal das Menü „Dokumente“ komplett ausgeleert.

TIP 67

Verknüpfungen umgehen

Wenn eine Dokumentenverknüpfung erst einmal eingerichtet ist, kann man Sie nur noch auf recht umständliche Weise abändern - inakzeptabel, wenn es beispielsweise lediglich darum geht, eine Textdatei ausnahmsweise mit WORDPAD anstatt mit NOTEPAD zu öffnen. Das Problem läßt sich aber leicht umgehen, indem Sie die [Umschalt]-Taste gedrückt halten, während Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol der Datei klicken!

TIP 68

Oberfläche aufdecken

Eine der neuen Eigenschaften von Windows 95 ist die Möglichkeit, Objekte oder Objektverweise direkt auf der Arbeitsoberfläche zu

plazieren. Nachteilig ist dabei allerdings, daß man Applikationen, mit denen man arbeitet, immer erst verkleinern muß, bevor man an die Arbeitsoberfläche herankommt. Legen Sie sich daher eine Verknüpfung auf die Arbeitsoberfläche in die Gruppe Autostart - also dem Verzeichnis \WINDOWS\DESKTOP. In den Eigenschaften dieser Verknüpfung sollten Sie als Ausführungsmodus *minimiert* wählen. Dadurch kommen Sie auch nach jedem Systemstart an die Task-Leiste.

TIP 69

Die mittlere Maustaste

Logitech-Mäuse haben zwar drei Tasten, aber der mittleren war bislang unter Windows nichts zu entlocken. Unter Windows 95 können Sie jetzt dieser Taste die Funktion „Doppelklick“ zuordnen: Rufen Sie hierfür den Registrierungseditor auf (liegt im Windows-Verzeichnis) und verfolgen Sie den Zweig HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\LOGITECH\MOUSEWARE\CURRENTVERSION\0000. Dort angekommen, wählen Sie den Eintrag „DoubleClick“, bearbeiten den neuen Eintrag per Doppelklick und fügen Wert „001“ ein.

TIP 70

Notierung der Anwendungen

Wußten Sie, daß Windows 95 genau notiert, welche Applikationen gestartet oder welche Dokumente bearbeitet wurden und wer sich so im Laufe der Zeit auf der jeweiligen PCEingelogg hat? Diese Listen finden sich in der Registrierung unter HKEY_CURRENT_USER. Suchen Sie mit dem Registrierungseditor hier nach Einträgen mit dem Silbe MRU (Most Recently Used = zuletzt benutzt). Teilweise sind die Eintragungen als Hexcode getarnt, diese können Sie aber mit einem Doppelklick leicht sichtbar machen.

Fortsetzung Seite 92

Jetzt gegensteuern:

Geld zurück!

steuerlich
absetzbar!

Dr. G. Simon • Grajewski • H. Hupfisch

Der Steuerspar-Klassiker:

- komplett überarbeitet
- noch einfacher
- noch effizienter

Das große

Steuerspar-Paket 95/96

Holen Sie
sich jetzt
Ihr Geld
zurück

CD-ROM- und
Disketten-Version



Einfacher geht's nicht:

- Assistenten führen Sie Schritt für Schritt durch die Steuererklärung
- Heiße Steuertips per Videoberatung
- Jetzt macht Steuersparen Spaß: mit pfiffigem Steuer-Quiz
- Ausblick auf Steuerjahresgesetz 1996

DATA BECKER
SOFTWARE

CD- und
Disketten*-
Version

*Toll - mit nur
49 Mark Einsatz
knig' ich jede Menge
Steuern zurück!*

Legen Sie Ihr letztes Hemd sofort wieder in den Schrank zurück! Mit dem vielfach bewährten Steuerspar-Paket 95/96 von DATA BECKER schenken Sie dem Fiskus keine Mark zuviel und holen sich Ihr sauerverdientes Geld zurück!

So bequem und einfach haben Sie Ihre Steuererklärung noch nie ausgefüllt. Mit dem cleveren Formularberater füllen Sie – im Dialog mit dem PC – Ihre Steuerformulare im Handumdrehen aus und machen mit Hilfe zahlreicher Assistenten sämtliche Kosten (z. B. Arbeitszimmer, KFZ, Wohneigentum, Telefon, Arbeitsmittel) geltend. Dank der nützlichen Zusatzfunktionen (z. B. Was-wäre-wenn-Analyse, Ein- und Ausgabenrechnung, Afa-Berechnung) ist das große Steuersparpaket die ideale Steuerhilfe für alle Arbeitnehmer, Hausbesitzer, Kapitalanleger, Freiberufler usw.

Das große Steuerspar-Paket 95/96
CD-ROM und 2 Disketten, DM 49,-
ISBN 3-8158-6955-2

Formularberater:

Elegant durch den Steuerdschungel: Der erweiterte Formularberater stellt die für Sie relevanten Unterlagen zusammen und steht Ihnen hilfreich bei Ausfüllen des Hauptvordrucks und der Anlage N zur Seite. Dabei werden – ganz ökonomisch – alle Ihre individuellen Angaben berücksichtigt, so daß keine Mark zuviel an das Finanzamt geht.



Gewinnbringende Tips auf CD-ROM:

Zusätzlich auf CD: Das komplette Handbuch und alle Gesetzestexte sowie heiße Steuertips per Videoberatung, die sich in barer Münze auszahlen lassen!



DATA BECKER GmbH & Co. KG, Postfach 102044, 40011 Düsseldorf

Bestellen rund um die Uhr:

Tel. (0211) 9331-400, Fax (0211) 9331-399

Schicken Sie mir versandkostenfrei:

☐ Das große Steuerspar-Paket 95/96 (6955)

Zahlungsart:

☐ Ich zahle per Nachnahme.

☐ Ich lege einen Verrechnungsscheck bei.

☐ Ich zahle bequem per Abbuchung durch DATA BECKER (Bitte Bankverbindung angeben und unterschreiben!).

Jetzt bestellen!

Kto.-Nr.: _____ BLZ: _____

Bei Kreditinstitut: _____

Datum, Unterschrift: _____

Name, Vorname: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

*Disketten-Version ohne Steuer-Quiz, Gesetzestexte und Videos!

DATA BECKER



TIP 71

Pop-up, hopp-hopp!

Wenn Sie den Mauszeiger über Menüpunkte ziehen, dauert es immer einen kleinen Moment, bis das entsprechende Folgemenü aufklappt. Das können Sie durch einen kleinen Zusatzeintrag in der Registrierung ändern: Starten Sie den im Windows-Verzeichnis befindlichen Registrierungseditor. Suchen Sie nach HKEY_CURRENT_USER, und dann nach CONTROL PANEL und DESKTOP. Dort angelangt klicken Sie in das rechte Fenster, wählen *Bearbeiten/Neu/Zeichenfolge* und geben als Namen „MenuShowDefault“ ein. Danach klicken Sie den Eintrag doppelt an und geben ihm einen Wert zwischen 1 und 10, wobei 1 die kürzeste Reaktionszeit darstellt. Systemneustart nicht vergessen!

TIP 72

Bilder als Bitmap-Symbole

Bitmap-Dateien (Endung .BMP) werden normalerweise in den Ordnerfenstern mit dem Icon der zugehörigen Anwendung angezeigt, beispielsweise Microsoft PAINT. Statt dessen können Sie aber auch den eigentlichen Bildinhalt als Icon darstellen lassen. Falls Sie einmal nach einem Bild suchen, ersparen Sie sich das lästige Öffnen aller BMP-Dateien, vielmehr sehen Sie sich einfach die Icons im Ordnerfenster an. Und so geht's: Starten Sie den im Windows-Verzeichnis befindlichen Registrierungseditor und suchen Sie in HKEY_CLASSES_ROOT nach dem Eintrag „Paint.Picture“. Dort angekommen, sehen Sie nach „DefaultIcon“. Ändern Sie -- mit einem Doppelklick auf den Eintrag -- den darin enthaltenen Text in „%1“ um; fertig!

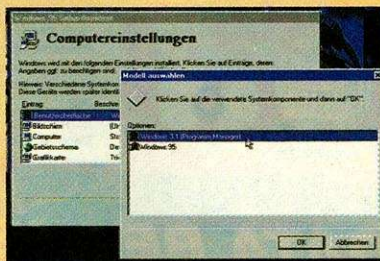


Durch eine kleine Änderung in der Registrierung können Sie Bitmap-Dateien in Ordnerfenstern als Mini-Bild darstellen lassen

TIP 73

Wo sind Programm- und Datei-Manager?

Sind Sie Nostalgiker und sehnen sich trotz Windows 95-Ära zurück zu Programm- und Datei-Manager? Ihnen kann geholfen werden: Allerdings müssen hierfür die Weichen bereits während der Installation von Windows 95 gestellt werden, da nur über das Installationsprogramm dieser Konfigurationspunkt geboten wird: Nach der Hardware-Erkennung werden die Computer-Einstellungen eingeblendet. An oberster Stelle dieser Liste finden Sie den Punkt „Benutzeroberfläche“. Hier können Sie dann zwischen den beiden Aufmachungen „Windows 95“ und „Windows 3.1 (Programm Manager)“ wählen. Klicken Sie auf die gewünschte Option und setzen Sie die Installation fort!



Wem der vertraute Programm-Manager und Datei-Manager fehlt, kann diese auch während der Win 95-Installation übernehmen

TIP 74

Icons zu klein?

Grafikkarten mit Auflösungen 1024 x 768 oder gar 1280 x 1024 Bildpunkten sind heute keine Seltenheit mehr. Vor allem die Darstellung von Schriftzeichen unter Windows profitiert davon. Allein die Icons sind auf der Strecke geblieben, denn oftmals benutzen viele Anwender eine niedrigere Grafikauflösung, um die kleinen Bildchen überhaupt noch erkennen zu können. Dabei können Sie unter Windows 95 die Größe der Icons in einem Bereich von 16 bis 72 Bildpunkten frei einstellen: Öff-

nen Sie hierfür die Eigenschaft der Anzeige (rechter Mausklick auf die Arbeitsoberfläche) und klicken Sie auf die Registerkarte „Darstellung“. Wählen Sie anschließend unter „Bildelement“ die Option „Symbol“. Im Feld „Größe“ können Sie dann eine für Sie angenehme Symbolgröße einstellen.

TIP 75

Tod im Papierkorb

Beim Löschen größerer Dateien, von denen Sie genau wissen, daß Sie sie nicht mehr benötigen, ist der Papierkorb von Windows 95 etwas hinderlich: Nachdem die Daten „gelöscht“ wurden, müssen Sie diese noch einmal endgültig aus dem Papierkorb entfernen. Wenn Sie während des Löschens die [Umschalt]-Taste gedrückt halten, löscht Win95 die Dateien endgültig.

TIP 76

Fenster per Mausklick schließen

Haben Sie Ihren Arbeitsplatz so eingestellt, daß für jedes zu öffnende Verzeichnis auch ein neues Fenster aufzubauen ist? Dann haben Sie am Ende Ihrer Arbeit bei tieferen Verzeichnisstrukturen allerhand Ordner zu schließen. Es gibt aber auch für diesen Fall einen kleinen Trick: Wenn Sie beim Schließen eines Ordners gleichzeitig die [Umschalt]-Taste gedrückt halten, wird nicht nur das betreffende Ordnerfenster geschlossen, sondern auch alle übergeordneten Fenster.

TIP 77

Automatischer CD-ROM-Start

Wird eine CD-ROM in einen PC mit Windows 95 eingelegt, so wird im Fall einer Audio-CD sofort mit der Klangwiedergabe begonnen. Handelt es sich hingegen um eine CD-

EXTENSION



NEUES AUS DER SOFTWARESCHMIEDE

SOFTWARE SCHMIEDE DIGITAL

Reiseziele Spanien 95/96

Reiseinformations- und Vergleichssystem

Reiseangebote im Vergleich

Suchen Vergleichen Sparen

TUI, NUR, alltours, Tjaereborg, Fischer, ITS, Jahn, Kreutzer

Reiseziele 95/96 Spanien ISBN 3-89360-554-1
unverb. Preisempf.: DM 29.80

★ Mit **Reiseziele** vergleichen Sie alle Preis- und Übernachtungs-Angebote der namhaftesten Reiseveranstalter (u.a. TUI, NUR, ITS, Alltours, Jahn, Tjaereborg, Fischer, Kreutzer). Über 100 Auswahlkriterien lassen Sie genau das Ferienparadies Ihrer Wahl finden. Hotels, Bungalows, Appartements u.v.m. im direkten Vergleich in Qualität und Preis.

★ kompatibel zu allen gängigen Modellen ab 386er, ab Windows 3.1

SOFTWARE SCHMIEDE

Platz da!

3,5"

Platz da! 3.0
ISBN 3-89360-597-5
unverb. Preisempf.: DM 29.80

★ Dieses Windows-Utility säubert in einem Durchgang alle Festplatten Ihres Systems schnell und einfach von Datenmüll. Alte Sicherungskopien oder temporäre Dateireste nach Systemabstürzen: **Platz da! 3.0** räumt auf und schafft Platz für neue Anwendungen und wichtige Daten.

★ kompatibel zu allen gängigen Modellen ab 386er, ab Windows 3.1

SOFTWARE SCHMIEDE DIGITAL

Mobiltelefon für Windows

Mobiltelefon für Windows
ISBN 3-89360-599-1
unverb. Preisempf.: DM 39.80

★ **Mobiltelefon** gibt eine Übersicht über fast alle Serviceprovider und ermittelt aus Ihren Angaben den günstigsten für Sie, der in jeder kommenden Mobiltelefonabrechnung Geld spart und dieses Programm schon in kürzester Zeit amortisiert.

★ kompatibel zu allen gängigen Modellen ab 386er, ab Windows 3.1

Sofort-Druck

je **19,80**
unverb. Preisempf.

SOFTWARE SCHMIEDE

Sofort-Druck

Aushänge für alle Zwecke

SOFTWARE SCHMIEDE

Sofort-Druck

Glückwunsch-Grüßkarten

SOFTWARE SCHMIEDE

Sofort-Druck

Kalender und Zeitpläne

SOFTWARE SCHMIEDE

Sofort-Druck

Visitenkarten

SOFTWARE SCHMIEDE

Sofort-Druck

Urkunden

SOFTWARE SCHMIEDE

Sofort-Druck

Kleinanzeigen

SOFTWARE SCHMIEDE

Sofort-Druck

Weihnachts- und Neujahrskarten

SOFTWARE SCHMIEDE

Sofort-Druck

Briefbögen

SOFTWARE SCHMIEDE

Sofort-Druck

Hifi und Datenträger



★ Zu jeder Gelegenheit das passende Layout – Sofort-Druck

★ Sie mögen individuelle und witzige Geschenke, Visitenkarten und Briefpapier? Sofort-Druck bietet sie Ihnen! Sie verwirklichen in einem eigenständigen Programm anhand vieler Vorlagen Ihre Ideen: Vektororientiertes Arbeiten ohne Grenzen mit 3D- und Schrift-Effekten, Dehnen, Spiegeln ... Wandeln Sie auf Gutenbergs Spuren!

★ kompatibel zu allen gängigen Modellen ab 386er, ab Windows 3.1

Hifi und Datenträger
ISBN 3-89360-896-6

Aushänge für alle Zwecke
ISBN 3-89360-885-0

Urkunden
ISBN 3-89360-884-2

Kleinanzeigen
ISBN 3-89360-888-5

Visitenkarten
ISBN 3-89360-550-9

Kalender und Zeitpläne
ISBN 3-89360-889-3

Glückwunsch- und Grüßkarten
ISBN 3-89360-883-4

Weihnachts- und Neujahrskarten
ISBN 3-89360-890-7

Briefbögen
ISBN 3-89360-551-7



ISBN 3-89360-_____
ISBN 3-89360-_____
ISBN 3-89360-_____

☐ bhv – Der Katalog (kostenlos)

Ich zahle (zuzügl. DM 5,- Versandkosten, entfällt ab Bestellwert DM 50,-)

☐ per beiliegendem Verrechnungsscheck
☐ per Eurocard / VISA / American Express

NR.:.....GÜLTIG BIS:...

NAME:.....

STRASSE:.....

PLZ/ORT:.....

HH 12/95

bhv Verlags GmbH
Postfach 30 01 62 • 41342 Korschenbroich
Telefon 0 21 82 / 851-01 • Fax 0 21 82 / 851-101
BTX *bhv#

Unsere Distributoren:
Österreich: Christian Konrad GmbH • Industriest. B 13
2345 Brunn am Gebirge • Telefon 0 22 36 / 35 600-0
Fax 0 22 36 / 3 62 62
Schweiz: Schweizer Buchzentrum • Haegendorf •
CH-4601 Olten • Telefon: 62 / 47 61 61 • Fax: 62 / 47 61 61

bhv-Software und -Bücher erhalten Sie im Buch- u. PC-Fachhandel sowie in gut sortierten Warenhäusern.





ROM mit Software zum Installieren, so versucht Windows 95 sofort das entsprechende Setup-Programm aufzurufen. Falls Ihnen das zu lästig wird, halten Sie beim Einlegen der CD-ROM einfach die [Umschalt]-Taste gedrückt und die Autostartfunktion hält die Füße still!

TIP 78

Objektverweise ins Startmenü einbauen

Verweise auf Dokumente und Applikationen können Sie nicht nur auf der Arbeitsoberfläche von Windows 95 ablegen. Sie können sie auch direkt in das Startmenü ziehen. Allerdings nicht in eines der kaskadierenden Menüs - per Drag & drop geht es nur in den Stamm des Startmenüs. Sollen die Verweise dennoch auf Folgemenüs verteilt werden, so müssen Sie den Explorer bemühen.



Das Forum WinSupport 95 auf CompuServe bietet eine Fülle an neuen Tools, Treibern und Informationen rund um Windows 95.

TIP 79

Löschen ohne Umwege

Den Papierkorb von Windows 95 können Sie so einstellen, daß zu löschende Dateien grundsätzlich sofort endgültig von der Platte geputzt werden.

Öffnen Sie die Eigenschaften des Papierkorbs. Wählen Sie die Registerkarte „Global“ und markieren Sie die Optionen *Eine Einstellung für alle Laufwerke* sowie *Dateien sofort löschen (nicht in den Papierkorb verschieben)*.

TIP 80

Eigene Icons für jeden Zweck

Wie heißt es so schön? Ein Bild sagt mehr als 1000 Worte! Das gilt vor allem auch für Windows 95. Doch die individuelle Gestaltung der Arbeitsoberfläche muß dabei nicht zwangsläufig im Kunterbunt eines Rummelplatzes enden. Icons und Bitmaps



Praktisch: Die Icons der vier abgebildeten Verweise wurden anhand des Shareware-Tools Microangelo aus normalen Bitmaps generiert.

können Sie auch sehr wohl sinnvoll einsetzen. Zwar ist Windows 95 von Haus aus bereits mit knapp 100 Icons ausgestattet, doch sind viele davon bereits fest vergeben, so daß es leicht zu verwirrenden Mehrfachbelegungen kommen kann. Um dem Icon-Mangel abzuweichen, empfehlen wir Ihnen das Shareware-Tool MICROANGELO. Mit diesem Icon-Designer können Sie nicht nur eigene Icons bis hin zu einer Größe von 64 x 64 bei 256 Farben erstellen, sondern auch vorhandene Bitmap-Dateien in Icons umwandeln lassen. Ferner können Sie Programm- und DLL-Dateien nach eventuell integrierten Icons untersuchen lassen und diese dann bearbeiten. So können Sie beispielsweise auch die Standard-Icons von Windows 95 ein wenig frisieren!

Microangelo finden Sie entweder auf der aktuellen Monats-CD oder in CompuServe im Forum WinSupport 95 (GO WIN 95) unter dem Punkt „Featured Files and Drivers“.

TIP 81

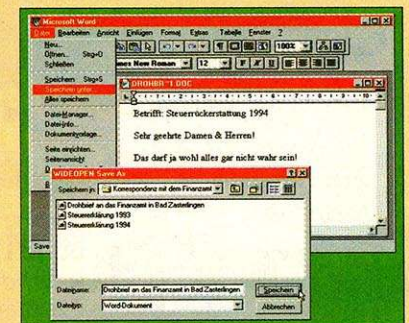
Windows 3.1 versteht lange Dateinamen

Windows 3.1-Applikationen laufen zwar wunderbar unter Windo-

ws 95, doch leider können Sie nicht mit den neuen „langen“ Dateinamen umgehen. Wenn Sie beispielsweise mit WordPad ein Dokument verfassen und es unter dem Namen „Drohbrief an das Finanzamt“ ablegen, so sieht etwa WinWord 6.0 auf der Platte nur eine Datei namens „DROHBR~1.DOC“ – das ist nicht sehr informativ, vor allem, wenn es mehrere davon gibt!

Doch mit einem kleinem Shareware-Tool kann auch WinWord 6.0 mit den neuen langen Dateinamen umgehen. Das besagte Programm ist in dem Archiv WIDEN14.ZIP untergebracht. Sie finden es entweder auf der Monats-CD oder in der Bibliothek des CompuServe-Forums MSWORD. Im Internet finden Sie das Tool über die Seite <http://www.netex.net:80/w95/windows95/utls>.

Wir haben das Tool WIDOPEN bereits positiv getestet. Nach der Installation kann auch WinWord 6.0 mit langen Dateinamen hantieren!



Durch ein kleines Zusatz-Tool können auch 16-Bit-Applikationen wie WinWord 6.0 mit den langen Dateinamen umgehen

TIP 82

Taskleiste reaktivieren

Windows 95 verlangt in vielerlei Hinsicht eine gewisse Umstellung – das gilt insbesondere für die Umsteiger von Windows 3.1 oder Windows für Workgroups. So erscheint beispielsweise auf die Tastenkombination [Strg-ESC] nicht mehr das gewohnte Task-Fenster, sondern die erste Ebene des Startmenüs, denn das Task-Fenster ist der Task-Leiste (unten) gewichen.

MESSE MÜNCHEN
INTERNATIONAL



Sponsored by:



Apple Computer



Microsoft

SIEMENS
NIXDORF

Co-Sponsor:



bits & fun '95

Informations- und
Verkaufsshow für
Computer und Kommunikation

24.-26.11.1995
M.O.C. München
Lilienthalallee 40

Tel.: 089-5107-284

Internet: <http://www.west.de/activity/bits&fun.html>

Wir danken:

Abendzeitung

 Bayerischer
Rundfunk

CHIP

 DTV
Franzis

 AMIGA

 PLAY

 VIDEO
GAMES

 PC go!



Nostalgiker müssen aber auch unter Windows 95 nicht auf das Task-Fenster verzichten: Im Windows-Verzeichnis befindet sich unter dem Namen TASKMAN.EXE eine aufgemöbelte Version dieses 3.1-Veteranen.



Das altbekannte Task-Fenster gibt es auch noch unter Windows 95

TIP 83

Analoguhr für Windows 95

Erinnern Sie sich noch an die Uhr unter Windows 3.1? Man konnte das kleine Programm so einstellen, daß die Uhrzeit nicht nur als Digitalanzeige dargestellt wurde, sondern auch als Analoguhr mit Zeigern. Wenn Ihnen diese Eigenschaft unter Windows 95 abgeht, dann besorgen Sie sich doch einfach die kostenlosen PowerToys von Microsoft (diese gibt es auf der Monats-CD!). In diesem Archiv befindet sich unter anderem auch ein Tool namens CLOCK, das die genannte Option bietet.



Die PowerToys bieten unter anderem auch eine Analoguhr, die sich – bei richtiger Farbwahl – in die Arbeitsoberfläche „einsetzen“ läßt

TIP 84

Zugriff bei vollem Bildschirm

Ist die Arbeitsoberfläche erst einmal mit allerhand Applikationen und Ordnern zugedeckt, hat man Schwierigkeiten, auf die auf dem Desktop verankerten Objekte, wie beispielsweise den Arbeitsplatz oder den Papierkorb zuzugreifen.

Normalerweise müßten Sie in diesem Fall die entsprechenden Objekte im wahrsten Sinne des Wortes freischaufeln – doch wenn Sie zuvor Verweise auf diese Objekte ins Startmenü legen, genügt ein Klick auf „Start“. Um die Verweise auf die entsprechenden Objekte anzulegen, müssen Sie diese lediglich mit der Maus auf die Schaltfläche Start ziehen.

TIP 85

Hintergründe über Paint einbinden

Selbstgemachte oder modifizierte Hintergrund-Bilder, die Sie mit Paint bearbeitet haben, können Sie sofort aus dieser Applikation heraus als Hintergrund deklarieren: Speichern Sie zunächst Ihr Werk ab. Soll Ihre Bitmap zentriert dargestellt werden, so wählen Sie anschließend im Menü *Datei* den Punkt *Als Hintergrund (Mitte)*. Ist die Zeichnung als Kachel gedacht, wählen Sie statt dessen den Punkt *Als Hintergrund (Fläche)*.

TIP 86

Warmstart für

Wenn Sie bestimmte Einstellungen am System verändern, ist es manchmal unumgänglich, daß Windows 95 neu gestartet wird. Allerdings wird in diesem Fall nicht nur Windows, sondern auch gleich der gesamte Rechner einem Systemneustart unterzogen – was ziemlich lästig ist, da zeitaufwendig. Schneller geht es, wenn Sie direkt nach dem Quittieren eines Neustarts von Windows 95 die [Umschalt]-Taste gedrückt halten(!): In diesem Fall wird Windows 95 fix beendet und sofort wieder gestartet!

TIP 87

Schnell zu den Eigenschaften

Um zu den Eigenschaften eines Objektes zu gelangen, müssen Sie nicht immer erst mit der rechten

Maustaste klicken und dann müßigerweise den Eintrag *Eigenschaften* wählen. Schneller geht es direkt über die Tastatur: Drücken Sie einfach die Tastenkombination [Alt-Enter], und schon werden die Eigenschaften des betreffenden Objekts geöffnet.

Kommunikation unter Windows 95

TIP 88

Stabile Verbindungen

Schnelle Modems hatten schon immer zwei Feinde: Schlechte Telefonleitungen und schlappe Schnittstellenkarten. Kann man ersterem meistens noch durch simples Auflegen und Wahlwiederholung aus dem Weg gehen, hat man es mit der Schnittstelle nicht so leicht. Diese ist nämlich in der Regel noch immer mit dem fehleranfälligen UART-Chip 88450 (oder kompatiblen) ausgerüstet, der bei höheren Transferraten öfter mal ein paar Byte fallen läßt – sprich: bereits übertragene Datenblöcke müssen andauernd wiederholt werden, was die Übertragungsleistung enorm drücken kann. Mit Windows 95 hat sich diese Situation nicht gebessert. Ganz im Gegenteil: Wegen dem immer noch unausgegorenen Multitasking kommt es an der Schnittstelle zu noch mehr Ausfällen. Ist zu allem Überfluß zur gleichen Zeit noch eine DOS-Box geöffnet oder läuft ein Druckjob, so ist an eine korrekte Übertragung überhaupt nicht mehr zu denken.

Was können Sie dagegen tun? Ersetzen Sie Ihre Schnittstellenkarte durch eine, die mit einem UART-Chip der Baureihe 16550 ausgerüstet ist. Dieser Baustein besitzt einen Sende- und einen Empfangspuffer. Damit können Daten gepuffert werden, die nicht rechtzeitig von der DFÜ-Software abgeholt wurden. Datenausfälle können Sie somit selbst bei sehr hohen Transferaten gut abfangen. Ist die Karte, beziehungsweise der Chip, ausgetauscht, müssen Sie nur

MESSE MÜNCHEN
INTERNATIONAL



Created by: Fabian Miczek,
13 Jahre, Gymnasium Kirchheim

Sponsored by:

AMIGA

PCgo!

POWER
PLAY

VIDEO
GAMES



G. M. C. - München

bits & fun '95

Informations- und
Verkaufsshow für
Computer und Kommunikation

24.-26.11.1995
M.O.C., München
Lilienthalallee 40



Die Sponsoren der bits & fun '95:

Co-Sponsor:

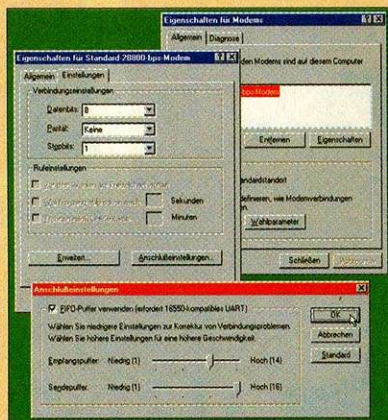
Apple Computer IBM Microsoft SIEMENS NIXDORF vectorsoft

Tel.: 089-5107-284

Internet: <http://www.west.de/activity/bits&fun.html>



noch die nötigen Optionen in den Modem-Eigenschaften unter Windows 95 einstellen: Öffnen Sie Systemsteuerung und klicken Sie auf Modems. Wählen Sie aus der Modemliste das betreffende Modem an der 16550-Schnittstelle aus und klicken Sie auf Eigenschaften. Danach wählen Sie im nächsten Dialog die Registerkarte „Einstellungen“ und klicken Sie auf die Schaltfläche *Anschluß-einstellungen*. Im folgenden Dialog muß die Option „FIFO-Puffer verwenden ...“ markiert sein. Klicken Sie außerdem auf die Schaltfläche Standard, um die Pufferregler einzustellen. Quit-tern Sie alle Dialoge mit OK - Fertig! Sei werden sehen - da kommt Freude auf!



Übertragungsprobleme mit schnellen Modems unter Windows rühren oftmals von veralteten Schnittstellenkarten

TIP 89

E-Mail über CompuServe

Verschicken Sie Ihre elektronische Post trotz Windows 95 noch immer mit dem CompuServe Information Manager? Dabei können Sie jetzt auch ohne Microsoft Network komplett auf Microsoft Exchange umsteigen. CompuServe bietet hierfür ein kostenloses Add-On, das Sie auf der Windows 95-CD-ROM im Verzeichnis \DRIVERS\OTHER\EXCHANGE\COMPUSRV finden.

TIP 90

Interlink auch unter Windows 95

Die schlechte Nachricht: Zwar können Sie problemlos zwei Windows 95-PCs über Kabel und die sogenannte PC-Direktverbindung koppeln. Doch das funktioniert eben nur, wenn auf beiden Computern auch Windows 95 installiert ist. Ist auf einem der beiden beispielsweise nur DOS vorhanden, so ist es Essig mit der PC-Direktverbindung. Die gute Nachricht: Sie können statt dessen problemlos das gute alte Interlink-InterServer-Gespann einsetzen! Denn dieser alte Treiber wird ohne Meckern von Windows 95 akzeptiert und erreicht auch unter der neuen Oberfläche eine ausreichende Geschwindigkeit. Da Interlink nicht mit Windows 95 ausgeliefert wird, müssen Sie per Diskette eine Kopie des Treibers INTERLNK.EXE vom DOS-PC auf den Windows 95-Rechner übertragen. Kopieren Sie die Datei beispielsweise in das Windows-Verzeichnis. Öffnen Sie dann mit NOTEPAD die Datei CONFIG.SYS auf dem Windows 95-PC und fügen Sie folgende Zeile ein:

```
DEVICEHIGH=C:\WINDOWS\
INTERLNK.EXE /AUTO
```



Durch das gute alte Interlink sind auch PC-Direktverbindungen von Windows 95-PCs mit ordinären DOS-Computern möglich

Der Parameter /AUTO veranlaßt Interlink dazu, sich nur dann zu installieren, wenn auch tatsächlich ein Kabel angeschlossen ist und an dessen anderen Ende ein Computer mit aktivem InterServer wartet. Speichern Sie Ihre Änderungen ab und verlassen Sie NOTEPAD. Verbinden Sie die beiden PCs wie gewohnt über das entsprechende Ka-

bel und starten Sie auf dem anderen Computer das InterServer-Programm INTERSVR.EXE. Führen Sie jetzt auf dem Windows 95-PC einen Systemneustart aus. Daraufhin erscheinen im Ordner Arbeitsplatz die Laufwerke des Serverrechners als sogenannte Wechsel-daten-träger. Jetzt genügt ein Doppelklick, und Sie stehen bereits mitten im DOS-Rechner!

TIP 91

Schnellansicht

Die Texte in den Ordnern des CompuServe Information Managers sind mit anderen Applikationen kaum zu lesen – auch nicht mit dem Explorer von Windows 95. Aber mit einem kleinen Zusatz-Tool für die Schnellansicht geht es doch. Das Utility heißt CIM File Viewer und ist im CompuServe-Forum WinSupport 95 (GO WIN 95) oder auf der Monats-CD zu finden. Der File Viewer kann nicht nur ordinäre Nachrichten anzeigen, sondern auch ganze Nachrichten-Threads mit allem drum und dran. Das einzig mißratene an dem ansonsten recht gelungenen Tool ist die etwa alle 60 Sekunden erscheinende Registrierungsaufrorderung.



Mit dem CIM File Viewer können Sie die Schnellansicht von Windows 95 so erweitern, daß Sie auch Nachrichten und Threads aus CompuServe lesen können

Neues vom Win95-DOS

TIP 92

Tastaturpuffer

Das MS-DOS-eigene Dienstpro-



Computer

Created by: Felix Pietsch,
14 Jahre, Staatl. Realschule Nabburg

Sponsored by:

AMIGA

PCgo!

POWER
PLAY

VIDEO
GAMES



verbinden

bits & fun '95

Informations- und
Verkaufsshow für
Computer und Kommunikation

24.-26.11.1995
M,O,C, München
Lilienthalallee 40





gramm DOSKEY, zum Wiederholen und Korrigieren von Kommandozeileingaben und Verwalten von Tastaturmakros wurde unter anderem um den Parameter /KEYSIZE bereichert. Damit können Sie den Tastaturpuffer unter DOS auf eine beliebige Größe setzen. Wenn Sie beim Einrichten von DOSKEY beispielsweise /KEYSIZE:100 angeben, so wird ein Tastaturpuffer für 100 Anschläge eingerichtet!

TIP 93

DOSKEY-Makros speichern und laden

Schon seit MS-DOS 5 ist es möglich, DOSKEY-Makros über einen Befehl wie DOSKEY /M >MAKRO.TXT in eine Datei zu speichern. Doch um diese gesicherten Makros wieder in den DOSKEY zu importieren, waren Handstände mit zusätzlichen Tools unumgänglich. Das hat man nun auf die alten Tage von DOS noch korrigiert und DOSKEY den Parameter /FILE verpaßt. Haben Sie DOSKEY-Makros auf die oben genannte Weise gesichert, so können Sie diese mit dem Befehl DOSKEY /FILE:MAKRO.TXT auch wieder laden.

TIP 94

Mehr Möglichkeiten für Batch-Programmierung

Wenn Sie das DOS-Tool DOSKEY installieren, bietet sich auch für die Programmierung von Stapeldateien eine Novität: DOSKEY speichert jedes Kommando mit einem externen Befehl in einer Umgebungsvariable namens CMDLINE. Auf diese Weise können Sie die gesamte Eingabezeile unmodifiziert an andere Stapeldateien weitergeben.

TIP 95

Leerlaufpriorität

Bei besonders rechenintensiven DOS-Programmen, wie beispielsweise bei bestimmten Spielen, sollten Sie

die Leerlaufpriorität der betreffenden Sitzung auf Maximum stellen. Öffnen Sie hierfür die Eigenschaften der betreffenden Applikation und wählen dort in der Registerkarte den Punkt *Sonstiges*. Den Regler *Leerlaufpriorität* ziehen Sie auf *Hoch*. Außerdem sollte die Option *Immer vorübergehend aussetzen* nicht markiert sein!

TIP 96

Programmstarts mit START

Ebenfalls neu in Windows 95: Sie können aus einer DOS-Sitzung heraus nicht nur DOS- sondern auch Windows-Applikationen starten. Über das neue DOS-Kommando START können Sie sogar gleich die Darstellungsart mit angeben. Ein weiterer Clou: Sie können jetzt auch aus DOS heraus direkt Dokumente starten – Windows 95 sorgt auch dafür, daß die entsprechende Applikation gestartet wird. Hier die einzelnen Parameter mit NOTEPAD als Beispiel:

START /M NOTEPAD

ruft Notepad in Symbolform auf

START /MAX NOTEPAD

ruft Notepad in Maximaldarstellung auf

START /R NOTEPAD

ruft Notepad in einem normalen Fenster auf

START INFO.TXT

Öffnet das Dokument INFO.TXT mit der verknüpften Applikation

Wird dem jeweiligen Start-Befehl auch noch der Parameter /W angehängt, so wird die Kontrolle an die aufrufende DOS-Box erst dann zurückgegeben, wenn die betreffende Aktion beendet wurde.

TIP 97

Neue Verzeichnis-abkürzungen

Unter Windows 95 sind zwei neue Typen von verwandten Verzeichnissen hinzugekommen. Bislang

galten bereits folgende Kürzel:

- bezeichnet das aktuelle Verzeichnis
- .. bezeichnet das Elternverzeichnis

Wenn Sie unter DOS den Befehl CD.. verwenden, können Sie eine Verzeichnis-Stufe zurückgehen. Neu: Jetzt können Sie um maximal weitere zwei Stufen in der Verzeichnisstruktur rückwärts gehen. Also zum Beispiel CD..., damit würden Sie dann drei Verzeichnisse zurückspringen!

TIP 98

Die DOS-Box jetzt mit Drag & drop

Wenn Sie eine DOS-Sitzung als Fenster auf der Windows 95-Oberfläche ausführen, so können Sie beispielsweise Dokumente mit der Maus in die DOS-Box ziehen. Deren DOS-Dateinamen werden dann inklusive Pfad per Zwischenablage übermittelt, so daß das lästige Eintippen der Namen entfällt!



Wenn Sie ein Objekt von der Arbeitsoberfläche in das Fenster einer DOS-Sitzung ziehen, wird dessen kompletter Dateipfadname übermittelt!

TIP 99

Individuelle Startdateien

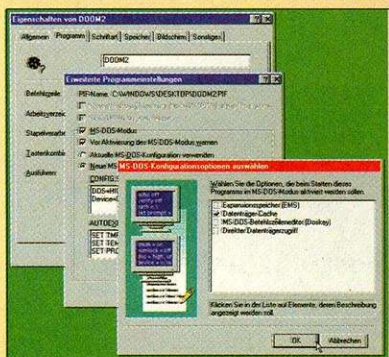
Unter Windows 95 können Sie jeder DOS-Applikation eigene individuelle Startdateien zuweisen. Durch diese genaue Anpassung in den Dateien CONFIG.SYS und AUTOEXEC.BAT können Sie Applikationen optimal mit den entsprechenden Treibern ausstatten, die normalerweise das Gesamtsystem nur belasten würden. Allerdings können Sie derart angepaßte Applikationen nicht unter Windows 95 ausführen.

DAS BUCH-EREIGNIS AN DER SCHWELLE ZUM NEUEN JAHRTAUSEND:

Die provokante Vision des Microsoft-Gründers

Dies funktioniert nur im sogenannten MS-DOS-Modus. Das bedeutet in der Praxis einen Neustart mit MS-DOS 7. Nach dem Beenden der betreffenden Applikation wird der Computer erneut gestartet und Windows 95 meldet sich wieder.

So legen Sie individuelle Startdateien an: Öffnen Sie die Eigenschaften der betreffenden Applikation und wählen Sie die Registerkarte „Programm“. Hier klicken Sie auf die Schaltfläche *Erweitert* und wählen dann die Option *MS-DOS-Modus* sowie *Neue MS-DOS-Konfiguration* angeben. Daraufhin werden die beiden Eingabefelder *CONFIG.SYS für MS-DOS-Modus* und *AUTOEXEC.BAT für MS-DOS-Modus* aktiviert. Jetzt können Sie den Inhalt dieser beiden Dateien entweder von Hand oder über die Schaltfläche *Konfiguration anpassen*.



DOS-Applikationen können Sie unter Windows 95 perfekt einbinden, denn für jedes DOS-Programm können Sie individuell angepasste Startdateien festlegen

TIP 100

DOS-Box schließen

Wenn Sie die Arbeit in einer DOS-Box auf der Arbeitsoberfläche von Windows 95 beendet haben, müssen Sie nicht unbedingt das lästige Kommando EXIT eingeben, um die betreffende DOS-Sitzung zu schließen. Klicken Sie einfach auf die Schaltfläche mit dem „X“ rechts oben im Fensterahmen; Windows 95 kümmert sich um den Rest!

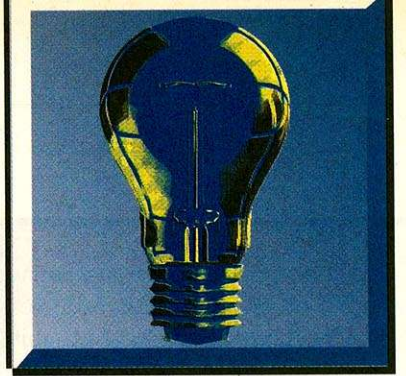


480 Seiten, DM 49,80 / öS 389,- / sFr 49,-

Unsere Welt ist im Umbruch, aber Politiker und Wissenschaftler wissen nicht, wie es weitergehen soll. Nur einer ist der Entwicklung mit seinen Visionen immer um etliche Schritte voraus. Damit ist Microsoft-Gründer Bill Gates mit 40 Jahren zum erfolgreichsten Unternehmer der Welt und zum reichsten Mann Amerikas geworden. Zum erstenmal stellt er jetzt zusammenhängend und für jedermann verständlich dar, wie die Informationsgesellschaft der Zukunft aussehen und was sie für jeden von uns bedeuten wird.


**HOFFMANN
UND CAMPE**

PANNENDIENST



Da geht die Post ab

Für Ihre Rubrik „Leser helfen Lesern“ möchte ich einen kleinen Trick loswerden, mit dem Sie Ihrem DOS-/Windows-Rechner Beine machen:

Bekanntlich lädt DOS beim Laden eines Programms eine Kopie des Kommandointerpreters COMMAND.COM in den Arbeitsspeicher. Beim Beenden des Programms muß oft ein Teil hiervon nachgeladen werden. Dafür ist der AUTOEXEC.BAT die Umgebungsvariable COMSPEC definiert. Wer nun in seinem Arbeitsspeicher – etwa mit RAMDRIVE.SYS – ein virtuelles Laufwerk (RAM-Disk) eingerichtet hat, kann diese Vorgänge erheblich beschleunigen. Es muß lediglich eine Kopie von COMMAND.COM auf der RAM-Disk (am besten als erster Eintrag) abgelegt werden, wobei der Eintrag COMSPEC und PATH darauf verweisen müssen. Die AUTO-

EXEC.BAT sollte dann wie folgt beginnen (wenn die RAM-Disk E: heißt):

```
@ECHO OFF
COPY C:\DOS\COMMAND.COM
E: \*.* >NUL
SET COMSPEC=E:\COMMAND.COM
SET PATH=E:\;C:\DOS;C:\WIN-
```

DOWS;
Diese COMSPEC-Definition widerspricht zwar der Zeile in der CONFIG.SYS

```
SHELL=C:\DOS\COMMAND.COM
```

mit der Definition der Pfadangabe zum Nachladen des Kommandointerpreters, was laut diverser Handbücher nicht sein darf, in der Praxis funktioniert es jedoch problemlos. Der Kommandointerpreter wird nun bei Bedarf von der wesentlich schnelleren RAM-Disk anstatt von der Festplatte geladen, was einen deutlichen Geschwindigkeitsgewinn mit sich bringt.

(K. Kongisser, Frankfurt)

Wenn die Soundkarte brummt...

Frage: Beim nachträglichen Einbau einer Soundkarte in meinen PC ergaben sich erhebliche Probleme durch Störungen, die sich als lautes Schnarren und Brummen aus den Lautsprechern beschreiben lassen. Einige Karten (beispielsweise Sound-Blaster) wurden vollständig gestört, mit der schließlich verwendeten Shuttle Sound System 48 ergaben sich einigermaßen ertragbare Verhältnisse. Bei Spielen wie zum Beispiel „Die Siedler“ bleibt das Schnarren immer noch störend hörbar, wobei die Intensität der Störung oftmals deutlich unterschiedlich ist. Im Windows-Betrieb beim Abspielen von CDs über das CD-ROM-Laufwerk sind keine störenden Einstreuungen zu hören. Die Soundkarte wurde am „entferntesten“ Steckplatz eingebaut, es scheint sich trotzdem ein Einfluß anderer Komponenten nicht verhindern zu lassen. Was ist zu tun?

(B. Hohl, Lauda-Königshofen)

Antwort: Bei einigen Computersystemen kann es zu störenden Nebengeräuschen bei der Soundausgabe kommen. Der Grund liegt an schlecht abgeschirmten Bauteilen des Rechners (beispielsweise Grafikkarten, Controllern, Netzteilen etc.). In Ihrem Fall nehmen wir an, daß Ihre Grafikkarte der Störfaktor ist. Probieren Sie es einmal mit einer anderen Grafikkarte. Audio-CDs werden nicht über den Soundchip auf der Soundkarte geschleust, sondern direkt an die Lautsprecher ausgegeben. Daher kommt es hierbei zu keinen Störgeräuschen.

(Red.)

INHALT

Da geht die Post ab

So machen Sie Ihren DOS-/Windows-Rechner schneller 102

Wenn die Soundkarte brummt...

Störungen bei der Musikausgabe über eine Soundkarte 102

Betrifft: WinWord-Tabellen exportieren

So exportieren Sie Winword-Tabellen..... 103

Virus oder nicht Virus?

Bootmanager verursacht Virenmeldung..... 104

Festplattenkapazität zu gering

Das Programm EZ-DRIVE meldet falsche Festplattengröße..... 104

Wenn Sie uns schreiben

Bitte beachten Sie die Spielregeln, wenn Sie eine Frage an uns richten..... 105

Ende der Entwicklungen?

Wann soll man beim Massenspeicherkauf zuschlagen? 105

Die Meckerecke

Werden Zusagen nicht eingehalten? 106



Leserseite – Leser helfen Lesern

Uns erreichen immer wieder Leserbriefe mit Stellungnahmen oder Tips und Tricks zu bereits veröffentlichten Anfragen. Diese wollen wir Ihnen nicht vorenthalten. Wir müssen es uns allerdings vorbehalten, Leserbriefe zu kürzen, damit viele Leser zu Wort kommen können. Wenn Sie sich auf einen Leserbrief beziehen, geben Sie bitte die Ausgabe, Seite und Überschrift des Leserbriefes an (z.B.: 3/95, Seite 127, Startmenü).

Betrifft: WinWord-Tabellen exportieren

Im Rahmen des Pannendienstes in Ihrer Ausgabe 9/95 stellte der Leser R. Schreiber aus Stein die Frage, wie man WinWord-Tabellen in andere Win-dows-Datenbanken exportieren könne. Die Umwandlung einer WinWord-Tabelle in andere Datenbanken geht doch wesentlich einfacher, als in der Antwort angegeben. Es kommt bei einer Kundendatei vor allem darauf an, die mühsam eingetippten Daten zu transformieren. Die Zuordnung zu den einzelnen Datenfeldern ist dann ein kleines Problem. Folgende Lösungen ist möglich:

- Schritt 1:** Markieren der gesamten WinWord-Tabelle im Menü *Tabelle*
- Schritt 2:** Im Menü *Tabelle* den Unterpunkt *Text in Tabelle* anwählen
- Schritt 3:** Im darauf erscheinenden Menü *Tabulatoren als Trennzeichen* anwählen
- Schritt 4:** Die so veränderte Datei als Textdatei abspeichern (Menü *Datei, Speichern unter*, in der dann erscheinenden Auswahl *Nur Text* auswählen). Wenn die ursprüngliche Datei KUNDEN.DOC heißt, entsteht dabei automatisch die neue Datei KUNDEN.TXT.
- Schritt 5:** In Works die Datei KUNDEN.TXT laden. In dem erscheinenden Abfrage-Menü *Datenbank* auswählen.
- Schritt 6:** In der ursprünglichen WinWord-Tabelle enthält wahrscheinlich der erste Datensatz die Namen der Datenfelder. Es müssen nun nur noch die allgemeinen Feldnamen (Feld1, Feld2, usw.) durch die gewünschten ersetzt werden. Nach dem Löschen des nun überflüssigen ersten Datensatzes ist die Datenbank im Prinzip fertig und kann unter dem gewünschten Namen gespeichert werden.

Allerdings kann es zu folgenden Problemen kommen:

1. Da die Winword-Tabelle aufgrund ihrer Größe öfters abstürzt, reicht wahrscheinlich der Hauptspeicher schon für die Umwandlung der WinWord-Tabelle in das Textformat nicht aus (siehe Schritte 2 und 3). Hier kann man sich helfen, indem man die ursprüngliche WinWord-Tabelle in zwei oder drei Teildateien (KUNDEN1.DOC, KUNDEN2.DOC, etc.) aufteilt und, wie oben beschrieben, die Teildateien umwandelt.
2. Die Works-Datenbank kann höchsten 4096 Datensätze aufnehmen. Das Zusammenfügen der umgewandelten Teildateien (KUNDEN1.WDB, KUNDEN2.WDB, etc.), das nur durch Kopieren geht, kann mißlingen, wenn der Hauptspeicher nicht ausreicht. In diesem Fall ist es zweckmäßig, die Works-Teildateien einzeln in Access-Dateien zu importieren und dann zusammenzufügen.

(P. Voigt, Erfurt)

Bestellfax:
0 79 59/8 99

**Lieferung zu unseren
Geschäftsbedingungen/
Angebot Freibleibend.**

Lieferung

- ☐ Post
☐ Ups
☐ Nachnahme
☐ Preisliste

Hiermit bestellen wir zu den Bedingungen des Direktversandes Friedemann folgende Artikel aus ihrer Sonderaktion

Art.	Stk.	Artikel Nummer-Beschreibung	Einzelpreis	Gesamtpreis
S11001		Pentium Mainboard 256 kB Cache	299 DM	
S11002		Asus TP55 exe 256 Burst Cache Boards je mit 2S/1P/4 FDD/2 Flo.	499 DM	
S11003		Pentium 75 CPU	349 DM	
S11004		Pentium 90 CPU	499 DM	
S11005		Pentium 100 CPU	599 DM	
S11006		Pentium 120 CPU	699 DM	
S11007		Pentium 133 CPU	999 DM	
S11012		Pentium Kühler Aktiv	25 DM	
S11008		Belinea 20 Zoll – 82 kHz – TCO 92	1899 DM	
S11009		Philips Quad CD Rom IDE	259 DM	
S11010		Elsa Winner 2000 AVI PCI 2MB	529 DM	
S11011		Mainboard PCI/256 kB/2S/1P/4HD +Cyrux 5x86-100 M1-SC + 8MB Sp.	999 DM	

Gesamtbetrag

Datum

Unterschrift

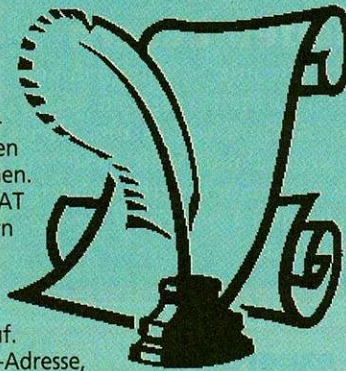
**Direktversand
Friedemann
Hinteruhberg 29
74586 Frankenhardt
Tel. 0 79 59/9 10 10**



Wenn Sie uns schreiben

Wir bemühen uns immer, Ihnen bei Problemen mit Ihrer Hard- und Software soweit wie nur irgend möglich zu helfen. Dazu benötigen wir allerdings auch einige Angaben zu Ihrer Systemkonfiguration. Deshalb eine große Bitte, um einen reibungslosen Ablauf gewährleisten zu können: Schicken Sie uns soviel Informationen über Ihr System, wie Sie können. Dazu gehört insbesondere ein Ausdruck der AUTOEXEC.BAT und der CONFIG.SYS. Wichtig sind auch die Versionsnummern Ihres Betriebssystems und der relevanten Programme. Wenn möglich, legen Sie auch einen Ausdruck der Ergebnisse von MSD.EXE (Menü *File/Drucken*) bei und listen die verwendete Hardware (Speicherausbau und Erweiterungskarten) auf. Notieren Sie bitte zur Hardware, welche Einstellungen (Port-Adresse, Interrupt und DMA-Kanal) Sie dort vorgenommen haben. Schildern Sie Ihr Problem so ausführlich wie möglich, damit wir es in der Redaktion nachvollziehen können. Wir bemühen uns, auf jeden Brief schriftlich zu antworten, was allerdings zu zeitlichen Verzögerungen führen kann – Seien Sie also nicht zu ungeduldig. Wenn Sie es gar nicht abwarten können, rufen Sie doch unsere Hotline an. Schriftliche Anfragen schicken Sie bitte an folgende Adresse:

DMV-Verlag
Highscreen HIGHLIGHTS • Leserservice •
Postfach 1129 • 85580 Poing



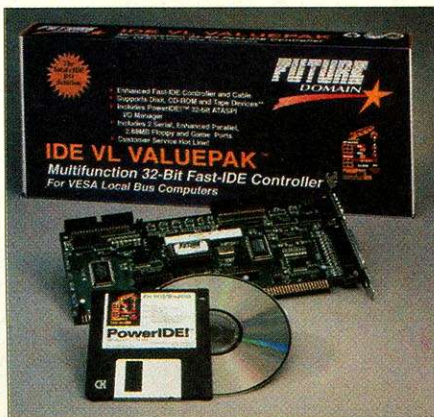
Festplattenkapazität zu gering

Frage: Ich habe entsprechend der Anweisung im Handbuch meine zweite Festplatte (Seagate ST 5850 A) mit EZ-Drive installiert, nachdem ich sie vorher – ebenfalls entsprechend der Anweisung – im Se-

MByte.

Nach der Installation mit EZ-Drive traten außerdem folgende mir unerklärlichen Erscheinungen auf: Windows will keine permanente Auslagerungsdatei anlegen. Beim Streamer-Backup (Iomega 250) mit QBACKUP geht soweit alles ordnungsgemäß – bis zur Überprüfung. Da werden auf einmal für 169 MByte über 1000 Fehler gemeldet und korrigiert. Das gab's vorher nie! Auch beim Restore-Vorgang ist am laufenden Band Zwangspause. Das Bandlaufwerk wird geschlossen, man startet alles von vorne und kommt so auch ans Ziel, aber das erst nach langer Zeit und mit viel Geduld. Können Sie mir das erklären?

(W. Gleißner, Wilster)



Enhanced-IDE-Controller bieten nicht nur eine schnellere Übertragungsrate, sondern auch Partitionsgrößen über 512 MByte

tup angemeldet habe. Vor der Installation von EZ-Drive wurden auf dem Bildschirm beim Start 815 MByte für die Platte gemeldet, obwohl nur 5xx MByte zur Verfügung standen. Nach der Installation mit EZ-Drive werden beim Start zirka 130 MByte gemeldet, die Befehle DIR und CHKDSK melden aber die erwarteten 815

Antwort: Wir vermuten, daß Sie die Festplatte an einen normalen IDE-Controller angeschlossen haben, der lediglich Partitionen bis maximal 512 MByte unterstützt. Das Programm EZ-Drive greift anscheinend auf den Festplatten-Controller zu und kommt dadurch ins Straucheln. Verwenden Sie einen Enhanced-IDE-Controller sollte das Problem behoben sein, zumal Sie dadurch auch erheblich bessere Übertragungsraten erhalten.

(Red.)

Ende der Entwicklungen?

Frage: Ich interessiere mich für neue Massenspeicher und danke Ihnen für die Informationen über das Iomega-ZIP-Laufwerk. Auf der Internationalen Funkausstellung in Berlin war das Panasonic PD-1 zu sehen. Als Preis wurde mir zirka 1.600 Mark für das Laufwerk und zirka 100 Mark pro CD-Rohling genannt. Das ist mit 15 Pfennig pro MByte sehr billig. Von Grundig erwischte ich ein Informationsblatt über einen recht universellen CD-Recorder, den Preis kenne ich allerdings nicht. Es wäre schön, wenn Sie Ihre Informationen fortsetzten – auch über die noch laufenden Entwicklungen beschreibbarer CDs beziehungsweise die über 4.500 Mark teuren Profigeräte.

Was soll man tun – Warten, oder jetzt auf halbem Entwicklungsweg zuschlagen? Das Ende der technischen Entwicklungen erleben wir alle nicht. Andererseits ärgert man sich bald über das altentümliche Dampfplaufwerk, auf das man voreilig hereingefallen ist, sitzt nicht nur darauf, sondern auch auf den dazugehörigen Datenträgern.

(P. W. Ruff, Berlin)

Antwort: Natürlich werden wir auch weiterhin unser Augenmerk auf technische Innovationen im Massenspeicherbereich legen, allerdings haben wir uns in erster Linie für Lösungen entschieden, die auch für den Privatanwender noch erschwinglich sind. Das PD-1 von Panasonic ist übrigens kein CD-ROM-Brenner, vielmehr ein optisches Speicherlaufwerk, mit dem Sie zusätzlich zu den optischen Speichermedien auch CD-ROM's lesen können.

Was den Preisverfall betrifft, so können wir nur Prognosen wagen – Auch wir hätten noch vor einem Jahr nicht gedacht, daß beispielsweise die Festplattenpreise so drastisch fallen würden. Das Thema CD-ROM's selbst brennen wird in naher Zukunft auch für den Heimbereich sehr interessant werden: Hewlett-Packard hat noch für dieses Jahr einen CD-Brenner für zirka 1.800 Mark angekündigt, andere Hersteller werden natürlich entsprechende Geräte in petto haben. Der Preis für ein CD-Rohling liegt zwischen 15 und 30 Mark. Unserer Rat: Warten Sie die nächste CeBit ab...

(Red.)





Werden Zusagen nicht eingehalten?



Am 14.09.95 bestellte ich telefonisch in der Bremer Vobis-Filiale einen Minitower P75 mit Pentium Prozessor (75 MHz), 8 MByte EDO-RAM, 850 MByte Festplatte, Quad-Speed CD-ROM, PCI-Grafikkarte DIAMOND Stealth 64 (2 MByte DRAM) und Windows 95. Als Gesamtpreis wurde mir von dem Verkäufer die Summe von 2.177 Mark genannt. Bei dieser Gelegenheit wurde mir die oben genannte Ausstattung noch einmal ausdrücklich bestätigt. Kurz vor dem vereinbarten Abholtermin erhielt ich einen Anruf, daß der PC nicht geliefert wurde, aber wahrscheinlich am 16.09.95 komme. Allerdings konnte der PC auch am nächsten Tag nicht geliefert werden. Die erste Enttäuschung!

Am 18.09.95 wurde mir dann auf meinen Anruf hin mitgeteilt, daß der PC nun abholbereit wäre, aber eine andere Grafikkarte eingebaut sei, nämlich eine

Spea Mirage P 64 damit war ich einverstanden. Da in der Rechnung bei der Ausstattung des Arbeitsspeichers nichts von EDO-RAMs stand, wies ich den Filialleiter darauf hin. Seine Antwort war, daß der PC über BTC bestellt sei und er somit die Ausstattung nicht kenne; ich solle zur Technik gehen und dort nachfragen. Gesagt, getan: Die Antwort sah aber genauso aus: "Wissen wir nicht, aber wir nehmen an, daß EDO-RAMs eingebaut sind". Damit gab ich mich vorerst zufrieden.

Zuhause stellte ich zu meiner Verwunderung fest, daß die Festplattengröße mit nur 503 MByte Speicherkapazität angezeigt wurde, obwohl doch eine 850 MByte Festplatte geordert und bezahlt wurde. Am 20.09.95 rief ich in der Filiale an und war mit dem Verkäufer verbunden. Ich schilderte den Fall, worauf mit der Vobis-Mitarbeiter nur raten konnte, mit dem PC zur Filiale zu kommen und das Problem prüfen zu lassen.

Dieser Vorfall ließ mich an den Einbau von EDO-RAMs zweifeln.

Bei der Durchforschung aller mitgelieferten Unterlagen, fiel mir auf, daß in der Bedienungsanleitung der Hauptplatine nichts über eine Bestückung mit EDO-RAMs stand, sondern SRAMs als Cache aufgeführt waren. Der Verdacht wurde dadurch manifestiert, daß keine EDO-RAMs eingebaut waren:

Bei der Überprüfung in der Filiale stellte sich heraus, daß die Festplatte falsch formatiert war, die Neuformatierung löschte alle von mir bereits aufgespielten Daten. Nach der Neuformatierung konnte im BIOS die LBA-Funktion aktiviert werden, und die Festplatte zeigte nun ihre wahre Kapazität an. Bei dieser Gelegenheit sprach ich den Filialleiter auf die meiner Meinung nach nicht eingebauten EDO-RAMs an und bat um deren Einbau. Den kostenlosen Einbau lehnte man allerdings strikt ab, er forderte dafür 80 Mark zusätzlich und äußerte sich daraufhin, daß bei Minitowers EDO-RAMs nicht im Preis enthalten wären. Zusätzliche Kosten lehnte ich wiederum ab und verwies darauf, daß die Bestellung (mit EDO-RAMs) preislich ausdrücklich von dem Verkäufer bestätigt wurde. Trotzdem blieb der Filialleiter bei seiner Ablehnung.

Es war sicherlich von mir ein Fehler, daß ich mir den Preis und die Ausstattung nicht per Fax habe bestätigen lassen. Da ich schon den zweiten PC bei Vobis gekauft hatte, vertraute ich auf die Zusicherung des Verkäufers. Genanntes Problem stärkt bei mir die Vermutung, daß Vobis mit nicht eingehaltenen Zusagen auf eine nicht akzeptable Weise seine Gewinne steigert.

(H. Heyn, Beckedorf)



Die Stellungnahme von Vobis:

Da der ausdrückliche Wunsch nach EDO-RAMs bei der Bestellung nicht in schriftlicher Form fixiert wurde, ist auch die Zusicherung von einem Filialmitarbeiter bezüglich der gewünschten Ausstattung des PCs von Herrn Heyn zum jetzigen Zeitpunkt sehr schwer nachzuvollziehen. Um dieses Mißverständnis aus der Welt zu schaffen, bieten wir Herrn Heyn den nachträglichen kostenlosen Einbau der gewünschten EDO-RAM-Bausteine an.

(Janet Spacey-Rennings)



Janet Spacey-Rennings ist Pressesprecherin bei der Vobis AG in Würselen

Genießen Sie die Vorzüge in Qualität,
Leistung und Ausstattung der neuen CONVINCe-PCs.



3 JAHRE GARANTIE !

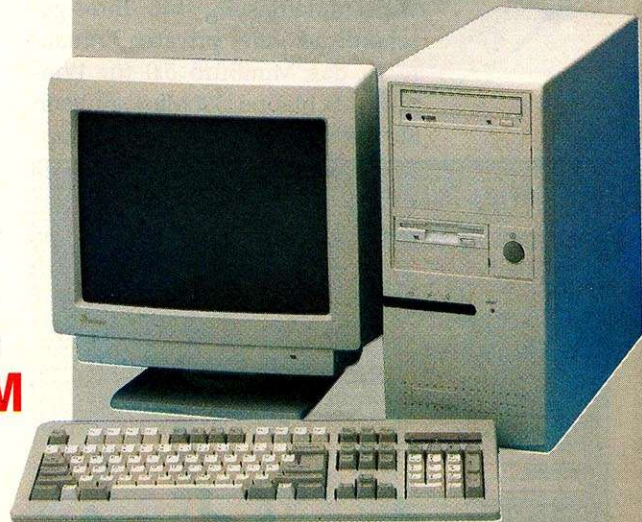
Wir sind davon überzeugt und gewähren daher
eine Garantie von 3 Jahren ohne Aufpreis auf die
Rechnerkomponenten.

Alle Geräte  geprüft

CONVINCE 486 DX4/100 MHz

Intel DX4/100 MHz CPU, 8 MB RAM (max. 128 MB aufrüstbar)
256 KB external Cache, PCI und ISA-Bus, 3,5" Floppylaufwerk 1,44 MB
540 MB Enhanced IDE Festplatte, 1 MB S-VGA-Karte PCI-Bus
Quad Speed CD-ROM, deutsche Cherry-WIN 95-Tastatur
Windows 95, **Office-Professional**, Logi-Mouse
Minitower mit CE-geprüftem 200 Watt-Netzteil
und leisem, thermogeregeltem Lüfter
Big-Tower ohne Aufpreis lieferbar,
Erweiterungswünsche problemlos möglich

Best. Nr. 3008
2.399*,- DM
ohne Monitor



CONVINCE 586 Pentium 75 MHz

Intel Pentium 75 MHz CPU
sonst gleiche Ausstattung wie Convince 486 DX4/100

Best. Nr. 3007

2.599*,- DM
ohne Monitor

CONVINCE 586 Pentium 100 MHz

Intel Pentium 100 MHz CPU
sonst gleiche Ausstattung wie Convince 486 DX4/100

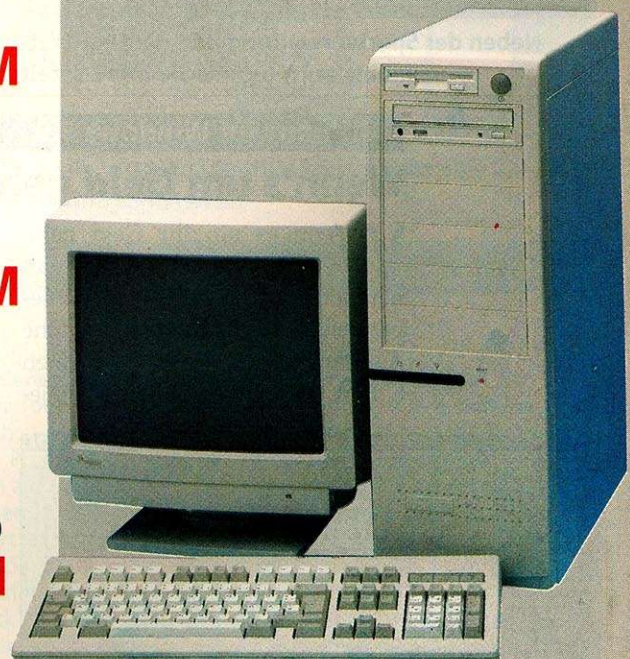
Best. Nr. 3005

2.999*,- DM
ohne Monitor

CONVINCE Monitor Qume 864-LRM

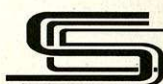
15"/38 cm Flatscreen Bildröhre, 0,28 mm Lochmaske
Frequenz 31-64 kHz horizontal, 70 MHz
Auflösung max. 1280 x 1024 non Interlaced
Digital Control und Power-Management
TÜV/GS, MPRII, flimmerfrei und strahlungsarm
36 Monate Garantie

Best. Nr. 2030
769*,- DM



Sie können die Convince-Line über Ihren
örtlichen PC-Händler beziehen oder
bestellen Sie direkt bei dem Hersteller!

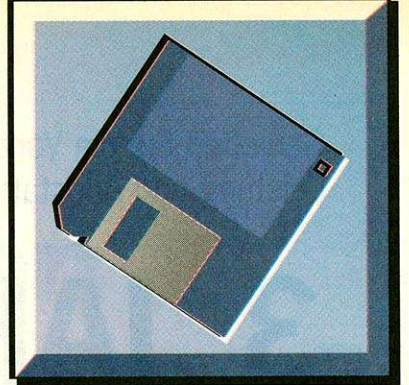
Lieferung per Bar-NN oder
bezahlen Sie bequem per Telefon
mit Ihrer Kreditkarte.
Wir akzeptieren

 **SANDER COMPUTER SYSTEME GMBH**
Müllersbaum 18 · 51399 Burscheid-Hilgen
Tel. 0 21 74 / 6 76 - 26 · Fax 0 21 74 / 6 76 - 70



* Preise zuzüglich Porto.

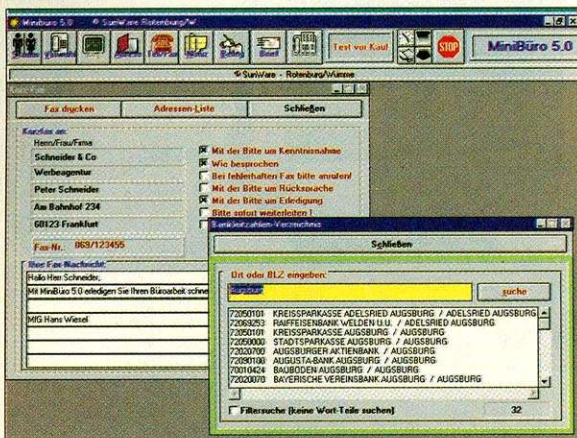
SHAREWARE



Mini-Büro 5.0

Schreibkraft

Eine preiswerte und effiziente Komplettlösung für Ihre geschäftlichen oder privaten Kontakte ist das MiniBüro 5.0 für Windows. Schlappe 30 Mark müssen Sie für das kleine Toolpaket berap-



Neben der Sportverwaltung hält die Digi-Tretmühle auch technische Infos bereit

pen. Als Gegenwert bietet Ihnen MiniBüro acht nützliche Helfer für Ihre tägliche Arbeit. Auf alle Programmteile greifen Sie aus einer kleinen Buttonleiste zu, die sich frei auf dem Desktop platzieren läßt. Zunächst einmal hält das Tool zwei Datenbanken mit der entsprechenden Suchroutine bereit: eine für Vorwahlen und eine für Bankleitzahlen. In der Sharewareversion sind die Datenbestände allerdings leicht eingeschränkt. Weiter geht es mit einer Mini-Adreßverwaltung, in der Sie die wichtigsten postalischen Daten Ihrer Kunden erfassen. Das MiniBüro ist zwar nicht die ultimative Bürolösung – nützlich ist es aber allemal.

SMM Software, Herman-Löhns-
Straße 12, 55257 Budenheim,
 Tel.: (0 61 39) 58 13, Fax: (0 61 39) 22 88
Preis: 55,- Mark

INHALT

Med-Spread 1.0

Die leistungsstarke und Excel-4.0-kompatible Tabellenkalkulation mit umfangreichen Layout-, Bearbeitungs- und Chartfunktionen. Shareware des Monats. **109**

Mini-Büro 5.0

Die Komplettlösung fürs Heimbüro. Unter den acht Programmteilen: Adreßverwaltung, Datenbank mit Vorwahlen und Bankleitzahlen sowie ein Kurzfax-/Kurzbriefmodul. Hammerpreis. **108**

Allfinanz für Windows

Ob Sparen, Anlagen, Kredite, Vorsorge oder Auto - Allfinanz präsentiert sich als pedantischer Finanzrechner für das Privatbudget... **108**

Nützliche Helfer

Overlay

Care4Win 1.01

Slide Rule **109**

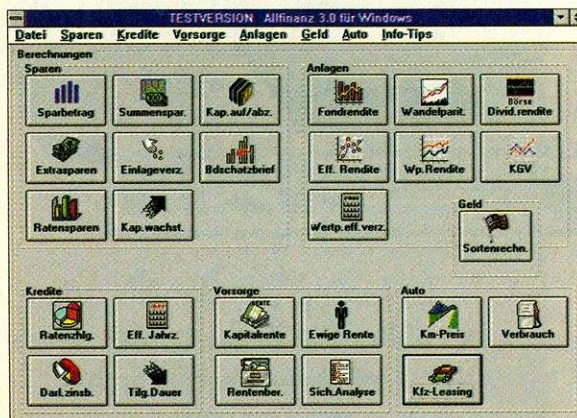
Allfinanz für Windows 3.0

Wenn's um Geld geht...

Wenn es um Ihr Geld geht, sollten Sie es ganz genau nehmen. Egal ob Sie Ihr Geld anlegen, etwas für später auf die hohe Kanten legen möchten oder einen Kredit aufnehmen müssen, in je-

dem Fall sind umfangreiche Berechnungen notwendig. Damit Sie bei Ihren finanzmathematischen Berechnungen nicht graue Haare bekommen, gibt es Allfinanz für Windows 3.0. Der geniale Finanzmathematiker steht Ihnen bei allen Problemen rund um Ihr Geld zur Seite. Unterteilt in die Kategorien Sparen, Anlagen, Kredite, Vorsorge und Auto, wartet Allfinanz mit sage und schreibe 27 Rechenroutinen zu allen gängigen Geldthemen auf. In der Rubrik Sparen erfahren Sie beispielsweise, wieviel Sie im Monat überhaupt sparen können. Allfinanz fragt dafür alle relevanten Daten wie Bruttoeinkommen, Sozialabgaben, Mieten und dergleichen ab. Problemlos berechnen Sie auch, wieviel Geld sich beim Ratensparen oder bei der Anlage

einer festen Summe im Laufe der Zeit ansammelt oder wieviel Sie monatlich für eine bestimmte Summe zurücklegen müssen. Weiter geht es mit der Kapitalaufzinsung bzw. -abzinsung und der Verzinsung von Bundeschatzbriefen. Spekulieren Sie an der Börse, helfen Ihnen die Anlagenroutinen, mit denen Sie per Mausklick Wertpapierverzinsungen, Fondrenditen, effektive Verzinsung oder das Kurs-Gewinn-Verhältnis einer Aktie ermitteln. Besonders interessant sind die Funktionen in der Sparte Vorsorge. Hier zeigt Ihnen Allfinanz, wieviel Sie für eine gewünschte monatliche Rente anlegen müssen. Alles in allem ist Allfinanz ein geniales Programm.



Der Profi für finanzmathematische Berechnungen:
Allfinanz für Windows

SMM Software, Herman-Löhns-
Straße 12, 55257 Budenheim,
 Tel.: (0 61 39) 58 13, Fax: (0 61 39) 22 88
Preis: 69,- Mark



Med-Spread 1.0

Medizinmann

Es soll ja immer noch Anwender geben, die entgegen landläufiger Meinung nicht mit MS-Excel arbeiten und immer noch auf der Suche nach einer handlichen und preiswerten Tabellenkalkulation unter Windows sind. Falls auch Sie zu dieser "Minderheit" zählen, gibt es vielleicht eine Lösung für Sie: Med-Spread 1.0. Der Programmname der englischsprachigen Anwendung bezieht sich dabei auf ein



kleines Zusatzfeature, denn Med-Spread hält für Sie, unterteilt in die verschiedenen Sparten, eine kleine Sammlung medizinischer Formeln bereit. Abgesehen von diesem Special lohnt sich ein Blick auf das Programm auch dann, wenn Sie kein Mediziner sind. Inhaltlich präsentiert sich Med-Spread bei 16.384 Zeilen und 256 Spalten als voll Excel-4.0-kompatibel. Das heißt, Sie können mit wenigen Ausnahmen auf den gesamten Formelfundus von Excel zurückgreifen und selbstverständlich auch Excel-Tabellen importieren. Keine Kompromisse gehen Sie

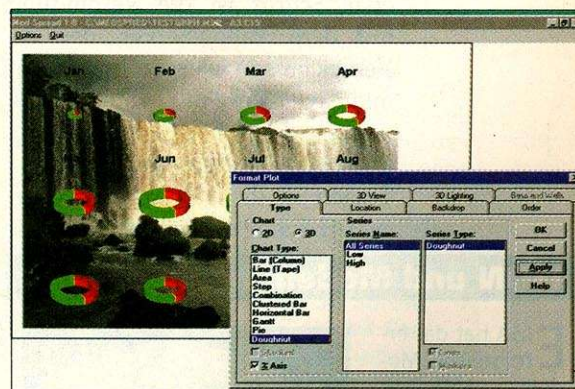
bei Med-Spread in punkto Layout Ihrer Tabellen ein. Neben individueller Spaltenbreite und Zeilenhöhe, die Sie auch direkt mit der Maus ändern, verfügt das Spreadsheet über die Möglichkeit, Zellen mit verschiedenen Linientypen und Farben zu umrahmen bzw. Hintergrundmuster einzusetzen, Zelleninhalte auszurichten, Text umzubrechen sowie mit allen wichtigen Zahlenformaten zu arbeiten. Recht praktisch auch die Option, die Spalten- bzw. Zeilenköpfen anstelle von Buchstaben und Zahlen mit individuellen Bezeichnungen zu versehen. An Bearbeitungsfeatures gibt es noch das zeilen- bzw. spaltenweise Kopieren von Feldinhalten sowie eine Sortieroption. Med-Spread verfügt noch über ein besonderes Highlight: die Chartfunktion. Bei 13 zweidimensionalen und 10 dreidimensionalen Charttypen von klassischen Linien- und Balkendiagrammen bis hin zu Radar- und Ganttcharts, dürften Sie wohl für jeden Einsatzzweck das Passende finden. Fast alle Charttypen lassen sich zudem mit vielen Optionen ändern, etwa durch variable 3D-Relationen oder das Arbeiten mit einer imaginären Licht-

quelle. Als reines Spreadsheet kann Med-Spread zwar nicht den Sharewareolymp erklimmen, berücksichtigt man jedoch die faire Registrierungsgebühr sowie das überaus leistungsfähige Chartmodul, ist das Programm mehr als einen Blick wert.

(STEPHAN DÜPRE/PB)



JDS-Software, Postfach 1269,
26302 Varel, Tel.: (0 44 51) 8 57 43,
Fax: (0 44 51) 86 05 00
Preis: US-\$ 35,-



Erst die richtige Chartfunktion macht eine Zahlenkolonne sehenswert

Nützliche Helfer

Schablone

Die Funktionstasten F1 bis F12 spielen in vielen Programmen eine wichtige Rolle. Da aber nicht alle Programme mit der gleichen Funktionstastenbelegung arbeiten, ergibt sich oft ein Problem: Welche Funktion hat nochmal die F9-Taste? Wenn Sie diesem Problem aus dem Weg gehen möchten, setzen Sie einfach das kleine Freeware-Tool **Overlay** ein. In wenigen Minuten haben Sie mit dem Windows-Helfer fein säuberlich Tastenbeschriftungen zum Auflegen oder Aufkleben angefertigt und ausgedruckt. Wahlweise arbeiten Sie mit Einzelbuchstaben oder Wörtern.

Saubermann

Einer der ersten echten 32-Bit-Uninstaller für Windows 95 ist das deutsche **Care4Win 1.01**. Das Prinzip des preiswerten Tools ist simpel, aber effektiv: Durch einen Vorher/Nachher-Vergleich einer Programminstallation werden Änderungen auf Laufwerke, Verzeichnisse und Einträgen in den wichtigsten Systemdateien (*Win.Ini*, *System.Ini*, *Autoexec.Bat* und *Config.Sys*) registriert. Alle vorgenommenen Änderungen können Sie dann per Mausklick wieder rückgängig machen und den ursprünglichen Systemzustand wieder herstellen.

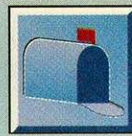
Rechenschieber

1622 erfunden, sorgte er vor allem bei Schülern für Panik: der Rechenschieber. Der kleine "Geselle" war bis zur Erfindung des Taschenrechners in den 70er Jahren das mathematische Hilfsmittel Nummer 1. Eine recht nette Windows-Adaption ist **Slide Rule**. Das Freeware-Tool ist in seiner Grafikdarstellung zwar leicht eingeschränkt, ermöglicht Ihnen aber dennoch das Arbeiten wie beim Original. Pluspunkte gegenüber dem Original aus dem Jahre 1622 sind unter anderem Features wie das Abspeichern von Einstellungen.

Informationen: JDS-Software,
Postfach 1269, 26302 Varel
Tel.: (0 44 51) 8 57 43
Fax: (0 44 51) 86 05 00
Preis: Freeware

Informationen: JDS-Software,
Postfach 1269, 26302 Varel
Tel.: (0 44 51) 8 57 43
Fax: (0 44 51) 86 05 00
Preis: 29,- Mark

Informationen: JDS-Software,
Postfach 1269, 26302 Varel
Tel.: (0 44 51) 8 57 43
Fax: (0 44 51) 86 05 00
Preis: Freeware



Neues aus der Online-Szene

Online-Highlights

Datensuche im Internet

Eines der größten Probleme im Internet ist das Aufspüren der gesuchten Informationen. Wie Sie schneller an die gewünschten Seiten gelangen, lesen Sie hier. Der erste Schritt ist die Verbindung mit dem Yahoo-Server, der ein Verzeichnis vieler WWW-Seiten inklusive Kurzinfo enthält. Die Adresse des Yahoo-Servers ist <http://www.yahoo.com>. Tragen Sie diese in das mit *Location* bezeichnete Eingabefeld Ihres

ISDN und Modem in einem

ELSA hat das erfolgreiche Modem Microlink 28.8TQV in eine ISDN-Lösung integriert, so daß Ihnen mit dem Microlink ISDN/TLV.34 der Zugang zu allen Geschwindigkeiten in der DFÜ offen steht. Das externe Gerät bietet neben V.34 (28.800 bps analog), ISDN (64.000 bps digital) und Fax auch eine Anrufbeantworter-Funktionalität. Durch die Kanalbündelung erreichen Sie bei ISDN eine fast doppelt so hohe Geschwindigkeit, wie bei der Nutzung eines einzelnen Kanals. Der große Vorteil einer externen Lösung besteht darin, daß Sie es einfach an die serielle Schnittstelle anschließen und wie ein normales Modem über AT-Befehle ansprechen, ohne spezielle Treiber laden zu müssen. Wie auch beim 28.8TQV liefert ELSA ein komplettes Softwarepaket mit dem Gerät aus. Dazu gehören Programme wie ELSABtx, ELSAfax, SuperVoice und der Terminalklassiker Telix in der Windows-Version. Das Hochgeschwindigkeits-DFÜ-Paket kostet 1198 Mark. Bei gleichzeitigem ISDN-Neuanschluß fördert die Telekom die Anschaffung von ISDN-Endgeräten mit einer Gutschrift von 300 Mark auf das Fernmeldekonto.

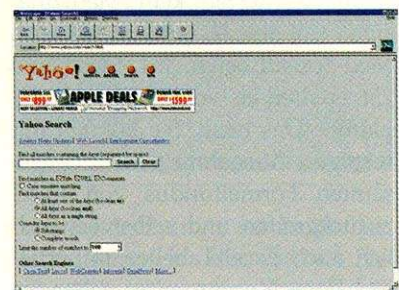


ELSA GmbH, Sonnenweg 11, **52070 Aachen**, Tel.: (02 41) 9 17 70, Fax: (02 41) 9 17 76 00

WWW-Browsers ein und warten, bis die Verbindung hergestellt ist. Die Verbindungsaufnahme kann je nach Belastung des Netzes und des Servers zwischen wenigen Sekunden und einigen Minuten dauern. Eine Suche starten Sie, indem Sie in das Eingabefeld den Suchbegriff eingeben und auf *Search* klicken. Standardmäßig zeigt Ihnen Yahoo nur die ersten 100 Suchergebnisse an. Wollen Sie das oder eine andere Einstellung ändern, klicken Sie auf *Options*. Im Eingabefeld tragen Sie einen oder mehrere Suchbegriffe durch Leerzeichen getrennt ein. Unter *Find matches in* klicken Sie an, wo der Server nach den eingegebenen Zeichenketten suchen soll: Hier ist entweder der Titel der gespeicherten WWW-Seiten, die URL oder die Kurzinfo möglich. Klicken Sie *Case sensitive matching* an, wenn die Suche exakt nach der Schreibweise Ihrer Eingabe erfolgen soll. Die Art der Suche legen Sie in *Find matches that contain* fest. Wählen Sie *At least one* aus, wenn eines Ihrer eingegebenen Worte ausreicht, um eine Seite auszuwählen. Die Suchworte „Fußball“ und „Handball“ selektieren eine Seite, wenn eines der beiden Worte in einer Seite auftaucht. Bei *All keys* wird eine Seite nur gefunden, wenn alle eingetragenen Suchworte bei einer Seite auftauchen. Mit *All keys as a single string* legen Sie fest, daß es sich um eine Zeichenkette handelt. Der Suchbegriff „Handball und Fußball“ würde also nur Seiten finden, wie beispielsweise „Die Geschichte von Handball und Fuß-

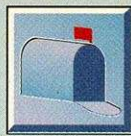


Das Hauptmenü von Yahoo. Von hier aus geht es in das Suchmenü.



Die grundlegenden Suchfunktionen stellen Sie im Menü ein

ball“. Das nächste Optionsfeld – *Consider keys to be* – legt fest, wie Ihre Eingaben zu behandeln sind. Sollen sie als *Substrings* behandelt werden, findet der Server bei „Handball“ auch Seiten mit „Handballregeln“ oder „Handball-ergebnisse“. Wollen Sie dagegen *Complete words*, findet er nur Seiten, in denen Handball als eigenes Wort auftaucht. Normalerweise zeigt Ihnen Yahoo nur die ersten 100 gefundenen Seiten. Wollen Sie mehr oder weniger, stellen Sie das bei *Limit number of matches* ein. Bedenken Sie jedoch, daß die Übertragung der Ergebnisse um so länger dauert, je höher die eingetragene Zahl ist.

**Delrina Winfax 7.0**

Ein Versionssprung von 4.0 auf 7.0 hat Delrina mit Winfax Pro durchgeführt. Der größte Unterschied: Winfax 7.0 ist voll auf Windows 95 abgestimmt. Nicht nur bei der Versionsnummer hat sich einiges getan, auch der Funktionsumfang und die Oberfläche sind erheblich erweitert und verbessert worden. Zu den neuen Funktionen gehören beispielsweise die Unterstützung für regelmäßige Faxeinsendungen und die Xerox Text Bridge zur optischen Zeichenerkennung. Über den CommBar steuern Sie Ihre Kommunikationsanwendungen komfortabel, hier erhalten Sie auch ständig Informationen über den Status Ihres Faxmodems. Winfax 7.0 ist voll in Windows 95 eingebunden, Sie müssen also Ihr Modem nicht extra konfigurieren. Winfax PRO 7.0 ist ab Dezember erhältlich und kostet 249 Mark.

Ein weiteres neues Produkt von Delrina ist Cyberjack 7.0, der Sie auf Ihren Reisen durchs Internet begleitet. Neben allen wichtigen Internet-Werkzeugen wie Telnet, FTP oder Web-Browser enthält Cyberjack das sogenannte Guide-Book, einen Internet-Führer, in dem Sie Ihre Informationen über das Netz zum späteren schnellen Zugriff speichern können. Über einige spezielle Routinen können Sie beispielsweise Adressen, die Sie in Newsgroups lesen, direkt per Mausclick anwählen.

Winfax PRO, Cyberjack und zusätzlich WinComm PRO in einem Paket erhalten Sie mit der Delrina CommSuite 95. WinComm PRO ist ein Terminalprogramm für den komfortablen Zugriff auf Mailboxen, Online-Dienste und Host-Sessions. Es unterstützt alle Dateitransferprotokolle und Terminalemulationen. Beim Dateitransfer werden Viren automatisch erkannt. Die CommSuite 95 kostet 349 Mark und wird Anfang 1996 in deutscher Sprache verfügbar sein.

Delrina Germany GmbH, Tölzer
 Straße 1a., 82031 Grünwald bei
 München, Tel.: (0 89) 6 41 92 20,
 Fax: (0 89) 64 19 22 99

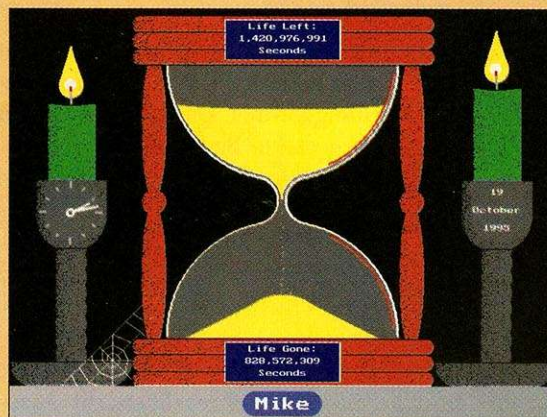
Spezialnummern der Telekom

Verwirrung gibt es häufig mit den besonderen Vorwahlnummern der Telekom. Bundesweit gelten zur Zeit die folgenden Tarife für Telefonnummern mit den speziellen Vorwahlen:

01 30	Nulltarif
0 18 02	0,23 Mark/360 sek
0 18 03	0,23 Mark/60 sek
0 18 05	0,23 Mark/21 sek
01 90	0,23 Mark/12 sek
01 37	0,23 Mark/21 sek im Normaltarif 0,23 Mark/42 sek im Billigtarif
01 38	0,23 Mark/21 sek im Normaltarif 0,23 Mark/42 sek im Billigtarif

Findling des Monats**Na ja, viel hat er ja nimmer...**

Wollten Sie immer schon mal wissen, wie lange Ihre Lebensuhr noch tickt? Dann ist Lifetime genau das richtige für Sie. Beim ersten Start fragt das Programm Sie nach Ihrem Geburtsdatum und einigen zusätzlichen Informationen über Ihren Lebensstil. Danach zeigt Ihnen Lifetime eine Sanduhr mit Ihnen bereits verbrauchten und den noch verbleibenden Lebenssekunden an. Makaberes kleines Programmchen ohne jeglichen Nutzwert.



Haben Sie auch einen Findling in Ihrer Lieblingsmailbox entdeckt? Enthalten Sie solche Schätze, die das Computern etwas lebendiger gestalten, den anderen Lesern und uns nicht vor! Schreiben Sie und auf, wo Sie ihn gefunden haben (Dateiname und Telefonnummer der Box), und schicken die Informationen an uns (Postkarte genügt).

Die zehn beliebtesten Programme

In Zusammenarbeit mit einigen Mailboxen präsentieren wir Ihnen in jeder Ausgabe die zehn Downloads des Monats. Das sind die zehn Programme, die am häufigsten aus der Mailbox geladen wurden. Weil die Dateinamen je nach Mailbox verschieden heißen können, geben wir Ihnen gleichzeitig einige Stichwörter zur Suche in der Mailbox.

Programm

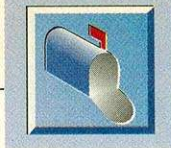
AMAZING LAKES 2.0
 McAfee Viruscan für Win 95
 McAfee Viruscan 225 für DOS
 F-PROT 2.19
 Thunderbyte 6.38.
 TERMINATE 3
 PAINT SHOP PRO 3.11
 FB-TRANSLATOR 4.15c
 McAfee Viruscan Für Win 3.11
 FLEXCOST 1.2

Beschreibung

Irrer Bildschirmschoner
 Virenschanner für Windows 95
 Virenschanner für DOS
 Virenschanner
 Sammlung von Antivirentools
 Bugfix für Terminate
 Grafikprogramm
 Übersetzungsprogramm
 Virenschanner für Windows
 Kostenberechnung für Terminate

Suchbegriffe

ALAKE20!.EXE, Lake
 S95-100E.EXE, McAfee
 SCN225E!.EXE, McAfee
 FP219!.EXE, F-Prot
 TBAV638D.EXE, Tbav
 FIX300.EXE, Terminate
 PSP311!.EXE, Paintshop
 FBTR415!.EXE, Translator
 WSC225E!.EXE, McAfee
 FLXCS12!.EXE, Terminate



Highscreen HIGHLIGHTS-Forum in T-Online

Schauen Sie doch mal rein!

Seit man T-Online mit hohen Geschwindigkeiten erreichen kann, macht das System auch richtig Spaß! Auch wir haben für Sie ein Forum eingerichtet, in dem Sie nicht nur heiße News oder Shareware bekommen, sondern auch noch den direkten Draht zur Redaktion aufbauen können. Falls Sie ein Problem rund um den PC drückt, dann kommen Sie doch zu uns ins Forum. Dort stehen wir Ihnen mit Rat und Tat zur Seite! Mit der Direktwahl *34562922#

landen Sie direkt bei uns. Auf der Kit-Seite gelangen sie durch einen Klick auf den Highscreen HIGHLIGHTS-Button ins Forum. Leider müssen Sie dazu bis Jahresende noch zurück in den CEPT Modus. Bevor Sie direkt in das Forum gelangen, werden Sie nach dem Namen gefragt unter dem Sie Nachrichten schreiben möchten. Üblicherweise geben Sie ihren Vor- oder Nachnamen an. Einmal im Forum angekommen, sehen Sie zunächst eine Übersicht aller Beiträge. Diese sind nach Datum geordnet. Die in blauer Schrift dargestellte Beiträge sind von der Redaktion. Die Ziffern am rechten Rand zeigen Ihnen, wieviel Kommentare es zu dem jeweiligen Beitrag gibt. Wenn Sie am linken Rand ein Ausrufezeichen sehen, heißt das, daß dieser Beitrag neu ist. Geben sie # ein, um die nächste Seite der Beitragsübersicht anzu-



Dieses Problem ist schon lange Geschichte, denn dieser Leser hat Fachleute im Forum gefragt!



PC-Probleme? In unserem Forum stehen wir mit Rat und Tat zur Seite!

Download des Monats

PAINT (SHOP) as paint can Grafikbearbeitung? Darf's auch ein bißchen mehr sein? Wie wär's mit absoluter „PRO“ Auswahl? In PAINT SHOP PRO 3.11 finden sie alle Graphikwerkzeuge, die Sie immer schon gesucht haben. Fünfunddreißig (35) Bildformate, 26 für Rasterformate wie *.GIF *.RLE und *.TIFF und 9 Vector und Metaformate wie *.CDR, Coreldraw, oder *.WMF stehen zur Verfügung.



Einfach aber genial!
Die neueste Version des Paint Shop Pro finden Sie bei uns im Forum.

Ihr „eigenes Meisterwerk“ können sie auf leerem Blatt mit dem eingebauten Paint Modul beginnen, einen Twain kompatiblen Scanner benutzen, oder einfach in einem der 35 Formate importieren und beispielsweise „nur“ mit ein bißchen Solarisation auch schon wieder exportieren.

Wie wäre es wenn Sie jetzt dieses „TIF Fax G3“ in ein „RLE8“ Hintergrundbild für ihr Windows umwandeln? Oder suchen Sie etwas für WIN 95? Dann der folgende Tip: Speichern sie mit PSP ein Bild mit der Größe 320x400 Pixel als 256 Farben „BMP“ in C:\LOGO.SYS ab ... voilà ein neuer Startbildschirm.

fordern, mit *# gelangen Sie zu der vorherigen Seite.

Durch die Eingabe der Zahl vor einem Beitrag können Sie diesen direkt lesen. Falls es Kommentare gibt, dann können Sie den ersten Kommentar mit 55 lesen. Innerhalb der Kommentare blättern Sie mit # vorwärts und mit *# rückwärts. Wollen Sie einen bestimmten Kommentar lesen, dann geben Sie *55Nr# ein, wobei „Nr“ die Nummer des Kommentars ist, der Sie interessiert.

Wenn Sie etwas zur Diskussion beitragen möchten, dann können Sie mit 66 einen Kommentar schreiben. Dieser wird dann an den neuesten Kommentar angehängt.

Wollen Sie selbst einen Beitrag schreiben, weil Sie vielleicht eine Frage an die Redaktion haben, dann gehen Sie mit *03# in die Beitragsübersicht und tippen dort 66 ein. Ihre Beiträge und Kommentare können dabei sogar aus mehreren Seiten bestehen. Eine neue Seite fordern Sie an, indem Sie beim Schreiben in das Feld „Fortsetzung“ unten rechts ein „j“ eintragen. Zurück auf unsere KIT-Seite kommen Sie dann wie gewohnt mit *34562922#.

Viel Spaß im Forum!

(O.SPRINGHORN/R.UEBBING/SEL)

Top PC im Buch! LeBook!

MULTIMEDIA

Notebook mit Intel Pentium® Prozessor!

Das Multimedia-Notebook, das sich vom üblichen Einerlei durch sein ergonomisches Design und seine Technik abhebt. Voll und ganz modular ist das **HIGHSCREEN** LeBook zukunftsweisend: In den Multifunktions-Schacht lassen sich wahlweise CD-ROM, Floppy oder Zweitakku-Module einschieben. LeBook paßt sich Ihren Bedürfnissen perfekt an. Auch dann, wenn andere Notebooks schon im Museum müssen, bleibt das LeBook aktuell. Das superleichte LeBook mit ergonomischem Touchpad (die Maus folgt automatisch dem Zeigefinger) erweist sich mit Intel Pentium® Prozessor als Ihr unverzichtbarer mobiler Reisebegleiter.



LeBook mit dem modularen System:



Zweitakku
(Aufpreis
149.-)



**CD-ROM-
Laufwerk**
(449.-)



Stereosound
16 Bit
(159.-)



**PCMCIA-
Fax-Modem**
(249.-)

LeBook mit 8 MB RAM,
Intel 75 MHz Pentium®
Prozessor, 800 MB Festplatte

3999.-

10.4" TFT mit Intel 90 MHz
Pentium® Prozessor und
1.35 GB Festplatte

4999.-

VOBIS
MICROCOMPUTER AG
Die Leute mit Ideen



Service für Gewerbetreibende.
Beratung, Angebotserstellung,
Installation.

Fax 02405 - 444 42 45



Sie wissen, was Sie wollen. Schnell
+ bequem bestellen. 24 Std. täglich.
Auslieferung per UPS (Nachnahme).
02405-444 45 00 - Fax 444 4505



VOBIS direkt - Sämtliche aktuellen
Angebote des VOBIS-Denkzettels
sind online bestellbar.

*VOBIS # oder *20111 #



Wenn's technisch knifflig wird.
Rufen Sie einfach an:
Die Hotline steht für Sie bereit.

Tel. 02405-444 43 44



Profi-Betreuung für Großkunden,
Behörden, Institutionen.
Beratung, Angebot + Installation.

Tel. 02365-952 332 - Fax 952 333



URTEIL: VOBIS Mailbox:
"Europas professionellste und
bekannteste Support-Mailbox"

Heft 4/95

VOBIS Mailbox 02405-9 40 47

Intel Inside und Pentium® Prozessor
sind eingetragene Warenzeichen
der Intel Corporation.

Überall in Ihrer Nähe:

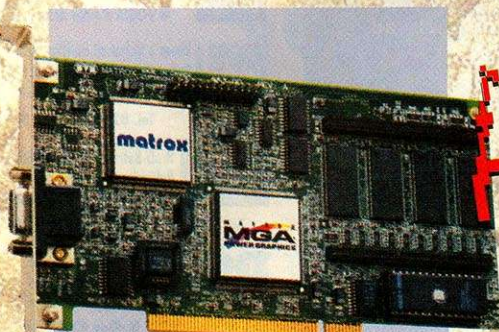
AACHEN 3x, AALEN, ALTENBURG, ANSBACH,
ASCHAFFENBURG, AUGSBURG 3x, BAD CANN-
STATT, BAD HERSFELD, BAD KREUZNACH 2x,
BAMBERG, BAUTZEN, BAYREUTH, BERLIN 11x,
BIELEFELD 2x, BOCHOLT, BOCHUM, BONN 4x,
BRANDENBURG, BRAUNSCHWEIG, BREMEN 3x,
BREMERHAVEN, CELLE, CHEMNITZ 3x, COBURG
COTTBUS, DARMSTADT, DESSAU, DETMOLD,
DORTMUND 2x, DRESDEN 2x, DUISBURG 2x,
DÜSSELDORF 4x, EBERSWALDE, EISENACH, EL-
SENHÜTTENSTADT, ELSHORN, EMDEN, ER-
FURT 2x, ERLANGEN, ESSEN 3x, ESCHBORN,
EUSKIRCHEN, FLensburg, FRANKFURT 4x,
FRANKFURT/ODER, FREIBURG, FULDA,
FÜRSTENWALDE, FÜRTH, GELSENKIRCHEN-B.,
GERA, GERMERING, GEROLSTEIN, GIESSEN,
GOSLAR, GOTHA, GÖRLITZ, GÖTTINGEN,
GRAIFSWALD, GUMMERSBACH, GÜNTHERS-
DORF, GÜSTROW, GÜTERSLOH, HAGEN 2x,
HALLE/SAALE, HAMBURG 8x, HAMELN,
HAMM, HANAU, HANNOVER 6x, HEIDELBERG
2x, HEILBRONN 2x, HERNE, HILDESHEIM, HOF,
HOERSWERDA, INGOLSTADT 2x, JENA,
K'LAUTERN, KARLSRUHE 2x, KASSEL 2x,
KEMPTEN, KEMPTEN/ALLGÄU, KIEL, KIRCH-
HEIM/T., KOBLENZ, KÖLN 2x, KONSTANZ,
KREFELD 2x, LAHR, LANDSHUT, LEIPZIG 2x,
LEVERKUSEN, LIMBURG, LINGEN, LIPPSTADT,
LÖRRACH, LÜBECK, LÜDENSCHIED, LUDWIGS-
BURG, LUDWIGSHAFEN, LÜNEBURG, M'GLAD-
BACH 2x, MAGDEBURG, MAINZ 2x, MANN-
HEIM 3x, MARBURG, MERSEBURG, MINDEN,
MOERS, MÜHLHEIM-KÄRLICH, MÜLHEIM/
RUHR, MÜNCHEN 11x, MÜNSTER 2x, NAGOLD,
NEUBRANDENBURG, NEUMÜNSTER, NEUSS 4x,
NEUSTADT A.D.WEINSTR., NEUWIED, NORD-
HAUSEN, NORTHEIM, NÜRNBERG 5x, OBER-
HAUSEN, OFFENBACH, OFFENBURG, OLDEN-
BURG 3x, OSNABRÜCK 2x, PADERBORN 2x,
PASSAU, PEINE, PEISSEN, PFORZHEIM 2x,
PLAUEN, POTSDAM, RAVENSBURG, RECKLING-
HAUSEN, REGENSBURG 2x, REMSCHEID,
REUTLINGEN 3x, RHEINE, ROSENHEIM 2x, RO-
STOCK, RÜSSELSHEIM, SAARBRÜCKEN, SAAR-
LOUIS, SALZGITTER, SCHORNDORF, SCHWEIN-
FURT, SCHWERIN, SENDEN, SIEGEN/GEISWEID,
SINDELFINGEN, SOLINGEN, SPEYER,
STRAUSUND, STUTTGART 5x, SUHL, SULZBACH,
TRIER, ULLA-WEIMAR, ULM, VIERNHEIM, VS-
SCHWENNINGEN, WERNIGERODE, WESEL,
WETZLAR, WIESBADEN 2x, WILHELMSHAVEN,
WISMAR, WITTEN, WITTENBERG/L., WITTEN-
BERG, WOLFSBURG, WORMS, WUPPERTAL
2x, AC-WÜRSELEN, WÜRZBURG 2x, ZWICKAU

Fast alles zum Mitnehmen! Aufgrund erhöhter
Nachfrage ist nicht immer alles sofort lieferbar!

! WETTBEWERB 9/95

AUFLÖSUNG

Sind Sie dabei...



► ..bei den Gewinnern der heißen MATROX-Karten, die Windows richtig brummen lassen? Wenn Sie den Lösungsbuchstaben **A** auf Ihrer Postkarte hatten, dann stehen die Chancen gut.

Allerdings mußte Ihnen auch unsere Glücksfee hold sein. Und wen das glückliche Händchen getroffen hat, erfahren Sie jetzt!

Der **1. bis 5. Preis**, je eine hammermäßige **MGA Ultima Plus** inklusive einem **2 MByte MGA-Upgrade-Kit**, haben neue Besitzer gefunden. Und hier sind sie: **Marcel Wolf** aus **4260 Esch/A. (Luxembourg)** – **Markus Nachtmann** aus **85399 Hallbergmoos** – **Heinz Czerny** aus **85406 Zolling** – **Anne Hausmann** aus **64293 Darmstadt** – **Ralf Wörz** aus **72574 Bad Urach**. Mit dieser Grafikkarte und dem extra Speicher gehen sogar CAD-Anwendungen ab wie die Post!

Weiter geht es mit dem **6. bis 8. Preis**, denn da hatten wir je eine **MGA Ultima** mit 2 MByte Speicher an Bord in der PCI-Variante zu vergeben. Auch diese Grafik-Kracher haben eine neues Frauchen beziehungsweise Herrchen: **Detlef Stratmann** aus **45359 Essen** – **Heike Modes** aus **74306 Bad Rappenau** und last but not least **Jörg Groß** aus **45731 Waltrop**. Wir beneiden Sie!

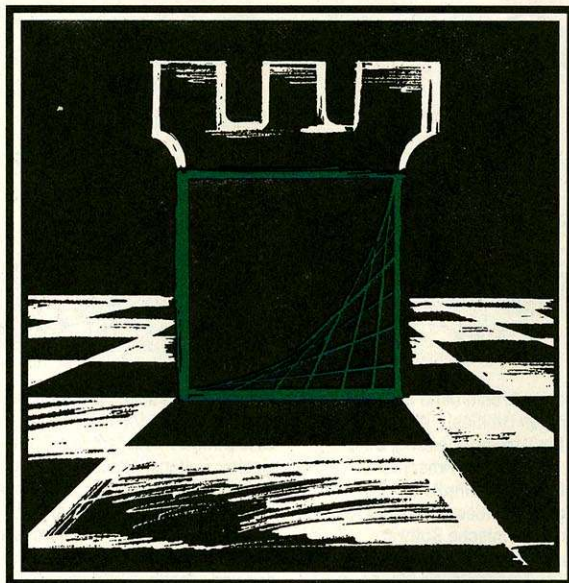
Da wir die Trostpreise aus unserem Vokabular gestrichen haben, können wir gleich den **9. bis 12. Preis** präsentieren. Je eine **MGA Ultima** mit 2 MByte Speicher in der Vesa-Local-Bus-Variante, haben gewonnen: **Dr. Klaus Becker** aus **28203 Bremen** – **Dirk Bender** aus **61352 Bad Homburg** – **Tina Roßkopf** aus **86720 Nördlingen** und **Norbert Kirchmann** aus **O-1141 Berlin**.

Wir wünschen an dieser Stelle allen Gewinnern mit ihren neuen MATROX-Produkten sehr viel Spaß, und noch einmal

HERZLICHEN GLÜCKWUNSCH!

(SEL)

Erfolgsstrategie



Hinter jedem Erfolg steht die richtige Strategie.

Seit mehr als 20 Jahren haben wir uns als Innovationszentrum für Kapitalanlagen und Immobilienentwicklung etabliert. Kreative Lösungen in den Bereichen **Finanz-, Projekt- und Urlaubsdienstleistungen** sichern den wirtschaftlichen Erfolg für unsere Kunden.

Finanzdienstleistungen:

Europaweit schaffen wir für unsere 30.000 Investoren Beteiligungsmöglichkeiten an Immobilien mit einem Beteiligungsvolumen von derzeit 11 Milliarden ÖS.

Projektdienstleistungen:

Bisher wurden von uns 84 Immobilien in Österreich, Deutschland, Italien und Ungarn schlüsselfertig realisiert. Das Finanzierungsvolumen beträgt derzeit 14 Milliarden Schilling.

Urlaubsdienstleistungen:

Unseren 7.000 Club-Mitgliedern bieten wir attraktive Ferien und langjährig weltweite Urlaubsfreude in den 9 Cordial-Hotels sowie den 5 Kooperationen in Österreich, Italien, Spanien, Belgien und den USA.

Erfolgsstrategie:

Die Sicherheit und Rentabilität erfolgreicher Produkte, und Kooperationsstärke ermöglichen Ihre optimale Entwicklung.

Wenn Sie an unserem erfolgreichen Finanzdienstleistungskonzept teilhaben wollen, fordern Sie nähere Informationen an.

Gehen wir den Weg gemeinsam.

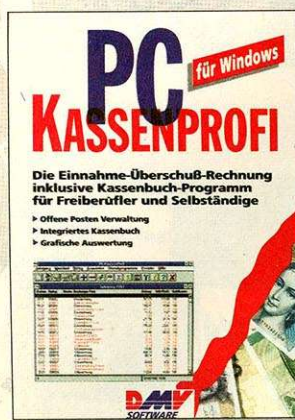


IMPERIAL®
FINANZGRUPPE

A-4020 Linz, Hafferlstraße 7, Telefon 0043/732/7660-0, Fax 0043/732/776507

DMV-Software — Finanzen und Büro

Software, die Ihnen zeigt,
wie Sie Geld sparen



Die Einnahme-Überschuß-Rechnung inklusive Kassenbuch-Programm für Freiberufler und Selbständige. Hier die wichtigsten Features im Detail:
 ➔ Mandantenfähigkeit ➔ frei definierbare Konten mit DATEV-Kontenrahmen als Vorgabe ➔ Kassenstandsanzeige ➔ Offene-Posten-Verwaltung ➔ Umsatzsteuer-Berechnung ➔ Quartals- und Jahresauswertungen mit Summen- und Saldenlisten ➔ Einnahme-Überschuß-Rechnung ➔ grafische Auswertung ➔ Export im Excel-, dBase- und ASCII-Format ➔ intuitive Oberfläche mit Toolbar

PC-KassenProfi

ISBN 3-7723-8101-4

ÖS 1695,-/Sfr 199,-/DM 199,-



Mit dieser Hausverwaltung können Sie ganz einfach detaillierte Nebenkostenabrechnungen erstellen:

- ➔ Für bis zu 100 Mietobjekte
- ➔ Unter Berücksichtigung von Mietern je Wohnung
- ➔ Vorauszahlungsvorschläge
- ➔ Briefmakros für schnellste Begleitschreiben
- ➔ Berechnung der Kosten nach m², Personen, pauschal oder Verbrauch
- ➔ Kostenverteilung als Grafik
- ➔ Abrechnung in DM, Sfr, ÖS

Hausverwaltung für Windows

ISBN 3-7723-8071-9

ÖS 843,-/Sfr 99,-/DM 99,-



Wenn schon Arbeit, dann aber mit den richtigen Utilities! • Working Models für Textverarbeitung, Datenbanken, Kalkulation, Präsentation • Projekt- und Terminplaner • PC- und Eingabe-Utilities • Software für DFÜ • Kaufmännische Software • Korrespondenz-Schriften, Bildschirmescher und Spiele für Spaß und Kreativität im Büro • Last, but not least: Anti-Viren-Programme, Paßwortschutz auf verschiedenen Ebenen, Backup. Jetzt kann die Arbeit getrost kommen!

Office-CD

Alois Kneisle; 1995

ISBN 3-7723-9071-4

ÖS 338,-/Sfr 39,80/DM 39,80



Das Profi-Programm, mit dem Sie heute mehrere 10.000 Mark bei der Finanzierung Ihres Traum-Hauses sparen können! Mit Features, über die selbst Ihr Banker staunen würde:
 • Kombination von Bank-, Bauspar-, Versicherungs-, und Arbeitgeberdarlehen • exakte Kalkulation Ihrer Gesamtkosten • Vergleichszinsberechnung, auch nach Steuern • Direktvergleich Ihrer Finanzierungspläne • Spezial-Kostenvergleich: Besser mieten oder bauen?

Baufinanzierung für Windows

Schmidt, Holger; 1995

ISBN 3-7723-8502-8

ÖS 782,-/Sfr 99,-/DM 99,-



Endlich auch auf CD: Der elektronische BIO-Einkaufsführer, mit über 2800 Direktvermarktern von ökologischen Lebensmitteln. BIO-Shopping bietet Ihnen alle von der „Arbeitsgemeinschaft ökologischer Landbau“ anerkannten Anbieter mit Adressen, Telefon, Öffnungszeiten, Anfahrtswegen und wichtigen Infos zum Einkauf. Von A wie Ahornsirup bis Z wie Zitrone finden Sie hier alles, was gut und gesund ist. Dazu gibt es wertvolle Infos der Verbände für Ihren BIO-Einkauf. Mit automatischer Artikelsuche und Editierbarkeit aller Daten.

BIO-Shopping

1995

ISBN 3-7723-8001-8

ÖS 254,-/Sfr 29,80/DM 29,80



So viel wie beim Auto können Sie fast nirgends sparen! Das beweist Ihnen dieses neue Programm für die Kfz-Kostenoptimierung. Schnell und einfach können Sie mit ihm Finanzierungen prüfen, Ihre variablen Kosten erfassen und Schwachstellen aufspüren. Alle Details fließen in Ihre Rechnung ein: vom Club-Beitrag bis zum Öl-Verbrauch! Das ideale Tool, wenn Sie die Kosten für Ihr Privatauto oder für den Firmen-Fuhrpark drastisch senken wollen! Mit Profifeatures, z.B. SQL-Datenbank oder Daten-Export für Ihre Fibu.

Kfz-Kostenmanager

Bacher, Josef; 1995

ISBN 3-7723-9861-8

ÖS 418,-/Sfr 49,-/DM 49,-

Die Ratgeber-CD's:



- Verhandlungstaktiken mit Banken
- Optimale Anlagen im Überblick
- Tricks: So verschenken Sie kein Geld



- Datenbank für Hobbyzwecke
- Budgetplanung für Freizeitaktivitäten
- Optimale Zeiteinteilung für Ihre Freizeit

Jede dieser CD's hilft Ihnen, wenn es darum geht, Ihr Geld zu sparen: Eine Vielzahl an ausgewählten Programmen – inklusive Vollversionen warten darauf, Ihr Geld besser zu verwalten, Ihre Ausgaben besser zu kontrollieren, Ihr Eigentum besser zu verwalten, Ihre Arbeit, Ihren Urlaub und Ihre Freizeit besser zu organisieren. Alle Programme sind über ein benutzerfreundliches, multimediales Menüsystem komfortabel zugänglich und direkt von der CD startbar!

Ihr Geld

ISBN 3-7723-9732-8

Ihr Hobby

ISBN 3-7723-9663-1

Ihr Auto

ISBN 3-7723-9682-8

Ihr Haus

ISBN 3-7723-9692-5

Ihr Büro

ISBN 3-7723-9713-1

Ihre Haustiere

ISBN 3-7723-9702-6

Ihre Gesundheit

ISBN 3-7723-9722-0

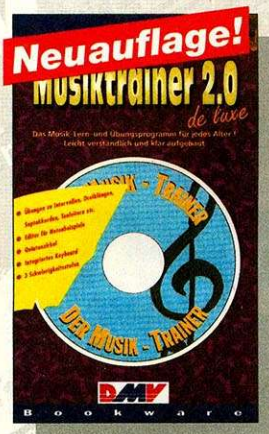
Ihr Urlaub

ISBN 3-7723-8763-2

je CD

ÖS 318,-/Sfr 39,80/DM 39,80

DMV-Software — Wissen und Unterhaltung



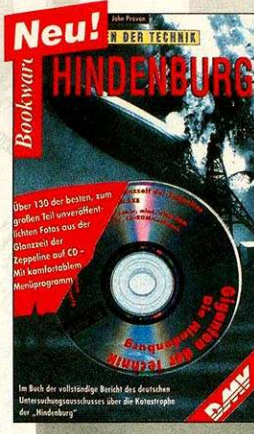
Schluß mit der grauen Musik-Theorie! Das ist Musikunterricht, der Spaß macht. Egal, ob Sie Lehrer oder Schüler sind: Der Musik-Trainer ist das optimale Lern- und Übungsprogramm für alle, die mit dem theoretischen Unterricht bislang auf „Kriegsfuß“ standen. Mit didaktisch ausgeklügelten Übungen zu Intervallen, Dreiklängen, Sept-Akkorden und Tonleitern etc. in Violin-, Alt- und Baßschlüssel. Jetzt zusätzlich: Eine große Sammlung von Wave- und Midi-Files, die mit dem Musik-Trainer abgespielt werden können.

Der Musik-Trainer

1995; Handbuch 96 S.

ISBN 3-7723-8361-0

ÖS 503,-/SFr 59,-/DM 59,-



Die 120 besten Hindenburg-Fotos aus der Glanzzeit der Zeppeline. Erleben Sie entscheidende Höhepunkte deutscher Technikgeschichte: Wie die Hindenburg, das technische Großprojekt der Superlative, seine Erfolge feierte und dann im Desaster endete. Wie der faszinierende Traum aus Aluminium, Ballonseide und Wasserstoff wahr wurde und im Flammeninferno unterging. Mit teils unveröffentlichten Original-Dokumentarfotos! Im Buch führt Sie der Autor mit großem Sachwissen durch die ganze Geschichte der Zeppelin-Luftschiffahrt.

Giganten der Technik – Die Hindenburg

1995; Photo-CD mit 96 S. Buch

ISBN 3-7723-8401-3

ÖS 503,-/SFr 59,-/DM 59,-



So haben Sie die theoretische Führerscheinprüfung schon fast bestanden! Mit dieser CD machen Sie sich topfit für den gefürchteten Test und lernen interaktiv am PC alle amtlichen Fragen kennen. Mit allen Bildern, Situationen und Verkehrszeichen. Training nach thematischer Auswahl oder im Härtestest unter realistischem Zeitdruck und mit unbestechlicher Auswertung.

Zusätzlich für erfahrene Autofahrer: Bußgeldkatalog, eine Übersicht zur STVO und effektvolle 3D-Grafiken.

Führerscheinprüfung '95

1995

ISBN 3-7723-8351-3

ÖS 418,-/SFr 49,-/DM 49,-



Sichern Sie sich jetzt die Chancen auf einen Top-Job und verdienen Sie das Doppelte! Mit dem Profi-Training auf dieser CD machen Sie sich absolut fit und bestehen Einstellungstests, bei denen aus hunderten von Bewerbern einige wenige herausgefiltert werden.

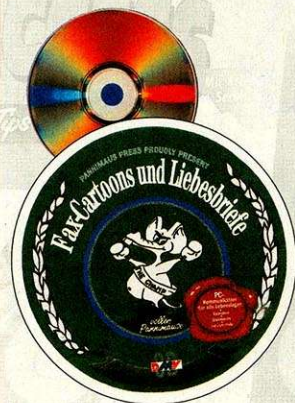
Mit den neuesten Konzentrations-, Sprach-, Rechen- und Logikaufgaben erfahrener Betriebs-Psychologen. Als spielerische Übung oder als simulierte Prüfung unter Realbedingungen mit Zeitdruck und mit präziser Testauswertung.

Eignungstest '95

1995

ISBN 3-7723-8311-4

ÖS 418,-/SFr 49,-/DM 49,-



Sie finden schmucklose Faxe fade und langweilig? Voila: Die berühmte Pannimaus präsentiert sich auf 100 lustigen Cartoons gegen graue Alltagsstimmung. Passend für jede nur denkbare Gelegenheit - ob Geburtstag, Jubiläum oder Einladung, ob Dankschreiben, Genesungswünsche oder Halloween - ab sofort findet jeder, was er braucht, um seine Fax-Partner zu erfreuen. Ganz so, wie Sie die Pannimaus kennen, finden Sie hier sowohl kleine Karikaturen zum Schmunzeln, bis hin zu Bilder-Stories zum Ablachen!

Pannimaus FAX Cartoons

1995, 100 Cartoons

ISBN 3-7723-8381-5

ÖS 254,-/SFr 29,80/DM 29,80



Frechheit siegt: Holen Sie sich jetzt die Pannimaus auf Ihren Bildschirm und machen Sie Ihre Arbeitspausen zur kreativen Entspannung! Mit der Pannimaus haben Sie immer Neues zu entdecken: Wenn die Maus Sie mit piffigen Zeichnungen und witzigen Kommentaren überrascht. Oder wenn sie über Ihren Bildschirm marschiert und von Gag zu Gag stolpert. Ein Spaß, der sich auf jeden Fall lohnt!

Pannimaus-Bildschirmschoner

1995

ISBN 3-7723-8391-2

ÖS 254,-/SFr 29,80/DM 29,80



„Mir sind meine Visitenkarten gerade ausgegangen!“ – Diese Ausrede glaubt Ihnen heute keiner mehr! Und wenn Sie diese CD haben, brauchen Sie sie auch nicht mehr. Dann drucken Sie Ihre Visitenkarten selbst. Und das zum Nulltarif. Die CD bietet Ihnen Entwürfe für nahezu alle Branchen und Berufsgruppen. Konservativ bis extravagant, von erfahrenen Grafikern gestaltet. Für CorelDRAW, Freehand, Illustrator und alle anderen Vektorprogramme, die AI-, WMF- oder CGM-Bilder importieren können.

Visitenkarten

Dreyer, Karl; 1995

ISBN 3-7723-8692-X

ÖS 238,-/SFr 29,80/DM 29,80



Ein schöneres Geschenk können Sie kaum machen! Mit den Zeitungs-Sonderausgaben von dieser CD gehen Sie individuell auf den Beschenkten ein. Da stimmt jedes Detail: Die Anzeige zu Gedenkmünzen für den Jubililar. Oder der pikante Artikel über das Vorleben der Brautleute. Das alles geht ganz einfach und kostet Sie fast nichts: Sie öffnen in Ihrem Text- oder DTP-Programm die völlig echt wirkenden Layouts bekannter Zeitschriften und ergänzen diese aus einer Riesensammlung von Artikeln und Bildern.

Festtagszeitung

Dreyer, Karl; 1995

ISBN 3-7723-8642-3

ÖS 238,-/SFr 29,80/DM 29,80



Spiele-News



Fast wie im richtigen Leben: NASCAR-Racing-Nachfolger Indycar Racing 2 soll realitätsgetreues Feeling rüberbringen

Huben und Schrauben

Freunde deftiger Arcade-Action will Gametek in Kürze bedienen: *Hellfire Zone* versetzt den Spieler ins Cockpit eines Kampfhubs, auf daß er damit einige Gefangene aus den Fängen eines bösen Gegners befreie. Schnelle 3D-Grafik, wechselnde Landschaftsszenarien und ausgeklügelte Waffensysteme sollen für den nötigen Spaß sorgen. Das Spiel kommt noch in diesen Wochen auf den Markt.



Arcade-Action für Hubschrauber-simulations-Freunde gibt es bei Gameteks Hellfire Zone

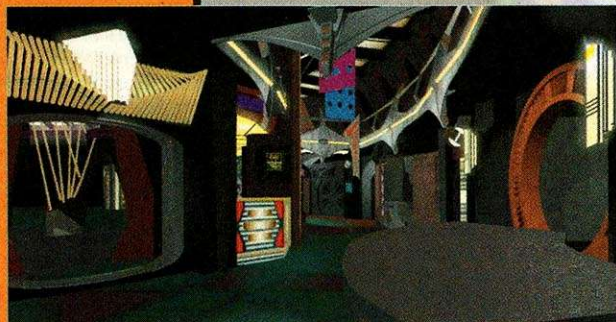
Volle Pulle

Gleich mit zwei neuen Rennspielen will uns Virgin in Kürze beglücken: *Bleifuß* ist ein Actionrennen, das sich von Spielen der neuen Powerkonsolen Sony Playstation und Sega Saturn hat inspirieren lassen. Eher PC-typisch kommt *Indycar Racing 2* daher, die Fortsetzung des unsterblichen Formel-1-Klassikers und der Nachfolger von „NASCAR Racing“. Beide Spiele werden schon in den nächsten Tagen zu haben sein.

(GERALD AHREND/RI)

Frisches Futter für Trekkies

Die Software-Industrie meint's wieder gut mit allen Star-Trek-Fans: Voraussichtlich im Frühjahr '96 dürfen sich alle Trekkies an Bord der Deep-Space 9-Station herumtreiben. Freuen Sie sich auf ein Stelldichein mit Captain Picard, Commander Cissco & Co. Im Adventure Star Trek: Deep Space Nine Harbinger von Viacom New Media soll's reichlich kernige Rätsel und Puzzle zu lösen geben, wobei Ihnen die Charaktere der Original-Fernsehserie mit Rat und Tat zur Seite stehen werden. Damit nicht genug: Auch für die jüngste Star-Trek-Serie – Voyager – ist bereits ein Spiel in Planung, das im vierten Quartal '96 erscheinen soll. Genaueres dazu ist allerdings noch nicht bekannt.



Trekkies dürfen sich bei Deep Space Nine Harbinger auf kernige Rätsel und Puzzles freuen

Hart gepanzert

Kompromißlose 3D-Action will Core Design noch dieses Jahr allen Freunden der härteren Gangart mit *Shellshock* beschere. An Bord eines schwerbewaffneten Panzers geht es aus der beliebten Ich-Perspektive allerlei Texturengemappten Gegnern an die Kandare. Aufwendig gerenderte Zwischenszenen sollen die Atmosphäre aufmöbeln. Spieler der deutschen Version dürfen sich gar auf ein besonderes Bonbon freuen: einen Rap-Soundtrack mit deutschem Text. Yo Man!



Nichts für Pazifisten: Shellshock bietet 3D-Action der härteren Gangart



Die Spieltrickkiste

Ihr Zahnarzt hat's verboten – also beißen sie nicht in die Hardware, wenn Spielfrust aufkommt. Hier sind die besten Tips, Tricks, Cheats und „Hintertürchen“ zu bekannten und beliebten Spielen.

The 7th Guest

Virgins Rätselspielchen mit der Edelohtik erfreut sich dank des günstigen Preises immer noch großer Beliebtheit. Falls Sie die manchmal etwas drögen Puzzles nicht alle selbst lösen wollen – bitte sehr: Tippen Sie nach Spielstart auf dem Eingangsbildschirm „Zaphod Beeblebrox“ ein. Lassen Sie die Anführungszeichen weg, aber achten sie auf die Groß- und Kleinschreibung, und vergessen Sie das Leerzeichen zwischen den beiden Wörtern nicht. Wenn alles klappt, hören Sie einen „Groovy“-Soundeffekt. Klicken Sie mit der Maus auf eine der beiden vorderen Ecken der „Menükarte“, erscheint ein grafisches Auswahlménü. Ein Mausclick auf eines der dort angezeigten Mini-Bildchen genügt, um zu jedem der Rätsel zu gelangen.

Tyrian

Das fulminante Ballerepos Tyrian von Epic Megagames hat ganz schön Dampf in seinen Bytes – und binnen weniger Sekunden läßt sich die Action nochmals steigern. Tippen Sie im Hauptmenü einmal eins der folgenden Wörter ein (ohne die Anführungszeichen): „stormwind“, „techno“, „unknown“, „enemy“, „weird“ oder „stealth“. Hinter jedem dieser geheimen Codewörter verbirgt sich ein ganz speziell ausgestattetes Raumschiff, mit dem Sie sich sofort ins Getümmel stürzen dürfen. Sollte Sie das Spiel nicht mehr fordern, tippen Sie einfach die taste [g] im Auswahlménü für den Schwierigkeitsgrad. Die neue Stufe „Impossible“ bringt auch erfahrene Piloten schnell ins Schleudern!



Zu guter Letzt haben die Programmierer noch ein komplettes Bonuspiel in „Tyrian“ versteckt: Geben Sie im Hauptmenü das Wort „destruct“ ein, um es zu starten. Das Zweispieler-Game können Sie gegen den Computer oder einen menschlichen Mitstreiter spielen; Hilfestellung bekommen Sie mit der Fünktionstaste [F1]. Viel Spaß!

Sim Tower

Machen Sie sich die Arbeit als Bauherr etwas einfacher – verpassen Sie sich eine schöne Finanzspritze, damit der Anfang nicht so schwerfällt.

So wird's gemacht: Starten Sie ein neues Spiel, rollen Sie den sichtbaren Ausschnitt des Hauptfensters per Rollbalken nach ganz links unten. Klicken Sie nun in die ganz linke untere Ecke des Hauptfensters, also ins Erdreich. Statt 2 Millionen besitzen Sie nun satte 4 Millionen harte Dollars für den Bau-start. Aber bitte vorher nichts anderes außer den Rollbalken mit der Maus anklicken – sonst funktioniert's nicht!

(GERALD AHREND/RI)



Eine Chance für die Bären!

Europas schrumpfende Gebirgswälder beherbergen eine Vielzahl gefährdeter Tierarten - darunter das größte europäische Säugetier: den Braunbären. Seine letzten Rückzugsgebiete sind bedroht! Ein länderübergreifendes Artenhilfsprojekt soll

den Meister Petz vor dem Aussterben retten. - Auch Sie können helfen!


STIFTUNG EUROPÄISCHES NATURERBE

Spendenkonto: Nr. 333,
Baden-Württembergische Bank
Ludwigsburg, (BLZ 60430060)

Bitte senden Sie mir:

- ☐ Bären-Mappe (5,- DM liegen bei)
- ☐ Buch "Natur ohne Grenzen" (60,- DM liegen bei)

Diese Anzeige bitte ausschneiden und einsenden an:
Stiftung Europäisches Naturerbe
Guttinger Str.19, 78315 Radolfzell

Tintenrefills von Atzler & Soll

Alle Tests in den führenden Fachzeitschriften haben ergeben:
Optimale Resultate bei starkem Preisvorteil.

Druckkopfgarantie Komplette -Set's Qualitätstinten

4 Refills schwarz für Patrone Canon BC-01/02
Entspricht 4 vollen Patronen **51,- DM**

Inkjet Etiketten von Zweckform
über 30 Formate, 100 Bl/A4 **49,- DM**

Händleranfragen erwünscht

Dies ist nur ein kleiner Auszug aus unserem Gesamtkatalog

UKO Uwe C. Hoch Abtsgrund 7 Tel.06652-5149
Versand 36088 Hünfeld Fax.06652-5159



The NEED for SPEED

Schon wieder der Führerschein weg wegen notorischer Raserei? Mit diesem Programm überbrücken Sie die autofreie Zeit und bleiben in Topform! Aber Achtung: Die Gegner sind nicht langsam.



Die Landschaften sind eigentlich viel zu schade zum bloßen Durchrasen – aber die Konkurrenz schläft nicht...

Bereits der garantiert Volkswagenfreie Fuhrpark dieses Spiels läßt Autofahrers Herz höher schlagen: Ferrari, Lamborghini, Porsche und fünf andere Spritverschwender laden ein zu einer Spritztour. Obligatorische Gegner sind dabei Computerfahrer, ein per Modem verbundener Mitstreiter oder aber die Zeit. Die insgesamt sieben verschiedenen Strecken bieten durchweg so schicke Landschaftsgrafik, daß Sie eigentlich gar nicht so verbissen fahren sollten – Sightseeing ist hier im Preis inbegriffen. Die wahrlich beeindruckende Optik saust auf einem flinken Pentium in feinsten SVGA-Qualität am Spieler vorbei. 486-Fahrer müssen zwar einen Gang runterschalten und ihre Runden in Standardauflösung drehen – aber auch das ist immer noch ein Hochgenuß.

„TNFS“ ist weniger Action-Rallye als realistische Simulation. Beim Beschleunigen oder Bremsen neigt sich der Wagen, sogar an das Schaukeln beim Schalten haben

die Entwickler gedacht. Und Ihre selbstverzapften Crashes sollten Sie sich nach dem Rennen noch mal gemütlich in der Wiederholung anschauen. Zusätzlich zum Spiel sind noch Photos und Videos aller Wagen enthalten, ergänzt mit Infos zu Technik und Geschichte – da kann sich so manche Multimedia-CD noch eine Scheibe von abschneiden.

Kurzum: Wer noch am nötigen Kleingeld für den eigenen Luxus-schlitten sammelt, sollte dieses Superspiel auf keinen Fall verpassen.

Programm:

The Need for Speed
Genre: Rennsimulation
Anforderungen: IBM-kompatibler PC ab 486DX2/66, 8 MByte RAM, Doublespeed-CD-ROM-Laufwerk, SoundBlaster-kompatible Soundkarte, Gravis UltraSound, Windows-Soundsystem
Preis: zirka 120,- Mark
Hersteller: Electronic Arts

Steckbrief



Das gibt's doch nicht: Ein PC-Spiel, das auf nur einer einzigen Diskette ausgeliefert wird – und das im Jahre (Windows) 95...



Back to the roots: ZOOP kommt ohne Multimedia-Schnickschnack und gerenderte 3D-Grafiken aus

Es gibt sie noch, diese kleinen, Computerspiele, die fürchterlich viel Spaß machen und so simpel sind, daß selbst Ihr Hund nach zwei Minuten mitspielen könnte, wenn er mit Tastatur oder Joystick zurechtkäme.

Zoop ist ein Vertreter genau dieser Spielegattung. Von den Bildschirmkanten drängen sich geometrische Plättchen auf den Bildschirm und nähern sich dabei allmählich einem kleinen Quadrat in der Mitte. Dort befindet sich Ihr „Alter Ego“: ein kleines Dreieck, mit dem Sie die bunten Formen abschießen. Hier kommt das Minimal-Regelwerk zum Tragen: Ist das Dreieck beispielsweise gerade rot, dann können Sie damit nur rote Plättchen eliminieren. Um die Farbe des Dreiecks zu ändern, ballern Sie einfach eine andersfarbige Form an. Das Spiel ist beendet, wenn die Plättchen das Quadrat in der Bildmitte erreicht haben.

Das Ganze spielt sich wesentlich einfacher, als es sich der Beschrei-

bung nach anhört. Wer erstmal ein, zwei Level „gezoopt“ hat, kann schnell zum Opfer des altbekannten „nur-noch-eine-Runde“-Effekts werden. Da sind Essen, Schlafen, Arbeiten und andere Nichtigkeiten schnell vergessen ... Falls Sie ein preiswertes und für alle Altersklassen geeignetes Spiel für zwischendurch suchen, sind Sie hier goldrichtig aufgehoben. Wer weiß, vielleicht lernt auch Ihr vierbeiniger Hausgefährte eines Tages das „Zooopen“ statt Bellen...

(GERALD AREND/RI)

Programm: Zoop

Genre: Geschicklichkeitsspiel
Anforderungen: IBM-kompatibler PC ab 386DX/40, 4 MByte RAM, SoundBlaster-kompatible Soundkarte, Gravis UltraSound, Windows-Soundsystem
Preis: zirka 50,- Mark
Hersteller: Viacom New Media

Steckbrief



Gute Nachricht für alle Actionfans: Der Teppich fliegt wieder – und das besser als je zuvor

Da wird der Teppichhändler neidisch – ist doch der beliebteste Handgeknüpfte der Welt ausgerechnet ein „virtuelles“ Exemplar, das seit Magic Carpet die Computer unsicher macht. Auch der zweite Teil wird diesem Erfolg weiteren Vorschub leisten.

Geblichen ist das geniale Spielprinzip: Als forscher Magier schwingen Sie sich auf Ihren fliegenden Teppich, um allerlei böses Monstervolk per Zauberkraft ins Jenseits zu befördern. Jeder beseitigte Gegner hinterlässt wertvolle Manakugeln, die Sie benötigen, um Ihre Burg auszubauen und Ihre magischen Fähigkeiten zu er-

weitern. Darüber hinaus bekommen Sie es auch noch mit gegnerischen Magiern zu tun, die Ihnen Ihr sauer erspartes Mana wieder abluhsen wollen.

Technisch und grafisch hat „MC2“ einen Sprung nach vorn gemacht. Die tolle 3D-Grafik sieht nicht nur besser aus als im ersten Teil, sie ist nun auch wesentlich flotter; für die SVGA-Auflösung brauchen Sie aber immer noch 16 MByte RAM und einen flinken Pentium. Neue Monster wie die mehrköpfige Hydra, mehr Zaubersprüche und frische Landschaften wie die schaurigen Nacht- und Höhlenlevel bringen einen zusätzlichen Motivationskick. Damit der auf Dauer anhält, sind alle 25 Level mit mehreren Missionen gespickt. Mal gilt es, ein bestimmtes Monster zu plätten, mal steht die Beseitigung eines gegnerischen Magiers auf der To-Do-Liste.

Vor allem aber stimmt die Atmosphäre: Kaum ein anderes Spiel kann es in Sachen Spannung mit diesem aufnehmen. Und Netzwerkbesitzer dürfen sich mit bis



Jetzt geht's den Monstern an den Kragen: Der Feuerball-Zauber heizt dem Riesenwurm kräftig ein

zu acht Leuten gegenseitig die Zaubersprüche um die Ohren fegen – Spielerherz, was willst Du mehr?

(GERALD AREND/RI)

Steckbrief

Programm: Magic Carpet 2
Genre: Action/Strategie
Anforderungen: IBM-kompatibler PC ab 486DX2/66, 8 MByte RAM, Maus, SoundBlaster-kompatible Soundkarte, General MIDI
Preis: zirka 120,- Mark
Hersteller: Bullfrog

Microsoft Windows

Ihr zuverlässiger Partner
für PC-Standard-Software

Software Express

COREL DRAW!

Sparpreis-Aktion:

* Hier liefern wir Ihnen das Vorprodukt
mit Ergänzung zum aktuellen Vollprodukt.

386 MAX 7.0 Dt	134.- Delphi Client/Server CD Dt	2386.- MS Office Std. WIN95 7.0 Dt	1330.- OfficeControl Easy 4.0 Dt	191.- Unser Update-Depot hält für
ABC Flowcharter 4.0 Dt	487.- Vollversion zum Sparpreis:	1425.- Vollversion zum Sparpreis:	1230.- Omnipage Profess. 6.0 Dt	907.- Sie Updates bereit ohne Nachweis
ABC Graphics Suite Dt	757.-	595.- MS Plus für WIN95 1.0 Dt	119.- PC Anywhere/DOS/WIN 2.0 Dt	283.- für Corel-, Borland- (außer Delphi Cl.
Vollversion zum Sparpreis:	317.-	411.- MS Powerpoint 4.0 Dt	758.- PC Tools Pro/DOS 9.0 Dt	350.- Paradox), Microsoft, Micrografx- und
ACAD/LT Bibt.Elek.tech. Dt	299.-	775.- MS Powerpoint/WIN95 7.0 Dt	868.- PC Tools f.Windows 2.0 Dt	340.- viele andere Artikel! Fragen Sie uns!
Adobe Illustrator 4.0 Dt	1033.-	423.- MS Project f.WIN95 4.1 Dt	1243.- PageMaker 6.0 Dt	1589.-
Adobe Photoshop/WIN 3.0 Dt	1547.-	202.- MS Publisher f.WIN 2.0 Dt	181.- PageMaker Classic/WIN Dt	304.-
Adobe Type Manag. 3.0 Dt	94.-	699.- MS Publisher/WIN95 3.0 Dt	153.- Paradox/DOS 4.5 Dt	839.-
Amaris-Datax-J&BTX 3.0 Dt	139.-	570.- MS Vis.BASIC/WINPr 3.0 E.	556.- Paradox/WIN 5.0 Dt	314.-
Arts&LettersExpDsk 5.0 Dt	519.-	682.- Vollversion zum Sparpreis:	381.- Perf.Office+MMedia 2spd Dt	565.-
AutoCAD DOS/WIN 13.0 Dt	7718.-	295.- MS Vis.FoxPro Prof 3.0 Dt	1157.- Procomm Plus f.WIN 2.11 Dt	839.-
AutoCAD LT Upd-Ask Dt	782.-	344.- MS Visual FoxPro/W 3.0 Dt	471.- QuarkXpress/WIN/Mac 3.31 Dt	2275.-
AutoCAD LT Update 2.0 Dt	246.-	313.- MS Visual Basic/DOS Dt	323.- Quattro Pro f.WIN 5.0 Dt	125.-
AutoCAD LT WIN 2.0 Dt	1066.-	689.- MS Visual Basic/WIN 3.0 Dt	282.- Quattro Pro f.WIN 5.0 Dt	125.-
Autoroute Deutschl 4.0 Dt	133.-	247.- MS Visual C++ 1.0 Dt	131.- Quicken f. WIN 4.0 Dt	165.-
Autosk.Symb.Elekt 2.2 Dt	145.-	187.- MS Visual C++ CD 2.0 E.	697.- ReachOut Host+View 4.04 Dt	99.-
Autosketch für Win 2.0 Dt	376.-	819.- Vollversion zum Sparpreis:	559.- SoftRAM Dt	292.-
Borland C++ (CD) 4.5 Dt	997.-	795.- MS Win.f.Workgr. 3.11 Dt	315.- Stacker&CleanSweep Dt	152.-
Vollversion zum Sparpreis:	540.-	277.- MS Windows 3.11 Dt	242.- Tobit FaxWare 3.01 Dt	131.-
CD für Schüler/Lehrer: ohne Hb.	149.-	868.- MS Windows 95 1.0 Dt	385.- Turbo AntiVirusPro 9.7 Dt	1100.-
CA-Visual Obj. CD 1.0a Dt	1991.-	868.- MS Wind. NT Server 3.51 Dt	1609.- Turbo AntiVirusStd 9.7 Dt	242.-
CarbonCopy/DOS+WIN 2.1A Dt	629.-	868.- MS Win. NT Workst. 3.51 Dt	721.- Turbo C++m.TVision 3.0 Dt	67.-
ClarisFileMakerPro 2.1 Dt	360.-	133.- MS Word für WIN95 7.0 Dt	868.- Turbo C++WIN CD 4.5 Dt	146.-
Clean Sweep für WIN 1.0 Dt	98.-	325.- MS Works f.Windows 3.0 Dt	288.- Turbo Pascal/DOS 7.0 Dt	146.-
Corel Draw CD 3.0 Dt	99.-	98.- MagnaRAM 95 Dt	98.- Turbo Pascal/WIN 1.5 Dt	146.-
Corel Draw Disk+CD 3.0 Dt	173.-	1621.- Norton Antivirus 3.0	247.- Uninstaller/WIN 3.0 Dt	119.-
Corel Draw CD 5.0 Dt	569.-	1183.- Norton Commander 5.0 Dt	169.- Visio 4.0 Dt	345.-
Corel Draw CD 6.0 Dt	727.-	1282.- Norton Utilities WIN95 Dt	286.- Visual dBASE Comp. 5.5 Dt	496.-
Vollversion zum Sparpreis:	549.-	1617.- Novell NetW. 5 U 4.1 Dt	1052.- Visual dBASE/WINCD 5.5 Dt	427.-
Corel Draw Disk+CD 5.0 Dt	685.-	1696.- Novell NetW. 10 U 4.1 Dt	2412.- Vollversion zum Sparpreis:	421.-
Corel Flow 2.0 Dt	60.-	1494.- Novell NetW. 25 U 4.1 Dt	3677.- Winfax Pro 4.0 Dt	181.-
dBase V/DOS Dt	914.-	1275.- Novell Net.5 User 3.12 Dt	931.- Wordperf. DOS Net. 6.0b Dt	426.-
dBase V/WIN Disk Dt	443.-	1359.- Novell Network: 10 3.12 Dt	2228.- Wordperf./WIN USt. 6.1 Dt	272.-
Vollversion zum Sparpreis:	323.-	994.- Novell Network: 25 3.12 Dt	3424.- Xtree Gold/DOS 3.0 Dt	279.-

Unser Tip: Clean Sweep für Windows 1.0 Dt 98,- Lotus Smart Suite 4.0 Dt 819,- MS Office Std. WIN95 7.0 Dt 1330,-
Globalink/WIN Profess. 5.0 Dt 570,- MS Office Pro W95 Upd. 7.0 Dt 736,- MS Windows 95 Update 1.0 Dt 178,-

Software Express

Günther Litzba, Hummelbühlstraße 19
78052 Villingen-Schwenningen



Tel: 07721 / 7971

Fax 07721 / 7970 Fax

MS Office Prof. 4.3 inklusiv Multimedia:

Die komplette Software auf CD
+ CD-ROM-Laufwerk (double speed), diverse Spiele
+ Sound-Karte, Microfon, Lautsprecher: DM 1275,-

BORLAND C++

F&A

Microsoft WORD

TURBO PASCAL

F&A

dBASE IV

PC-TOOLS



Wenn Sie das zu Windows 95 mitgelieferte Spiel "Hover" schon zu hektisch fanden, sollten Sie dies hier erst gar nicht ausprobieren...



Bei so viel Action à la Zeichentrick kommt Held Harry jr. garantiert nicht zur Ruhe

Kürzlich im dichten Dschungel-dickicht: Pitfall-Harry – altgedienter Videospielheld aus den Tagen der Atari-VCS-Konsole – wandelt mit seinem Sohn auf den Spuren von Indiana Jones. Plötzlich wird er von einer unbekannten Macht entführt – und so macht sich Sprößling Harry Jr. auf die Suche nach ihm. Seine gefährliche Reise durch tosende Wasserfälle, verfallene Maya-Tempel und andere ungemütliche Gegenden wurde im Vorjahr ein Hit auf diversen Videospielkonsolen. Nun will Hersteller Activision beweisen, daß Microsofts „Wunder-Windows“ auch bei actionlastigen Spielen nicht die Puste ausgeht. Was auch mühelos gelingt: Harry und seine Gegner bewegen sich in Zeichentrick-Qualität. Und die gibt's hier mehr als reichlich, denn ganze Armeen von ekligen Dschungeltieren verwechseln den flinken Helden immer wieder mit einer leckeren Zwischenmahlzeit. Harry setzt sich mit Peitsche, Steinschleuder und ähn-

lich gearteten Argumentationsverstärkern kräftig zur Wehr. Und wenn er nicht gerade in Notwehr die Bestände seltener Tierarten dezimiert, läuft, springt, klettert und rutscht er über den Schirm, daß es eine wahre Wonne ist! Einziger Wermutstropfen: Um Harry schnell genug aus manchen brenzlicher Situation retten zu können, sollten Sie ein Joypad oder -stick mit vier Feuerknöpfen Ihr eigen nennen. Sonst wird Harry all zu schnell Krokodilfutter ...

(GERALD AREND/RI)

Steckbrief

Programm: Pitfall – Das Maya-Abenteuer
Genre: Jump&Run/Action
Anforderungen: IBM-kompatibler PC ab 486DX/33, Windows 95, VLB- oder PCI-Grafikkarte, 8 MByte RAM, Doublespeed-CD-ROM-Laufwerk, Windows-95-taugliche Soundkarte
Preis: zirka 120,- Mark
Hersteller: Activision



Wer träumt bei den fallenden Temperaturen nicht von der eigenen Insel in tropischen Gefilden? Hier ist sie – für Erholung bleibt allerdings keine Zeit ...



Aus isometrischer-Perspektive schalten und walten Sie über die Geschehnisse auf „Ihrer“ Insel

Von wegen Urlaub: Auf den sonnigen „Eiländern von Sim Isle“ gibt's alle Hände voll zu tun. Sie schlüpfen in die Rolle des Insel-Verwalters, um auf jeder der 24 Inseln eine Mission zu erfüllen oder aber im sogenannten „Freeform“-Modus einfach nur draufloszuspielen. Für die Übersicht sorgt eine isometrische 3D-Ansicht Ihrer Insel, die sich in mehreren Stufen zoomen, rotieren und neigen läßt – natürlich in Super-VGA-Auflösung.

Das A und O Ihres Erfolgs sind bis zu acht Agenten, jeder mit seinen eigenen Fähigkeiten und Talenten. Diese Experten erledigen per Mausklick alle Arbeiten – und es gibt reichlich zu tun. Industrie, Öl- und Erzgewinnung, Energieerzeugung, Tourismus und vieles mehr liegt in der Hand des Spielers, weitere „Kleinigkeiten“ wie Umweltverschmutzung, das internationale Ansehen oder die inhouse Finanzen müssen ebenso im Auge behalten werden.

Trotz aller Komplexität wird Sim Isle kaum frustrierend. Das Programm bleibt keine Auskunft schuldig, falls bestimmte Voraussetzungen oder Materialien fehlen. Solide Englischkenntnisse sollten Sie allerdings ebenso mitbringen wie Geduld: Sim Isle ist kein Spiel für den kleinen Hunger zwischendurch, sondern erschließt sich erst nach einigen Stunden. Danach fällt's aber schwer, den sonnigen Inselplatz wieder zu verlassen ...

(GERALD AREND/RI)

Steckbrief

Programm: Sim Isle – Missions in the Rainforest
Genre: Strategie/Simulation
Anforderungen: IBM-kompatibler PC ab 486DX/33, 8 MByte RAM, Super-VGA-Grafikkarte, CD-ROM-Laufwerk, Sound-Blaster-kompatible Soundkarte, Gravis UltraSound, General MIDI
Preis: zirka 120,- Mark
Hersteller: Maxis



Ascendancy

MACHT DER ALLMACHT

Der Weltraum – unendliche Weiten. Hier sind ein paar Quadratlichtmeilen davon; aber nicht für Sie ganz allein...

Schöne virtuelle Welt: Während die Raumfahrt gerade mal 2.-Klasse-Tickets zum Mond und Daueraufenthalte in unbequemen Raumstationen anbieten kann, dürfen sich Computerspieler schon seit Jahren in den Tiefen der Galaxis umhertreiben. Aber nur selten hat die Erforschung des Alls so viel Spaß gemacht wie hier. Bei „Ascendancy“ beginnen Sie mit einer winzigen Kolonie auf einem kleinen Planeten. Ein paar Planeten oder Sternsysteme weiter sind ein paar schräge Aliens genau in der gleichen Situation. Aufbau und Entwicklung tun not: Sie müssen zunächst Ihre Kolonie mit Wohneinheiten, Fabriken, Agrarflächen und Forschungsstationen ausstatten. Erst, wenn Ihre Wissenschaftler so weit sind, dürfen Sie Ihr erstes Raumschiff bauen, um zu anderen Planeten und Systemen zu fliegen und Ihr Reich auszudehnen. Klar, genau das wollen „die anderen“ auch – und so kommt es schon bald zu den ersten Streitigkeiten und Kriegen, aber auch zu Allianzen, um sich den gemeinsamen Feind vom Leibe zu halten ...

Zugegeben: Ascendancy bedient sich hie und da bei bekannten Simulations-Klassikern. Durch die geschickte Kombination der ver-

schiedenen Spielelemente und viele eigene Ideen gelang den Entwicklern aber ein sehr eigenständiges, logisch aufgebautes und überaus gut spielbares Strategiewerk. Für die nötige Atmosphäre sorgen hervorragende Super-VGA-Grafiken und spacige Musiken, die sich



Die Planetenansicht bringt es an den Tag: Ihr Volk braucht dringend neuen Lebensraum!

unaufdringlich ins Ohr schleichen. Mehrere Tutorials erleichtern den Einstieg in das Spielgeschehen bei Ascendancy Kurzum: Ein echter Dauerbrenner, wie geschaffen für die kommenden langen Winterabende!

(GERALD AREND/RI)

Steckbrief

Programm: Ascendancy – Macht der Allmacht
Genre: Strategie
Anforderungen: IBM-kompatibler PC ab 486DX/33, 8 MByte RAM, Super-VGA-Grafikkarte, Doublespeed-CD-ROM-Laufwerk, SoundBlaster-kompatible Soundkarte, Gravis UltraSound, General MIDI
Preis: zirka 100,- Mark
Hersteller: The Logic Factory



Naturverbundene Sie, etwas rund, 5 Mrd. Jahre alt, sucht Freunde zur aktiven und engagierten Freizeitgestaltung. Biete Natur, Spaß und vor allem Action. Bitte melde Dich!

**0228
466 084
Anrufen.
Mitmachen.**

Jugend
im Bund für
Umwelt und
Naturschutz
Deutschland
Postfach 300 249
53182 Bonn



KaroSoft

Jürgen Vieth

Postfach 404, 40704 Hilden
Telefon 02103/3 10 41

CD-ROM

3 D Lemmings, Anleitung deutsch	89,90
Air Havoc (Tower Simulation), kpl. deutsch	72,50
Apache Longbow, komplett deutsch	79,50
Ascendancy, komplett deutsch	84,50
Battle Isle III, komplett deutsch	89,90
Bling, komplett deutsch	65,90
Bleifuß (Screamer), Anleitung deutsch	64,00
Capitalism, komplett deutsch	79,90
Civ Net, komplett deutsch	89,90
Command & Conquer, komplett deutsch	89,90
Crusader No Remorse, komplett deutsch	84,90
Der Talkman, komplett deutsch	76,50
Eurofighter 2000, deutsche Version	89,50
Fade to Black, komplett deutsch	89,90
FS 5... Flight Shop, Anleitung deutsch	82,90
Flight Sim 5.1, deutsche Version	109,50
Formula 1 Grand Prix II, komplett deutsch	99,95
FS 5 Scenery „Hawaii“	49,90
Heroes of Might & Magic, komplett deutsch	79,90
Indy Car II, Handbuch deutsch	82,50
Jagged Alliance, komplett deutsch	89,90
Magic Carpet II, komplett deutsch	86,50
NBA Lite 96, Handbuch deutsch	86,50
Need for Speed, komplett deutsch	86,50
NHL Hockey 96, komplett deutsch	84,90
Panzer General II, Handbuch deutsch	+ 79,50
Phantasmagoria, komplett deutsch	93,50
Pitfall, komplett deutsch (WIN 95)	89,90
Pole Position, komplett deutsch	92,50
Rebel Assault II (Upgrade-Version)	72,50
Silent Hunter, Handbuch deutsch	79,50
Sim City 2000 Collection, kompl. deutsch	92,50
Sim Tower, komplett deutsch	89,90
Simon The Sorcerer II, komplett deutsch	84,50
Space Marines, komplett deutsch	79,90
Star Trek: Next Generation, deutsche Version	97,50
Stonekeep, deutsche Anleitung	96,50
Top Gun, deutsche Version	+ 99,90
Tower, Handbuch deutsch	84,90
US Navy Fighters, komplett deutsch	97,50
US Navy F. DATA-CD, komplett deutsch	48,50
Vollgas, komplett deutsch	85,50
Warcraft II, deutsche Version	89,00
Werewolf u. Comanche II, kompl. deutsch	82,50
Wing Commander 4, deutsche Version	+103,50
X-Wing Enhanced, komplett deutsch	73,50

+ = bei Drucklegung noch nicht lieferbar, Änderungen vorbehalten
Vorkasse DM 6.90, Post-Nachnahme DM 9.90
UPS-Nachnahme DM 17.00
Ausland nur Eurocheck plus DM 25.00
Gesamtliste kostenlos!

KINO & PC

Den Film finden!

Wochenende! Sie wollen ins Kino, und der Programmteil der Zeitung läuft über. Sie kennen einige der Filme, weil Sie sie schon gesehen haben. Interessiert sind Sie aber nur an Ihnen unbekannten Streifen. Ein ausgezeichnete Ratgeber in solchen Fällen ist Ihr PC.

Das Kino ist in seinem hundertsten Jahr und es boomt. Es gibt ständig neue Zeitschriften und Lexika, die sich mit Neuerscheinungen, Filmstars oder der aktuellen Gerüchteküche befassen. Die Veröffentlichungen zum Thema sind unüberschaubar. Kaum jemand hat die Zeit sich durch Berge von Papier zu wühlen, um einen passenden Film zu finden. Relativ leicht ist es noch bei den Neuerscheinungen, weil die in jedem Feuilleton rezensiert werden. Was tun Sie aber bei einem Film aus

Kino auf CD

Movie Guide Filmführer der Firma Corel sehr ausführlich und informativ. Preis: 119,- Mark

Cinemanía '95 Lexikon von Microsoft. Weniger Einträge als der *Movie Guide*. Dafür sind aber viele Filmsequenzen auf der CD. Preis: 69,- Mark

Rossipaul & sechs CDs zu verschiedenen Themenbereichen. Zirka 1.000 Filme je CD. Kein Hypertext. Lange Videos. Preis: 49,80 Mark.

Markt & Technik fünf CDs zu unterschiedlichen Sparten. Auswahl der 100 besten Filme des jeweiligen Bereichs. Lange gut ausgesuchte Videosequenzen. Preis: 59,- Mark je CD.

Astarte CD-Filmgrößen. Serien zu Buster Keaton und Charlie Chaplin. Preis im Fachhandel: 49,- Mark je CD. Ziemlich ruckelige Stummfilme.

den wilden Sechzigern? Filmlexika befassen sich meist mit bestimmten Themengebieten. Um einen Film zu finden, müssen Sie bereits ziemlich genau wissen, wonach

Sie suchen! Besitzer eines Rechners sind hier klar im Vorteil – sie haben es leichter, sich einen Überblick zu verschaffen. Sie können sich im Internet informieren, oder über BTX Informationen abfragen. Hier finden Sie Berichte über die neuesten Produktionen und bei welcher Firma ein Schauspieler gerade unter Vertrag ist. Es gibt auch gute Filmführer und -lexika auf CD-ROM in unterschiedlichen Preisklassen. Ihr einziger Nachteil ist, daß Sie sie gelegentlich updaten müssen, um immer auf dem neuesten Stand zu sein.



Videothek als Einstieg in den All Movie Guide



◆ Filmführer auf CD

Für jeden Anspruch gibt es etwas auf dem CD-Markt. Ein neues Produkt ist der *Corel all movie guide*, der leider nur in englischer Sprache erhältlich ist. Der Einstieg in dieses umfangreiche Lexikon ist wie eine Videothek aufgebaut (siehe Bild). Sie treten ein und gehen zunächst einmal zum Popcorn-Automaten, der dann zwar poppenden Lärm macht, aber leider nicht den Popcorn-Geruch eines Kino-Foyers verbreitet. Hierzu benötigen Sie ein Geruchs-Interface... – kaufen Sie sich vielleicht doch besser Popcorn!

In der Videothek finden Sie Tafeln, die Sie anklicken können. Sie erhalten Informationen über Filme, Schauspieler, Regisseure und auch über die Produktionen eines Landes. Über ein Menü können Sie einzelne Sparten wie *Western*, *Science-Fiction* oder *Comedy* auswählen.

Sind Sie nur an Produktionen eines bestimmten Zeitraums interessiert, können Sie auch die Entstehungsjahre des Films eingrenzen. Jeder Film hat eine eigene Bewertung, die Sie beispielsweise nutzen können, um die schlechtesten Filme des Jahres 1921 zu finden. Natürlich besitzt das Programm auch Suchfunktionen mit denen Sie einzelne Begriffe im gesamten Filmlexikon auffinden können. Hyper-Text hilft Ihnen zu einem Thema zusätzliche Informationen durch Anklicken eines fettgedruckten Begriffs zu erhalten.

Hat Ihnen ein Film besonders gut gefallen, können Sie sich Filme aussuchen, die diesem Film in Hinblick auf Thematik und Besetzung ähnlich sind. Das ist ein netter Weg, für den Abend doch noch das richtige Kinoprogramm zu finden.

Es besteht sogar die Möglichkeit, Ihre eigenen Bewertungen verschiedener Filme abzugeben. Der Movie-Guide findet dann für Sie Filme, die Ihnen wahrscheinlich gefallen werden. Das funktioniert natürlich um so besser je mehr Filme Sie bewertet haben.

Sind Ihnen einige filmtechnische Fachbegriffe nicht vertraut, können Sie auf das Glossar zurückgreifen. Es beantwortet Ihnen fast jede Frage.

Wenn Sie das Programm lange genug benutzt haben, können Sie sich auch an die Spiele, die der Movie Guide bietet, heranwagen. Sie können wählen zwischen einem Ratespiel und einem Kreuzworträtsel. Beide Spiele werden – nach Ihren Wünschen zu Themenbereichen und Umfang des Spiels – neu für Sie entworfen. Meistens sind die Fragen recht anspruchsvoll. Das Programm kostet 119 Mark und ist im Fachhandel erhältlich.



Cinemania '95 mit Filmausschnitten und Szenenphotos

◆ Für Cinemanische

Das Konkurrenzprodukt von Microsoft der Filmführer *Cinemania '95* ist weniger umfassend als der *Movie Guide* von Corel. Er ist etwas übersichtlicher aufgebaut und enthält Videos, Bilder und Tondokumente zu vielen Filmen. Auch *Cinemania* ist noch nicht in deutscher Übersetzung erschienen. Durch die Videosequenzen in englischer Sprache ist *Cinemania* etwas unterhaltsamer als das Lexikon von Corel. Als zusätzliche Entscheidungshilfe für die Filmauswahl bietet Ihnen *Cinemania* ein Glücksrad an. Vielleicht haben Sie Glück und Sie landen nicht im falschen Film. Für den Hausgebrauch ist das sicherlich das richtige Produkt. Der Ladenpreis von ca. 80 Mark ist durchaus gerechtfertigt. Die nächste Ausgabe von *Cinemania* erscheint übrigens Anfang 1996, wird dann aber wieder teurer sein.

Silent Steel

Ohne großartige Hardwareanforderungen kommt die interaktive CD der *Bavaria Film* aus. Ohne MPEG-Karte und mit einem 486 DX können Sie sich ruckelfreie Videos ansehen. Zudem gestalten Sie bei dieser CD den Programmablauf in gewissen Grenzen selbst. Als U-Boot Kommandant treffen Sie Entscheidungen von hoher Tragweite. Das Paket bestehend aus vier CDs kostet 139 Mark. Ein Kinoerlebnis, das es nur am PC gibt.



EuroVideo GBW, Postfach 2525, 77615 Offenburg, Tel.: (01 80) 5 55 66, **Preis: 139,- Mark**

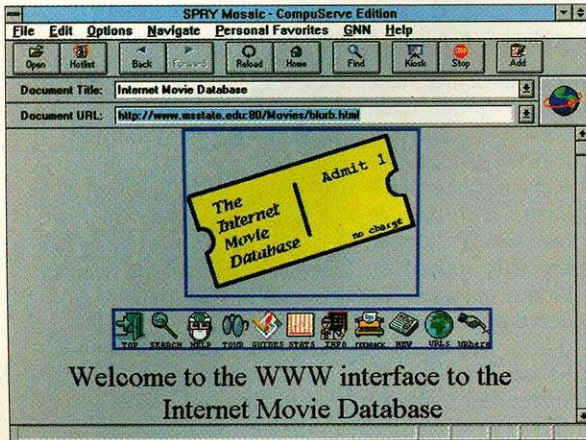
◆ Deutschsprachiges

Bisher existiert noch kein deutschsprachiger Kinoführer auf CD, der die Ausmaße von amerikanischen Filmführern annimmt. In Sachen Kino sind wir hierzulande eben etwas rückständig. Es gibt aber auch einige gute deutsche Produkte. Wie beispielsweise den neuen Filmführer von *Markt & Technik*. Er erscheint als Reihe von fünf CD's. Themen: Western bis Comedy. Im Gegensatz zu anderen Firmen zeigen Sie Ihnen allerdings nur die 100 besten Filme des jeweiligen Genres. Das mag für den einen eine Einschränkung sein für den anderen, dem das Kino nicht zweites Wohnzimmer ist, jedoch sehr hilfreich. Nebenbei bemerkt: die Filme sind wirklich gut ausge-



Filmführer von Markt & Technik mit langen Filmsequenzen

wählt. In den Suchfunktionen des Programms sind jedoch keine Originaltitel enthalten – und wer sucht *High Noon* schon unter *zwölf Uhr mittags*. Ein großer Vorteil des Programms ist, daß es sehr lange Videosequenzen einzelner Filme



Erste Adresse im Internet.

enthält, die einen schönen Eindruck von der Atmosphäre des Films wiedergeben. Der Filmführer ist für 59 Mark je CD im Fachhandel erhältlich.

◆ Internet und Co

Natürlich finden Sie auch im Internet ausführliche Informationen zu aktuellen Neuerscheinungen. Es gibt auch Diskussionsforen, an denen Sie sich beteiligen können.

Hier erfahren Sie den neuesten Klatsch und Tratsch. Sie können auch Ihre eigene Meinung zum Besten geben. Ein neuer noch im Aufbau befindlicher Anbieter, der sich sehr intensiv, mit dem Aspekt Kino und Multimedia auseinandersetzt ist in Berkeley U.S.A. zu erreichen (<http://remarque.berkeley.edu:8001/cohen>).

Einer der besten Online Anbieter ist wahrscheinlich die Internet Movie Database (siehe Bild). Sie erreichen die Kinodatenbank unter: <http://www.cm.cf.ac.uk/Movies/moviequery.html>. Zu jedem Film erhalten Sie Informationen, die Sie schier erschlagen auch zu den aktuellsten Filmen. Der letzte Komparse wird noch erwähnt und Sie können einfach herausfinden in welchen Filmen er vorher oder nachher seine Brötchen verdient hat. Auch mit technischen Informationen wird nicht gespart. Sie können sich Bilder und Videos zu wichtigen Filmen besorgen und auf Ihren Rechner downloaden.

Online

Internet Database, Adresse: <http://www.cm.cf.ac.uk/Movies/moviequery.html> sehr ausführliche Datenbank zu allen Themen im Bereich Kino.

Berkeley Film Studios, Adresse: <http://remarque.berkeley.edu:8001/cohen> befindet sich im Aufbau. Sehr ausführliche und tiefgreifende Kritiken bisher nur zu Filmklassikern.

Hollyweb, Adresse: <http://www.ingress.com/users/spease/hw/hollyweb.html> neueste Nachrichten aus der Traumfabrik. Meinungen zu neuen Filmen, Stand von Produktionen, die demnächst in den Kinos starten.

Das kann natürlich eine Zeit dauern, vor allem bei den Videos, die im Schnitt 1–3 MegaByte groß sind. Also Vorsicht vor einer allzu hohen Telefonrechnung besonders bei langsameren Modems. Hollywood ist im World Wide Web intensiv vertreten. Wählen Sie sich mit <http://www.ingress.com/users/spease/hw/hollyweb>.

So wird Ihr Rechner zum Kintopp



MiroVideo 12 PD

Benutzen Sie Ihren PC nur gelegentlich als Kino, ist eine gute Grafikkarte durchaus ausreichend. Mit der MiroVideo 12 PD erwerben Sie für knapp 300 Mark eine preisgünstige und leistungsfähige Grafikkarte, mit der Sie gut über die Runden kommen. Beim Abspielen von AVI-Video-Dateien erreicht Sie eine sehr gute Wiedergabe. Gut zu gebrauchen, ist sie auch für MPEG-Videos. Wenn Sie eine Billigkarte gegen dieses Produkt austauschen, lernen Ihre PC-Bilder laufen und sie humpeln nicht nur über den Bildschirm.

miro Computer Products, Carl-Miele-Str. 4, 38112 Braunschweig, Tel.: (05 31) 2 11 30, Fax: 21 13 99



ELSA Winner 1000AVI

Um Kino in voller Bildschirmgröße zu genießen ist diese Karte sehr empfehlenswert. Zum Preis von knapp 600 Mark erhalten Sie eine überaus gute Karte mit MPEG-Player. Selbstmäßige AVI-Videos verarbeitet die Karte noch zu guten Filmen. Die Installation erfolgt ohne Probleme. Setup von Diskette starten – und das war's auch schon. Die Karte kann sich auch mit wesentlich teureren Produkten messen.

ELSA GmbH, Sonnenweg 11, 52070 Aachen, Tel.: (02 41) 9 17 70, Fax: 9 17 74



Soundkarte AWE32

Wenn Sie nicht nur Stummfilme ansehen wollen, benötigen Sie natürlich auch eine Soundkarte. Ein gutes und preiswertes Produkt ist beispielsweise die **AWE 32 Value Edition** von Creative Labs. Einen Nachteil hat sie allerdings: Sie besitzt kein MPU401-Interface. Unter DOS können Sie die Karte deshalb nicht vollständig ausreizen. Die Klangqualität und einfache Bedienbarkeit lassen aber über dieses Manko hinwegsehen. Sie erhalten die Soundkarte für knapp 300 Mark.

Creative Labs, Münchner Str. 16, 85774 Unterföhring, Tel.: (0 89) 9 92 87 10, Fax: 99 28 71 22



html ein und Sie können ins Hollywood Café gehen und die persönlichen Eindrücke Ihrer „Tischnachbarn“ von neuen Filmproduktionen lesen. Wenn Ihnen ein Film besonders gut oder schlecht gefiel, dürfen Sie das hier vorbringen. In der Rubrik Production state wird der Stand von Filmproduktionen, die in den nächsten Monaten auf den Markt kommen erläutert.

◆ Online-Dienste

Online-Anbieter wie CompuServe bieten einiges zum Thema Kino. Auch den Vorläufer des All Movie-Guide finden Sie bei Compu-



Photos und Poster Online.

Serve. Sie erreichen diese Datenbank, die genauso umfassend ist wie die CD, wenn Sie im WinCim Programm unter Services GO AMGFORUM eingeben. Ein interessantes Forum bei CompuServe ist die Hollywood Hotline (GO SHOWBIZ). Hier können Sie sich eine Unmenge von Bildern downloaden. Das geht auch vergleichsweise schnell. Sie finden hier Termine wie: wann welcher Star wo geehrt wird, oder wieviel er für seine Mitwirkung an einem Film verdient hat. Das ist alles nicht hundertprozentig sortiert, aber es lädt zum Stöbern ein.

Das deutsche Filmforum können Sie mit GO FILME erreichen. Hier erfahren Sie etwas über die Erscheinungstermine von Filmen. Die Liste der Neuerscheinungen

geht bis Ende '96! Neuerscheinungen auf dem Buchmarkt finden Sie hier rezensiert. Es gibt auch einen Seminarkalender. Die Themen, die dort aufgeführt werden, reichen von Filmmusik bis Multimedia. Filmplakate und Photos gibt es

auch hier zum Download. Es besteht übrigens die Gefahr, daß Sie sich bei einer CD oder im Internet so lange aufhalten, daß sich der Kinobesuch erübrigt. Wir warnen ausdrücklich davor – besonders wenn Sie verabredet sind.

Online-Lichtspielhaus

Auch wenn das Internet ein größeres Angebot für Kinoliebhaber bietet, so muß sich T-Online doch nicht verstecken. Das Angebot an Diskussionsforen hat bereits jetzt einen festen Freundesstamm gebildet und dürfte für wahre Kinofans den Stellenwert eines digitalen Stammtischs haben. Egal, ob als Trekki oder als Fan von Steve Martin, dort trifft man immer Gleichgesinnte die nur darauf brennen einzelne Filmszenen zu diskutieren. Wem ein reines Textforum zu langweilig ist, der sollte unbedingt in Btx Plus vorbeischaun. Dort zeigt als einsamer Kämpfer die große Filmgesellschaft „Columbia Tristar“ was man in Btx Plus machen kann. Das digitale Kino macht bereits auf den ersten Blick schon Spaß, denn hier hat man sich etwas einfallen lassen. Es gibt außer den Infos zu aktuellen Filmen auch ein Forum für Fans und ständig ein Gewinnspiel.

Aber das beste daran ist der Punkt „Demnächst“. Denn dort gibt es außer ausführlichen Infos zu kommenden Filmen auch noch Trailer. Diese liegen im AVI-Format vor und dürfen von jedem Besucher „abgesaugt“ werden. Falls Ihnen die Abspielsoftware fehlt, dann bietet man Ihnen sogar Video für Windows zum kostenlosen Download an. Ein weiteres Bonbon: Da AVI-Filme in der Datenmenge nicht gerade klein sind, bekommen Sie immer eine ausführliche Info wie lange ein Download eines Trailers dauert. Dies ist schön gestaffelt für jede Modempower. Daher können Sie schnell entscheiden, ob Sie zum Beispiel einen Trailer haben möchten, der mit einem 14,4er eine 20minütige Download-Zeit hat und daher etwa 1,20 Mark plus Telefongebühren kostet. Schnuppern Sie ruhig etwas in der Entertainment-Ecke von Btx Plus, denn es gibt dort einige Angebote die einen Blick wert sind. Übrigens: Die Highscreen Highlights ist ebenfalls in Btx Plus vertreten. Also, bis demnächst!

SEL

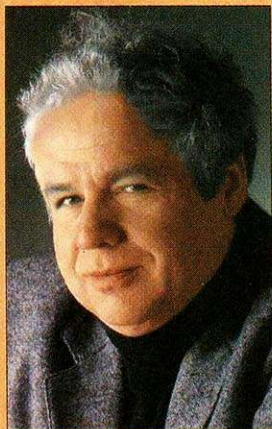




Die
Datenmafia

Drogen und Blut in Guatemala

Der Handel mit Rauschgift ist in Mittelamerika auch Mittel der Politik. Klar, daß die USA in ihrem Vorhof nicht alles unbeobachtet und stillschweigend geschehen lassen. Nicht immer können sie ihre Interessen in sauberer Weste bewahren...



Der Autor

Dr. Phil. Jochen Sperber, geboren 1943, studierte Englisch und Geschichte und ist Lehrer an einem Gymnasium bei Hannover. Seit den achtziger Jahren journalistische Tätigkeiten mit dem Schwerpunkt „Neue Technologien“.

Der Folterer hob die Machete und schlug mit der Klinge, scharf wie ein Rasiermesser, quer über die Schulter des festgenommenen Politikers, so daß der Rücken aufgeschnitten wurde. Es sah aus wie ein Szene aus dem Schlachthaus. Der Politiker schrie lange und gequält. "Mamacita linda," jammerte er und rief weinend nach einer Mutter, die ihn nicht hören konnte. Das Blut spritzte auf die anderen Männer, denen klar wurde, daß sie sterben würden. In ihren Augen spiegelte sich tiefes Entsetzen. Einer von ihnen verlor die Kontrolle über seinen Körper und fiel auf den Boden. Die Soldaten der Abteilung G2, die an der Wand saßen, sprangen wütend auf. Sie schlugen ihn mit einem Brett nieder, griffen sich die Füße und zogen ihn daran durch den Raum – während ein Soldat eine Zange hervorholte. Die Füße des schluchzenden Mannes wurde unter den Armbeugen hindurch nach hinten gezogen; der Soldat nahm die Zange

und riß die Fußnägel einzeln aus ...". Zeuge der Folter-Szene war Celerino Castillo, Drogenfahnder der Drug Enforcement Administration (DEA) der USA in Guatemala. An diesem Horror-Tag es Jahres 1988 führten ihm die Militärs vor, was sie mit Drogenhändlern machten. Ein politisch eher links stehender Politiker hatte einen Treff mit einer Gruppe von Kolumbianern arrangiert, um vor einem Supermarkt 10 Kilo Kokain zu kaufen. Daraus wurde nichts. Statt dessen wurde er an einen geheimen Ort zum Verhör gebracht. Am Ende waren alle am gescheiterten Deal Beteiligten tot, grausam zu Tode gequält, in Stücke gehauen und in Stahlfässer gequetscht. Es ging den Militärs nicht um Recht und Ordnung; das hat es in Guatemala in den vergangenen Jahrzehnten nicht gegeben. Es ging um Macht und Geld. Als der DEA-Agent nachfragte, was aus den 10 Kilo Kokain geworden sei, erhielt er zur Antwort, daß nur ein Kilo gefunden worden sei.



Guatemala war seit Beginn der 80er Jahre eine Zwischenstation für die Flugzeuge der kolumbianischen Kokain-Kartelle auf dem Weg in die USA – ebenso wie etwa Honduras oder El Salvador. Hier konnten die kleinen Maschinen vom Typ Cessna oder Caravan auf Dschungelpisten landen und nachtanken. Das erfuhren in Guatemala häufig auch die Militärs, die ihren Anteil an dem Handel haben wollten. Sie ließen für die Öffentlichkeit und die Regierung in den USA machen Deal hochgehen. Die angeblichen Erfolge im Drogenkrieg lenkten davon ab, daß sie gleichzeitig einen großen Teil der erbeuteten Narco-Dollars und des Kokains selbst einsackten. Als im September 1987 einer der großen Kokain-Deals aufflog, fehlten von den drei Tonnen 596 Kilo.

Abhören

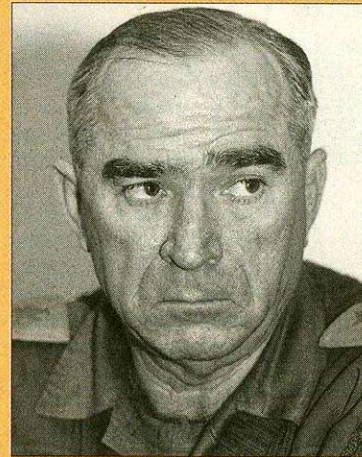
Das Militär in Guatemala, 40.000 Mann stark, fürchtete weder die kolumbianischen Drogenkartelle noch die USA, sondern spielte Tod und Verderben mit ihnen. Wegen ihrer Grausamkeit besonders befürchtet

war die für die "Sicherheit" des Landes zuständige Abteilung G2, der militärische Geheimdienst für "Feindaufklärung" und "Spionageabwehr". G2 ging es jedoch nicht um feindliche Spione, sondern um die flächendeckende Überwachung aller mehr oder weniger wichtigen Personen im eigenen Land. Das gelang im Dschungel oder in den Bergen allerdings nicht so gut.

Die G2-Abhörspezialisten hörten die Telefongespräche von Freund und Feind ab. Als Drogenboss Pablo Escobar vom Medellín-Kartell in Kolumbien die drei Tonnen Kokain abschreiben mußte, schwor er Rache und schickte ein Killer-Kommando nach Guatemala. G2 hörte die Telefongespräche mit Escobars Partnern in Guatemala mit; Spitzel berichteten von seinen Plänen. Als die kolumbianische Mörderbande einflog, wurden alle bis auf einen umgebracht. Das war so Sitte. Der Überlebende durfte seinem Drogenboss die Details der Niederlage erzählen.

G2 machte nicht nur Jagd auf Drogenhändler. Die Geheimdienstler

Rafi Eitan



Ein Mann mit internationalen Beziehungen in Sachen Militär verkaufte Schleppnetzsoftware nach Mittelamerika -- mit blutigen Folgen

versuchten, jegliche Opposition im Land zu unterdrücken, indem sie Massenmord betrieben. Darin hatten sie schon lange Übung. Seit 1954 soll das Militär für rund 100.000 Mordopfer und 40.000 "Verschwundene" verantwortlich gewesen sein. Gewerkschafter, Intellektuelle, Professoren und Studenten, Priester und indianische Bauern wurden gefoltert, umgebracht und verschleppt. Anfang 1981 berichtete die US-Botschaft in Guatemala, daß pro Monat etwa 500 Menschen umgebracht wurden. DEA-Agent Castillo schätzte die Zahl der Morde auf rund 1.000 im Jahr, als er 1985 seinen Dienst im angeblich demokratischen Guatemala antrat. Das war nur die "normale" G2-Mordrate.

Israelische Hilfe

In Guatemala, mit seinen etwa sieben Millionen Einwohnern, hatten die Militärs schon seit Jahrzehnten das Kommandieren. Gelegentlich gab es einen Putsch. US-Präsident Jimmy Carter stoppte 1976 schließlich wegen der vielen Verletzungen der Menschenrechte die Dollar-Hilfe und die Unterstützung des Militärs. Seit Anfang der 80er Jahre



Guatemala ist die ideale Durchgangsstation für Drogen, die in die USA verkauft werden sollen



Das Buch

Wie Hacker, Geheimdienste und zwielichtige Gestalten Computer und Datennetze mißbrauchen, davon handelt das Buch **Die Datenmafia**. Die Autoren Egmont R. Koch sowie Dr. phil. Jochen Sperber gehen den illegalen Aktivitäten von Industriespionen und Wirtschaftsagenten nach; sie analysieren die politischen Widerstände gegen sichere Computernetze. Ein realer Krimi aus der digitalen Welt. Erschienen im Rowohlt Verlag (ISBN 3-498-06304-9), Kostenpunkt: 42 Mark

ging es in Guatemala wirtschaftlich bergab. Der Gegensatz zwischen Armen und Reichen wurde immer krasser. Bei dieser Entwicklung verwundert nicht, daß es zu politischen Konflikten und Guerilla-Bewegungen kam.

Bereits 1977 sprang Israel für die USA ein. Israelische Berater tauchten in Guatemala auf, um dem Militärs und Großgrundbesitzern zu zeigen, wie sie gegen die angeblichen Rebellen auf dem Land und in den Bergen vorgehen mußten. So bildeten sie zum Beispiel Wachmannschaften von Großgrundbesitzern aus. Ziel war es zu verhindern, daß die indianische Maya-Bevölkerung eine Revolutionsbewegung ins Leben rief und gegenüber den Großgrundbesitzern Ansprüche auf Landbesitz geltend machte. Auch argentinische Berater halfen seit 1981 aus. Sie lehrten, wie im städtischen Guerilla-Krieg wirkungsvoll vorzugehen sei: der Verdächtige sei nicht einfach zu töten. Vielmehr sei er zu fassen, unter Folter auszufragen und erst dann umzubringen. Der Waffenhandel mit Guatemala war bald in israelischer Hand. Die Israelis verkauften alles – von der Ausstattung zum Anti-Terrorkampf bis zu Frachtflugzeugen. Die Armeeposten im Dschungel ähnelten sehr Lagern der israelischen Armee. Darüber hinaus lieferte Israel zwei Computerzentren.

Die Elektronik hatte beim Aufspüren von Menschen eine besondere Bedeutung. Ein Computerzentrum befand sich in einem Anbau des Präsidentenpalasts und wurde dazu benutzt, Dissidenten aufzuspüren und Todeslisten anzufertigen. Mit Hilfe von Schleppnetz-Software wurden alle "unliebsamen" Personen ausgemacht. Wer sich im G2-Netz verdingte, war wenig später tot.

Software für Guatemala

Die Geschichte der Schleppnetz-Software beginnt in den USA. Hier hatte der Computerexperte William Hamilton von der Firma INSLAW die Idee, Staatsanwaltschaften mit Hard- und Software auszustatten, um deren Arbeit zu erleichtern. Der Arbeitsfluß, Workflow genannt, sollte elektronisch mit einem Programm namens PROMIS gesteuert werden. Außerdem sollte das Programm Such- und Verknüpfungsaufgaben übernehmen, um Zusammenhänge zwischen verschiedenen Ermittlungsverfahren aufzudecken, etwa die Beteiligung von Straftätern an diversen Fällen.

Geschäftspartner bei dem 10-Millionen-Auftrag von Hamilton war das US-Justizministerium. 1983 gab

das Ministerium jedoch den Quellcode des PROMIS-Programms ohne Wissen von Hamilton an Rafi Eitan, den Anti-Terrorismus-Berater des israelischen Premierministers Menachim Begin weiter. Eitan war wohl Israels hartgesottester Geheimdienstler, ein Meister raffinierter verdeckter Operationen. Sein Handwerk hatte er beim israelischen Geheimdienst Mossad gelernt und praktiziert. Seine Methoden waren so rücksichtslos, daß er selbst in Israel umstritten war.

Rafi Eitan hatte eine brillante Idee, wie er das Programm für seine hinterhältigen Zwecke modifizieren konnte. Er ließ eine "trap door" einprogrammieren, eine Art Hintertür oder Falltür. Durch diese Manipulation wurde aus dem PROMIS-Programm ein Trojanisches Pferd. Durch die Hintertür konnte sich jeder unerkannt in das Programm schleichen, der bis zu dieser Tür gelangen und sie per Codewort öffnen konnte. Für den Einschleicher waren die gespeicherten Daten dann ebenso offen zugänglich wie für den eigentlichen Nutzer. Sie mußten nur noch abgezogen werden.

Auf die Idee mit der Trap Door kamen offenbar auch US-Geheimdienste, die CIA bzw. die National Security Agency (NSA). Die supergeheime NSA ist der technische Ge-



Die Militärs spielen eine große Rolle im blutigen Drogenkampf. Nicht jeder Fund wird vom Markt genommen.



heimdienst der USA und um ein Vielfaches größer als die CIA. Beide Geheimdienste arbeiten eng zusammen.

Welches Unheil mit dem Schleppnetz-Programm angerichtet werden konnte, wird aus dem Bericht des ehemaligen israelischen Agenten Ari Ben-Menashe deutlich. Der israelische Geheimdienst kam dem Staatschef von Guatemala, General Oscar Mejia Victores, ab 1984 mit dem Einsatz von PROMIS entgegen, weil dieser seinerseits den Israelis bei einigen lukrativen Waffengeschäften behilflich war. Etliche israelische Waffenhändler hatten in Guatemala Tarnfirmen, erzählt Ben-Menashe. Bei dem Einsatz von PROMIS ging es jedoch nicht darum, die Arbeit der Strafverfolgungsbehörden auf elektronische Datenverarbeitung umzustellen und so Verbrecher besser zu bekämpfen. In einem Entwicklungsland wie Guatemala war daran überhaupt nicht zu denken. Vielmehr sollte das Programm von vornherein zum Schleppnetz umfunktioniert werden, um damit nach politischen Gegnern zu "fischen".

Der Weg eines Trojanischen Pferdes

In Guatemala City gab es einen ehemaligen Deutschen mit dem Namen Manfred Herrmann, dessen Firma Sedra mit Ersatzteilen für Autos handelte, jedoch gleichzeitig die israelische Geheimdienstfirma Ora bei ihrem Waffenhandel vertrat. Hermann hatte einen Partner namens Baldur K. Kleine in Maitland in Florida. Rafi Eitan fragte nun einen amerikanischen Verbindungsmann mit besten Kontakten zur CIA, ob er sich nicht mit Kleine in Maitland treffen könne, um diesem eine Kopie von PROMIS zu geben. Der Amerikaner gab Kleine die Version mit der CIA-Hintertür. Dieser gab das Programm an Hermann weiter. Hermann erhielt für alle Fälle aber noch eine israelische Trapdoor-Version von PROMIS. Die Israelis wollten trotz der

freundlichen Zusammenarbeit keineswegs vom CIA abhängig sein. Guatemala befand sich 1984 noch nicht im elektronischen Zeitalter. Für den wirkungsvollen Einsatz der PROMIS-Software war es jedoch erforderlich, den Einsatz von Computern voranzutreiben, etwa bei der Telefongesellschaft. Guatemala besaß weder leistungsfähige Computer noch geschultes Personal. Auch in den Wasser- und Elektrizitätswerken mußte die EDV erst eingeführt werden. Die Probleme fingen schon damit an, daß für die elektronische Abrechnung Kundennummern vergeben werden mußten. Die Israelis beauftragten deshalb die Medan Computers Ltd. mit der Installierung von Computern. In dieser Firma arbeiteten neben Computerspezialisten vor allem ehemalige Angehörige des militärischen Geheimdienstes. Sie kauften IBM-Rechner ein und lieferten sie nach Guatemala.

In Guatemala begann eine Kampagne zur Computerisierung der ganzen Gesellschaft, obwohl viele Menschen weder lesen noch schreiben konnten. In diesem technisch rückständigen Land wurde der Bevölkerung von ihrem Präsidenten General Oscar Mejia Victores in Zeitungen und im Fernsehen glauben gemacht, sie könnten der Armut entrinnen, wenn sie Computer bedienen könnten. Für jeden sei ein Job in erreichbarer Nähe. Fotos zeigten junge Frauen, die am Computer arbeiteten. Jedem Soldaten wurde bei der Armee beigebracht, wie er die Tastatur bedienen mußte. Die Wirklichkeit war jedoch ganz anders.

Überall, wo Computer installiert wurden, etwa auf dem Flughafen oder bei Behörden trat die Firma Sedra von Manfred Hermann in Aktion. Selbst Beobachtungsposten am Straßenrand oder an Bahnhöfen wurden mit Computern ausgerüstet. Die Software und Datenfernübertragung wurde so präpariert, daß die erfaßten Daten an einen zentralen Rechner übermittelt wurden. Nicht nur das Militär Guatemalas legte den Griff auf die Daten.



Dieser Hubschrauber wurde 1987 vom FBI in Miami beschlagnahmt. Er diente Drogenbossen als Verbindungsmaschine.

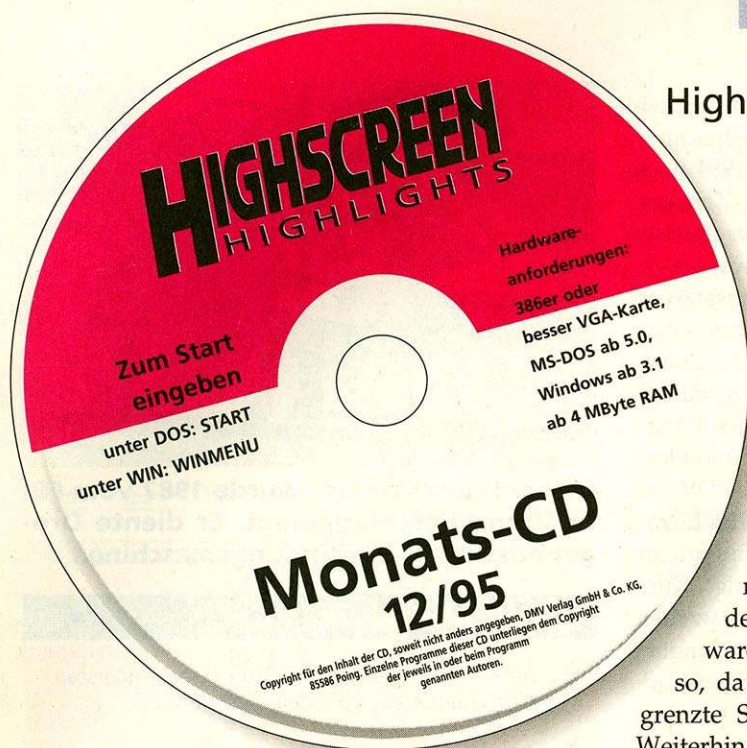
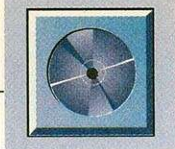
Quellenhinweis

- ◆ American Friends Service Committee, Understanding Guatemala, Philadelphia, 1986
- ◆ Amnesty International, Guatemala – Human Rights Violations under the Civilian Government, 1991
- ◆ The Inslaw Affair, Investigative Report by the Committee of the Judiciary, 12. 9. 1992
- ◆ Ari Ben-Menashe, Profits of War, Sheridan Square, New York, 1992 (PROMIS-Software, McFarlane, Eitan, Maxwell und Degem, KGB)
- ◆ Celerino Castillo III, Dave Harmon, Powderburns, Cocaine, Contras & The Drug War, Mosaic Press, Oakville (USA), 1994
- ◆ John Dinges, Our man in Panama: how general Noriega used the United States and made millions in drugs and arms, Random House, New York, 1990
- ◆ Jonathan Marshall, Peter Dale Scott, Jane Hunter, The Iran-Contra-Connection, South End Press, Boston, 1987
- ◆ Peter Dale Scott, Peter Dale, Jonathan Marshall, Cocaine politics: drugs armies, and the CIA in Central America, Berkeley, University of California Press, 1991

Auch die Geheimdienstler aus Israel und den USA konnten nach Belieben einbrechen und mitlesen, schreibt Ari Ben-Menashe. Sie konnten über die geheime Trapdoor einsteigen. Aus der Sicht der Geheimdienste wurde die Sache ein voller Erfolg. Verdächtige politische Gegner konnten sich im Lande nicht mehr frei bewegen.

Fortsetzung nächste Ausgabe

(DR. PHIL. JOCHEN SPERBER/UR)



Highscreen HIGHLIGHTS Monats-CD

Service

Endlich ist Sie da, unsere Monats-CD! Wir haben Ihnen seit längerer Zeit bereits die Monatsdisketten angeboten. Aber auf allgemeinen Wunsch, bieten wir Ihnen ab jetzt die Monats-CD an. Der Preis für unsere CD ist zwar fast gleichgeblieben, aber ab jetzt können wir Ihnen einfach viel mehr fürs Geld bieten!

Doch erst einmal: Was wird neu sein? Hier die Antwort: Auf dem Disketten-Dreierpack, konnten wir Ihnen nur eine Auswahl der vorgestellten Shareware bieten. Dies war leider so, da drei Disketten eine begrenzte Speicherkapazität haben. Weiterhin war es auch nicht möglich, Ihnen beispielsweise eine brandneue Demoversion eines Spieles kostenlos mitzuliefern. Diese Zeiten sind nun vorbei, denn wir nutzen ab jetzt die Speicherkapazität der CD!

◆ Was bieten wir?

Wir bieten Ihnen jeden Monat eine CD an, die wir für Sie mit den „Sahnestückchen“ des Monats füllen. Dazu gehört natürlich die komplette Shareware, die wir

Ihnen im Heft vorstellen. Diese finden Sie wie alle weiteren Programme unter einer einfachen, aber komfortablen Windows-Oberfläche. Natürlich haben wir noch mehr!

Wir besorgen Ihnen aus den Datennetzen der ganzen Welt: die neusten Treiber, beispielsweise für Ihre Grafikkarte oder das CD-ROM-Laufwerk. Weiterhin gibt es immer nette Icons, Sounds und vieles mehr. Wir möchten Sie nicht jeden Monat mit Tonnen von MBytes überschütten, die Sie einerseits gar nicht brauchen und andererseits nicht überschauen können. Deshalb haben wir für Sie die Spreu vom Weizen getrennt und nur die besten auf die CD-ROM gebrannt.

Wie bereits angekündigt, versorgen wir Sie auch mit Demos von brandneuen Spielen, denn wer kauft schon gerne die Katze im

Was gibt es dieses mal auf der Monats-CD?

Wir bieten Ihnen im Monat Dezember:

- ◆ die im Heft vorgestellte Shareware, sofern sie vom Autoren für den Vertrieb auf CD freigegeben ist.
- ◆ Special: Sie sind meist klein, unauffällig aber ungeheuerlich hilfreich: die Shareware-Utilities. Wir haben für Sie die besten für Windows 95 und OS/2 Warp herausgesucht!
- ◆ unser Findling des Monats: Wollten Sie immer schon mal wissen, wie lange Ihre Lebensuhr noch tickt? **Lifetime** verrät es Ihnen!
- ◆ Special: Testen Sie mit Hilfe unseres Workshops das Bildbearbeitungsprogramm **Image Pals!** Als kleine Zugabe finden Sie auf der CD auch noch über 2000(!) Bilder.
- ◆ Kai's Power-Tools: Bildmanipulation leicht gemacht. Mit diesem Add-On können Sie in einigen Anwendungen ungeahnte Effekte erzielen!
- ◆ Burg Drachenstein: Machen Sie Ihren Kleinsten – oder sich selbst – mit dieser Lernspiel-Demo in Form eines Abenteuers eine Freude!
- ◆ Capitalism: Werden Sie mit dieser spielbaren Demo der Wirtschaftskönig des 20. Jahrhunderts!
- ◆ Powerhouse-Demo: Diesmal geht es um Geld und Energie. Entwickeln Sie neue Technologien und setzen Sie sich mit Ihrem Konzern an die Spitze.
- ◆ Per.Oxyd: Seien Sie eine kleine intelligente Kugel, die sich ihren Weg durch ein kniffliges Labyrinth bahnen muß!
- ◆ Whales Voyage II: Kaufen Sie nicht die Katze im Sack, sondern schauen Sie sich an, was Ihnen mit *Whales Voyage II* geboten wird.
- ◆ den Jahresinhalt '94 und den Inhalt '95 bis zur Ausgabe 11/95 der Highscreen Highlights!
- ◆ unsere Service-Ecke mit Dateien, die Sie immer wieder für DOS oder Windows brauchen, einige Sounds, Icons, animierte Cursor für Windows 95 und vieles vieles mehr, lassen Sie sich überraschen!

Zur Info!

Wir testen zwar alle Programme, aber es kann vorkommen, daß ein Programm mit Ihrer Rechnerkonfiguration nicht läuft. Bei solchen Problemen bitten wir Sie darum, sich entweder an den Shareware-Autoren oder sich an unsere Hotline zu wenden, die jeden Montag & Mittwoch von 16.30 bis 18.00 Uhr erreichbar ist. Die entsprechenden Telefonnummern, finden Sie im Impressum des Heftes.

Weiterhin: Einige Windows-Programme brauchen eine sogenannte VBRUNxxx.DLL. Falls Sie ein Programm installieren, kann es passieren, daß Sie eine Fehlermeldung erhalten. Das bedeutet aber nicht, daß unsere gelieferte Shareware fehlerhaft ist! Wir werden diese Dateien immer wieder zusätzlich auf der Monats-CD mitliefern.

Unsere CD wird immer von mehreren brandneuen Scannern auf Viren geprüft!



pur!

Sack. Wir werden diese Demos – nach Möglichkeit – so aufbereiten, daß Sie sie direkt von CD spielen können. Damit entfällt lästiges Installieren und der Spielspaß bleibt erhalten. Aber es wird nicht nur Spieledemos geben. Von Zeit zu Zeit werden wir Ihnen auch Demos von Anwendersoftware bieten, zumal Windows 95 endlich da ist.

Mit der CD wird es noch einen weiteren Service geben: Wenn Sie im Heft einen Artikel lesen, in dem wir Ihnen zum Beispiel Shareware-Programme oder Updates empfehlen, dann finden Sie diese auch auf der Monats-CD!

Aber das war nicht alles! Vielleicht brauchen Sie ab und zu auch mal ein schönes Video unter Windows, welches Sie normalerweise erst mühsam aus einer Mailbox oder einem Datennetz „saugen“ müssen. Auch diese Arbeit nehmen wir Ihnen ab, denn Sie werden diese Videos als „Bonbon“ auf der CD finden!

◆ Was für ein System brauche ich für die CD?

Eigentlich nichts Besonderes, außer einem Windows-PC mit CD-ROM-Laufwerk. Auch Arbeitsspeicher ab 4 MByte ist vollkommen ausreichend.

◆ Aktuelle Änderungen

Es kann sein, daß wir ein ganz tolles Hilfsprogramm erst nach dem Redaktionsschluß auftreiben und es daher im Heft nicht angekündigt ist. Ein solches Programm finden Sie natürlich auch auf der CD. Wenn Sie aber bis aufs letzte Byte wissen möchten, was Sie auf der CD zu finden ist, dann gibt es da noch unseren News-Flash in Btx. Im dortigen Highscreen HIGH-

So bedienen Sie die Monats-CD

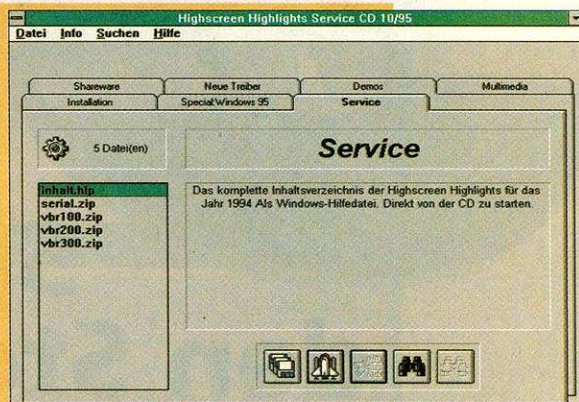
Die Bedienung unserer CD ist wirklich ganz einfach gehalten. Zum Start benutzen Sie am besten den Dateimanager von Windows. Wechseln auf Ihr CD-Laufwerk und starten WINMENU.EXE. Alternativ wählen Sie im Programm-Manager Datei/Ausführen und suchen in der nun erscheinenden Dialogbox Ihr CD-Laufwerk. Dort angekommen wählen Sie die oben genannte Datei und bestätigen zweimal mit OK.

Jetzt startet die Oberfläche, die Sie auch im nebenstehenden Bild sehen. Zur besseren Orientierung haben wir die verschiedenen Seiten wie einen Karteikasten aufgebaut.

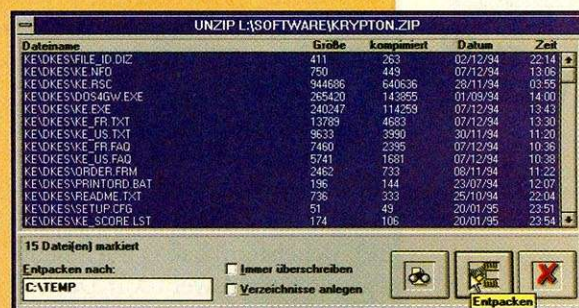
Mit Hilfe der Maus klicken Sie sich durch die einzelnen Karten. Um zum Beispiel die Shareware zu installieren, klicken Sie die Karte Shareware an. Danach können Sie die einzelnen Programme in der Listbox auswählen und bekommen dazu im rechten Fenster eine Kurzbeschreibung.

Jetzt genügt ein Klick auf das Reißverschluss-Symbol, und Sie bekommen eine Liste der vorhandenen Dateien. Dort geben Sie nun das gewünschte Verzeichnis an und bestätigen wieder mit dem Reißverschluss-Symbol. Die ausgewählten Dateien werden dann in dieses Verzeichnis kopiert und entpackt.

Achtung: Lesen Sie sich bitte unbedingt die Textdatei „Hilfe“ aus dem Info-Menü durch!



In den einzelnen Karten bekommen Sie zu jeder Datei immer eine kurze Beschreibung, damit Sie wissen, was Sie installieren.



Nachdem Sie das „Entpacken“-Symbol gewählt haben, bekommen Sie ein neues Fenster mit einer Dateiliste. Dort geben Sie auch den Installationspfad an!

LIGHTS-Forum, geben wir die letzten Änderungen an der CD bekannt. Der heiße Tip: mit der Nummer *345629222# können Sie von der ersten Btx-Seite direkt in unser Forum springen!

◆ Was soll die Monats-CD kosten?

Wir möchten Ihnen eine CD bieten, die Sie nicht Unsummen kostet, und haben daher den Preis auf 16,80 Mark festgelegt. Selbstverständlich ist in diesem Preis der Versand und das Porto bereits enthalten. Die genauen Zahlungs- und Bestellkonditionen entnehmen Sie dem nebenstehenden Kasten. Bitte bewahren Sie bei Ihrer Bestellung etwas Geduld. Die Bearbeitung der Bestellung und die Versendung können einige Tage in Anspruch nehmen.

So bekommen Sie die CD

Ganz einfach, schicken Sie Ihre Bestellung...

- entweder mit einem Verrechnungsscheck über 16,80 Mark,
- oder geben Sie Ihre Bankverbindung an (Inhaber, Konto-Nr., BLZ), damit wir den Betrag von Ihrem Konto abbuchen können.

Das Ganze geht an folgende Adresse:

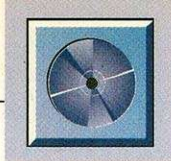
Erdem Development
Stichwort: HH-Monats-CD
Ausgabe __/95 (ab 9/95)
Postfach 18 23
84471 Waldkraiburg

Achtung: Vergessen Sie Ihren Absender nicht!

Oder neu: Bestellen Sie per Telefon oder Fax!

Tel.: (0 86 38) 96 70 70

Fax: (0 86 38) 96 70 55



NEUE

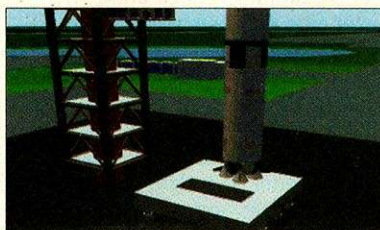
Spielerisch nach den Sternen greifen



Das All - Eine Enzyklopädie

Die Astronomie zählt nicht erst seit Stephen Hawking zu den interessantesten und spektakulärsten Gebieten der Naturwissenschaft. Die CD »Das All« ist eine rundum gelungene Einführung.

Multimedia-Anwendungen, die den schwierigen Balanceakt zwischen dem »Extremen Bilderbuch und Lernprogramm« mit Erfolg meistern, haben auch heute noch Seltenheitswert. Mit **Das All Eine Enzyklopädie** ist es Pro-



3D-Animationen machen komplexe Zusammenhänge begreifbar

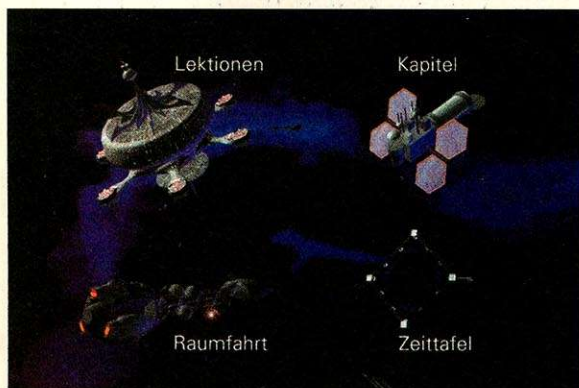
Die CD ist in vier große Bereiche gegliedert:

1. Lektionen, in denen Ihnen auf spannende und unterhaltsame Weise Hintergrundwissen vermittelt wird. In Bild, Ton und Animation werden Ihnen hier beispielsweise folgende Themen präsentiert: Erde, Atmosphäre und Weltraum, die Wirkung der Gravitation, Zusammenhänge von Licht und Strahlung, von Satelliten und ihren Umlaufbahnen, die Funktionsweise von Raketen.
2. Kapitel, in denen Informationen zu den großen Themenkomplexen der Astronomie und Raumfahrt zusammengefaßt sind. Darunter befinden sich das Apollo-Projekt, die Entwicklung der amerikanischen, sowjetischen und europäischen Raumfahrt sowie Informationen zu Sonnensystem und Universum. Auch alles Wissenswerte zu Satelliten und Raumsonden ist hier detailliert beschrieben.

3. Die Abteilung Raumfahrt ist nicht unbedingt vollkommen ernst zu nehmen, denn hier kann man in einem fiktiven Raumschiff selbst durchs Sonnensystem reisen und die Planeten des Sonnensystems besuchen.

4. In der vierten Rubrik, der Zeit-
tafel begeben Sie sich auf Entdeckungsreise durch viereinhalb Jahrzehnte Raumfahrt. Von 1957 bis 1992, von Sputnik 1 bis Eureka und Mir reicht die Palette von Text und Bildmaterial.

Alle Bilder, Animationen und Videos lassen sich über Pull-Down-Menüs suchen und aufrufen, eine



Weder Wissen noch Unterhaltung kommen bei der CD des Monats zu kurz

grammierern gelungen, die Vorteile der beiden Seiten zu vereinigen, ohne den unterhaltsamen Charakter zu vernachlässigen. 150 3D-Animationen sorgen auf der einen, wissensvermittelnden Seite, daß der Anwender nicht nur über die behandelten physikalischen Phänomene liest, sondern sie versteht. 1.500 Fotos und einige Originalfilmaufnahmen sorgen auf der anderen Seite dafür, daß Sehen und Erleben nicht zu kurz kommen.



Die All-Enzyklopädie ist optisch und inhaltlich sorgfältig aufbereitet

Textsuche mit Filterfunktionen gehört ebenfalls zum Programmumfang.

Übrigens: Die Tatsache, daß Telemedia-Produkte grundsätzlich in Doppel-CD-Boxen angeboten werden, ist reiner Verpackungsschwindel. Die Box enthält nur eine CD.

(ULLI EIKE / TZ)

**Telemedia, Postfach 310, 33311 Gütersloh,
Hotline: (0 52 41) 80 70 80,
Preis: 119,95 Mark**



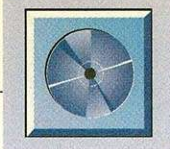
CD-ROMS

20

Die Top-Twenty-Hitparade

Pos.	Titel	Hersteller	Preis	Kategorie	Tendenz
1.	D-Info	TopWare	DM 49,95	Adreßdatenbank	▶
Alle Telefonbücher auf einer CD: Hier haben Sie die Möglichkeit auf die Adressdaten von zirka 30 Millionen Telefonteilnehmern zuzugreifen und bundesweit nach zum Beispiel Namen, Straßen, Orten et cetera zu suchen. Gebiete können eingegrenzt, Suchbegriffe verknüpft werden -- die Fundstellen sind exportierbar und "mailingfertig". Als zusätzliches Feature bietet die ebenfalls auf der CD enthaltene DOS-Version die Telefonnummernidentifikation.					
2.	D-Atlas	TopWare	DM 49,95	Routenplanung	▲
Ein Routenplaner auf CD, der Ihnen insgesamt 4 Atlanten bietet: Den Deutschlandatlas (14.000 Orte, 104 Bereichskarten und 24 Citypläne), den Europa-Atlas mit 4.000 Orten und 23 Stadtplänen der größten Städte plus ein Welt- und ein PL-Atlas. Die Streckenplanung berücksichtigt die gewünschte Berechnungsart (Kürzeste Strecke auf Autobahn, Bundesstraße, Landstraße,...); zusätzlich lassen sich Angaben zur geschätzten Durchschnittsgeschwindigkeit auf den genannten Straßentypen machen.					
3.	D-Jure	TopWare	DM 49,95	Gesetzessammlung	▼
Die Gesamtausgabe der deutschen Gesetze, angefangen vom AbfG bis hin zum ZVG: Nach dem Starten des Programms wählen Sie eines der insgesamt 147 Gesetze aus und erhalten daraufhin zwei Fenster: Nummer Eins enthält die Paragraphenauswahl, die in der Art eines Menüs konzipiert ist: Bewegen Sie hier den Auswahlbalken auf einen bestimmten Paragraphen, wird dessen Text in Fenster Nummer 2 angezeigt. Das enthält nicht nur den Gesamttext, sondern unter anderem auch ein Such-, Druck- und Kopiermenü.					
4.	New Motion	TopWare	DM 49,95	Video-Decoder	NEU
Sie benötigen keine Einschubkarte, um MPEG-Dateien abzuspielen. Es genügt auch dieser Software-Decoder von TopWare. Die Anforderungen an den PC sind allerdings nicht gering. Ein Pentium 90 Mhz und ein 4-fach Speed CD-ROM Laufwerk sollten es schon sein. Auch die Grafikkarte ist stark beansprucht von den Videobildern. Die Video- und Audiodaten werden in Echtzeit ausgegeben. Ist der Prozessor oder die Grafikkarte zu langsam läßt der Decoder nicht wenige Bilder aus.					
5.	PC-Config	DM 29,95	Shareware-CD	▲	
200 Shareware-Programme (Editoren, Datenbanken, Dienst- und Kommunikationsprogramme, einige Treiber ...) und dazu das Bonus Tool PC Config V7.3, mit dem Sie das Innenleben Ihres PCs erforschen können: Das Programm unterscheidet die verschiedenen Mainboards, Prozessoren und diverse Chipsätze, bestimmt die Festplatten-Rotationsgeschwindigkeit, analysiert Ihren Speicher, ermittelt die Bildschirmwiederholrate, Frequenz und VGA-Karten und, und, und ...r Crystal Reports und einen Debugger zur Verfügung.					
6.	Megastorm	StarCom	DM 39,-	Shareware-CD	▲
7.	Outer Ridge	TicSoft/TopWare	DM 29,95	Spiel	▲
8.	Professional English for Windows	TopWare	DM 49,95	Lern-CD	▼
9.	SchWINn Translator Euro	TopWare	DM 39,95	Übersetzung	▲
10.	Take One	TopWare	DM 49,95	Animations-Tools	▶
11.	Powercopy for Windows	TopWare	DM 29,95	Windows-Utilities	▲
12.	Lifestyle Office Paket f. WIN.	TopWare	DM 49,95	Büro-Software	▶
13.	DBase 5.0 für Windows	Borland/TopWare	DM 39,-	Shareware CD	▼
14.	Mercedes E-Klasse	Mercedes/TopWare	DM 9,95	Auto	NEU
15.	Der Gartenplaner	Data Becker	DM 29,80	Garten	NEU
16.	HOT 100 des Monats	TopWare	DM 9,95	Shareware-CD	▼
17.	Digital Dimensions	TopWare	DM 2,95	Shareware-CD	▼
18.	Leadview für Windows 3.0	TopWare	DM 29,95	Grafik-Tools-CD	▼
19.	Der Wohnungsplaner	Data Becker	DM 29,80	Wohnungsplaner	▲
20.	Shell Eurokarte	Marco Polo	DM 98,-	Eurokarte auf CD	▼

Die Liste ist anhand der Verkaufszahlen von Karstadt, Conrad Elektronik, Saturn Hansa, Media Markt, Pearl Agency, Brinkmann, Schauland, VOBIS, 1&1 und zirka 70 mittleren Fachhändlern erstellt.



Zeitgeschichte 1933-1945

Die Ereignisse der Jahre 1933 bis 1945 bieten sicher genug Material um ein halbes Dutzend CDs zu füllen. Umso mehr ist der Versuch zu würdigen, einen Abriß der Weltgeschichte auf eine einzige Scheibe zu pressen. Gemessen an der Materialfülle, ist das recht gut gelungen: über 40 Videos, drei Stunden Ton und mehr als 1100 Abbildungen. Ein endgültiges Urteil fällt jedoch schwer, da die Daten im Ganzen nur durch das Abwandern zahlreicher Hypertext-Verknüpfungen erschlossen werden können. Allein

eine schnelle und zuverlässige Suchfunktion hilft beim Auffinden bestimmter Themen, erlaubt aber keinen direkten Zugriff auf gesuchtes Bild und Tonmaterial. Vom Inhalt und der Materialfülle her war die CD durchaus CD-des-Monats-verdächtig. Leider besitzt sie drei Schwächen:

Erstens macht der gutgemeinte Versuch, auf jede Form einer frei zugänglichen Struktur zu verzichten, es unmöglich, mit einigermaßen vernünftigen Zeitaufwand



Gelegenheit, sich in der Zeitgeschichte von 1933-1945 zu verlieren

in dem wirklich umfangreichen Material zu recherchieren.

Zweitens enthält die CD, gemessen am zeitgeschichtlichen Hintergrund, etwas zu wenig Filmmaterial, wie etwa Wochenschauberichte und ähnliches.

Drittens dominiert auch da das geschriebene Wort, wo schon einfachste Grafiken, wie etwa Kartenmaterial Ereignisse und Entwicklungen wesentlich transparenter machen würden.

Im derzeitigen Zustand ist die CD allerdings immer noch ein Tip für Anwender mit zeitgeschichtlichem Nachholbedarf und historisch und politisch Interessierte.

Media Sales, Neumarkter Str. 18, 81664 München, Tel.: (0 89) 43 18 97 27, Fax.: (0 89) 43 18 97 43, Preis: 98,- Mark

Medizinratgeber

Was tun, wenn das Zipperlein zwickt? Wenn Sie den obligatorischen Gang zum Arzt scheuen, konsultieren Sie am besten zuerst einmal den großen Medizinratgeber von Data Becker. Zwar kann er profunde medizinische Hilfe nicht

ersetzen, aber er enthält eine Fülle wissenschaftlicher und nützlicher Informationen. Aufgegliedert in die Rubriken Erste Hilfe, Selbstdiagnose, Krankheiten, Arzneimittel, Kinderheilkunde sowie einen besonderen Abschnitt über Tumoren



Anatomische Details, die unter die Haut gehen

erlaubt er schnellen Zugriff auf die gesuchten Informationen.

Im interaktiven Dialog führt Sie beispielsweise der Programmpunkt Selbstdiagnose durch schrittweise Abfrage der Symptome zu einer -- glücklicherweise zurückhaltenden -- medizinischen Beratung. Im Zweifelsfall erfolgt immer die dringende Empfehlung, einen Arzt zu konsultieren.

Die Erste-Hilfe-Abteilung ist sehr umfangreich und zeichnet sich besonders dadurch aus, daß lebensrettende Maßnahmen wie etwa Mund-zu-Nase-Beatmung nicht nur durch Text, sondern auch durch Bild und Ton vermittelt werden. Der Data Becker Medizinratgeber bereichert jede CD-ROM-Sammlung.

ZDF Enterprises/Buhl data Service, Kölner Straße 245, D-57290 Neunkirchen, Tel.: (0 27 35) 7 68-0, Fax: (0 27 35) 7 68 49, Preis: 49,- Mark

Americas Cup '95

Auf den ersten Blick ein Schmanke für Segel-Fans: Die offizielle Americas-Cup-CD. Aber man muß schon eingefleischter Cup-Anhänger sein, um die Fülle von Informationen über das berühmte Yacht-Rennen zu würdigen. Besonders der geschichtliche Rückblick bis 1851 ist eine Fundgrube für alle Statistiker. Über den 95er Cup fin-

Die Preishämmer des Monats



Produkt: Sicher im Straßenverkehr
Anbieter: Data Becker, Postfach 10 20 44, 40011 Düsseldorf, Tel.: (02 11) 93 31-400, Fax: (02 11) 93 31-399
Preis: 29,80 Mark

Ein witziges und abwechslungsreiches Verkehrsübungsspiel für Kinder. Mit Puzzle, Druckerei und zahlreichen Quizaufgaben. Leider etwas schwerfällig bei der Animation.

Produkt: Hot 100

Anbieter: Topware, Quadrat O3, 2, 6 81 61 Mannheim, Tel.: (06 21) 1 26 73-30, Fax: (06 21) 1 26 73-33

Preis: 9,95 Mark

Die Topware-Auswahl für die Shareware des Monats Oktober. Die 100 besten Programme der Monats-CD, darunter auch einige Programme für Windows 95.



Produkt: Object Vision für Windows

Anbieter: Topware, Quadrat O3, 2, 6 81 61 Mannheim, Tel.: (06 21) 1 26 73-30, Fax: (06 21) 1 26 73-33

Preis: 29,95 Mark

Ein komplettes Applikations-Entwicklungs-System zum Schleuderpreis. Die 2.0-Version des Borland-Produkts enthält natürlich auch ein Runtime-Modul zur Weitergabe der selbstgemachten Applikationen.

Ravensburger®
interactive



„Bitte nicht stören!“

heißt unsere CD-ROM für aufgeklärte Kids und alle, die es werden wollen. Sie wendet sich an Kinder und Jugendliche in der Pubertät. Wie verändert sich der Körper, was passiert beim „ersten Mal“, welche Verhütungsmittel gibt es, wie schütze ich mich vor Aids, warum gibt es dauernd Zoff mit den Eltern – diese und viele andere Fragen werden kompetent und unterhaltsam beantwortet.

EAN: 27902 9
ISBN 3-473-65000 5
unverbindliche Preisempfehlung: DM 98,-



International
Emma Awards

digita⁹⁵
Deutscher
Bildungssoftware
Preis

„Elroy jagt den Technokäfer“

heißt unser verrücktes, interaktives CD-ROM-Spiel für alle Insektenfans und andere Chaoten (keine Systemanforderung). Mit Köpfchen, Schnelligkeit und viel Phantasie können Kids ab 7 Jahren Elroy bei seiner haarsträuben- den Suche nach dem Techno- lopterus helfen. Eine spannende Geschichte und eine ungewöhn- liche Graphik lassen dieses Adventure zur Augen- und Ohrenweide werden.

EAN: 27905 0
ISBN 3-473-65020 X
unverbindliche
Preisempfehlung: DM 98,-



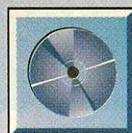
„Meine Traumburg“

heißt unser Geschichten-Baukasten, der speziell für Kinder zwischen 5 und 8 Jahren entwickelt wurde. Im Spiel werden insbesondere Phantasie und Kreativität des Kindes gefördert. Wie bei einem Baukasten können die Kinder verschiedene Figuren auswählen und sie in bunten Szenen plazieren. Das Kind kann jede Figur unterschiedlich handeln lassen. Die Kinder und nicht der Computer bestimmen, was in der Spielhandlung passiert. Das Programm ist so einfach zu bedienen, daß die Kinder gleich mit dem Spielen beginnen können.

EAN: 27925 8
ISBN 3-473-65160 5
unverbindliche
Preisempfehlung: DM 98,-



Ravensburger

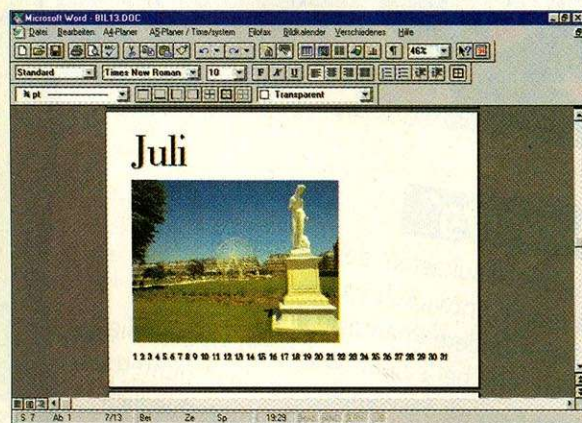


den sich zahlreiche Videos und etliche Stellungnahmen mehr oder weniger prominenter Cup-Teilnehmer. Ein halbes Dutzend Animationen verhilft Insidern darüber hinaus zu tieferen Einsichten in und über Start- und Wendenmanöver. Da der Cup im aktuellen Jahr '95 eine eher langweilige Angelegenheit war (das neuseeländische Team gewann fünf von neun Rennen in Folge und stand deshalb schnell als Cup-Gewinner fest), können sich Segel-Fans alternativ eine Zeit lang mit der CD trösten.

Klasing +Co, Siekenwall 21,
33602 Bielefeld,
Tel.: (05 21) 55 90, Fax: (05 21) 55 99 13
Preis: 99,- Mark

Kalender 96

TEWI hat bereits eine Reihe von Zusatzpaketen für Word für Windows 6.0 auf den Markt gebracht. Zum Jahreswechsel sind *Kalender 1996* und *Alles für Weihnachten und Sylvester* erschienen. Die CD *Kalender 1996* enthält sehr hübsche Jahreskalender



Kalender in allen Varianten

mit Städtemotiven, Kinderzeichnungen, Namenstagen und so fort. Sie können in die vorgefertigten Monatsseiten auch Bilder nach eigenem Geschmack einsetzen. Hier sind der Phantasie keine Grenzen gesetzt. Filofaxe in verschiedenen Formen sind ebenfalls im Programm enthalten. Das Programm bietet Ihnen eine gut

TEWI-Verlag, Riesstraße 25 / Haus D,
80992 München, Tel.: (0 89) 14 31 24 70,
Fax: (0 89) 14 31 24 69,
Preis: 39,- Mark

gestaltete Word-Oberfläche mit eigenem Menü. Sie können alle Dokumente bequem von CD einlesen, was ratsam ist, da die Installation auf die Festplatte 75 MByte Speicher kostet.

Das Kreml-Museum Moskau

Welches Volk hat schon das Glück, das ein großer Bereich der Innenstadt, der zudem noch für allerlei Regierungsgeschäfte genutzt wird, ein einziges riesiges Museum ist? Der Kreml in Moskau kann all das bieten. Die Stadtburg am Roten Platz ist nun bereits seit über 800 Jahren das Machtzentrum des russischen Weltreiches und ganz nebenbei noch eine der bemerkenswertesten und kulturhistorisch bedeutendsten Ansammlungen von Palästen, Kirchen, Türmen und Plätzen. Die CD über das Kreml-Museum aus dem Hause Markt & Technik jedenfalls weiß auf beeindruckende Art und Weise sowohl über Geschichtsepochen als auch über architektonische Entwicklungen zu berichten. Die CD ist allein schon auf Grund des unverbrauchten Themas interessant.



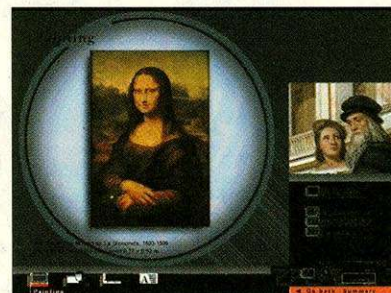
Ohne Cessna zum Kreml-Museum

Markt & Technik, Hans-Pinsel-Straße 9b,
85540 Haar, Tel.: (0 89) 46 00 30, Fax: (0 89) 46 00 31 00, Preis: 89,- Mark

Le Louvre

Nächste Station auf dem Bildungstrip: Paris. Ähnlich dem Kreml kann der Louvre als solcher bereits mit einer illustren Vergangenheit aufwarten und ist an sich schon museumsreif. Zu recht ist deshalb der Geschichte des Palastes ein eigenes Kapitel auf der CD Le Louvre gewidmet. Zentrales Thema sind jedoch die Meisterwerke der Malerei, die in den weitläufigen Hallen des

Palastes ausgestellt sind. Die großen Schulen der klassischen Malerei werden durch prominente Namen vertreten: die Italiener da Vinci, Raphael und Tizian, die Spanier Goya und El Greco, Rembrandt der Niederländer, Turner aus England und Dürer aus Deutschland. Hundert ausgewählte Bilder der riesigen Sammlung finden Sie auf der CD



Keep smiling - Mona Lisa.

wieder, zusammen mit ausgesprochen informativen und detaillierten, aber leider englischsprachigen Kommentaren, Biografien der Künstler, einer Timeline und sorgfältig ausgewählter, stimmungsvoller Hintergrundmusik.

BMG Interactive, Justus-von-Liebig-Ring 2,
25451 Quickborn,
Tel.: (0 41 06) 61 40, Fax: (0 41 06) 61 41 89,
Preis: 109,95 Mark

Die Geheimnisse Ägyptens

Entdecken Sie Kunst und Kultur längst vergangener Reiche. Die Reise beginnt an der Mündung des Nil und führt flussaufwärts bis Assuan. Stationen sind Kairo, Gizeh, Luxor, das Tal der Könige und viele weitere Orte, deren Namen dem Reisenden nicht mehr so geläufig sind, aber dennoch beeindruckende Zeugnisse der alten Pharaonenreiche ablegen. Bilder, Texte, Ton und Filmdokumente informieren über geschichtliche Hintergründe. Weitere Bestandteile der CD sind eine Timeline und ein Nachschlagebereich mit Kapiteln zu den Themen Wissenschaft, Kunst und tägliches Leben. (ULLI EIKE /TZ)

Telemedia, Postfach 310,
33311 Gütersloh, Hotline: (0 52 41) 80 70 80,
Preis: 99,95 Mark



Diskette auf dem Heft

WinFiler Light

Ordnung leichtgemacht

Endlich Schluß mit herumfliegenden Zetteln, auf denen Sie nie mehr auffindbar Adressen und Telefonnummern notiert haben. Auch das Chaos bei den unzähligen Videocassetten, CDs oder Büchern hat mit „WinFiler Light“ ein Ende. Komfortable Eingabemasken und unterschiedlichste Suchkriterien machen es möglich.

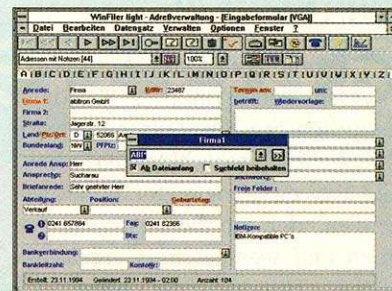
Auf dieser Ausgabe der Highscreen Highlights-Diskette erhalten Sie ein ausgefeiltes Werkzeug, um Ihren Wünschen entsprechend Daten zu archivieren. Unabhängig davon, ob Sie Adressen, Kochrezepte oder Ihre Finanzen übersichtlich ordnen möchten, „WinFiler Light“, die Demoversion zum Programm WinFiler, bietet passende Funktionen.

Erste Schritte

Zur Installation des WinFilers starten Sie unter Windows das Programm INSTALL.EXE von Diskette. Sie erhalten eine neue Programmgruppe mit 18 Icons. Neun dieser Icons stehen für vordefinierte Datenbanken. Einige Funktionen der Light-Version unterliegen jedoch



Für alle vorgegebenen Einsatzgebiete werden in der Programmgruppe eigene Icons angelegt



„Mit einfache Suchfunktionen führen Sie schnell zu gewünschten Datensatz“

Einschränkungen gegenüber der Vollversion. Postleitzahlen beispielsweise sind nur für Orte mit dem Anfangsbuchstaben A verfügbar.

Die Adressdatenbank bietet zahlreiche Felder mit komfortablen Eingabehilfen. Mit den Vor- und Rücklauf-tasten, wechseln Sie zwischen den Datensätzen. Ist ein Feld rot unterlegt, kann die Datenbank nach dem Feldinhalt - beispielsweise Firma oder Kundennummer - sortiert werden.

Ansichtssache

Um eine schnelle Übersicht der bisherigen Einträge zu erhalten, können Sie zwischen zwei Darstellungen wählen. Die Datenansicht stellt alle Datensätze in vollständiger Form dar. Die sogenannte Tabellenansicht können Sie nach Ihren Wünschen gestalten.

Eigene Datenbank

Eigentlich läßt die Light-Version des „WinFiler“ das Anlegen einer eigenen Datenbank nicht zu. Mit einem kleinen Trick klappt's trotz-

dem. Wählen Sie aus den vordefinierten Datenbanken die aus, die Ihren Wünschen entspricht, und speichern Sie diese über *Datei - Dienste - Kopieren* unter einem anderen Namen. Öffnen Sie nun Ihre „neue“ Datei und sorgen Sie mit Hilfe von *Datei - Dienste - Löschen - Alle Datensätze löschen* dafür, daß Sie eine komplett leere, neue Datenbank erhalten. Um den Platz auch wirklich „freizuschaukeln“, wählen Sie anschließend noch den Befehl *Datei - Dienste - Reorganisieren - Gesamtorganisation durchführen*. Die Option „Datensicherung“ können Sie mittels Mausklick getrost deaktivieren - Sie haben ja die Originaldateien ohnehin.

(DEMIA ENGEL/INGO BÖHME/UR)

CPU Software GmbH,
Postfach 11 47,
D-71240 Ditzingen,
Tel.: (0 71 56) 92 29 00.
Fax: (0 71 56) 92 29 11



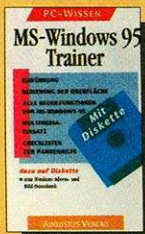
Bei fehlender oder defekter Diskette wenden Sie sich bitte an:

DMV-Verlag Leserservice CSJ,
Postfach 14 02 20,
80452 München,

Tel.: (0 89) 20 24 02 50,
Fax: (0 89) 20 24 02 15



Das ist neu

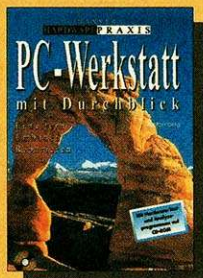


Liebhaber von kleinen handlichen PC-Helfern werden mit diesem Windows-95-Trainer gern arbeiten. Ohne Umschweife und ohne Absicht auf Vollständigkeit schult das Buch im Umgang mit Windows 95, hilft Probleme wie „Speicherprobleme“ zu beseitigen und gibt zum Schluß dem Anwender einige nützliche Tips. Eine Windows Datenbank befindet sich auf beigefügter Diskette.

Titel: MS-Windows-95-Trainer

Verlag: Augustus Verlag, Augsburg, 19,80 Mark

Wenn an Ihrem PC **Störungen** auftreten, hilft Ihnen dieses Buch dabei, den Fehler zu finden und zu beheben. Leichtverständlich geschrieben richtet es sich an Einsteiger, die zum Beispiel Ihren PC erweitern oder einfache Reparaturen selbst vornehmen wollen. CD-ROM mit Hardwaretest- und Analyseprogrammen anbei.



Titel: PC-Werkstatt mit Durchblick

Verlag: Carl Hanser-Verlag, München, 49,80 Mark



Die **Datenfernübertragung** in der PC-Szene nimmt immer größeren Raum ein, so daß bereits die neue Auflage des jährlich erscheinenden Buches zu Mailboxen auf den Markt kommt. Damit Sie in dem großen Angebot von Mailboxen für Sie genau das richtige herausfinden, sind hier mehr als 150 Mailboxen mit Hinweisen zu Angeboten, Zugangs-Codes oder sonstigen Charakteristiken beschrieben.

Titel: Mailbox-Führer '96

Verlag: Markt & Technik, Haar bei München, 29,80 Mark

Mögen Sie's bunt? Aus der Reihe **auf einen Blick** bietet Ihnen Microsoft jetzt eine querformatige Lektüre zu Windows 95 an: kompaktes Wissen mit Anwendungslösungen, die Sie in Kurzanleitungen mit kommentierten Bildschirmausschnitten schnell erfassen können.



Titel: Microsoft Windows 95 auf einen Blick

Verlag: Microsoft Press, Unterschleißheim, 29,80 Mark



Ein aktuelles Thema für PC-User, die immer auf dem neusten Stand sein wollen: **Updaten und Tunen**. Mit konkreten Einbauanleitungen, Tips zur Pflege und Wartung sowie zur Fehlerbeseitigung, liefert dieser Titel dem interessierten PC-Benutzer das Wissen, was er zum Rechner reparieren, erweitern oder aufrüsten braucht.

Titel: PCs updaten & tunen

Verlag: International Thomson Publishing, Bonn, 59,- Mark

BUCH TIPS

Windows 95

Gehören Sie zu den Autodidakten von Windows 95, dann brauchen Sie allenfalls ein knapp gehaltenes Nachschlagewerk. Sind Sie aber ein neugieriger Windows-95-Fan, der am liebsten systematisch und weniger über eigenständiges Tüfteln oder zähes Probieren das umfangreiche Betriebssystem kennenlernen will, dann raten wir Ihnen zum **Original Microsoft Seminar**. Für Computer-Neulinge und Umsteiger von Windows 3.1 ist dieses Werk zu Windows 95 verfaßt. Mit Unterstützung dieses Seminarbuches erarbeiten Sie sich

Windows 95 mit Ihrem eigenen Tempo und nach Ihren eigenen Vorstellungen. Es ist so aufgebaut, daß Sie die Lektionen jeweils mit einer Beschreibung der Lernziele beginnen und mit einer Zusammenfassung des Gelernten enden. Am Ende jeder Lektion finden Sie einen Übersichtsabschnitt **Üben & Vertiefen**, mit dessen Hilfe Sie die erworbenen Kenntnisse testen und vertiefen können. Wichtig sind dazu die Übungsdateien auf beigefügter Diskette; in jeder Lektion wird erläutert, wann und wie Sie mit den entsprechenden Übungsdateien arbeiten sollen.

Thematisch widmen sich die vier großen Teile, bestehend aus mehreren Lektionen und allen relevanten Funktionen der 32-Bit-Oberfläche. Im Teil A beschreibt es die Desktop-Werkzeuge, läßt Sie die ersten Gehversuche in der neuen Windows-Welt unternehmen und ver-

mittelt, wie Sie zum Beispiel Ihre Menüs individuell gestalten können. Teil B geht auf die diversen Programme von Windows 95 ein, mit denen Sie Ihre Arbeit erledigen. Sie lernen mit der integrierten Textverarbeitung WordPad Dokumente

zu erstellen und zu bearbeiten oder mit der Grafiksoftware Paint eine Grafik farbig zu gestalten, um sie dann in Ihren Text einzufügen. Die jeweiligen Anleitungen sind detailliert beschrieben und mit Hilfe der Übungsdateien leicht nachvollziehbar.

Teil C beschäftigt sich mit der Organisation von Dateien: Sie erfahren, wie Sie das Dateisystem durchsuchen und wie Dateien verschoben werden. Die Welt der Kommunikation ist Thema des vierten Teiles, der sich mit der Arbeit im Netzwerk, mit Datenfernübertragung oder Verbindungen zu Microsoft Network auseinandersetzt. Zahlreiche grafische Abbildungen verhelfen zum Verständnis. Im Anhang finden Sie Installationshinweise und ein Glossar. Insgesamt ein didaktisch gut aufbereitetes Buch, das Sie zum Selbststudium von Windows 95 einlädt.

(Barbara Krebs/bw)

Titel: Microsoft Windows 95
Autoren: Catapult Inc.
Verlag: Microsoft Press,
Unterschleißheim
ISBN: 3-86063-713-4
Preis: 69,- Mark

Die aktuellen

Markt-

HIGHLIGHTS

für den Direktkäufer

✓ Nutzen Sie die Chance,
Produkte preisgünstig
zu erwerben

✓ Lassen Sie
sich dieses
Potential nicht
entgehen

✓ Dieses Angebot
machen Ihnen
Firmen, bei denen
Sie direkt und
ohne Umstände
bestellen können

Hallo, Anbieter: Zögern Sie nicht, fragen Sie nach unseren
Angeboten und erfahren Sie, wie Sie monatlich mehr als eine
halbe Million Leser* erreichen können.

*AWA ! 95

Tel.: 0 81 21/ 769 - 3 0 4

Tel.: 0 56 51/ 92 93 - 97

oder

Fax: 0 81 21/ 769 - 3 9 9

Fax: 0 56 51/ 92 93 - 9 9

205 Games Edition 3/95
Die aktuellste Mustang Spiele-CD. 205 PD & Shareware Spiele aus den Bereichen Aktion, Abenteuer, Geschicklichkeitsspiele, Kartenspiele, Strategiespiele, für DOS und Windows. Art.-Nr. G005.....nur 9,90 DM

Die Flight CD
Diese CD enthält mehr als 1000 Shareware-Szenarien und AddOns zum Microsoft Flugsimulator 4 und 5. Die zahlreichen Sounds machen das Fliegen zu einem Ohrenschauspiel. Art.-Nr. D011.....nur 22,90 DM

Night Owl 17
Die bekannte Shareware-CD aus Amerika nun in der aktuellsten Ausgabe. Enthält Bürosoftware, Spiele, ClipArts, DTP, Fonts, Animationen, DFÜ, Utilities, Magazine, uvm. Art.-Nr. N001.....nur 39,90 DM

Megastorm Games Doppel-CD
Mehr als 1000 Spiele für DOS, Windows und OS/2 erwarten Sie auf diesen 2 CD's. Action, Arcade, Abenteuer, Denkspiele, Brettspiele, Kartenspiele und 1 Mindscape-Bonus-CD. Art.-Nr. M004.....nur 29,90 DM

Soft World 95
95 Programme für Win 95 wie z.B.: Dienstprogramme, Datenübertragung, Programmierung, Bürosoftware, Musik/Sound, Grafikbearbeitung, Freizeit, Treiber, Spiele, uvm. Art.-Nr. S002.....nur 25,90 DM

Top Win 95
Diese günstige CD-ROM enthält brandneue Programme und Utilities für Windows 95. Art.-Nr. T013.....nur 24,90 DM

Win pack 95
Alles, was Sie jetzt brauchen. Windows 95-Softwarekatalog, interaktive Antwortsammlung, aktuelle Treiber & Tools, exklusive Demos und Previews, echte 32-Bit Spiele, uvm. Art.-Nr. W003.....nur 66,90 DM

C64'er CD-ROM für Amiga und PC
Diese CD enthält u.a. 120 "64er"-Programmserrieden von 8/84 - 5/94 als Disk-Images. 100 "64er"-Sonderheftdisketten, "Personal C64" in der neuesten Version, und vieles mehr. Art.-Nr. C003.....nur 27,90 DM

D-Atlas für Windows
Routenplanung für Deutschland. Über 14.000 Orte, 104 Bereichskarten und 24 Cityplane. Europa-Atlas mit über 4.000 Orten 23 Cityplane. World-Atlas mit Städten und Ländern. Art.-Nr. D009.....nur 47,90 DM

D-Info 1995
Adress- und Telefonauskunft Deutschland. Auswahl eines Ortes über die PLZ, Bundesweite Identifikation des Teilnehmers über die Telefon Nr. Für DOS und Windows. Art.-Nr. D007.....nur 47,90 DM

D-Jure Deutsche Gesetze Gesamtausg.
Alle deutschen Gesetze auf einer CD-ROM. Übersichtsliste mit Paragraphenüberschriften, komfortable Suchfunktionen, Notizfunktion zu den Gesetzestexten, Ausdruck der Gesetze. Art.-Nr. D010.....nur 47,90 DM

Geo City Route
Der Routenplaner für die Stadt. Auf dieser CD sind 50 Stadtpläne der größten deutschen Städte. Dynamisches Zoomen im Stadtplan mit höchster Detailtreue. Art.-Nr. G006.....nur 89,90 DM

Poker Party für PC und Mac
Poker Party ist ein interaktives Strip-Poker Spiel. Sechs wunderschöne Gegenspielerinnen warten auf Sie. Eine Kombination aus Animation und Videos. Wenn Sie geschickt spielen, lassen die Damen alle Hüllen fallen! Sie glauben gegen echte Spielerinnen anzutreten, die perfekte Illusion. Als Bonus erhalten Sie zusätzlich noch einen Sexy-Bildschirmschoner! Art.-Nr. P012.....nur 75,90 DM

Motorrad Disc Vollversion 2
Faszination Motorrad. Über 1000 Motorräder mit technischen Daten und Preisen, Reifenfreigaben, 3000 Händler, Auspuffanlagen mit Sounds und mehr als 4000 Farbbilder. Art.-Nr. M001.....nur 49,90 DM

Ran an die Kohle '95
Das Programm für jeden Arbeitnehmer. Verringern Sie Ihre gesetzlichen Abzüge durch legale Gestaltungen. Der einfachste Weg zur Gehaltsoptimierung. Steuerlich absetzbar! Art.-Nr. R003.....nur 25,90 DM

Das Wunder unseres Körpers
Die faszinierende Entdeckungsreise in das innere des menschlichen Körpers mit Bau und Funktion des Organismus. 172 Animationen, 45 Minuten gesprochener Text, 100 Farbbilder. Art.-Nr. D015.....nur 249,00 DM

PC Lexikon INTERAKTIV
Lexikon mit über 2000 Fachbegriffen, 340 Bildern, Animationen und Audiodateien rund um den PC, inkl. 3 Ratgebern zu den Themen OS/2, Multimedia und Farben. Art.-Nr. P007.....nur 54,90 DM

PC Check
Komplette Diagnose-CD in deutsch und englisch. Pentiumtest, RS Commander Dateimanager speziell für CD-ROM, PC Check 2.0, CD Bench (Analyse, Performance) Art.-Nr. P010.....nur 39,90 DM

Patchwork 2 & 3 Doppel-CD
Patches, Treiber, Freshups für Ihre Software. Diese CD-ROM plus Bonus CD, garantiert einen schnellen und kostenlosen Support für Treiber, Patches usw. für Windows & OS/2. Art.-Nr. P008.....nur 46,90 DM

WordStar 2.0
Textverarbeitung und DTP in einem Paket. Ob einfaches Memo, Serienbrief oder farbenfrohe Broschüre. Wordstar ist eine professionelle Textverarbeitung mit guten DTP-Funktionen. Art.-Nr. W004.....nur 89,00 DM

Der rosarote Panther
Der schärfste und coolste Kater jetzt auf Ihrem PC. Genießen Sie Bildschirm-Entertainment der Extraklasse mit: extravaganten Bildschirm-schonern, Filmausschnitten und Bildern. Art.-Nr. D012.....nur 64,90 DM

Supergirls 1 & 2
Unglaublich vollbusige Frauen, fotografiert von internationalen Top-Fotografen! Jede der 2 CD-ROM's enthält 100 Fotos in Super-Auflösung! Zoomen Sie bis ins kleinste Detail. Super Girls 1 Art.-Nr. S008.....nur 29,90 DM
Super Girls 2 Art.-Nr. S009.....nur 29,90 DM

Strip-Tease Magazin Volume 1
Wunderschöne Frauen zeigen Ihnen die Rundungen Ihres Körpers. Mehr als 300 erstklassige Fotos und 4 Videos bringen Ihnen dieses erotische Feuerwerk näher. Art.-Nr. S010.....nur 29,90 DM

Enjoy Unlimited
Interaktives Erotikmagazin mit privaten und gewerblichen Kontaktanzeigen in Bild, Ton oder Video, Erotische Modetrends, Erotik Video & CD-ROM-Hitparade. Art.-Nr. E003.....nur 29,90 DM

Sinful Girls Volume 1-3
Jede Photo-CD dieser Erotik-Serie enthält über 160 ausgesuchte Bilder von schönen, sinnlichen Frauen, die Sie mittels der Photo CD ViewerSoftware (Windows) in aller Ruhe betrachten können. Sinful Girls Volume 1 Art.-Nr. S005.....nur 39,90 DM
Sinful Girls Volume 2 Art.-Nr. S006.....nur 39,90 DM
Sinful Girls Volume 3 Art.-Nr. S007.....nur 39,90 DM

Sinful Girls Volume 1-3
Jede Photo-CD dieser Erotik-Serie enthält über 160 ausgesuchte Bilder von schönen, sinnlichen Frauen, die Sie mittels der Photo CD ViewerSoftware (Windows) in aller Ruhe betrachten können. Sinful Girls Volume 1 Art.-Nr. S005.....nur 39,90 DM
Sinful Girls Volume 2 Art.-Nr. S006.....nur 39,90 DM
Sinful Girls Volume 3 Art.-Nr. S007.....nur 39,90 DM

Young Girls Private für Amiga & PC
Privatmodelle präsentieren sich auf dieser CD-ROM in hochoerotischen Posen. Es erwarten Sie mehr als 500 MB Bilder in Truecolor (24Bit)-Qualität. Inkl. Software. Art.-Nr. Y001.....nur 29,90 DM

Tic Tac Toe Magazin Volume 1
Deutschsprachiges Multimedia-Magazin mit hochklassiger Erotik (Videos und Dia-Shows), Kontaktanzeigen, witzige Computer-Spiele, Musik. "Mit Playmate des Jahres" Art.-Nr. T015.....nur 24,90 DM

Extreme Hot Love Positions
Heiße Paare in aufregenden Positionen in brillanter Qualität. Lieferung inklusive komfortabler Betrachtungssoftware (Virtual Bookmaker). Photo CD-kompatibel Art.-Nr. E001.....nur 34,90 DM

Hot Girls Volume 1-4
Auf jeder CD-ROM erwarten Sie mehr als 30 verschiedene Hot Girls in Dia-Shows und Video-Clips aus deutscher Produktion. Interaktives deutsches Benutzersystem, welches sehr einfach zu bedienen ist. je nur 27,90 DM
Art.-Nr. H001.....nur 27,90 DM
Art.-Nr. H002.....nur 27,90 DM
Art.-Nr. H003.....nur 27,90 DM
Art.-Nr. H004.....nur 27,90 DM

Straps und Leder
Erotik CD-ROM für Kenner, professionelle Fotos aus dem Atelier Kunzmann. Inklusive Menü für Windows Art.-Nr. S011.....nur 37,90 DM

Baby Blue Gentlemen's Choice
Mit "Baby Blue" präsentiert Ihnen der Gentlemen Club Top Modelle aus der ganzen Welt. Inkl. Demo von Spielcasino mit aufwendigen 3D-Grafiken. Art.-Nr. B004.....nur 16,90 DM

Virtual Vegas
Spielen Sie Black Jack in der Weltstadt der Spieler. Las Vegas und gewinnen Sie eine Reise. Aber Vorsicht: Die Damen zocken wie die Weltmeister. Sie haben es nicht leicht. Art.-Nr. V002.....nur 59,90 DM

Extreme Hot Leather Ladies
Heiße Topmodels in den schönsten Lederfummeln. Der Tip für jeden Kenner. Inklusive Bildbetrachter. Art.-Nr. E004.....nur 34,90 DM

Sylt-Mädchen Volume 1&2
Diese CD-ROM's garantieren stundenlangen Spaß mit der Dia-Show und heißen Videos für Windows. Erleben Sie Mädchen hautnah. Art.-Nr. S012.....nur 25,90 DM
Art.-Nr. S013.....nur 25,90 DM

Girls & Cars
Eine CD-ROM mit schönen Frauen und den heißesten Autos der Welt. z.B.: Lamborghini, Excalibur, Rolls Royce, Dreams-Cars. Für alle PC, Macintosh und Photo-CD-Player. Art.-Nr. G007.....nur 29,90 DM

The Women of Playboy
Erleben Sie Playboy hautnah in dieser Multimedia-Show mit hunderten Playmate Bildern, Screen Saver, Full-Motion-Videos, Cartoons, Bunnies, FineArt, Magazine Covers Art.-Nr. T014.....nur 69,90 DM

Sinful Girls Volume 1-3
Jede Photo-CD dieser Erotik-Serie enthält über 160 ausgesuchte Bilder von schönen, sinnlichen Frauen, die Sie mittels der Photo CD ViewerSoftware (Windows) in aller Ruhe betrachten können. Sinful Girls Volume 1 Art.-Nr. S005.....nur 39,90 DM
Sinful Girls Volume 2 Art.-Nr. S006.....nur 39,90 DM
Sinful Girls Volume 3 Art.-Nr. S007.....nur 39,90 DM

Sinful Girls Volume 1-3
Jede Photo-CD dieser Erotik-Serie enthält über 160 ausgesuchte Bilder von schönen, sinnlichen Frauen, die Sie mittels der Photo CD ViewerSoftware (Windows) in aller Ruhe betrachten können. Sinful Girls Volume 1 Art.-Nr. S005.....nur 39,90 DM
Sinful Girls Volume 2 Art.-Nr. S006.....nur 39,90 DM
Sinful Girls Volume 3 Art.-Nr. S007.....nur 39,90 DM

FAX CARTOONS
Über 100 Fax-Cartoons von Puth Butschkow und Wildi Felmy erwarten Sie auf dieser CD.
Die starke Vollversion für Windows. Formate: EPS, BMP, PCX und natürlich Corel Draw.
Art.-Nr. F002.....nur 36,90 DM

Take One
Universelles Grafik- und Animationsprogramm. Steigen Sie ein in die Welt der Multimedia Animationen und Präsentationen. Mit Take One erstellen alles ganz einfach.
Art.-Nr. T012..... nur 47,90 DM

XXXII Classic Power Pack

Die Zusatz-Dr. für das "nicht-fach" ausgezeichnete Action Game von ID Software. 2000 Levels, neue Werten und neue Monster. Der Klassiker in der spektakulärsten Neuauflage.

Art. Nr. 0001 € 19,90 0000-44-90-100

Pegasus 1/95

Diese CD-ROM enthält mehr als 1800 Sharewareprogramme aus den Anwendungsbereichen Datenbanken, DFÜ, Spiele, Grafik, Tools, Screensaver, Packer, Treiber, und, und, und,
Net-Dix-9001 nur 32,00 €

PEGASUS © 1992 PEGASUS **OS/2**

 **OS/2 Warp**

Sehr hilfreiche Sharewaresammlung für IBM's Betriebssystem OS/2. 650 MB Shareware aus den Bereichen Multimedia, Datenbanken, Grafik, DrFu, Icons, Bitmaps, Compiler, uvm.

Gr. Nr. 0902 **DM 32,90** 32,90 DM

PEGASUS GAMES

2 CD's mit mehr als 1800 Sharewarepielen für DOS und Windows. Enthält z.B.: Action, Abenteuer, Geschicklichkeit, Brett- und Ballerspiele. Inkl. 200 Städte für Sim City 2000

Preis: 19,90 DM

Internet Wegweiser
Internet ist in! Das weiß wohl jeder. Mit dieser CD-ROM erhalten Sie mehr als 25 Sharewareprogramme, Hilfsprogramme, Tips und Tricks erleichtern Ihnen den Einstieg.

CDU-Game Power

CDV-Game Power Volume 3

Mehr als 130 brandaktuelle Spiele wie z.B.:
Andromedas Erbe 1, Air Fight, Nightmare,
Smokeo the Dragon, Gold Monkey 2.1, Cyber
Tarot, Bingo, Recycle Mania Jaz Jackrabbitt.

	Art.-Nr. C001.....nur 19,90 DM Finanzen pur! 1995 Enthält 200 brandaktuelle Sharewareprogramme aus den Bereichen: Allgemeine Geld- & Businessprogramme, Rechnungs-Auftragsbearbeitung, Geld, Fibu, Kasse, uvm. Art.-Nr. F001.....nur 19,90 DM	
	German Only Volume 4 Doppel-CD Die topaktuelle deutschsprachige CD-ROM. Enthalten sind Lottoprogramme, Utilities, Lexikas, Finanzprogramme, Spiele, DOS Utilities. Inkl. Bonus CD: Win 0130. Art.-Nr. G001.....nur 39,90 DM	

[illegible]

☐ Stellenmarkt/freie Mitarbeit
☐ Geschäftsverbindungen
☐ Verschiedenes

Markt- HIGHLIGHTS

TIGIT N

Tinten

Drucker	Farbe 3x60ml	Farbe 3x120ml	Schwarz 1x120ml	Schwarz 1x240ml	Original Patronen
HP 5...	89,-	12	149,-	24	49,-
BIC 600	99,-	8	159,-	16	59,-
BIC 800	99,-	2	159,-	4	59,-
BIC 4000	99,-	10	159,-	20	59,-
Epson Color	99,-	4	159,-	8	59,-
Epson St.800	99,-	7	159,-	14	59,-

Qualitäts - Nachfülltinte in allen Farben und für alle Tintenstrahldrucker mit ausföhrlicher Anleitung und Zubehör für das Nachfüllen

Funktions-Garantie
1 Jahr
Qualitäts-Garantie

Vertrauen Sie auf mehr als 10 Jahre Erfahrung und fordern Sie unsere kostenlose Info & Preis Broschüre an!

RENNER INFORMATIK GmbH
79822 Titisee-Neustadt, Talstr. 12
Tel. 07651/3355 Fax. 07651/3377
Austria >> Tel./FAX 0043 06583 7637

seit 1984

Erotik

Derryl O.

VOLUME 1

Derryl O. Vol. 1 oder 2

Viele heiße Bilder, ausgesucht von Erotik-Star 'Derryl O.' exklusiv für diese beiden CDs. Gönnen Sie sich dieses Erlebnis. In 16,7 Mio. Farben.

je nur 19,95

EXTREME HOT Love Positions

Das 'Kleine Kamasutra' auf CD. Viele heiße Bilder in 16,7 Mio. Farben machen diese CD zum absoluten Maß.

nur 39,95

EXTREME HOT Girls - PRIVAT

Heiße Privatmodelle lassen Sie einiges sehen. Diese CD ist ein absoluter Bestseller!!! Sie werden sehen, warum.

nur 39,95

EXTREME HOT Dream Boys

Tolle Boys sind hier in 16,7 Mio. Farben zu bewundern. Gönnen Sie es Ihrer Frau oder sich selbst.

nur 39,95

2 CDs - **nur 69,95** Alle 3 - **nur 99,95**

GRATIS CD Wir haben auch ein großes Angebot an Erotik-DISKETTEN

ab 100 DM Bestellwert

Big in Japan 49,95 Das Video-Ereignis 49,95
Sexy 69 Vol. 1 oder 2 59,95 Bilder in Top-Qualität 59,95
Wet Dreams 4-8 59,95 Die schärfsten Bilder... je 19,95
Viele heiße Bilder/Top! je 29,95 2 sehr wertvolle CDs je 59,95

Kröger S. Kröger - Software Vertrieb

FAX 05732/744-82
Tel. 05732/744-01
Postfach 4117
32571 Löhne

NEU Ladengeschäft Mindener Str. 1-3
32545 Bad Oeynhausen

Zahlung per
Nachnahme: + 10 DM
Vorkasse (barcheck): + 5 DM
Ausland (nur Visa): + 8 DM

GRATIS-INFO
Diskrete Lieferung wird garantiert! anfordern! (Läuft jeder Bestellung bei)

PEROKA SOFT Versandhandel

CD ROM	
3D Pinball	(dv) 75,- DM
11th Hour	(dv) 99,50 DM
Across the Rhine 1944	(dv) 97,- DM
Action Soccer	(dv) 85,- DM
Air Power	(dv) 79,- DM
Albion	(dv) 95,- DM
Aliens	(dv) 81,- DM
Apache Longbow	(dv) 79,- DM
Ascendancy	(dv) 84,- DM
Battle Isle 3	(dv) 89,- DM
Bling!	(dv) 72,50 DM
Bluff	(dv) 61,- DM
Capitalism	(dv) 82,- DM
Command & Conquer	(dv) 99,50 DM
Command & Conquer	(dv) 99,50 DM
Crusaders - No Remorse	(dv) 95,- DM
Cyberia	(dv) 99,50 DM
Daedalus Encounter	(dv) 109,50 DM
Day of the Tentacle	(dv) 99,50 DM
Der Talisman	(dv) 78,- DM
Discworld	(dv) 88,- DM
Dungeon Master 2	(dv) 89,- DM
Elite 3	(dv) 89,50 DM
Fade to Black	(dv) 99,50 DM
Fifa Soccer '96	(dv) 95,- DM
Flight of the Amazon Queen	(dv) 79,- DM
Flight Simulator 5.1	(dv) 99,50 DM
Flight Unlimited	(dv) 87,- DM
Formula 1 Grand Prix 2	(dv) 118,- DM
FX Fighter	(dv) 83,- DM
Hattrick	(dv) 89,- DM
Hawking: Eine kurze Geschichte	(dv) 87,- DM
Heffire Zone	(dv) 1,- DM
Herces of Might & Magic	(dv) 81,- DM
Hexen (Heretic 2)	(dv) 99,50 DM
Hi Octane	(dv) 89,- DM
Indy Car Racing 2	(dv) 87,- DM
Jagged Alliance	(dv) 99,50 DM
Jewels of the Oracle	(dv) 89,50 DM
Knights of Xentar	(dv) 96,50 DM
Last Dynasty	(dv) 84,- DM
Lemmings 3D	(dv) 99,50 DM
Links Pro 386 (incl. 2 Course)	(dv) 69,- DM
Lords of the Midnight	(dv) 109,50 DM
Lost Eden	(dv) 95,- DM
Machiavelli the Prince	(dv) 89,50 DM
Mad News	(dv) 79,50 DM
Mad Carpet 2	(dv) 89,- DM
Magic of Endoria	(dv) 59,50 DM
Mech Warrior 2	(dv) 99,50 DM
Mephisto Genius 2	(dv) 97,- DM
Myst	(dv) 79,50 DM
Nascar Racing	(dv) 85,- DM
Nascar Racing Track Pack	(dv) 46,- DM
Need for Speed	(dv) 89,- DM
NHL Hockey '96	(dv) 95,- DM
One must Fall	(dv) 71,- DM
PGA Tour Golf '96	(dv) 89,- DM
Perfect General 2	(dv) 79,- DM
Phantasmagonia	(dv) 93,- DM
Pinball Illusion	(dv) 59,50 DM
Pinball (Windows '95)	(dv) 89,50 DM
Primal Rage	(dv) 87,- DM
Prisoner of Ice	(dv) 89,- DM
Psycho Pinball	(dv) 75,- DM
ran Trainer	(dv) 99,50 DM
Rebel Assault	(dv) 39,50 DM
Rebel Assault 2	(dv) 89,50 DM
Shall Shock	(dv) 87,- DM
Sensible Golf	(dv) 74,- DM
Shanghai Great Moment	(dv) 89,50 DM
Shockwave (Win 95)	(dv) 95,- DM
Sim City 2000 Collection	(dv) 91,- DM
Sim Isle	(dv) 89,50 DM
Sim Tower	(dv) 82,50 DM
Simon the Sorcerer 2	(dv) 84,- DM
Space Marines	(dv) 82,- DM
Space Quest 6	(dv) 81,- DM
Sports Rugby EA	(dv) 97,50 DM
Star Trek: Deep Space Nine	(dv) i. V.
Star Trek Next Generation	(dv) 104,50 DM
Star Trek Next Generation	(dv) 119,50 DM
Star Trek N.G. Collectors Edit.	(dv) 139,- DM
Steel Panthers	(dv) 84,- DM
Super Streetfighter 2 Turbo	(dv) 72,- DM
Tilt (3D Flipper)	(dv) 61,- DM
The Dig	(dv) 68,50 DM
Unnecessary Roughness '95	(dv) 82,- DM
US Navy Fighter Gold	(dv) 99,50 DM
Virtual Pool (Billard)	(dv) 99,- DM
Vollgas	(dv) 85,- DM
Werewolf versus Camanche 2	(dv) 84,- DM
Whales Voyage 2	(dv) 74,- DM
Wing Commander 4	(dv) 111,- DM
Woodruff (Goblins 4)	(dv) 88,- DM
Zoop	(dv) i. V.
PC - 3,5"	
Aladdin	(dv) 67,- DM
Bundesliga Manager Hattrick	(dv) 86,- DM
Das Schöngelb	(dv) 49,50 DM
Die Siedler	(dv) 89,- DM
Hexen	(dv) 99,50 DM
Hugo	(dv) 63,- DM
Pinball Illusion	(dv) 59,50 DM
ZUBEHÖR	
Action Replay von Dataflash	(dv) 159,- DM
Gravis Analog Pro	(dv) 59,- DM
Gravis Firebird	(dv) 119,- DM
Gravis Phoenix	(dv) 189,- DM
CH Flight Stick Pro	(dv) 159,- DM
CH Virtual Pilot Pro	(dv) 199,- DM
CH Rudder Pedals	(dv) 199,- DM
Sidewinder (Microsoft)	(dv) 129,- DM
Sound System Gold 16 SE	(dv) 159,- DM
Sound System Maestro 16 SE	(dv) 329,- DM
Sound System Maestro 32	(dv) 589,- DM
Lösungshilfe	(dv) je 19,95 DM
(dv) deutsche Anleitung (dv) komplett Deutsch	

* Vorankündigung i.V. in Vorbereitung
VORBESTELLUNGEN MÖGLICH!!!

Bitte fordern Sie unsere
KOSTENLOSE PREISLISTE an!
(Bitte Computertyp angeben!!!)

Weitere Spiele und Zubehör vorrätig!
Post: Vorkasse DM 6,- Nachnahme DM 10,-
UPS: Vorkasse DM 10,- Nachnahme DM 18,-

PEROKA SOFT
Ruth Langebartels
Eickener Str. 136
41063 Mönchengladbach
Telefon: 02161 / 179018
Fax: 02161 / 179019

TANZ DER VAMPIRE?

Fledermäuse sind keine Vampire. Sondern äußerst nützliche Tiere. Doch lautlos verlieren sie ihre Lebensräume. Was Sie für diese hochsensiblen Insektenfresser tun können, sagt Ihnen unser Info "Fledermäuse" (für 3 DM in Briefmarken).



NABU
Postfach 30 10 54
53190 Bonn

CEUS

Mailbox

PROGRAMME OHNE ENDE

Shareware aus HIGHLIGHTS

jetzt anrufen!

Kostenloser Probezugang!

Benchmark und Diagnose
Antiviren - Programme
Drucker-, Grafik- und Soundtreiber
Updates sowie Freshups

täglich neue Shareware
Shareware - Hitlisten

24 Leitungen - eine Nummer
089-448 17 60

Modem Nr.

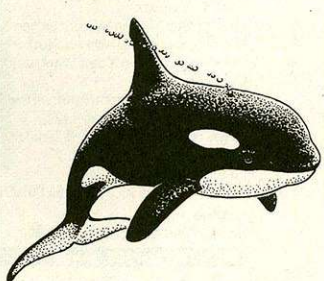
Shareware - News

CEUS ONLINE SERVICES
Tel. 089-448722 Fax 089-448723

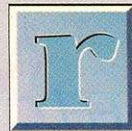
Rettet die Wale!

Die Verschmutzung der Meere, kilometerlange Schleppnetze und die direkte Verfolgung bedrohen die Wale. Helfen Sie mit, die gefährdeten Meeresäugetiere zu schützen und fordern Sie unser Informationsblatt "Rettet die Wale!" an.

(Bitte DM 1,50 in Briefmarken beilegen.)



Deutsche Umwelthilfe
Güttingerstr. 19, 78315 Radolfzell



Inserenten

Attic Entertainment.....	87	IMPERIAL.....	115
Batavia M. Sawatzky.....	63	JOLO DATA.....	79
BHV Verlag.....	93	KaroSoft.....	125
Bibliographisches Institut F. A. Brockhaus.....	83	KröGer.....	147
BMG Interactive Entertainment.....	51	L&L Telco.....	47
Borderline Computer.....	49	Lexware.....	11
Canon Deutschland GmbH.....	2	M3C Systemtechnik GmbH.....	61
CDV Software.....	31	Messe München GmbH.....	95, 97, 99
Ceus Online-Service.....	147	Micrografx.....	75
Club Cordial.....	151	Modern Software.....	123
Compedo.....	105	Panasonic Deutschland.....	15
COREL Corporation.....	23	PC POOL Eckert.....	146
CREATIX.....	65	Peroka Soft.....	147
Data Becker GmbH.....	12-13, 91	Ravensburger Buchverlag.....	139
Diamond Multimedia.....	21	Renner Informatik GmbH.....	147
Direktversand Friedemann.....	103	ROMSOFT.....	66-67
EDV-Buchversand Michel.....	57	Sander Computer Systeme.....	107
Electronic Engineering.....	47	Teles GmbH.....	99
Franzis-Verlag.....	116-119	Tillmann Software.....	144-145
FUJII Magnetics GmbH.....	73	Topware.....	152
Guillemot International.....	41	UKO-Versand.....	121
HighDensity.....	49	Vobis Microcomputer.....	113
Hoffmann & Campe Verlag.....	101	Verlag C. H. Beck.....	53
IBM Deutschland.....	9, 26-27	WHC Musiksoftware.....	45

Der Gesamtausgabe dieser Ausgabe liegen Beilagen der Firmen 1 & 1 Direkt Information und Buhl Dataservice, einer Teilaufgabe Beilagen der Firmen Onken Technisches Lehrinstitut und Direct-Media Schweiz bei.

Impressum

Herausgeber
Michael Scharfenberger

Redaktion

Chefredakteur
Ulrich Rohde
(ur, verantw. i. S. d. P.)

Chefin vom Dienst
Beate Wollrab (bw)

Redaktion
Mike Hartmann (mh)
Roland Kuntze (tz)
Bernhard Rinke (ri)
Markus Selinger (sel)

Ständige freie Mitarbeiter
Michael Altenhövel, Gerald Arend, Peter Braun, Stephan Düpre,
Ulli Eike, Barbara Krebs, Ralph Kusterer, Stefan Schmölter,

Redaktionsassistenten
Andrea Rutzmoser

Titel- und Layoutkonzeption
Friedemann Porscha

Fotografie
Heinz Harcuba

Gestaltung und DTP-Layout
Typo Concept, München

Anschrift Redaktion
Gruber Straße 46a, 85586 Poing bei München
Telefon: (0 81 21) 769-0
Telefax: (0 81 21) 769-199

Anzeigenverkauf:

Anzeigenleitung
Ulrike Leinitz
Telefon: (08121) 769-300

Anzeigenverkauf für PLZ 6, 7, 8, 9, A, CH
DMV Daten- und Medienverlag
GmbH & Co. KG
Gruber Straße 46a
85586 Poing bei München
Telefon: (0 81 21) 769-300
Telefax: (0 81 21) 769-399

Anzeigenverkauf: Sabine Janisch -304
Anzeigenverkauf für PLZ 0, 1, 2, 3, 4, 5
DMV-Verlagsbüro Eschwege,
Fuldaer Str. 6, 37252 Eschwege, Postfach 1236
Telefon: (0 56 51) 9293-0
Telefax: (0 56 51) 9293-99

Leitung: Thomas Goldmann -90
Anzeigenverkauf
Barbara Krebs -97

International Advertising Manager
Andrea Rieger, Phone: (0 81 21) 7 69-3 50,
Fax: (0 81 21) 7 69-3 77

Coordination Manager Asia
Ralph Streng, Phone: (0 08 86) 2-545-6400

Repräsentanten im Ausland

USA: Huson European Media, Mr. Ralph Lockwood, Pruneyard
Towers, 1901 South Bascom Avenue, Suite 630, Campbell,
CA 95 008, Phone: (408) 879-6666, Fax: (408) 879-6669

Great Britain: Huson European Media, Gerry Rhoades-Brown,
10-11 The Green Business Centre, The Causeway,
Staines Middlesex, TW18 3AL, Phone: (0 17 84) 46 99 00,
Fax: (0 17 84) 46 99 96

Taiwan: PRISCO,
2 F., No. 17, 217 Alley, Sec. 3, Chung Hsiao E. Rd. Taipei, Taiwan
Tel.: +886 2 711 4833, Fax: +886 2 741 5110

Hong Kong: ELECTRONIC (HK) Publ. Co., Mr. Herman Lau,
1301 Po Sang Bank Building, 33 Argyle Street, Kin, Hong Kong,
Phone: 3 91-29 77, 3 91-50 88,
Fax: 7 89-80 27

Japan: Dynaco International Inc.,
#101, 2-1-7 Numabukuro, Nakano-Ku, Tokyo 165, Japan,
Tel.: +81 3 3389-1822, Fax: +81 3 3389-1761

Singapore: Major Media Singapore Pte. Ltd.
52 Chin Swee Rd., #06-00 Resource Bldg., Singapore 0316
Tel.: +65 738 0122, Fax: +65 738 2108

Israel: ITcom Ltd. Ephraim Rein, P.O. Box 2499, Haifa 31024,
Israel, Phone: 00972-4-226266, Fax: 00972-4-226267

Anzeigendisposition
Katharina Pickl (Ltg.)
Kerstin Holtmann (0 81 21) 769-361

Anzeigenpreise
Es gilt die Anzeigenpreisliste Nr. 5 vom 01.01.1995

Verlag

DMV Daten- und Medienverlag GmbH & Co. KG
Gruber Straße 46a, 85586 Poing bei München
Telefon: (0 81 21) 7 69-0, Telefax: (0 81 21) 7 69-199

Geschäftsleitung
Michael Scharfenberger

Verlagsleitung
Helmut Grünfeldt

Produktionsleitung
Otto Albrecht (verantw.)

Lithographie und Belichtung
Journalsatz GmbH, 85586 Poing

Druck
Druckerei E. Schwend, GmbH & Co. KG
Postfach 10 03 40, 74503 Schwäbisch Hall

Vertriebsleitung
Robert Riesinger
„Highscreen“ ist ein Warenzeichen der VOBIS
Microcomputer AG Aachen. Nutzung mit freundlicher
Genehmigung durch den Warenzeicheninhaber.

Vertrieb
MZV Moderner Zeitschriften Vertrieb GmbH & Co. KG
Breslauer Str. 5, Postfach 1123,
85386 Eching, Tel.: (0 89) 3 19 00 60

Nachdrucke
„Der Sonderdruck“
Tel.: (0 82 06) 14 85, Fax: (0 82 06) 272

Hotline
Montag und Mittwoch von 16.30 bis 18.00 Uhr:

mh - 386, tz - 388, ri - 381, sel - 385

So erreichen Sie uns:

Abonnementverwaltung:

Highscreen Highlights
Abonnementverwaltung CSJ
Postfach 14 02 20, 80452 München
Tel.: (0 89) 20 24 02-50, Fax: 20 24 02-15

Abonnementpreise:
Inland: 12 Ausgaben DM 73,50
Studentenpreis: 12 Ausgaben DM 63,00
Europäisches Ausland: 12 Ausgaben DM 97,50

Außereuropäisches Ausland auf Anfrage

Bankverbindung:

Postbank München
BLZ: 700 100 80
Konto: 405 541 807

Abonnementbestellung Österreich:

Alpha Buchhandels GmbH, Neustiftgasse 112,
A-1070 Wien
Tel.: (02 22) 5 22 63 22, Fax: (02 22) 5 22 63 22/20

Abonnementpreis:
12 Ausgaben ÖS 648,-

Einzelheftbestellung:

DMV-Verlag Leserservice, CSJ
Postfach 14 02 20, 80452 München
Tel.: 0 89/20 24 02-50, Fax: 0 89/20 24 02-15
Bestellungen nur per Bankeinzug oder gegen
Verrechnungsscheck möglich

CD-Bestellung:

Erdem Development, Postfach 18 23,
84471 Waldkraiburg
Tel.: (0 86 38) 96 70 70, Fax: (0 86 38) 96 70 55
Bestellungen nur per Bankeinzug oder gegen
Verrechnungsscheck möglich

Für unverlangt eingesandte Manuskripte und Datenträger sowie Fotos übernimmt der Verlag keine Haftung. Die Zustimmung zum Abdruck wird vorausgesetzt. Das Verwertungsrecht für veröffentlichte Manuskripte, Fotos und Programme liegt ausschließlich beim Verlag. Mit der Honorierung von Manuskripten und Programmen erwirbt der Verlag die Rechte daran. Insbesondere ist der Verlag ohne weitere Honorierung berechtigt zur uneingeschränkten Veröffentlichung auf Papier und elektronischen Trägermedien. Der Autor erklärt mit der Einsendung, daß eingereichte Materialien frei sind von Rechten Dritter. Eine Haftung für die Richtigkeit der Veröffentlichungen kann trotz sorgfältiger Prüfung durch die Redaktion vom Herausgeber nicht übernommen werden. Für veröffentlichte Manuskripte, Programme und (Bau-) Anleitungen übernimmt der Verlag weder Gewähr noch Haftung. Schaltungen und verwendete Bezeichnungen müssen nicht frei sein von gewerblichen Schutzrechten.

Die geltenden Bestimmungen sind zu beachten. Die gewerbliche Nutzung, insbesondere der Programme, Schaltpläne und gedruckten Schaltungen, ist nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers zulässig. Nachdruck, Übersetzung sowie Vervielfältigung oder sonstige Verwertung von Texten oder Nutzung von Programmen sind ebenfalls nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers erlaubt. Namentlich gekennzeichnete Beiträge geben nicht in jedem Fall die Meinung der Redaktion wieder.

Mitglied der Informationsgemeinschaft zur Feststellung



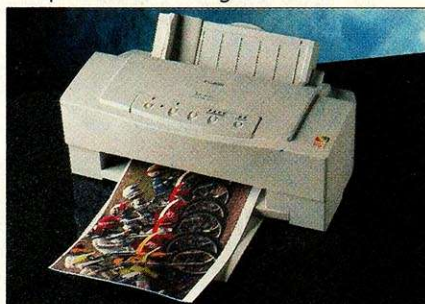
der Verbreitung von
Werbeträgern e.V. (IVW),
Bad Godesberg
ISSN 0941-9020



Laser- und Tintendrucker

Preise unter Druck: gestochen scharf mit Laserdrucker für unter 1500.- oder lieber knallig bunt mit Tintenspritzer für weniger als 1000 Mark?

Wir sagen, was es kostet und wie es aussieht. Damit Sie für sich das Richtige kaufen können.



Win 95



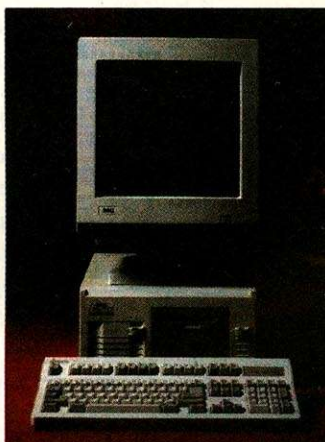
Was in der Win95-CD so alles versteckt ist, zeigen wir Ihnen in der nächsten Ausgabe. Zum Beispiel Hover, das tolle Geschicklichkeitsspiel: Steuern Sie ein Luftkissenboot über Stock und Stein. Aber natürlich gibt es auch andere nützlichere Programme auf der CD. Wir bringen Sie auf den Geschmack.

Was tun mit dem guten alten PC? Wegwerfen nach nur zwei Jahren? Die Highscreen zeigt in der nächsten Ausgabe, daß fast jeder alte PC noch ein Einsatzgebiet findet. Er kann immer noch als Datenknecht für den neuen dienen. Und das geht mit Win 95 recht preiswert und einfach.



Lassen Sie den „alten“ PC nicht verkommen

Was tun mit dem guten alten PC? Wegwerfen nach nur zwei Jahren? Die Highscreen zeigt in der nächsten Ausgabe, daß fast jeder alte PC noch ein Einsatzgebiet findet. Er kann immer noch als Datenknecht für den neuen dienen. Und das geht mit Win 95 recht preiswert und einfach.



Platten aufräumen

Defragmentierte und aufgeräumte Platten sind schneller und übersichtlicher. Wie Sie unter DOS, Windows 3.11 und Win 95 defragmentieren und was das eigentlich ist, lesen Sie in Ausgabe 1/96.

Auf alle Fälle: einmal im Monat DEFRAG.EXE nutzen!



Aufrüsten für Win 95

Was ist der beste Weg zum neuen Rechnerglück unter Win 95? Einen ganz neuen Computer kaufen oder Teil für Teil einbauen? Wir zeigen Ihnen den

günstigsten Weg, preiswert und schnell zum optimalen Win-95-Computer zu kommen.



Übersetzungsprogramme unter OS/2 und Windows

Lassen Sie doch den PC für sich übersetzen! Es gibt heute schon Programme, die sich sehen lassen können. Wir haben die wichtigsten für Sie getestet. Wenn man die Eigenheiten eines jeden Programmes berücksichtigt, leisten sie gute Dienste.



Außerdem: in PC-Freizeit

- Auto und PC
- Welche Spiele für welchen Rechner?
- Reisevorbereitung am PC

COMPUTER- GESCHICHTE(N)

Der Auftakt zu dieser lockeren Serie in der letzten Ausgabe begann mit einer kleinen Panne: Die Bilder von Colossus und der berühmten Zuse-Z3 wurden leider vertauscht. Das möge Zuse uns verzeihen und diesmal hoffen wir, daß keine Verwechslungen vorkommen. Es geht um Mechanik.



Gottfried Wilhelm Leibniz, 1646 - 1716, eines der größten Universalgenies seiner Zeit entwickelte das Konzept der mechanische Tischrechenmaschine

1674

Computerpionier Leibniz

Der Keks macht ihn heute unrettbar berühmt, obwohl er dem Keks wegen seiner Berühmtheit den Namen gegeben hat: Gottfried Wilhelm Leibniz. Gelebt hat er von 1646 bis 1716. Er war ein Universalgenie, das alles Wissen seiner Zeit überblickt und gemehrt hat. Neben seinen vielfältigen Pflichten als Fürstenberater im Dienste des Welfenhofes (Hannover) hat er sich viel mit den Grundlagen der Wissenschaften, letztlich der Logik und der Mathematik beschäftigt. Er träumte schon als Jugendlicher von einer universellen Denkmaschine, erfand das duale Zahlensystem, die Differential- und Integralrechnung und erbaute eine Rechenmaschine. Zwar war sie nicht programmierbar, aber sie sollte – für damalige Zeiten ein Wunder – vollmechanisch addieren, subtrahieren, dividieren und multiplizieren können.

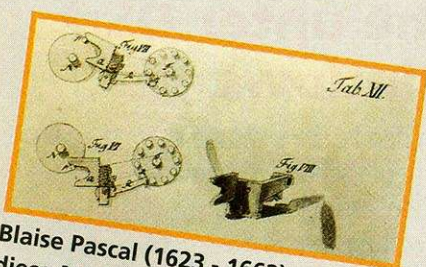


Die Rechenmaschine von Leibniz (1674) vereinte alle modernen Konstruktionsmerkmale für Vier-Spezies-Maschinen

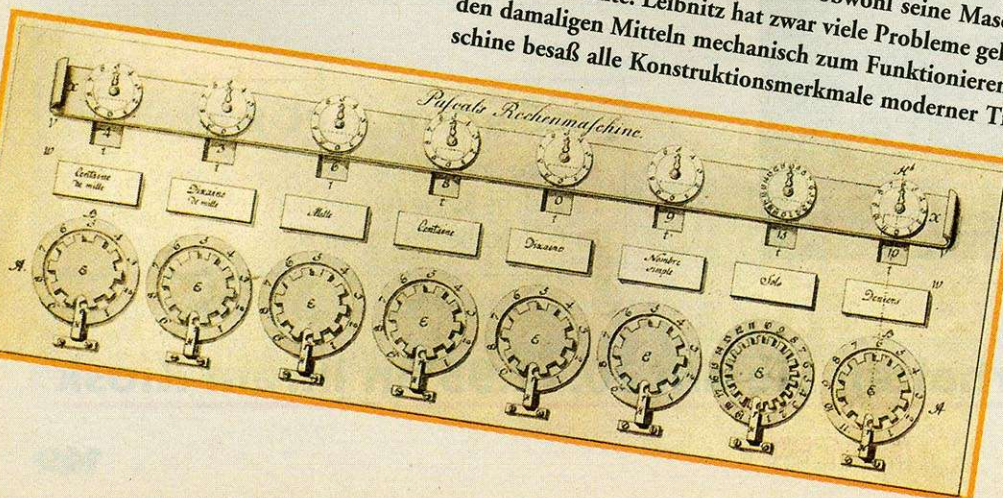
1643 Vorgänger

Leibniz hat seine Neigung zu den Naturwissenschaften in Paris entwickelt, wo er – als Jurist ausgebildet – mit politischen Aufgaben für das in Fürstentümern zersplitterte Deutschland tätig war. Vielleicht hat er da die Rechenmaschine von Pascal gesehen, die ein Problem der damaligen Zeit gut löste: wie kann eine Mechanik mit dem Zehnerübertrag fertig werden? Heute ist das Routine, jeder mechanische Kilometerzähler stellt nach zehn Umdrehungen des Einerrades mit einem besonderen "Zahn" das Zehnerrad eine zehntel Umdrehung weiter. Deshalb muß man Blaise Pascal (1623 - 1662) als einen der genialen Erfinder in der Rechentechnik ehren – obwohl seine Maschine nur addieren und subtrahieren konnte. Leibniz hat zwar viele Probleme gehabt, seine Konstruktion mit den damaligen Mitteln mechanisch zum Funktionieren zu bringen, aber seine Maschine besaß alle Konstruktionsmerkmale moderner Tischrechenmaschinen, sogar den verschiebblichen Schlitten.

Diese Maschine von Pascal wurde 1643 gebaut. Sie wurde weithin berühmt.



Blaise Pascal (1623 - 1662) erfand diese Mechanik um den verflixten Übertrag zu bewältigen



DIE *F*ARBEN DES NEUEN URLAUBS



ZUM BEISPIEL *W*EISS.



Gleißende Schneelandschaft in der herzlich-rauhen Tiroler Bergwelt. Abenteuer und Spaß, Erholung und sportliche Aktivität in weltberühmter Atmosphäre.

Urlaub im Club Cordial Hotel.



Als Clubmitglied stehen Ihnen 9 Club Cordial Hotels und zusätzlich weltweit

über 1000 Tauschobjekte zur Verfügung. Kultur, Erholung, Gesundheit, Schi-, Wander- und

Familienurlaub – Sie verbringen Ihre wertvollsten Wochen dort, wo Urlaub am schönsten ist.

Mit Club Cordial sind Sie flexibel, frei

sich höchste Urlaubsqualität zu festen



und unabhängig und sichern

Preisen von heute.

Achensee • Badgastein • Going • Kirchberg • Reith/Kitzbühel • Salzburg • Wien • Marbella • Toscana



Club Cordial

Cordial Ferienclub AG, A-4020 Linz, Hafferlstraße 7
Telefon 0043/732/7660-0 Fax 0043/732/776507

Ein Unternehmen der IMPERIAL Finanzgruppe

INFO-KUPON

Ja, ich möchte über das vielseitige Angebot des Club Cordial informiert werden.

Vor- und Zuname:

Straße:

PLZ/Ort:

Tel.:

Ausschneiden und einsenden!

0007D



**40 LIZENZPRODUKTE -
GARANTIERT KEINE SHAREWARE!**

Alles aus einem Guß!

TopWare

**AUF DER GOLD II FINDEN SIE UNTER
ANDEREM FOLGENDE LIZENZPRODUKTE:**

- Micrografix Designer 4.0
- Delrina WinFax 4.0 light
- Borland Paradox 4.5 DOS
- Schwin-Text Gold
- PowerCopy
- PowerClean - Uninstaller Windows
- Klick & Start
- TrueBase V3.0
- Arbeitszeugnis
- CD-Player Pro 1.3
- Rentenversicherung '95
- V-Find Virens Scanner
- Outer Ridge GOLD
- Hexxagon II
- Color Wizzard
- Fintris
- Road Hog Gold
- Winopoly
- und ... und ... und ...

Telefon
02369-916710

INFO-LINE

02369-916790
Telefax

Empfohlener Verkaufspreis

**49,95
DM**

SIEGE UND SCHREIBE 40 LIZENZPRODUKTE (REGISTRIERTE VOLLVERSIONEN) AUF EINER CD. UND GARANTIERT KEINE SHAREWARE! LASSEN SIE SICH ÜBERRASCHEN. DIESE SCHEIBE LOHNT SICH FÜR JEDEN. OB GRAFIK, DATEN- ODER TEXTVERARBEITUNG, VIRENSCANNER UND SPIELE FÜR DIE FREIZEIT, FÜR ALLE IST HIER ETWAS DABEI. EIN WAHRES FEUERWERK AN SAHNESTÜCKEN, BEGEHRTEM UND BEWÄHRTEM. EINE ERLESENE SOFTWAREAUSWAHL FÜR UNTER FÜNFZIG MARK. HIER GIBTS VIEL FÜRS GELD. GOLDENE ZEITEN FÜR ALLE!

Erhältlich im gutsortierten Fachhandel
und den führenden Konsumentenmärkten.

WIR MACHEN GUTE SOFTWARE PREISWERT!

TopWare