

ÖSTERREICHISCHER

Oktober 1996

COMPUTER

MARKT

**Aktuelle Informationen
rund um die
österreichische
Computerbranche**

Internet-Surfen

als Urlaubserlebnis

Escom Business
hat neuen Besitzer

Digitaler Videoschnitt

Neue Produktfamilie von miro

PACKARD BELL PCs

Jetzt mit Super-Software-Sortiment

PC INTERNET



<http://www.buk.co.at/bk/oecmpage.shtm>

<http://www.buk.co.at/bk>



CBS - Computer & BüroShop

Erdbergstraße 69 (Eingang Rüdengasse) A - 1030 Wien

Tel. + Fax : +43/1/718 59 08 Mobil : 0664/33 810 69

Bankverbindung : Bank Austria - BLZ 12000 - Kto.-Nr. 260 108 536/00

kompetent - verlässlich - professionell - Ihr Computerfachgeschäft



Mo - Fr von 10 bis 19.30

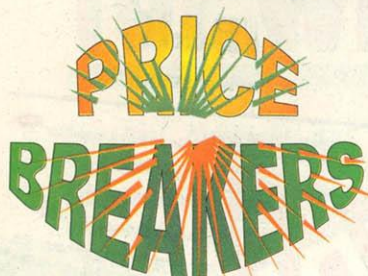


Voll im Trend -

der MultiMediaPc

nur **19.980,-**

Pentium 133MHz, ASUS HX2 Mainboard - 256 kB p.B.C.
2xser., 1xpar., 2x IDE, 1x FDD, 4x PCI, 3x ISA, -200MHz,
1,7 GB Festplatte, 16 MB RAM, 3,5" Diskettenlaufwerk,
6fach CD ROM, Soundblaster 32 PnP, 160 Watt Boxen,
Hercules Grafikkarte mit 2 MB Grafikspeicher, Tastatur,
Maus, Big Tower,



Monitor 15"
Diamond

3.890,-

Monitor 17"
Diamond

6.590,-

Mitsumi 6 fach
CD - ROM

900,-

Canon BJC 610 Inkjetdrucker

5.590,-

ZIP DRIVE par. ext. + 1 Medium 100 MB

2.690,-

Ab sofort neu

jeden 1. Mittwoch im Monat

von 14 bis 19 Uhr unsere



das heißt; jede Menge Artikel vom Lager
zum Wahnsinnspreis

das heißt; ein Haufen Spiele ab 300,- öS

das heißt; herkommen - reinschauen - Schnäppchen machen

Natürlich gilt auch weiterhin unsere Altgeräte - Rücknahme - Aktion ab 386er
bei Kauf eines Neugerätes, sowie Postversand oder Zustellung in Österreich !!!

mit freundlichen Grüßen

IHR CBS - TEAM



INHALT

Packard Bell PCs	4
Hochauflösende Monitore	6
30 Bit Diascanner	6
Swoboda-Computer	6
Internet-Surfen als Urlaubserlebnis	8
PixelVision - ein Flachbildschirm	8
Escom Business in neuer Hand	10
"Your Eyes Only" für Windows 95	10
Compaq steigert den Umsatz	10
miroCONNECT 34 Office	11
Nachwuchs für AltaVista	12
digitaler Videoschnitt	12
MultiSync Monitore Plus	14
AS/400 für Internet und Intranet	14
Compaq Power Workstations	16
Die neue PC-Generation kommt!	18
Russische Wahlergebnisse in Rekordzeit	19
Digital Cluster für Windows NT-Server	22
Preisgünstiger Monitorsommer	22
Computerbild von Johannes Deutsch	24
Alpha-Mikroprozessor mit 500 MHz	25
miroVIDEO DC20 Upgrade-Aktion	27
PC mit 3D-Hochleistungsgrafik	27
PC Hardware für Supermärkte	28
Multimedia total	28
Wann nimmt man Stift, CCD oder Laser?	30
Expansionsschub nach Übernahme	32
Highlights auf der PC Expo	32
Ohne Kundennutzen läuft nichts	41
Raab Karcher übernimmt Hayward	43
Scannerbundle für OS/2	46
Kein bißchen Rauschen aber viel Komfort	46

Inserentenverzeichnis - ÖCM 39

4C Werbestudio	47	CSO	23
Andys Computershop	19	Deos Computer	45
Arrows	7	Game Express	20
Asguard	17	Game Express	21
B&F Software	43	Greber	25
B&K Verlag	31	Letterfix	29
B&K Verlag	42	Moll Tech	11
Birg Computer	33	Oracle	9
bis	40	Peter Walk	13
CCA	3	Raisl Elektronik	16
CCA	48	Salmutter	27
CGP	5	Software-Büro Baier	44
Comin	3	Swoboda	15
Computer & Büro Shop	2	Take It	26

Comin - Virus-Hotline McAfee Agent Austria

(**43-1) 596 40 48

- Antivirensoftware für -
- DOS - Windows - Win95 - WinNT - OS2 - Novell -
- sowie Produkte für Netzwerkmanagement -
- comin - claudia strasser - 1060 wien - hofmühlgasse 21/21 -
- fon: 596 40 48 - fax: 596 40 23 - bbs: 596 40 21 -
- internet: <http://www.vip.at/comin/> - email: comin@vip.at -

! Worauf Sie beim Kauf achten sollten:

1. Wert statt Geschichten!

Zahlen Sie für den Wert der verwendeten Komponenten und nicht für den Markenwert, den Ihnen Werbung suggeriert.

2. Sind Sie wichtig?

Achten Sie auf die Freundlichkeit, die Ihnen beim Kauf entgegengebracht wird, die gleiche Aufmerksamkeit erhalten Sie auch nach dem Kauf bei nachfolgenden Wünschen.

3. Wie gehts weiter?

Testen Sie ob Sie einen guten Draht zu Ihrem Fachhändler haben, damit Sie in Zukunft eine Ansprechstelle haben.

4. Wird auf mich eingegangen?

Achten Sie im Beratungsgespräch ob der Verkäufer auf Ihre Wünsche eingeht.

5. Billig oder günstig?

Kaufen Sie nicht beim billigsten Händler. Es könnte sich in Zukunft sowohl bei Garantieansprüchen, als auch bei Reklamationen herausstellen, daß am falschen Platz gespart wurde.

Der heiße Tip in Wien:

CCA-Computerland
Filiale 1050 Margaretenstraße 160
Tel.: 544 83 88
Filiale 1160 Feßtgasse 10
Tel.: 484 48 01

Preise:

Um einiges günstiger als die Handelsriesen, bei vielen Komponenten! (Preise sind der Redaktion bekannt!)

Freundlichkeit:

Wir wurden trotz vieler anderer Kunden innerhalb von 5 Sekunden begrüßt und in beiden Filialen wurde uns sogar ein Kaffee angeboten. (Die Geräte werden dem Kunden sogar zum Auto getragen!)

Sympathie:

Die Verkäufer waren uns sehr sympathisch, zuvorkommend und höflich.

Beratung:

Es wurde nichts angeboten, ohne den genauen Bedarf zu hinterfragen.

Garantie:

Da das Unternehmen seit 7 Jahren besteht und laut Auskunft 5000 Kunden in Wien betreut, hat man ein gutes Gefühl was Garantieansprüche angeht.

Innovativ:

Die relativ jungen Unternehmer lassen

Geschenkte PC's bei Wartungsvertrag?

Mit einem sensationellen Angebot geht CCA-Computerland auf Kundenfang. „Wir schenken Ihnen in Zukunft Ihre PC's!" Das verlockende Angebot sieht wie folgt aus. Der neu angeschaffte oder bestehende PC hat einen Wert von öS 20.000,-. Im Wartungsvertrag inkludiert sind Anfahrtszeit, Arbeitszeit und Ersatzteilkosten. Daher fällt eine monatliche Wartungsgebühr von öS 240,- an. Alle 3 Jahre erhalten Sie im Austausch einen neuen PC neuer Technologie um öS 20.000,-. Der Wartungsvertrag läuft bis auf Widerruf und ist quartalsweise kündbar. Im Klartext - alle Sorgen los (Reparatur, Wartung und Neuanschaffung).

Secura-Güte-Siegel!

Für Komplett-Geräte mit Markkomponenten, die wie alle Maschinen vor Auslieferung im Testlauf geprüft werden, vergibt CCA-Computerland auf Wunsch das Secura-Güte-Siegel mit 3-Jahres-Garantie!

Postversand in alle Bundesländer!

Auf Wunsch werden komplette Preislisten und alle Waren per Post in alle Bundesländer versandt.

Der Kunde ist König? - Bei CCA-Computerland sicher.



Dicom:

PACKARD BELL PCs

mit Super-Software-Sortiment

zu Online Services AOL, CompuServe, Microsoft Network und zum World Wide Web.

„Kidspace“ und

„MySpace“ sind Kollektionen von Szenen, die besonders für Kinder den Spaß am Umgang mit dem PC erhöhen. „Workspace“ bildet dagegen für Erwachsene eine virtuelle Büroumgebung, mit der sich Projekte auf einfache Weise organisieren lassen.

Wer zuhause seine Korrespondenz und seine Bankgeschäfte erledigen will oder wer als Freiberufler sogar sein Büro im heimatischen Umfeld hat, der braucht professionelle Anwendungssoftware. Bei den neuen PACKARD BELL-Systemen findet jeder, was er braucht.

Kleinere Kalkulationen oder Briefe lassen sich schnell mit Microsoft Works 95 erledigen. Der MS Publisher 95 hilft bei der schnellen Erstellung von Broschüren oder Glückwunschkarten. Wer seinen PC voll professionell nutzen will, etwa für Firmenpräsentationen, Mailingaktionen oder Werbegrafiken, der findet in den beiden umfangreichen Corel Suites alles, was er braucht.

Die Corel Wordperfect Suite 95 ist eine Kombination aus Textverarbeitung, Tabellenkalkulation und Präsentationsgrafik, deren Einsatzbereich nahezu unbegrenzt ist. Auf dem künstlerischen Sektor wird die Wordperfect Suite ergänzt durch den Grafikprofi Corel Draw 5. Und für Bankgeschäfte und die komfortable Verwaltung der eigenen Finanzen sorgen Microsoft Money und Quicken.

Online-Surfen ist in - PACKARD BELL macht es für jedermann problemlos. Alle Systeme, die mit einem Modem ausgerüstet sind, verfügen serienmäßig über die Zugänge zu den wichtigsten Online-Diensten. Ein Mausklick genügt, und der PC stellt die Verbindung zu AOL, CompuServe oder dem Microsoft Network her. Ebenso einfach ist der Einstieg ins Internet. Die gerade beim Internet sonst so komplizierte Konfiguration des Zugangs entfällt. PACKARD BELL bietet seinen Kunden europaweit

tes Netz an preiswerten Internetzugängen. Die passende Software ist bereits eingerichtet, zum Surfen stehen die führenden Browser von Netscape und Microsoft bereit.

Besonders umfangreich und sorgfältig abgestimmt ist das Software-Angebot für Kinder. Lehrreich und gewaltfrei umfaßt es Spiel- und Lernsoftware für Kinder und Jugendliche zwischen drei und sechzehn Jahren. Die kleinsten im Vorschulalter vergnügen sich mit „Casper“, dem freundlichen Geist oder „Ecco“, dem Delphin, während die größeren mit MS „Oceans“ die Wunder der Meere bestaunen.

Ein PACKARD BELL-PC ist ideal nicht nur zum Arbeiten, sondern auch zum Entspannen. Dafür sorgt schon das große Softwareangebot, das für Groß und Klein beste Unterhaltung garantiert. Bei dem Riesenangebot an Spielen aus den Bereichen Strategie, Adventure, Action oder Simulation findet wohl jeder etwas nach seinem Geschmack. Ein Highlight der Kollektion ist etwa SimCity, ein legendärer Klassiker unter den Simulationsspielen.

Daß auch die Vermittlung von Wissen Spaß bereiten kann, beweisen andere Titel. Das Erlernen von Fremdsprachen macht einfach mehr Freude, wenn es in vernünftiger Form von „Astrix und Son“ dargeboten wird. Wer einfach nur mehr wissen will, für den ist das multimediale Lexikon MS Encarta 96 eine Fundgrube von Informationen. Kunstfreunde können dagegen bei einem virtuellen Trip durch den Louvre in den bekanntesten Kunstwerken der Welt schwelgen. Kochkünstler werden auf die 2000 Rezepte (natürlich auf CD) der Zeitschrift ELLE gespannt sein und Musikbegeisterte werden sich über Karaoke und den „Music Maker“ freuen. So findet jeder Unterhaltendes und Nützliches auf seinem PACKARD BELL-PC.

Weitere Informationen erhalten Sie bei: DICOM Computer-Vertriebs-ges.m.b.H., Falkengasse 59, 2353 Guntramsdorf, 02236/56770, Fax: 02236/56770-20.

Die richtige Software ist das A und O jedes Computers. Diese Binsenweisheit setzt PACKARD BELL in ein Softwarepaket um, das jedem Anwender vom Start weg für seine Bedürfnisse die passende Anwendung bereithält. Mehr als 30 vielfach prämierte Applikationen decken dabei den Bereich Office-, Spiel- und Lernsoftware ab. Dennoch gilt weiterhin das Motto: „Einschalten und loslegen“, denn alle Applikationen sind bereits auf dem System vorinstalliert.

„Für jeden das passende Softwarepaket“ - diesen hohen Anspruch erfüllt die neue PACKARD BELL Software Collection besser als je zuvor. Eingeteilt in die fünf Kategorien „Produktivität“, „Referenz“, „Vorlieben“, „Kinderecke“ und „Spiele“ spannt das zu jedem PACKARD BELL-PC mitgelieferte Paket den Bogen vom interaktiven Lernspiel für Kinder bis hin zur hochprofessionellen Corel Wordperfect Suite 95.

Ganz nach PACKARD BELL-Art ist diese Vielfalt für jeden vom Start beherrschbar. Dafür sorgt der innovative Navigator, der in der neuen Version 3.9 umfangreicher und einfacher als je zuvor ist. Gestaltet als dreidimensionales Haus, in dessen Räumen sich der Anwender frei bewegen kann, sorgt der Navigator für einfachen Zugriff auf Anwendungen, Online-Dienste, Multimedia-Zubehör und Software-Handbücher. Dabei sind logisch zusammengehörende Funktionsgruppen jeweils in einem Zimmer gruppiert. So erlaubt etwa die dreidimensionale Nachbildung eines Wohnzimmers durch einen Mausklick auf das im Zimmer befindliche Symbol das Umschalten zur TV- oder Tunerkarte, das Starten der Telefon-/Fax-Anwendung oder des CD-Laufwerks. Genauso einfach lassen sich die in den anderen Zimmern gruppierten Anwendungen starten. So finden sich im „Information Room“ die Verbindungen

DIGITALKAMERAS:

Kodak DC 20

Digitalkamera mit Programmauto-
matic und Fixfocusobjektiv
(50cm bis ∞), Belichtung auto-
matisch; ISO800/1600, Blen-
denwahl automatisch von f/4
bis f/11, **493 x 373 Pixel Auf-
lösung bei 24 bit Farbtiefe**,
1MB RAM zur Speicherung von
16 Bildern, 3V Lithium-Batterie,
serielle Schnittstelle zur Datenü-
bertragung, umfangreiche Software
für Windows und Macintosh auf CD-Rom:
SLIDE & SOUND, KAI'S POWER GOO, ...



4.800,-

Kodak DC 40

Digitalkamera mit Programmauto-
matic und Fixfocusobjektiv, **inte-
grierter Blitz**, Belichtungs-
korrektur +/- 1 Blende; Selbst-
auslöser; **756 x 504 Pixel Auf-
lösung bei 24 bit Farbtiefe**; 4MB
RAM zur Bildspeicherung; serielle Schnittstelle;
Inkl. Photoenhancer Software für PC und MacIn-
tosh, Kabeln und Batterien



8.820,-

Kodak DC 50

Digitalkamera mit Programmautomatik
und **3fach Zoomobjektiv; inte-
grierter Blitz**, Belichtungs-
korrektur +/- 1 Blende; Selbst-
auslöser; **756 x 504 Pixel**
Auflösung bei **24 bit Farb-
tiefe**; 1MB RAM zur Bildspei-
cherung intern, erweiterbar durch
PCMCIA Flashramkarten; ser. Schnittstelle
zur Datenübertragung inkl. Photoenhancer
PC und Macintosh, Kabeln und Batterien



13.980,-

CD-ROHLINGE:

Kodak Infoguard

writable CD
25 Stk

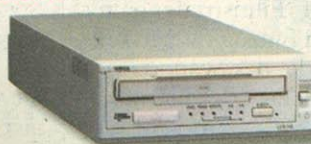


2.700,-

CD-WRITER:

Yamaha CDE 102 extern

CD-Writer: 2x write/4x read
+ GEAR MM
+ Neato
+ 25 CD's



12.480,-

ZUBEHÖR:

CD-Labelingsystem Neato

Sie haben es satt?! Fein sauberlich auf CD geschriebene
Daten, und dann erst wieder mit Filzstift beschriftet ...
Das kann jetzt ein Ende haben, mit dem paten-
tierten CD-Labelingsystem von Neato
Der NEATO Kit beinhaltet: NEATO Label-
er, Verschiedenfarbige CD-Labels, Desi-
gnExpress Labels - Grafiksoftware zum
Labeldesign und diverse Label-Vorlagen
für PC und Macintosh

100 Labels

1.380,-

408,-

THERMOSUB. DRUCKER:

Fargo Foto Fun

203 dpi, Einzelblattzufuhr, maximale Druckfläche 10
x 15 cm, 16,7 Millionen Farben, Druckzeit ca.
2,5 Minuten, Anschluß parallel (PC) oder
seriell (Macintosh), inklusive Druckkit für
36 Drucke und FotoPRO Software

6.480,-

SCANNER:

UMAX Vista S6e inkl. Binuscan LE u. SCSI-Interface

Optische Auflösung:

300 x 600 dpi

Maximale Auflösung:

4800 x 4800 dpi

Scanmethode:

Single-Pass RGB Color CCD

Scangeschw.:

A4, 300dpi: 7,8 Sek. Linear/

Graustufen, 23,5 Sek. Farbe

Farbtiefe: 24 Bit

Vorlagengröße:

216 x 297 mm

Input/Output Puffer:

256 Kbytes

Hardware Interface: SCSI II

Opt. Zubehör: Durch-

lichtaufsatz, ADF Einzel-

blatteinzug für

50 Blatt

6.200,-



Umax Vista S12

inkl. Photoshop LE dt. inkl. SCSI-Interface

Optische Auflösung:

600 x 1200 dpi;

Maximale Auflösung:

9600 x 9600 dpi

Scanmethode:

Single-Pass RGB Color CCD

Scangeschw.:

A4, 300dpi: 8 Sek. Linear/

Graustufen, 32 Sek.

Farbe 600dpi

Farbtiefe: 24 Bit

Vorlagengröße:

216 x 297 mm

Input/Output Puffer:

256 Kbytes

Hardware Interface: SCSI II

Opt. Zubehör:

Durchlichtaufsatz, ADF Ein-

zelblatteinzug für

50 Blatt

10.440,-

Aufpreis Photoshop 3.0 dt: öS 2.760,-

Asguard:

Hochauflösende Qualitätsmonitore

Ein Beispiel aus dem umfangreichen Sortiment ist der hochauflösende 17" Farbmonitor DB-1765BA, der sich besonders für den grafischen Einsatzbereich eignet. Der Punktabstand von 0,28 mm (CRT), die Bildwechselfrequenz von 70/72 Hz und die Horizontalfrequenz von 30 bis 65 kHz (Vertikal 50-100 Hz) sorgen für ein ruhiges und harmonisches Bild. Die maximale Auflösung beträgt 1.280 x 1.024. Alle Monitore sind strahlungsarm und antistatisch.

Mit der Stromspareinrichtung VESA/NUTEK (Green Energy Funktion) wird der ökonomische Einsatz gewährleistet. Die BildschirmAusrichtung erfolgt komfortabel über ein On-Screen-Display und erleichtert somit dem Anwender die optimale Adjustierung.

Alle Modelle sind mit einer Vielzahl von Prüfzeichen ausgezeichnet wie UL, CSA, TÜV, GS, VCI, CE, ISO 9002.

Weitere Informationen erhalten Sie bei: Asguard, Schmalbachstraße 5, 2201 Gerasdorf/Wien, Tel.: 0222/2837550, Fax: 0222/2837554.



Der schnelle 30 Bit Diascanner

Der neue ScanMaker 35t plus, der bereits auf der CeBIT vorgestellt wurde, steht kurz vor seiner Markteinführung. Microtek wird damit die Palette seiner neuen Scanner-Generation um ein weiteres Produkt ergänzen.

Der Diascanner fürs 35mm-Kleinbildformat, der semiprofessionelle und professionelle Anwender gleichermaßen ansprechen soll, wird erstmals im Herbst dieses Jahres verfügbar sein.

Laut Microtek "ein aktuelles Beispiel für die gelungene Weiterentwicklung der ScanMaker-Serie", soll er dann das Vorgängermodell 35t nach und nach erset-

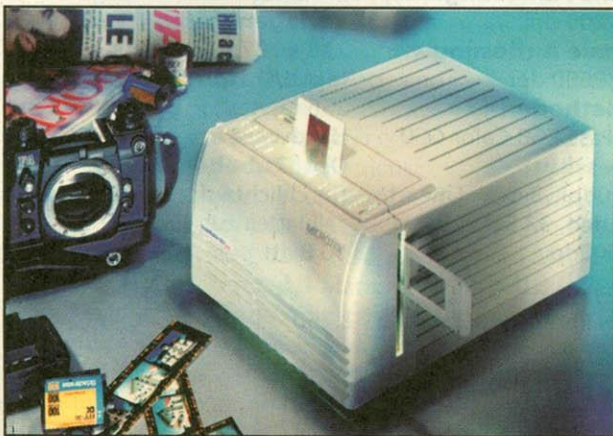
zen. Mit seiner Farbtiefe von 30 Bit (1,07 Milliarden darstellbare Farben) und einer optischen Auflösung von 1.950 dpi (interpolierbar bis 3.900 dpi) erfüllt der neue Diascanner auch professionelle Ansprüche an Bildschärfe und Farbtiefe.

Zusätzlich garantiert die Optimierung der Lichtquelle eine exakte Fokussierung. Insgesamt wurde die Leistungsfähigkeit des Scanners damit so weit gesteigert, daß Kleinbilddias und -negative ohne Qualitätsverluste bis auf DIN A4-Format vergrößert werden können.

Die Integration von Microteks Single-Pass Farb-CCD brachte dem ScanMaker 35t Plus zudem eine erhebliche Beschleunigung des Scanverfahrens durch das Abtasten aller drei RGB-Farben in nur einem Scandurchgang.

Wie bei den anderen Scannern von Microtek ist auch der ScanMaker 35T plus mit der intuitiven Scansoftware ScanWizard ausgestattet, die mit vielen nützlichen Funktionen optimale Ergebnisse per Mausklick garantiert. Zusätzlich im Lieferumfang enthalten sind auch ein Filmstreifenhalter sowie ein Einzug für gerahmte Dias, die das Scannen von Kleinbilddias erleichtern sollen.

Der ScanMaker 35t plus ist zum Preis von ca. ÖS 12.600 im guten Fachhandel erhältlich.



Kompetenz in Hard- und Software

Ungefähr zwei Jahre gibt es die Firma Swoboda-Computer nun schon. Seit 1.6.1996 wurde nicht nur das Geschäftslokal, sondern auch das Angebot erweitert. Nachdem die Kunden von der Kompetenz in Hard- und Softwarefragen überzeugt waren, mußte das Geschäft vergrößert werden.

Die Geschäftsphilosophie ist Beratung und Unterstützung in allen Fragen um den PC, ob Hardware oder Software. Es gibt kein Einkaufen wie im Supermarkt, sondern Qualitätsprodukte und ebenso Betreuung nach dem Kauf.

Haben Sie Fragen zu Betriebssystemen, Anwendungen, Lexikons, Spielen oder anderen Softwareprodukten, oder wollen Sie in der Hardware, wie Komplet PC, Netzwerke, Videobearbeitung, Grafikkarten, Motherboard etc. gut beraten sein, dann wenden Sie sich an die Firma Swoboda. Dort können Sie auch Sprach- und Lernsoftware vor dem Kauf begutachten. Wenn Sie beispielsweise auf- oder umrüsten wollen, oder Probleme mit dem PC haben, so wird Ihnen hier weitergeholfen.

Weitere Informationen unter der Telefonnummer: 0222/799 93 01. (Internet: <http://www.taylor.co.at/taylor/swoboda.htm>),

ARROWS®

© +43 (1) 605 39-0, Fax +43 (1) 605 39-20

ARROWS Computer Equipment
Handelsgesellschaft m. b. H.
Karmarschgasse 65
A-1104 Wien

den Lösungen von Morgen gewachsen

TONER-
CARTRIDGES



der Unterschied liegt
in der integrierten
Qualität

langlebige
Mitsubishi OPC-
Trommeln und ein
genau abge-
stimmter Toner
gewährleisten
höchste Druck-
qualität und
-leistung.

TONER KITS



...die einzig wahre
Alternative

PRINTER SUPPLIES



Laser Transparent-
folien
Inkjet Transparent-
folien
Inkjet Papier
Inkjet
Hochglanzfolien

Verbatim

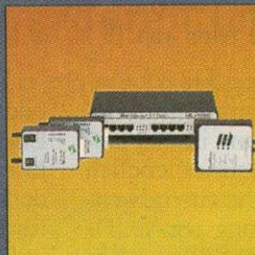
LANA SERVER



Für PCMCIA
MODEMS

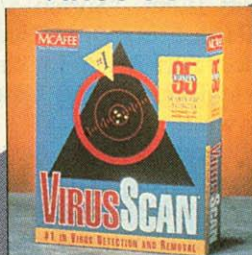
immer up-to-date
32-Bit-Risc-Prozessor
bis zu 230 Kbps
Geschwindigkeit
Neuen Genera-
tionen gewidmet.

Digi
Fast-Ethernet

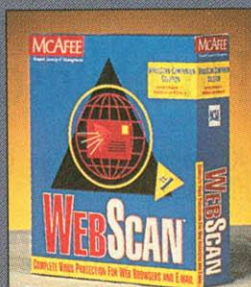


Hubs, Transceiver
und Converter
vereinfachen den
Übergang von
10 Mbps zu
100 Mbps.

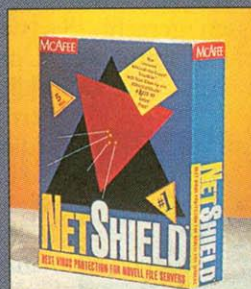
VIRUS SCAN



WEB SCAN



NET SHIELD

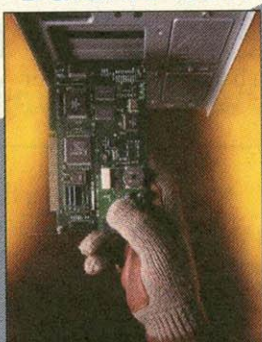


SABER LAN WORKSTATION



BRIGHT WORKS, SITE METER, SITE EXPRESS

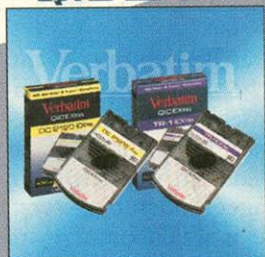
DataFire ISDN



Digi's high-speed
ISDN-Adapter der
DataFire Reihe
lassen sich nahtlos
in Ihre Server
integrieren.

Egal, ob Sie
auf Microsoft
Windows NT oder
Novell NetWare
basieren.

QIC-EXTRA



... die universell
kompatible
Cartridge

... bietet vollen
Datenaustausch
zwischen Travan,
QIC-, und QIC-Wide
Laufwerken



Verbatim

Digi

McAfee

Digi

Silencehotel Karnerhof:

Internet-Surfen als Urlaubserlebnis

Für das Silencehotel Karnerhof am Faaker See ist Internet mehr als ein Werbemedium. Internet ist ein in das Urlaubsangebot integriertes Element.

Das Silencehotel Karnerhof ist das erste Hotel in Österreich, in dem Internet umgesetzt wird, und zwar in ganzheitlicher Form thematisiert und an das betriebliche Angebot angepaßt.

Die Gäste haben die Möglichkeit, fachkundig unterstützt ihre ersten "Surf-Versuche" zu unternehmen, oder mit Experten einen Gedankenaustausch durchzuführen.

Die Gäste können das Internet in jeder Form und zeitlich unbegrenzt benutzen. Man kann seine eigenen E-mails abrufen und verschicken, seine Lieblingszeitung lesen oder eben einfach nur einmal "Schnuppern". Jeder Gast kann so im

Internet surfen wie es ihm beliebt. Für Kinder und Erwachsene kann das Internet zum Schlechtwetterprogramm werden. Es sorgt einfach für Abwechslung im Urlaub.

Internet ist thematisch vielfältig aufbereitet im Silencehotel. Das Motto des Karnerhofs lautet: "Surfen Sie im Net und in Faakersee". Diese Verknüpfung der beiden Surf-Arten ist ein Beispiel dafür, wie Internet den Gästen näher gebracht wird.

Am Programm steht die "Internet-Surf-Massage", die genau die Muskelpartien lockert, die man am meisten beim Surfen im Net benötigt. Es werden auch

spezielle Augenentspannungs- und Augentrainingsübungen angeboten. Die Prospekte, das Briefpapier und die Kuverts werden natürlich ebenfalls im zeitgemäßen Computer-Internet-Stil gehalten.

Das Silencehotel Karnerhof ist professionell ausgestattet und für interessierte Gäste gerüstet. Das Hotel bietet vorerst zwei fix installierte Terminals.

Wenn die Telefonleitungssituation geklärt ist, stehen dann noch weitere Geräte zur Verfügung. Es ist auch ein Farbdrucker vorhanden; man hat also die Möglichkeit, sich seine Lieblingsseiten "zum Mitnehmen" auszudrucken. Das Internet ist ein Thema für die ganze Familie. Internet zieht alt und jung in seinen Bann. Die Gäste haben auch die Möglichkeit, ständig via E-mail erreichbar zu sein, ohne verraten zu müssen, daß man derzeit auf Urlaub ist.

Weitere Informationen erhalten Sie unter der Telefonnummer: 04254/2188 oder via Internet (Homepage: <http://www.kernerhof.co.at/>).

Rein Elektronik / Raab Karcher electronic systems:

PixelVision - ein echter Flachbildschirm

Die Flachbildschirme von PixelVision werden allen Kundenerfordernissen gerecht, die Palette reicht von 10 bis zu hochauflösenden 16 Zoll

In unserer informationsintensiven Gesellschaft wird die Forderung immer lauter, die alten Monitor-Saurier endlich auszutauschen. Bis zur Jahrtausendwende wird sich die Verbreitung von LCD-Bildschirmen gegenüber herkömmlichen Monitoren die Waage halten. Die Flach-

bildschirme von PixelVision, von 10" - Einstiegermodellen bis hin zu hochauflösenden 16" - Flachbildmonitoren, werden auf breiter Basis allen Kundenerfordernissen gerecht. Sie werden von immer mehr führenden Unternehmen aus den Bereichen Gesundheitswesen,

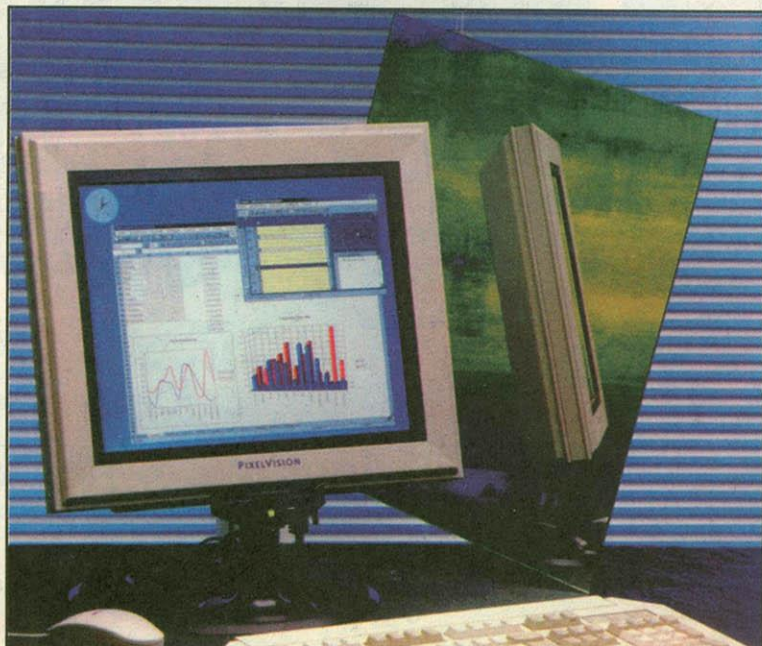
Fertigung, Reederei, Transportwesen, Staatsdienst, Militär und Finanzwesen bevorzugt eingesetzt. Es gibt kaum einen Arbeitsplatz, der noch nicht mit einer EDV-Anlage ausgerüstet ist. Es gibt aber auch kaum einen Arbeitsplatz, der nicht mit Platzproblemen kämpft. So ist es letztendlich eine logische Konsequenz, daß man

nach immer flacheren Bildschirmen sucht, da die herkömmlichen Monitore den meisten Platz einnehmen. Aber nur die benötigte Raumsituation führt zur Kaufentscheidung. Flachbildschirme werden zum Teil auch aus Imagegründen eingesetzt, denn besonders bei Kundenkontakt wird die Arbeitsumgebung immer wichtiger.

Die Aktivmatrix-LCD-Flachbildschirme sind weniger als 74 mm tief und können daher auf engstem Raum eingesetzt werden. Es gibt auch statt lästiger Bildverzerrungen mehr nutzbare Darstellungsfläche. Auf einem Blick lassen sich mehr Daten übersehen, und das bei minimalster Augenanstrengung.

PixelVision ist der einzige Hersteller, der eine komplette, abgerundete Produktpalette anbieten kann - Einzelprodukte werden auch von anderen Herstellern angeboten. Somit gibt es für jeden Einsatzbereich das Richtige, vom Einstiegermodell bis zum Hochauflösenden Bildschirm (1.280 x 1.024) für Präsentationssysteme. Dank der ausgefeilten Gehäusekonstruktion der PixelVision-Bildschirme lassen sich diese nahezu in jeder Betriebsumgebung einsetzen.

Sie werden einfach angeschlossen und sind sofort einsatzbereit, wie bei jedem herkömmlichen Monitor funktionieren sie mit "plug and play". Es ist keine zusätzliche Grafikkarte notwendig. Darüber hinaus sind sie zu sämtlichen Betriebssystemen kompatibel. Sie sind mit digitalen Bildschirm-Steuerschaltflächen für Einrichtung und Justierung ausgestattet. PixelVision-Flachbildschirme sind auch als Touchmonitore lieferbar.



ORACLE

World-Wide-Web Multimedia

<http://www.oracle.com>

Information nonstop.

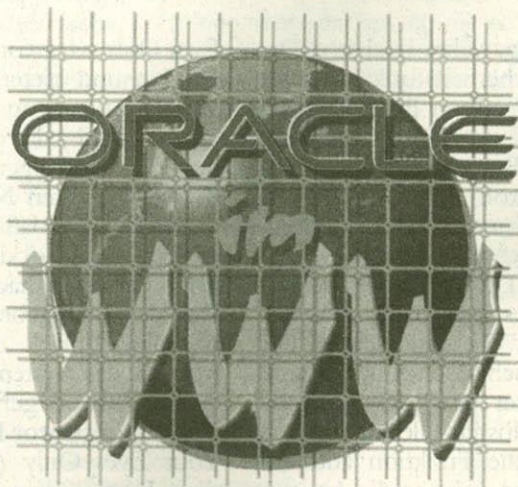
Mit Oracle auf den Info-Highway

<http://www.oracle.com> - die wichtigste Adresse für alle, die mehr von Oracle wissen wollen: aktuelle Informationen, Testlizenzen und den kostenlosen Oracle PowerBrowser zum Surfen im Web können Sie ab sofort per Internet abrufen.

Oracle's Web Lösungen unterstützen im Internet- und Intranetbereich neue Formen der Informationsverteilung und -verarbeitung mit stabilen, skalierbaren und vor allem sicheren datenbankbasierten Technologien. Das WebSystem von Oracle bietet Ihnen einen professionellen Zugang auf den Information Highway.

Machen Sie sich jetzt selbst ein Bild:

<http://www.oracle.com>



Oracle GmbH

1203 Wien, Brigittenauer Lände 50 - 54

Telefon: 0222/33 777-0

OK

ORACLE

Escom Business GmbH:

Escom Business hat neuen Besitzer

Die 64%, die von der Escom Beteiligungs GmbH, Heppenheim, Deutschland, an der Escom Business GmbH, Bensheim, Deutschland gehalten wurden, gingen nunmehr in das Eigentum der Schadt Computertechnik GmbH, Stuttgart, über.

Damit hat auch die Escom Business GmbH in Wien einen neuen Mehrheitsgesellschafter.

Wolfgang Bleim, Österreich-Geschäftsführer teilt mit, daß das Unternehmen unverändert seinen Verpflichtungen nachkommt. Das betrifft laufende Aufträge ebenso wie Hotline, Service, Zahlungen und Garantieabwicklungen.

Die Escom Business GmbH erbringt aber keine Garantieleistungen für Kunden der insolvente Filialkette Escom Computer GmbH. Die Escom Business GmbH war der Systemhausbereich der Escom AG und darf nicht mit dem gleichnamigen Filialbereich, der Escom Computer GmbH verwechselt werden. Die Escom Business GmbH ist die einzige

Gesellschaft der Escom AG, die ihre Geschäfte ohne Ausgleichs- oder Konkursverfahren fortführen kann. Die Gesellschaft in Österreich hat im letzten Jahr einen Umsatz von rund 80 Millionen ATS erreicht und konnte einen über dem Plan liegenden Gewinn erzielen. Auch im laufenden Jahr entwickelt sich das Geschäft positiv und ertragreich.

Die Escom Business GmbHs in Deutschland und Österreich werden in Kürze ihre Namen ändern. Bleim erwartet, daß die Gruppe unter "Proline Business Systemhaus" firmieren wird. "Proline PC" ist die Eigenmarke der Schadt Computertechnik.

Der neue Gesellschafter, die Schadt Computertechnik GmbH, die vor zehn Jahren gegründet wurde, ist in Deutschland der führende Computer-Filialist neben Vobis. Schadt Computertechnik verfügt über 198 eigene Filialen und ist mit ihren Proline PCs in 110 Karstadt-Häusern und bei ca. 150 Interfunk- und Ruefach-Händlern vertreten. Wie Ge-

schaftsführer Karl Heinz Schadt betont, war die stabile und von der Escom AG unabhängige und abweichende Geschäftsabwicklung der Escom Business GmbH ausschlaggebend für die Übernahme durch sein Unternehmen. Alle 150 Arbeitsplätze in Deutschland und Österreich bleiben erhalten.

Die PCs der Escom Business GmbH werden auch zukünftig in Deutschland erzeugt. Der Einkauf über den Computer-Filialisten stellt die Wettbewerbsfähigkeit des Systemhauses in diesem knapp kalkulierenden Markt auch in der Zukunft sicher. Lieferanten wie Microsoft, Intel, HP, Western Digital und Novell zeigten sich von der neuen Konstellation sehr angetan und kündigten ihre Unterstützung in breiter Front an.

Die Schadt Computertechnik, so berichtet Bleim, hat wie viele andere in der Branche auch, ein Angebot zur Übernahme ausgewählter Escom-Filialen in Deutschland gelegt. Die Entscheidung liegt beim Konkursverwalter. Eine Übernahme von Filialen durch Schadt in anderen Ländern, wie auch Österreich kann jedoch ausgeschlossen werden.

Weitere Informationen erhalten Sie unter der Telefonnummer: 0222/31 898 22

Symantec:

Norton "Your Eyes Only" für Windows 95

Die Symantec Corporation präsentiert Norton Your Eyes Only für Windows 95.

Das Produkt gewährt höchsten Datenschutz und Sicherheitsfunktionen für Notebooks und Desktop PCs. Der Bereich Sicherheit und Datenschutz gewinnt in der DV-Branche zunehmend an Bedeutung. Norton Your Eyes Only schützt die Informationen auf dem Computer vor unberechtigtem Zugriff.

SmartLock: Die Software ist mit SmartLock ausgestattet, einer transparenten "on-the-fly"-Verschlüsselung. Die Technologie entschlüsselt Files sobald autorisierte Nutzer ein solches öffnen und wiederverschlüsselt Files nach deren Schließung. Da die Funktion automatisch gestartet wird, müssen die Anwender keinen Aktivierungsvorgang starten und die Produktivität wird nicht durch ein weiteres Sicherheitsprogramm beeinträchtigt.

BootLock: Optional hält Norton Your Eyes Only eine Zugriffskontrolle beim PC-Start bereit. BootLock verhindert einen Zugriff auf das System, wenn dies von der Festplatte oder einer Floppy gestartet wird. Hier ist die Eingabe eines gültigen Passwortes erforderlich. Your

Eyes Only wird von der Systemsoftware geladen und bietet somit keinen unerlaubten Zugang zu den Computerdaten. Zudem wird jeder erfolglose Versuch in den PC einzuloggen eingetragen und an den autorisierten Nutzer weitergeleitet.

ScreenLock läßt den Bildschirm weiß werden und blockiert jeden Systemzugriff, entweder nach einer bestimmten Zeit des Nichtgebrauchs oder auch unmittelbar mittels eines Hotkeys. Will man in das System zurück wird nach einem Paßwort gefragt.

Administrator Lösung: Der Norton Your Eyes Only Administrator bietet dem LAN-Administrator eine Lösung für die ferngesteuerte Verteilung und Konfiguration von einer Zentrale aus ohne Eingriff des End-Users. Darüber hinaus stellt die Administrator-Version einen raschen Überblick über die vorhandene Palette an Sicherheitsprogrammen in einem Netzwerk bereit, inklusive einer zentralen Datenbank für Prüfungseinträge. Norton Your Eyes Only ist ab sofort bei allen autorisierten Fachhändlern verfügbar.

COMPAQ:

Umsatzsteigerung auf 4 Milliarden US-Dollar

Per 30. Juni verbuchte Compaq für das zweite Quartal einen Umsatz von 4 Milliarden Dollar.

Das ist eine Steigerung von 14 Prozent. Das Unternehmen hat nun im zweiten Quartal dieses Jahres einen Reingewinn von 267 Millionen Dollar erwirtschaftet.

Eckhard Pfeiffer, President und Chief Exekutive Officer des Compaq Computer Corporation über die Quartalsbilanz: "Wir sind mit unseren soliden finanziellen Ergebnissen sehr zufrieden. Dies gilt in besonderem Maße für die erreichte Umsatzsteigerung und für die Verbesserung der Margen auf 23 Prozent."

Diese Ergebnisse spiegeln zum einen unsere globalen Verbesserungen im operativen Geschäft bei der Logistik, dem Management unserer Aktiva und dem Management unserer Außenstände wider. Zum anderen sind die positiven Resultate auf die Einführung neuer Produkt-Generationen in allen Kategorien zurückzuführen.

Das Angebotsspektrum wurde durch einen höheren Anteil von Produkten mit

miro:

Neues Büro-Softwarepaket für miroCONNECT 34 Office

Noch bessere Lösung durch neue Windows 95-Treiber und überarbeitetes miroOFFICE-Programmpaket

Für die Bürokommunikations-Komplettlösung miroCONNECT 34 Office gibt es ab sofort neue Systemsoftware für Windows 95 sowie ein völlig überarbeitetes miroOFFICE-Programmpaket. Registrierte Anwender können die System-CD kostenlos und die Applikationen gegen eine geringe Schutzgebühr beziehen. Selbst diejenigen, die in der Vergangenheit einen kompletten PC mit integriertem miroCONNECT 34-Adapter ohne Anwendungs-Software erstanden haben, können äußerst günstig in den Genuß der Leistung des umfangreichen Programmpakets kommen.

Die neuen Windows 95-Treiber für das Multimedia-Modem miroCONNECT 34 Office sind ab sofort auf einer separaten Systemsoftware-CD erhältlich. Diese nehmen alle notwendigen Einträge im System vor, d.h. die Konfiguration des V.34-Modems sowie

der 16-Bit Stereosound-Einheit für MIDI-Unterstützung und DOS-Kompatibilität erfolgen selbständig.

Auf einer eigenen CD-ROM liegt das neue, völlig überarbeitete Büro-Applikationspaket miroOFFICE vor. Insgesamt ca. 80 MByte hochwertiger Software stellen dem Büroanwender alle erdenklichen Funktionen zur Verfügung: Von der Textverarbeitung über Tabellenkalkulation bis hin zu nützlichen Tools wie Organizer und Routenplaner oder Zugangssoftware zu diversen Online-Diensten - der Benutzer kann seine individuell benötigten Applikationen selektiv installieren und bei Bedarf auch ganz einfach deinstallieren.

Weitere Informationen erhalten Sie bei: miro Computer Products AG, Carl-Miele-Straße 4, 38112 Braunschweig, Tel.: 0531/2113-0, Fax: 0531/2113-99.

größeren Margen weiter optimiert."

Die Prognose: man erwartet, daß auch die zweite Hälfte des Geschäftsjahres 1996 sehr positiv verlaufen wird.

Das Unternehmen hat gute Chancen, Marktanteile zu gewinnen und zum Ende des Geschäftsjahres eine höhere Profitabilität ausweisen zu können. Die seit Anfang Juni eingeführten Produktlinien, die für zukünftige Internet-Anforderungen konzipiert wurden, begünstigen dies.

Zusammenfassung der jüngsten Produkteinführungen: Es wurde eine neue Klasse von Pentium Pro Servern vorgestellt, die die Leistungssysteme von Midrange-Systemen bieten, jedoch nur halb so hohe Anschaffungskosten wie die proprietären Systeme verursachen.

Mit der neuen Marktfamilie Armada wurde ein neues Notebook-Konzept vorgestellt, das sich auf modularen Aufbau und variable Nutzungsmöglichkeiten auszeichnet. Die Modelle sind generell mit schnelleren Prozessoren ausgestattet und verfügen über mehr Multimedia-Funktionalität als ihre Vorgänger.

Und als Drittes wurde die komplette Neuentwicklung der Desktoplinie vorgestellt. Diese PCs sind mit Intelligent Manageability ausgestattet und wurden unter der einheitlichen Dachmarke "Desktop" zusammengefaßt.

Alle Einsatzbereiche in Unternehmen jeder Größenordnung werden abgedeckt. In den kommenden Monaten wird es Internetworking-Produkte und Pentium Pro Workstations von Compaq geben.

EVEREST®

Das
NEUE



Das Profi-Paket zum Einsteiger-Preis!!!



Ihre komplette kaufmännische Verwaltung im einheitlichen Windows™-Standard: Auftragsbearbeitung, Adressen-, Kunden-, Lieferanten- und Artikelverwaltung, Finanz- und Bestellwesen, Formulardesigner, Dokumentenverwaltung

Neben dem Üblichen sind enthalten:

• Teillieferungen • Rückstandsverwaltung • Sonderpreise/Sonderrabatte • Preislisten/Mengenstaffeln • Kreditlimitüberwachung • Serien-Nr / Chargenverwaltung • Brutto/Netto fakturierung • Positions- und Globalrabatt • UPS/Nachnahme-Modul • Warengruppe • Bestandsüberwachung (aktuell, dispo, reserviert, bestellt) • Inventur • Bestellvorschlag • Offene Posten/Mahnungen • Einnahmeüberschuß-Rechnung • Mehrsprachige Artikeltexte und Formulare • Hitlisten für Rohertrag und Umsatz, Liefernachweise • Vorgangsumwandlung (z.B. Lieferschein -> Rechnung)

Everest

Daten Bearbeiten Datensatz Abfrage Bericht Optionen Fenster 2

Ref/Text: Ihre Auftrags-Nr. 01234567

Rechnung Kopf-Daten [999-Test/24.05.94/n. RE-Nr]

Kunden-Nr. 1002	Name 1: Hinsen GmbH
Intern-Nr. 9	Ort: D 40000 Düsseldorf
Re-Nr. 50006	Telefon: 0221-333633 Ust-Id:

Ref/Text: 10 UPS	Preisliste-Nr. 1	Erf-Dat: 10.02.94
Versand: 12 Seubermann	Rabatt %: 10.00	Re-Dat: 10.02.94
Zahlart: ZE1 Normal	Abw./Empl.:	Lief-Dat:

MWST-Frei: 0.00	MWST-Pil.: 481.50	MWST-Betr.: 72.22
Rab-Betr.: 53.50	End-Betr.: 553.72	Anz.Pos.: 2

Lieferanschrift Konditionen Positionen

Bereit

ab 980,-
inkl. Mwst
Aktionspreis
für Einzel-PC oder bis
zu 10 Benutzer im
Netzwerk

Einfache, leicht erlernbare Bedienung mit echter Mehr-Fenster-Technik erlaubt gleichzeitiges Bearbeiten der Daten. **Läuft auf WIN-NT, WIN95 und ist voll netzwerkfähig (Novell, WfW 3.11)**, bis zu 999 eigene Firmen (alle anderen Daten, z.B. Adressen oder Artikel sind nicht begrenzt!), Import für Daten im DBase-, GS2- und PC-Kaufmann™-Format, OLE-fähig, Datenspeicherung im MS-Access-Format (Die Access-Datenbankmaschine wird mitgeliefert!), Kontext-sensitive Online-Hilfe, Druckvorschau und Seitenansicht mit Zoom-Funktion, True-Type-Schriftarten, über 100 (einhundert!) Berichte, Abfragen und Statistiken und mehr....

"... erwartet Sie bei Everest ein praxis-taugliches und rundum gelungenes Produkt."
(PC-Anwender 5/95, Test-Sieger!!!)

"... äußerst interessante und vor allem preiswerte Branchenlösung."
(PC-Direkt 1/95, Kurzttest)

"... stellt einen neuen Höhenrekord im Preis-/Leistungsverhältnis auf."
(Windows Konkret 7/94)



Everest für Windows wurde bereits mehr als 25.000 mal verkauft und von der Fachpresse des öfteren ausgezeichnet!

EVEREST Austria

MOLLTECH
Marketing & Vertrieb

MOLLTECH, Moll GmbH, Tel.: 05522-52237
6820 Frastanz, Hauptmann-Frick-Straße 1

Händleranfragen, Systemintegratoren und Distributoren erwünscht!

Am besten gleich bestellen!

**24-Stunden-Bestellfax
05522-52992**

Fax-Daten-Info
(24:00 Stunden)
05522-54166

Lieferung inkl. Mwst. zuzüglich Versandpauschale! Alle Produktnamen und Warenzeichen sind Besitz ihrer jeweilig registrierten Eigentümer. Angebote dieser Anzeige freibleibend, solange der Vorrat reicht. Irrtümer und Satzfehler vorbehalten.

Digital:

„Nachwuchs“ für AltaVista Suchsystem angekündigt

Neue Produkte der Internet Business Unit machen Web-Suche und -Management einfacher und schneller

Die Internet Software Business Unit von Digital Equipment Corporation kündigt die Lancierung neuer Internet-Such-Technologien an. Die Suchinstrumente bauen auf AltaVista, der führenden Search-Technologie des World Wide Web, auf. Die neue Produkt-Linie wird aus drei Komponenten bestehen: "Enterprise Edition", eine Adaptierung bestehender World Wide Web Such-Technologien für Unternehmens-Intranets auf 64-bit Digital UNIX. "Workgroup Edition" wird entwickelt für mittelgroße Firmen und kleinere Arbeitsgruppen, die auf Windows NT arbeiten. Die "Personal Edition" zielt auf PC-User mit 32-bit Windows-Systemen.

Alle drei Produkte werden Suchvorgänge im Internet noch einfach und effizienter machen als bisher. Beta-Tests aller drei Produkte beginnen im Sommer. Daneben arbeitet Digital an einer Reihe neuer Internet-Management-Produkte, etwa AltaVista Mail, AltaVista Firewall und AltaVista LAN Browser. "Gespielte" Web-Seiten auf lokalen Servern sollen Zugriffszeiten verringern.

Die zweite bedeutungsvolle Ankündigung gelang Digital mit der Vorstellung seines Programms, World Wide Web-Seiten zu replizieren bzw. zu spiegeln. Web-Seiten können auf diese Weise von mehreren Lokationen weltweit abgerufen werden. Sie sollen von Digital-Partnern vor Ort verwaltet werden und allen AltaVista-Usern schnellere Zugriffszeiten und bessere Performance bieten. Produktivitätssteigernd wirkt sich die Vermeidung des weiten Zugriffsweges auf die California Site von AltaVista in Palo Alto aus.

Die Installation derartiger "regionaler" AltaVista-Seiten soll innerhalb der kommenden sechs Monate vonstatten gehen. Die gespiegelten Seiten werden dieselben Daten enthalten wie die Originale, offerieren zusätzlich Interface-Seiten und Hilfe-Funktionen in lokalen Sprachen. Das AltaVista World Wide Web-Suchservice ist weiterhin unter <http://altavista.digital.com> erreichbar und markiert einen Meilenstein in Digitals Forschungs- und Internetkompetenz. Ein geplanter Ausbau der AltaVista-Site wird es Internet-Usern in Zukunft noch leichter machen, im Web zu surfen und möglichst viele Informationen in möglichst kurzer Zeit zu bekommen.

Zusätzlich wird Digital drei neue Produktsuites entwickelt, die Sicherheit, Connectivity und Such- und Managementkapazitäten des Netzes drastisch verbessern werden. Die drei Suites - AltaVista Intranet Solution, AltaVista Cyberworker Solution und AltaVista Village Solution - sind auf unterschiedliche Zielgruppen ausgerichtet: auf internationale wie nationale Unternehmen, regionale Arbeitsgruppen und Soho-Anwender. Um Marktanforderungen zu entsprechen, werden einige Digital-Partner ihre eigenen Produkte und Services den neuen Solutionsuites hinzufügen.

Computer Associates beispielsweise wird einer dieser Kooperateure sein. Sanjay Kumar, Präsident und Chief Operating Officer von Computer Associates, Islandis, NY, kündigte an, daß sein Unternehmen und Digital damit "den nächsten Schritt setzen in unserer kürzlich bekanntgegebenen Allianz zur Unterstützung der AltaVista-Software." Die Allianz inkludiert gemeinsames Marketing und gemeinsamen Verkauf von Anwendungslösungen, die CA-Unicenter und Jasmine mit AltaVista-Software verbinden, um Kundenanforderungen im Intranet-Bereich noch besser als bisher entsprechen zu können.

Mit diesen Produktankündigungen setzt Digital sein Marktengagement im Internet Software Business fort. Seit seinem Launch des AltaVista Suchprogrammes im Dezember 1995 verzeichnete seine Homepage täglich zirka vier Millionen Zugriffe. Damit ist AltaVista, mit Zugriff auf 21 Millionen Web-Seiten, binnen kurzem zur gefragtesten und führenden Suchtechnologie im World Wide

Web geworden. Digital stellt mit AltaVista sein Commitment unter Beweis, das Internet als den zukunftssträchtigen Fluchtpunkt von Cyberworkern anzuerkennen. "Für uns steht es außer Zweifel, daß das Internet das Computerparadigma der Zukunft ist", kommentiert Digital-Chairman Bob Palmer anlässlich der jüngsten Bekanntgaben. "Wir beobachten, wie Internet Business-Verhalten ändert, wie Partner, Lieferanten und Kunden Informationen anders als bisher austauschen. Was das Verknüpfen von Kommunikation und das Verbindungen von Menschen und Informationen betrifft, ist die Etablierung des Internets mit der Erfindung des Telefons zu vergleichen."

Die Produktankündigungen stehen in engem Zusammenhang mit der Gründung der Internet Software Business Unit innerhalb der Digital Equipment Corporation im Mai dieses Jahres. "Digital setzt damit seine Tradition fort, der Wirtschaft Instrumente zur Produktivitätssteigerung zur Verfügung zu stellen", erklärte Ilene H. Lang, Vizepräsidentin der Digital Internet Business Unit.

Im Rahmen der konsequenten Expansion der AltaVista Suchtechnologie-Familie plant Digital ein umfassendes Portfolio an E-Mail-, Teamwork-, Sicherheits- und Managementprodukten für das Internet: AltaVista Mail, AltaVista Forum, AltaVista LAN Browser, AltaVista Firewall, AltaVista Tunnel und AltaVista Manager.

Weitere Informationen erhalten Sie bei: Digital Equipment Österreich AG, Ziedlergasse 21, 1231 Wien, Tel.: 0222/86630-0, Fax: 0222/86630-3199.

miro:

Eine komplette Familie für digitalen Videoschnitt

Bei miro findet jeder Anwender die für ihn ideale Lösung. Ab sofort bietet miro eine komplette Produktfamilie im Bereich Digital Video Editing an.

Hobbyfilmer, Semiprofessionelle und Profis finden jetzt für digitale Video-nachbearbeitung ihre ganz persönliche Ideallösung. Zukunftsweisend ist jetzt die neue miroVIDEO DC30.

Diese professionelle Lösung wird ab der CeBIT Home verfügbar sein. Weiter im Programm bleibt die vielfach preisge-

krönte miroVIDEO DC20 - für nur noch öS 7.990,- ein wahrer Preis-Leistungs-Hit. Videoamateure ohne schnellen Pentium-Rechner finden mit der miroVIDEO DC1 plus ihre perfekte Einstiegskarte.

Diesen „Klassiker“ gibt es ab sofort in Österreich schon für säge und schreibe

öS 3.790,-. Käufer haben es oftmals schwer. Viele Hersteller bieten oft nur ein spezielles System für einen bestimmten Bedarf - aber selten eine maßgeschneiderte Lösung. Wer sich für miro-QUALITÄT entscheidet, hat es da einfacher. So bieten die Braunschweiger für den Bereich Digital Video Editing gleich eine komplette Produktfamilie an.

Das neue Aushängeschild miroVIDEO DC30 wird allen professionellen Ansprüchen im Studio und am heimischen Schnittplatz gerecht: Ob für die perfekte Erstellung von kommerziellen Videos, Firmenpräsentationen, Schulungsfilmen, 3D-Animationen oder persönlichen Dokumentationen - die miroVIDEO DC30 bietet das derzeit beste Leistungsspektrum ihrer Klasse auf dem Markt.

Für ca. öS 10.000,- erhält man, dank neuester PCI Bus-Mastering-Technologie, eine Datenrate von bis zu 6 MByte/s bei einer maximalen Motion-JPEG-Kompression von 3,5:1.

Die digitale Aufzeichnung erfolgt in voller PAL-Auflösung mit 50 Halbbildern pro Sekunde. Alle Video-Standards,

inklusive der Studionorm CCIR 601, werden unterstützt.

On-board Audio in CD-Qualität sorgt für perfekten, lippensynchronen Ton, und das Video-Overlay für die Vorschau des geschnittenen Materials zeigt das Video in Echtzeit direkt auf dem PC-Monitor. Auch die Ausgabe auf Band erfolgt selbstverständlich in voller S-Video-Qualität.

Über die mehrfach preisgekrönte miroVIDEO DC20 ist bereits viel geschrieben worden. Galt sie unter Kennern bisher schon als das Produkt mit hervorragendem Preis-Leistungsverhältnis auf dem österreichischen Markt, wird sie nun noch attraktiver: Mit sofortiger Wirkung muß man öS 1.400,- weniger auf den Ladentisch blättern; die miroVIDEO DC20 kostet jetzt ab sofort nur mehr öS 7.990,-.

Während der Aktion "Digital Video Sommer" bei miro sind es im Tausch gegen ein vorhandenes ISA-Board sogar noch einmal öS 1.000,- weniger. So günstig bekommt man digitalen S-Video-Schnitt auf PCI-Basis mit einer maximalen Kompressionsrate von 5:1 und einem Datendurchsatz von bis zu 3,5

MBytes/s! Darüber hinaus erhält die miroVIDEO DC20 ab sofort einen Windows NT-Treiber, so daß damit auch der professionelle Einsatz, zum Beispiel als Webcam-System in Internet-Servern, möglich ist.

Den ebenfalls mehrfach preisgekrönten Klassiker unter den Videoschnittlösungen konnte miro nicht mehr weiter verbessern, dafür aber konnte der Preis noch ein wenig günstiger gestaltet werden: miroVIDEO DC1 plus ist ab sofort für öS 3.790,- zu haben.

Wer mit seinem ISA-basierendem PC zufrieden ist und wen digitaler Videoschnitt in guter VHS-Qualität völlig ausreicht, ist mit ihr bestens bedient.

Und um jedes Mitglied der Familie zu einer echten Komplettlösung zu machen, ist reichlich Software - Adobe Premiere 4.2 LE, Photoshop LE sowie Asymetrix 3D F/X - im Lieferumfang ebenfalls enthalten.

Weitere Informationen erhalten Sie bei: miro Computer Products GmbH, Concorde Business Park B4, 2320 Schwechat, Tel.: 0222/70155, Fax: 0222/70155-99.

Nachfüll-Tinte SCHWARZ

Für die HP-Patrone HP 51626A

Drucker HP DeskJet 500, 500C, 510, 520, 540, 550C, 560C

Inhalt: 2 x 40 ml und Nachfüll-Kit

Best.-Nr.: RH-02B

Preis: 228,00

Für die Canon-Patronen BC-01 & BC-02

Drucker Canon BJ-10e, BJ-10ex, BJ-200, BJ-210, BJ-230

Inhalt: 2 x 30 ml

Best.-Nr.: RC-01B

Preis: 156,00

Für die Canon-Patronen BC-20 & BCI-21

Drucker Canon BJC-4000, BJC-4100

Inhalt: 2 x 30 ml

Best.-Nr.: RC-05B

Preis: 228,00

Für die Epson-Patrone S020034

Drucker Epson Stylus Color

Inhalt: 2 x 20 ml

Best.-Nr.: RE-02B

Preis: 198,00

Nachfüll-Tinte COLOR

Für die HP-Patrone HP 51625A

Drucker HP DeskJet 310, 320, 420, 500C, 540, 550C, 560C

Inhalt: 3 x 20 ml und Öffner

Best.-Nr.: RH-03TK

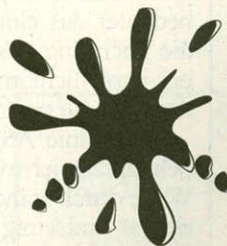
Preis: 246,00

Weitere auf Anfrage. Wir senden oder faxen Ihnen gerne unser komplettes Angebot!

Alle Preise in ATS inkl. 20 % MwSt. und Versandkosten per Sep. 1996. Vorbehaltlich Preisänderungen, Druckfehler und Zwischenverkauf. Alle angeführten Marken sind Markenzeichen der jeweiligen Hersteller. ARA-Lizenz-Nr.: 9569 - Lizenzentgelt in den Preisen bereits enthalten.

NACHFÜLL TINTE

FÜR HEWLETT PACKARD,
CANON
UND
EPSON.



Peter Walk Import/Export
Handelsagentur
Hauptstraße 33A
A-3003 Gablitz
Tel.: 02231/4409
Fax: 02231/4041

ACHTUNG: Wir suchen noch HÄNDLER für EDV-Zubehör in Wien und NÖ, die unsere Artikel in ihr Programm aufnehmen wollen!

Bestell-Telefon (bis 20.00 Uhr):

0664/3027440



Name:

Straße:

PLZ Ort:

Ich bestelle:

Stück	Bestell-Nr. oder Drucker-Name

Die Bezahlung erfolgt per
Zahlschein.

Datum:

Unterschrift:

NEC:

Vier MultiSync-Monitore "Plus"

Die neue Generation mit Asset Management und TCO '92

NEC erweitert seine Monitorpalette um vier Modelle im Bereich 15 und 17 Zoll. Alle Geräte eignen sich von Edutainment bis hin zu Highend-Standard-Anwendungen. Je nach Bedarf kann sich der Anwender zwischen den neuen CROMACLEAR-Monitoren mit Lautsprechern und Mikrofon oder Monitoren mit der konventionellen Deltaröhre entscheiden. Dabei entsprechen alle der strengen TCO '92-Norm, die hohe Sicherheit sowie vorbildliche Umweltverträglichkeit gewährt. Zusätzlich sind die Modelle mit Asset Management ausgestattet, das für Kostenersparnis bei der Inventarisierung steht.

Wer sich für den M500 mit CROMACLEAR-Bildröhre begeisterte, aber noch höhere Ergonomie-Ansprüche stellt, dem kommt NEC mit dem Nachfolgegerät entgegen: der MultiSync M500 TCO entspricht den strengen TCO '92-Anforderungen an Sicherheit und Ergonomie. Wie beim Vorgänger garantiert die CROMACLEAR-Bildröhre höchste Bildqualität und brillante Farbdarstellung. Zugleich präsentiert NEC mit dem MultiSync M700 TCO die 17-Zoll-Version. Mit 69 kHz stellt der Monitor die Auflösung 1.024 x 768 bei 85 Hz flimmerfrei dar. Er unterstützt auch die maximale Auflösung von 1.280 x 1.024. Durch die hohe Farbbrillanz und die Ausstattung mit Lautsprechern und Mikrofon richtet er sich unter anderem an Anwender, die Präsentationen erstellen, mit Online-Systemen und im Multimedia-Bereich arbeiten. Auch in dieses Modell hat NEC die CROMACLEAR-Schlitzmaske (0,25 mm Mask Pitch) integriert, die wie beim M500 für höchste Bildqualität sorgt.

Anwender, die im Highend-Bereich arbeiten und dabei keine Lautsprecher benötigen, kommen mit dem MultiSync XV17+ (plus) ganz auf ihre Kosten. Die Auflösung 1.280 x 1.024 bei ergonomischen 75 Hz eignet sich ideal für DTP-Anwendungen und Bildbearbeitung. Der Monitor arbeitet mit einer Zeilenfrequenz von 82 kHz, während sein Vorgänger 65 kHz bot. Im XV17+ ist eine FlatScreen-Maske mit 0,28 mm Dot Pitch integriert. Ausgestattet mit OptiClear Coating, einem OnScreen Manager und TCO '92 erfüllt er ebenfalls die strengen schwedischen Normen.

Mit dem MultiSync XV15+ TCO erweitert NEC sein Angebot um noch einen 15-Zoll-Monitor mit TCO '92-Zertifikat, der sich speziell für Text, Tabellenkalkulation und Edutainment eignet. Alternativ bleibt der XV15+ auch als MPR II-Version im Angebot.

Alle neuen Monitore sind mit Asset Management ausgestattet. Dabei han-

delt es sich um eine Erweiterung der Information, die unter Plug&Play zwischen Monitor und System (Windows 95 und Applikationen) ausgetauscht wird.

Ergänzend zu Informationen wie Hersteller-, Modellname und technischen Daten wird nun auch die Seriennummer des Monitors übertragen. Mit geeigneter Software erleichtert das speziell die Inventarverwaltung beispielsweise in Großunternehmen wesentlich. Damit steht Asset Management für Kostenersparnis und Investitionssicherheit.

Weitere Informationen erhalten Sie bei: NEC Deutschland GmbH, Steinheilstraße 4-6, 85737 Ismaning, Tel.: 089/96274-0, Fax: 089/96274-500.

IBM:

AS/400 für Internet und Intranet

Den Mittelstands-Computer IBM AS/400, weltweit ebenso wie in Österreich der Marktführer unter den Mehrplatz-Systemen, gibt es jetzt als fertigen Internet Server für den professionellen Einsatz von Internet und Intranet. Zwei neue Modelle, die Advanced Server 436 und 4SS, enthalten die nötige Internet-Software, den I/NET Web Server /400, bereits vorinstalliert. Damit bietet IBM jetzt fertige Internet-Server - startklar für das Web - in allen ihren Hardware-Familien an, vom PC Server über RS/6000 Server auf Unix-Basis bis hin zu Großsystemen unter OS/390. Für die Anwender bedeutet das einen wichtigen Schritt in die Richtung des Network-Computing, bei dem nicht mehr der Rechner, sondern das Netz im Mittelpunkt steht.

Die Linie AS/400, eingeführt 1988, behauptete sich trotz PC-Boom und Unix-Welle durch ständige technische Innovationen und einige sehr günstige Eigenschaften: ausgezeichnete Netz-Fähigkeit, Sicherheit, einfache Bedienung, eingebaute Datenbank und nicht zuletzt ein Preis-/Leistungsverhältnis, das jedes PC-Netzwerk schlägt.

Im Vorjahr wechselte IBM die Chip-Technologie komplett aus - die größte Neuerung seit der Einführung - und stellte die Linie auf PowerPC-Prozessoren mit 64-Bit um, was der AS/400 neuerlich einen gravierenden technischen Vorsprung verschaffte.

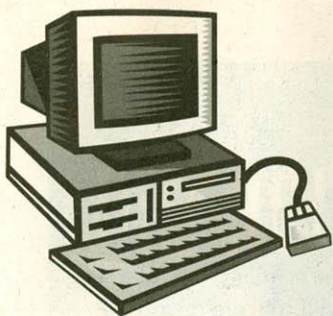
Die neuen AS/400 Internet Server basieren, was die Hardware betrifft, auf den Modellen AS/400 Advanced Series 9402-436 und 9402-4SS. Hinzu kommt die Internet-Software I/NET Web Server /400, ein Software-Paket der Firma I/NET, in Europa exklusiv vertrieben von

IMS Europe Ltd. Der I/NET Web Server /400 ist der erste kommerzielle Web-Server für AS/400-Systeme; er läuft auf OS/400, dem Betriebssystem der AS/400, ab Version 3. Damit werden die AS/400 Maschinen zu vollwertigen World Wide Web Servern. Auch Java-Applets lassen sich auf den Advanced Server laden und optimieren den Austausch von AS/400-Daten über das Internet. Die Architektur der AS/400 unterstützt den I/NET Web Server /400 ihrerseits mit offenen Multimedia-Schnittstellen und mit Datenbank-Funktionen. Die AS/400 wird so zu einer Kommunikations-Drehscheibe im Unternehmen.

Die Advanced Server 436 und 4SS lassen sich auch als Server für ein Intranet, ein "firmeninternes Internet", einsetzen. Der I/NET Web Server /400 verbindet so ein Inhouse-Kommunikationsnetz mit den Vorteilen einer zentralen Datenbank, auch bei gemischten Computeranlagen mit ganz unterschiedlichen Hardware-Typen. Geschäftsinformationen wie Berichte, Statistiken und aktuelle Ereignisse können multimedial in Text, Bild, Ton und Video verbreiten werden. IBM plant in Zusammenarbeit mit IMS Europe Ltd. weitere Internet-Möglichkeiten für die AS/400.

So setzt der I/NET Webulator /400 jedes AS/400 Programm, egal in welcher Sprache es programmiert wurde, in das Internet-Format HTML um. Alle 28.000 AS/400-Programme lassen sich damit ohne vorherige Codeänderungen und Konvertierungsprobleme über das World Wide Web nutzen.

Weitere Informationen erhalten Sie bei IBM unter der Telefonnummer: 0222/21145-0



Swoboda

Computer & EDV Bedarf & Beratung

CD-ROM-SHOP

Hard & Software Einzel & Komplettlösungen

Öffnungszeiten Mo-Fr 10-18 Uhr Sa 10-13 Uhr

Rennweg 46-50 1030 Wien

Tel. 799-93-01 Fax. 799-93-02 email: swoboda@netway.at

1,5 Stunden **Gratis-Parken** in der Rennwegcentergarage



Zustellung innerhalb
Wiens um 250,-

Pentium 100

ASUS TVP4 256K Pipeline Burst Cache
Intel P100, 16 MB RAM, 1 GB HDD
2MB EDO RAM S3 PCI Grafikkarte
Mini Tower, 4fach CD Laufwerk, Lautsprecher
Soundblaster 16 plug and play, Tastatur, Maus
12.900,-

Pentium 133

ASUS TVP4 256K Pipeline Burst Cache
Intel P133, 16 MB RAM, 1 GB HDD
2MB EDO RAM S3 PCI Grafikkarte
Mini Tower, 8fach CD Laufwerk, Lautsprecher
Soundblaster 16 plug and play, Tastatur, Maus
14.900,-

Pentium 200

ASUS TVP4 512K Pipeline Burst Cache
Intel P200, 32 MB RAM, 2 GB HDD
2 MB Matrox Millennium PCI Grafikkarte,
Big Tower, 8fach CD Laufwerk, Lautsprecher
Soundblaster 16 plug and play, Tastatur, Maus
27.400,-

Pentium 200 Wide SCSI

ASUS TVP4 512K Pipeline Burst Cache
Intel P200, 64 MB RAM, 4.3 GB Wide SCSI HDD
4 MB Matrox Millennium PCI Grafikkarte
Plextor 8Plex 8fach SCSI CD Laufwerk
Adaptec 2940W PCI Wide SCSI Controller
Big Tower, Soundblaster AWE 32 pnp
120W Aktiv Lautsprecher, Tastatur, MS Maus
55.000,-

Pentium Pro 200 MHz

ASUS P6NP5, Intel Pentium Pro 200
64 MB RAM, 4.3 GB Wide SCSI HDD
4 MB Matrox Millennium PCI Grafikkarte
Plextor 8Plex 8fach SCSI CD Laufwerk
Adaptec 2940W Wide SCSI Controller
Big Tower, Soundblaster AWE32 pnp
3D Surround Lautsprecher, Tastatur, Maus
58.900,-

Backupservice auf CD ROM

Anlieferung der Daten
auf Festplatte, Streamertape
oder Zip Medium
incl. Bearbeitung
900,-

Media Camp 7 Multimedia Karte

16 bit **Soundkarte**, 2 MB VRAM **Grafikkarte**
MPEG-CDi Karte, **TV Tunerkarte**
mit Capture Funktion, Video In und Out
alles auf einer PCI Karte
6.290,-

Spieleabverkauf

Top Aktuelle PC Spiele	
Quake	699,-
Z	699,-
Urban Runner	699,-
Grand Prix 2 deutsch	699,-
Grand Prix 2 englisch	599,-

Flight Commander	149,-
Airpower	149,-
NBA live '95	499,-
Warriors	149,-
Guilty	149,-
Al Unser, Jr. Arcade Racing	349,-

ADI - Spielerisch lernen :

große Auswahl an Lernsoftware für Kinder ab 4 Jahren

Wir stehen Ihnen nach wie vor für spezielle Konfigurationen
und Umbauten gerne zur Verfügung.

Alle Preise incl. 20% Ust. Preisänderungen und Druckfehler vorbehalten

Österreichweiter Versand per Nachnahme

RAISL ELEKTRONIK

Personal Computer

LANGOBARDENSTR. 59 (EKAZENT), 1220

Tel / Fax : 0222 / 283 56 81

Mailbox : 0222 / 283 56 82

Internet E-Mail: raisl@atnet.co.at

Fido E-Mail: 2:310/1220.500

Compuserve ID: 100742,667

Öffnungszeiten: Mo-Fr 8.30 - 12.00 / 14.00 - 18.00 Sa: 9 - 12.00

mainboards/		PERSONAL COMPUTER	
Gigabyte 586ATS/M, 256 KB	1.590,-	Asus TP4N/ 16MB- 60ns/ SVGA-Hercules Terminator 2MB EDO RAM/ 1.28GB Quantum Fireball Festplatte/ 3,5" Lw / Mini Tower Gehäuse, GOLF+/ Mouse / Tastatur mit WIN-Tasten/Creative Soundblaster 16 Value PnP / 8fach CD-ROM Laufwerk/ kugelgel. Lüfter	
Gigabyte 586HX, Triton 2	1.990,-		
Asus P55TP4N, 256 KB	2.130,-		
Asus P55T2P4, Triton 2	2.450,-		
Iwill P54TS, inkl. SCSI	3.850,-		
Gigabyte AL 486, PCI	1.150,-		
486 CPU		PC Pentium 100MHz	
AMD 486DX4-100 SV8B	490,-		13.690,-
AMD X5-P75 (133 MHz)	689,-	PC Pentium 120MHz	14.390,-
Adaptersockel 5V -> 3.3 Volt	390,-	PC Pentium 133MHz	15.190,-
PCI VGA		PC Pentium 150MHz	16.690,-
Cirrus Logic 54M30 / 1 MB	479,-	PC Pentium 166MHz	18.290,-
Cirrus Logic 54M40 / 1MB/MPEG	659,-		
S3 Trio 64 / 1 MB / MPEG	690,-	Pentium CPU	
Spea P64 Video / 2 MB EDO	1.590,-	Intel Echtheitszertifikat, kugelgelagerter Lüfter, in Verkaufsschachtel (außer AMD-CPU)	
Hercules, ET6000/2MB	2.390,-	Pentium 100 MHz	1.950,-
Hercules Term. 2MB EDO	1.490,-	Pentium 120 MHz	2.750,-
Hercules Term. Hardw. MPEG	2.790,-	Pentium 133 MHz	3.690,-
Diamond S64 / 2 MB VRAM	3.490,-	Pentium 150 MHz	5.250,-
Diamond EDGE 3240XL	5.555,-	Pentium 166 MHz	6.790,-
Matrox Mill. 2 MB / retail	3.790,-	SPEICHER	
Matrox Mill. 4 MB / retail	4.990,-	1 MB / 30 Pins	190,-
SOUNDKARTEN		4 MB / 30 Pins	590,-
Shuttle Sound System 3D 16 Bit	590,-	4 MB / 72 Pins	425,-
Creative Soundblaster 16 PnP	1.190,-	8 MB / 72 Pins	740,-
Crative Soundbl. 16 PnP OEM	990,-	8 MB / 72 Pins / 60ns	740,-
Creative Soundblaster 32 PnP	1.690,-	16 MB / 72 Pins/ 70ns	1.550,-
Creative SB AWE 32 PnP	2.390,-	16 MB / 72 Pins / 60ns	1.550,-
Gravis Ultrasound PnP	1.690,-	SIMM Adapter 30 -> 72 Pin	190,-
Gravis Ultrasound Pro PnP	2.260,-	FESTPLATTEN	
MODEMS		Seagate 850 MB	1.990,-
UMC 14400bps, int. Fax/Voice	790,-	Seagate 1,2 GB	2.450,-
FaxModem V34+, intern	1.849,-	Quantum 1,2 GB	2.790,-
FaxModem 14400 ext.	499,-	Seagate 1,6 GB	2.690,-
Supra FaxModem 28800 ext.	2.990,-	Seagate 2 GB	3.690,-
Us Robotics Sportster 28800	1.990,-	IBM Orion 2 GB SCSI	5.390,-
Us Robotics Sportster + Voice	2.350,-	CD ROM LAUFWERKE	
GEHÄUSE		Mitsumi FX400, 4fach	580,-
Mini Tower / 200 Watt	580,-	Mitsumi FX800, 8fach	1.380,-
„Golf“ Mini Tower / 200 Watt	730,-	Creative CD620E, 6fach	879,-
„Golf“ Slim Midi / 200 Watt	790,-	Creative CD820E, 8fach	1.280,-
Big Tower / 230 Watt	1.050,-	Plextor 8fach, SCSI	4.890,-
„Golf“ Big Tower / 250 Watt	1.180,-	CD-Rohlinge	115,-
200 Watt Schaltnetzteil	365,-		
SCSI Gehäuse, extern, 35W	949,-		

Angebote gültig solange Vorrat reicht. Sämtliche Preise verstehen sich inklusive 20% MwSt. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

Compaq:

Geschäftsbereich für Power-Workstations

Erste Pläne für NT-basierende Workstations und Abschluß von Partnerschaften in Schlüsselbereichen:

Compaq Computer, der weltweit führende Hersteller von PCs und Server-Systemen, hat einen eigenen Geschäftsbereich für Workstations eingerichtet. Das Ziel dieser Maßnahme ist es, der steigenden Nachfrage nach Computertlösungen für dezentrale Unternehmens-DV gerecht zu werden. Voraussichtlich im vierten Quartal 1996 soll diese Division eine Familie von leistungsstarken Workstations vorstellen, die auf Windows NT und Industriestandards basiert.

Die neue Abteilung erweitert die bestehenden Beziehungen mit Microsoft und Intel und forciert weitere Partnerschaften mit Unternehmen aus Schlüsseltechnologien wie zum Beispiel ELSA Inc. und Intergraph Computer Systems. Dadurch stellt Compaq sicher, daß die Workstations eine optimale Leistung mission-critical Umgebungen erbringen und das dabei beste Preis-/Leistungsverhältnis bieten.

Auf einigen Spezialgebieten arbeitet Compaq mit unabhängigen Software-Herstellern (ISVs) zusammen. Dazu gehören im ersten Schritt Spezialisten aus dem CAD-Bereich (Computer Aided Design), der Software-Entwicklung und den Finanzdiensten. So wird Compaq extrem kompakte und leistungsstarke NT-Workstations anbieten können, die den Anforderungen im professionellen Einsatz für Design, Ingenieurwesen und Finanzen vollauf gerecht werden. Durch die Tatsache, daß diese Systeme auf Industriestandards basieren, werden sie weitaus günstiger sein als proprietäre UNIX/RISC-Workstations.

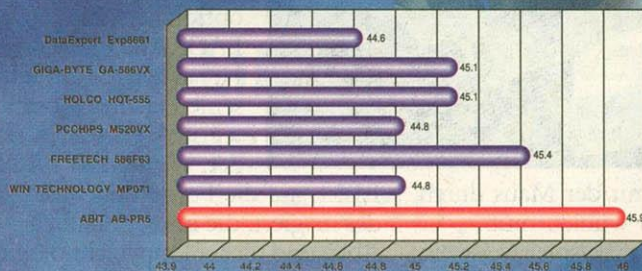
John T. Rose, Senior Vice President und Group General Manager der Enterprise Computing Group der Compaq

Computer Corp., unterstreicht die Bedeutung der neu gegründeten Abteilung innerhalb der Unternehmensorganisation: "Die Workstation Division hat, als Teil der neu geschaffenen Enterprise Computing Group, eine zentrale Bedeutung für unser strategisches Ziel, Kunden umfassende Lösungen für dezentrale Unternehmens-DV anzubieten." Rose fügt im Hinblick auf die Bandbreite des Angebots hinzu, daß "es keine Rolle spielen wird, ob auf den Systemen hochgradig spezialisierte Applikationen oder traditionelle Produktivitäts-Software eingesetzt wird. Die Compaq Workstations werden Betriebssystem, Applikationen und Netzwerklösungen optimal integrieren. Dies gilt sowohl für den Einsatz in kleinen Arbeitsgruppen als auch für große dezentrale Netze."

Intel bestärkt Compaq in den positiven Prognosen. Carl Everett Senior Vice President und General Manager der Desktop Products Group, dazu: "Compaq hat nun wiederholt bewiesen, daß es über das Know-How verfügt, vielfältige Kundenanforderungen zu erfüllen. Systeme mit Pentium Pro Prozessoren sind inzwischen die bevorzugte Plattform für Workstation-Applikationen wie Pro/ENGINEER und Softimage 3D. Compaq hat meiner Meinung nach eine exzellente Position, um außer im PC- und Server-Markt auch im explodierenden Markt der Workstations mit Intel-Architektur erfolgreich zu sein - aufgrund seiner Stärken in Forschung und Entwicklung, Vertrieb sowie Service und Support."

Weitere Informationen erhalten Sie bei: Compaq Computer GmbH, Postfach 810203, 81902 München, Tel.: 089/9933-0, Fax: 089/9933-1158.

Die neue Motherboard Generation

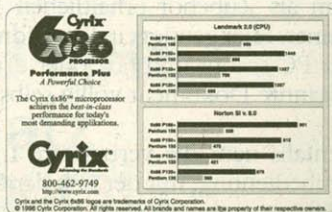


Comparison of 430 VX Mainboards, tested with Winstone '98 V1.0.
(The July '98 edition of "RUN/PC" the most authoritative computer magazine in TAIWAN)

The Intel Inside and Pentium Processor Logos are trademarks of Intel Corporation. All brand names and trademarks are the property of their respective owners.

PR5

- Supports 6x86 P120+, P133+, 150+ & P166
- 430 VX Chipset
- Built-in 256K pipeline Burst SRAM
- Cache upgradeable by COAST module
- Two 168 pin DIMM and Four 72 pin SIMM sockets
- Supports one connector for Two USB Ports
- Four ISA slots and Three PCI slots



ASGUARD

A-2201 Gerasdorf/Wien, Schmalbachstraße 5
Tel.: 0222/283 75 50, Fax.: 0222/283 75 54

Einführungspreise bei ASGUARD:

ABIT-Motherboard PR5

VX Chipset, PCI M/B 256 KB Pipeline-Chache **öS 1.699,-** inkl. 20% MWSt.
Unterstützt Intel, AMD und Cyrix CPU's

ABIT-Motherboard PN5

HX Chipset, PCI M/B 256 KB Pipeline-Chache **öS 1.799,-** inkl. 20% MWSt.
Unterstützt Intel, AMD und Cyrix CPU's

CYRIX CPU 133+ **öS 2.004,-** inkl. 20% MWSt.

CYRIX CPU 150+ **öS 2.425,-** inkl. 20% MWSt.

CYRIX CPU 166+ **öS 4.341,-** inkl. 20% MWSt.

PACKARD BELL:

Die neue PC-Generation kommt!

Eine Fülle von Entwicklungen steckt in den neuen PACKARD BELL-PCs.

Mit neuen Ideen macht der führende MultiMedia-PC-Hersteller seine PCs noch leistungsfähiger und benutzerfreundlicher. Dank MediaSelect, der innovativen Drucktastensteuerung für Multimedia-Peripherie, mit der noch funktionelleren Fernbedienung und dem kinderleichten Internet-Zugang wird der Umgang mit dem Computer so leicht wie mit einem Fernseher.

Bei seiner neuen PC-Generation stellt PACKARD BELL wieder einmal den Anwendernutzen in den Vordergrund, und profiliert sich mit ganz neuen, die Bedienung erleichternden Hardware-Ideen. Schon beim Auspacken trifft der neue PACKARD BELL-Anwender auf Henry. Henry ist eine Comicfigur, die dem Einsteiger auf einem lustigen Poster die Aufstellung seines PC erklärt. Mit Henrys Hilfe ist der PC in wenigen Minuten betriebsbereit - und das bedeutet voll einsatzfähig. Bei einem PACKARD BELL-Computer gibt es weder komplizierte Installationsprozeduren noch nervenaufreibende Wartezeiten, bis die Software endlich aufgespielt ist.

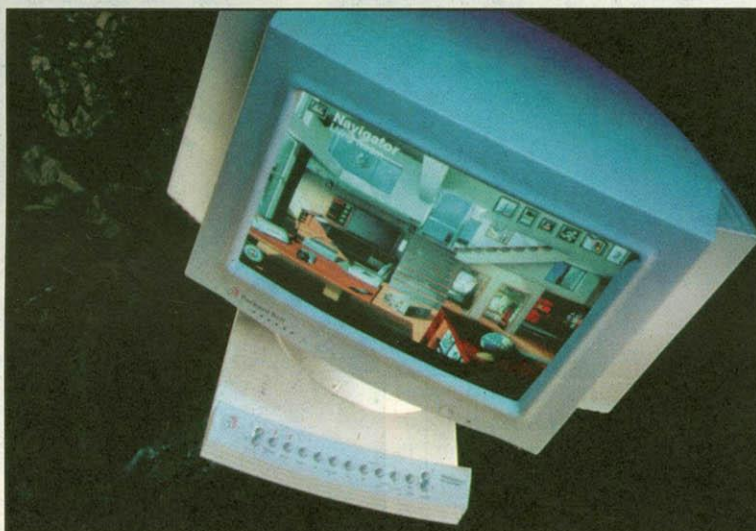
Statt dessen landet der Anwender nach dem Systemstart im Navigator, einer 3D-Multimedia-Oberfläche, aus der er alle Anwendungen seines Softwarebündels mit einem Mausklick startet. Und wenn er konventionell mit der Windows 95-Oberfläche arbeiten möchte, ist das auch kein Problem. Auch hier sind sämtliche Programmsymbole bereits fertig installiert.

Markante Meilensteine auf dem Weg zum PC für jedermann waren die Entwicklung der multimedialen Bedieneroberfläche Navigator von FastMedia und der Infrarot-Fernbedienung von PACKARD BELL. MediaSelect: Die Armaturen-Innovation für Telefon, CD, TV, Internet...

Ein Druck auf den Internetknopf und der PC wählt sich ins Internet und startet den Internetbrowser.

In den neuen Systemen sind die bewährten Technologien wesentlich weiterentwickelt. Highlight dabei ist das neue MediaSelect. MediaSelect ist eine

Art kleines Armaturenbrett mit einer Reihe von Drucktasten, auf das der Monitor gestellt wird. Die Form ist der Rundung des Monitorfußes angepaßt. Angeschlossen wird es an den Mausport, die Maus wird ihrerseits mit MediaSelect verbunden. Durch MediaSelect kann der Anwender auf Knopfdruck alle installierten Multimediageräte wie etwa Telefon, CD, TV aufrufen und bedienen. Dabei beschränkt sich der PC nicht auf bloßes Starten einer Applikation. Vielmehr lassen sich ganze Funktionsfolgen mit einem Fingerdruck auslösen - ohne daß



sich der Anwender mit der Maus durch tiefgestaffelte Menüs wühlen muß.

Statt dessen genügt beispielsweise ein Druck auf den Internetknopf von MediaSelect, dann wählt sich der PC ins Internet ein und startet den Internetbrowser. Noch weiter geht die Automatisierung mit dem als Zubehör erhältlichen Einzugs scanner. Hier genügt ein Knopfdruck, und der PC scannt und faxt oder druckt das gescannte Dokument völlig selbstständig.

Ebenfalls neu: die verbesserte Infrarot-Fernbedienung, mit der sich der Cursor voll fernsteuern läßt und die Maus, in die der Infrarotempfänger integriert ist.

Personal Computer mit Modem und installiertem Internet-Browser sind nicht mehr ganz neu. Neu ist allerdings die Konsequenz, mit der PACKARD BELL das Thema „Internet“ angeht. Dank einer Kooperation mit einem großen Serviceprovider kann PACKARD BELL in Europa eine Vielzahl von Einwahlknoten anbieten.

Der Einstieg ins Internet ist vollkommen problemlos, da die notwendige Software bereits installiert ist. Sie läßt sich aus jedem Raum des Navigators oder mit Knopfdruck auf die entsprechende Taste in MediaSelect aufrufen.

Für die erste Orientierung im Internet sorgt „Planet Oasis“, eine grafisch hervorragend gestaltete Landkarte, die der Browser automatisch ansteuert. Planet Oasis bildet damit die Erweiterung des Navigators ins Internet.

Die neuen PACKARD BELL PCs verfügen über Pentium-Prozessoren mit Taktfrequenzen von 120 bis 200 MHz und 256 KByte Cache. Die Hauptspeicherausstattung beträgt ab Werk mindestens 16 MByte, bei aufwendiger ausgestatteten Modellen sogar bis zu 32 MByte. Ebenfalls Standard sind CD-ROM-Laufwerke mit sechs- bis achtfacher Geschwindigkeit. Durch ihren höheren Da-

tendurchsatz gegenüber Laufwerken mit vierfacher Geschwindigkeit verhindern sie auch bei umfangreichen Multimedia-Anwendungen einen Datenstau.

Up to date sind auch die weiteren Speichermedien. Die 3,5 Zoll großen IDE-Festplatten verbinden hohe Kapazitäten von 1,2 GByte bis 3,4 GByte mit geringer Zugriffszeit. Attraktiv ist das optionale ZipDrive, das PACKARD BELL als erster Hersteller im großen Stil in seine Personal Computer integriert. Hier zeigt sich wieder, wie schnell PACKARD BELL auf die Forderungen der Anwender reagiert, die immer deutlicher auf die Ablösung der Floppytechnologie dringen.

Das ZipDrive in den neuen PACKARD BELL-Computern braucht keinen teuren SCSI-Adapter, sondern ist an der IDE-Schnittstelle angeschlossen. Gegenüber einem Floppylaufwerk packt es nicht nur 1,44 MByte, sondern volle 100 MByte auf einer Diskette - und das mit deutlich höherer Geschwindigkeit. Damit ist das ZipDrive die ideale Ergänzung zur Festplatte: zum Datenaustausch, als Speichermedium für große Multimedia-Dateien oder als Laufwerk zur Datensicherung.

Weiter verbessert wurden auch die Grafikfähigkeiten durch einen neuen 64-Bit-Grafikbeschleuniger, der in den Spitzenmodellen noch Unterstützung durch einen speziellen 3D-Chip erfährt. Durch integrierte Videobeschleunigung lassen sich Filme oder CD-ROM-Spiele mit vollen 30 Bildern pro Sekunde anzeigen.

Die neuen PCs sind in drei Ausstattungsvarianten erhältlich. Standardmäßig umfaßt die Ausstattung eine Wavetable-Soundkarte mit 3D-Sound und MPEG-Software. Die mittlere Variante enthält zusätzlich ein 28.800-Modem auf Basis des neuen Rockwell-Chipsatzes und ein Mikrofon. Unterstützt durch die neue 32-Bit CommCentral-Applikation dient das Modem als Freisprechtelefon, Fax- und Anrufbeantworter in einem. Das Topmodell setzt noch eins drauf mit 3D-Grafik, Video-In und der Vorbereitung für ein Videokonferenzsystem.

Für den praktischen Nutzen ist die verfügbare Software entscheidend. Und hier liegt auch einer der entscheidenden Pluspunkte eines PACKARD BELL-Rechners: im überwältigenden Software-Angebot. Je nach Modell wird er mit mehr als 40 vorinstallierten Anwendungen angeliefert. Da heißt es nur noch: auspacken - aufstellen - loslegen. Vom Spielprogramm für das Vorschulkind bis hin zur hochprofessionellen Corel Wordperfect Suite 96 fürs Büro ist alles im Preis enthalten. Darunter befinden sich Renner wie Corel Draw 5.0, Microsoft Publisher 95, Microsoft Money, Intuit Quicken oder SimCity.

Compaq:

Die Russischen Wahlergebnisse in Rekordzeit

Ein Compaq Netzwerk lieferte die Ergebnisse der russischen Präsidentschaftswahlen

Im Vorfeld des Amtsantritts von Rußlands wiedergewählten Präsident Boris Jelzin erläutert Compaq die DV-Infrastruktur, die den vorangegangenen Präsidentschaftswahlen zugrunde lag: Mehr als 7.000 Compaq Pcs und Server waren an das russische Computersystem Vybyry gekoppelt.

Die Auswertung der Wahlergebnisse lag so in weniger als 24 Stunden nach Schließung der Wahllokale vor. In der Vergangenheit hatten Auszählung und Auswertung der Stimmen bis zu einem Monat in Anspruch genommen.

Die Daten wurden zunächst per Hand von den 95.000 Wahllokalen im ganzen Land eingesammelt und dann bei rund 3.000 Gebietsstellen konsolidiert. Diese Zwischenergebnisse wurden via Modem in 225 regionale Netze eingespeist.

Anschließend wurden sie in größere auf Compaq Systemen basierende LANs (Local Area Network/lokales Netzwerk)

in 89 Hauptstädten übermittelt. Schließlich gingen die Ergebnisse in der Central Electoral Commission in Moskau ein, wo mit Compaq Servern und lokalen Netzen die Endresultate für die Präsentation gegenüber der Presse, Beobachtern und der Öffentlichkeit aufbereitet wurden. Das Wahlsystem Vybyry basiert auf der Netzwerksoftware von Novell und der Datenbank von Oracle und wird durch eine Vielzahl von Peripherie-Geräten ergänzt. So wurden zum Beispiel in einem Testlauf Scanner eingesetzt, die in Rußland von CROC entwickelt wurden.

CROC ist ein Compaq Autorisierter Fachhändler. Beteiligt war auch die LOMO Corp., der größte Hersteller optischer und elektronischer Produkte in Rußland.

Weitere Informationen erhalten Sie bei: Compaq Computer GmbH, Postfach 810203, 81902 München, Tel.: 089/9933-0, Fax: 089/9933-1158.

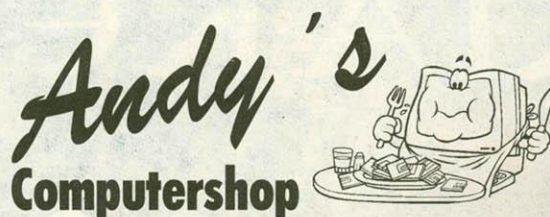
CPU's Intel	120 MHz	1.850,--
	133 MHz	2.840,--
	150 MHz	3.860,--
	166 MHz	5.610,--

MAINBOARD

PENTIUM 75 - 133 MHz
Intel Triton Chipsatz
256 KB Pipeline burst

SIMM'S

4 MB RAM	305,--
8 MB RAM	590,--
16 MB RAM	1.230,--
32 MB RAM	2.630,--



Bahnhofstraße 6 - 8665 Langenwang

Tel.: **03854/6101-0**

Internet: <http://www.wmaustria.co.at/andy/>

1.430,--

CD-Rohlinge
lagernd!!
120,--/Stk.
(Kodak)

Angebot gültig ab 15.09.96. Irrtümer & Druckfehler ausgeschlossen!

DAS KULTMAGAZIN FÜR PC UND KONSOLE

BLOOD

GAMES

INDIZIERT ?!

DOOM
QUAKE

MK4

RESIDENT EVIL

ALIEN TRILOGY

Tips & Tricks - Cheats - Passwörter - Levelcodes - Secret Levels - Moves - Fatalities -
Internet und Compuserve Adressen - Brandheiße Interviews mit den Herstellern ...

IN DEUTSCHLAND NUR IM ABO ERHÄLTLICH!!!

6 AUSGABEN / JAHR
UM NUR
ÖS 385,-
DM 55,-

Einzelverkaufspreis öS 70,- / DM 10,-

ABO-BESTELLKARTE

Hiermit bestelle ich
BLOOD GAMES im Abonnement

Der Abo-Preis für 6 Hefte beträgt öS 385,- bzw.
DM 55,- zuzüglich Porto (DM 24,- / öS 96,-).
Abolieferungen ins Ausland können nur durch
Vorabinsendung eines Verrechnungsschecks in der
Höhe von DM 79,- / öS 481,- oder durch Überwei-
sung auf nebenstehendes Girokonto durchgeführt
werden.

Name/Vorname

Straße/Nr.

PLZ/Ort

Datum

Unterschrift

Coupon ausschneiden und einsenden an:

G&S VerlagsgesmbH
„BLOOD GAMES ABO“
Laxenburgerstraße 42/15
A-1100 Wien

Das Abo läuft nach sechs Ausgaben auto-
matisch ab. Der Abonnent wird vor Ablauf des
Abos schriftlich verständigt und hat die
Möglichkeit, durch erneute Einzahlung des
Abopreises das Abonnement zu verlängern.

Gewünschte Zahlungsweise

☐ Ich habe den Rechnungsbetrag auf Ihr
Konto bei Raiffeisenbank Wien, BLZ 32900,
Kto Nr.: 7904006 überwiesen. Der Einzah-
lungsbeleg liegt bei.

☐ Ich zahle mittels beiliegendem
Verrechnungsscheck.

Unterschrift des Erziehungsberechtigten

AB 30. SEPTEMBER

Digital Equipment:

Mehr Ausfallssicherheit für heikle Geschäftstransaktionen

Digital Cluster für MS Windows NT-Server in Auslieferung

Digital Equipment Corporation kündigt Digital Cluster für Microsoft Windows NT-Server an. Damit kommt Digital einem ständig wachsenden Marktbedürfnis entgegen, heikle Business-Anwendungen wie Finanztransaktionen oder Entscheidungssupport über Hardwaregrenzen hinweg ausfallssicher zu machen. Digital Clusters für Windows NT Server-Software liefern hohe Verfügbarkeiten für Dateiservices und Datenbanken, indem sie auf Industriestandard-Hardware aufbauen. Digitals einzigartige Clustertechnologie ermöglicht den ununterbrochenen Betrieb der Server und

übertrifft damit alle auf dem Markt befindlichen Lösungen. Im Gegensatz zu den Systemen anderer Hersteller erbringen beide Rechner die volle Leistung und sind nicht im Standby-Modus. Bei Ausfall eines Servers übernimmt der andere die gesamte Arbeit, ohne Eingriff des Anwenders. Verwalter wird der Cluster mittels eines anwenderfreundlichen grafischen Interface. Dazu kommt, daß Digital die einzige Clusterlösung bietet, die sowohl an Intel- wie auch an RISC-Servern anwendbar ist.

Digital ist einer der führenden Kooperatoren mit Microsoft bei der Ent-

wicklung von hardwareunabhängigen Clusterlösungen, die durch alle Windows NT-Serversysteme hindurch einsetzbar sind. Digitals 13-jährige Erfahrung in Clustertechnologie macht das Unternehmen führend im Design von Microsofts Clusterinnovationen, die auch "Wolfpack" genannt wird. Sobald Wolfpack verfügbar ist, übernimmt Digital Wolfpack als Standard-Clusterlösung und bietet sie seinen Kunden sofort an. Darüber hinaus wird Digital ein erweitertes Package anbieten, das auf Wolfpack basiert und zusätzliche Funktionalitäten anbietet: Bessere Skalierbarkeit, Disaster-Toleranz und Verwaltungstools.

In vielen kritischen und heiklen Geschäftsabläufen ist Ausfallssicherheit - was Software und Dateiservices betrifft - ein absolutes Muß. Digital arbeitet mit vielen führenden Softwareherstellern zusammen (zum Beispiel Cheyenne Software, Oracle, Great Plains Software, Informix Software und Progress Software), um zu gewährleisten, daß deren Produkte auf Digital Clusters für Windows NT-Server angepaßt werden. Kunden von Microsoft SQL-Server 6.5 erhalten noch bessere Leistung im Bereich Ausfallssicherheit, indem sie Digital Clusters für Windows NT-Server hinzufügen. Microsoft und Digital arbeiten eng zusammen, damit diese Datenbanklösung auf einer großen Bandbreite von Konfigurationen laufen kann, etwa auf Prioris Server, Alpha-Server und Digital StorageWORKS Digital und Oracle kooperieren in der Tru-Cluster Architektur auf Open VMS und DigitalUNIX, wie auch die Oracle Co-operation diese Technologie für interne Applikationen einsetzt.

Digital Clusters für Windows NT-Server ist via Partnervertrieb ab Juli für die Prioris- und AlphaServer-Linien zu einem Preis von öS 87.800,- (inkl. MwSt.) verfügbar. Als "Einstiegszuckerl", gültig bis 30. September 1996, inkludiert Digital Clusters für Windows NT-Server kostenlosen TechniksUPPORT via Help Desk-Services. Daneben unterstützt Digitals prämierte Speicherungs-Subsysteme (zum Beispiel RAID Array 310 und 410) Clusters für Windows NT-Server.

Weitere Informationen erhalten Sie bei: Digital Equipment Österreich AG, Gutheil Schoder-Gasse 9, 1101 Wien, Tel.: 0222/66105-5021, Fax: 0222/66105-5000.

miro:

Preisgünstiger Monitorsommer

Mit Wirkung ab sofort senkt miro Computer Products die Preise für fast alle Modelle seiner erfolgreichen Monitorfamilien. So sind die meisten Bildschirme der ERGOLINE-Reihe jetzt um mehr als 10 Prozent günstiger zu haben. Noch stärker wirken sich die Preissenkungen bei zwei Modellen der professionellen PROOFSCREENN-Serie aus: Mit dem miroC20110 gibt es jetzt satte 53 cm Bildschirm, Trinitron-Spitzentechnologie und zeitgemäße Ergonomie (bei empfohlenen 1.600 x 1.200 beträgt die Bildwiederholfrequenz 85 Hz) für 3.995,- DM. Das entspricht einem Preisvorteil von knapp 30 Prozent bzw. 1.500,- DM gegenüber dem bisherigen Listenpreis von rund 5.500,- DM. Aber auch der

Preis des 21 Zöllers miroC2193 wird um über 15 Prozent oder 700,- DM auf nunmehr 3.795,- DM gesenkt. Dieser Großbildschirm bietet eine Diamanttron-Bildröhre; mit 87 Hz Bildwiederholfrequenz bei einer Auflösung von 1.280 x 1.024 ist jegliches Flimmern ausgeschlossen. Alle zentralen Funktionen der miroPROOFSCREENN-Monitore sind mikroprozessorgesteuert, eine Lambda/4-Beschichtung entspiegelt die Oberfläche optimal, die PrüfsiegelMPRII und TCO 92 sowie Zertifizierung nach ISO 9241-3 bürgen für investitionssichere Qualität. Die Farbtemperatur ist umschaltbar, optional läßt sich die Farbwiedergabe perfekt kalibrieren und last but not least sorgt der DDC-Support für Plug & Play unter Windows 95.

Alle Preisangaben sind unverbindl. Verkaufspreise inkl. MwSt.

Weitere Informationen bei: miro Computer Products AG, Carl-Miele-Str. 4, 38112 Braunschweig, Tel.: 0531/2113-0, Fax: 0531/2113-99.



CSO.

SALZBURG LINZ WELS WIEN

WR. NEUSTADT ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

INTERNET SERVICES FÜR ...

...IHREN WEB SERVER

Das kostengünstige
Standortkonzept
für autonome Provider.

...IHR UNTERNEHMEN

Von Netzeinbindung,
Datenbankanwendung,
Seitengestaltung
und Schulung,
bis Beratung.

...SURFER

Der garantierte
24-Stunden
high-speed
Zugang.

... **SIE!**



CSO EDV-DienstleistungsgmbH. · A-1230 Wien · Gatterederstr. 20
Tel +43 (1) 888 25 00 · Fax 888 25 00-15

Internet Homepage

www.cso.co.at

e-mail:

office@cso.co.at

Computer-Kunst:

Computerbild von Johannes Deutsch in Wien plakatiert

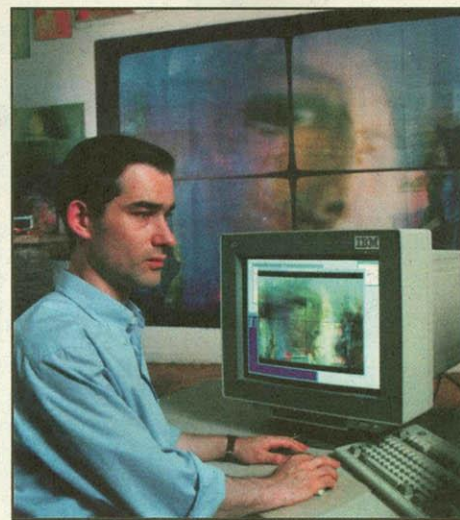
300 Plakatwände in Wien dienten im Sommer als Ausstellungsfläche.

Ein Computerbild des österreichischen Künstlers Johannes Deutsch wird als Plakat gedruckt und affiziert. Die Bilder entstehen direkt im Computer, einer IBM Workstation, und können normalerweise nur auf dem Monitor betrachtet werden. Die Aktion "Computer + Kunst" von Gewista, Druckerei Gutenberg und IBM materialisiert eines der zarten Computerbilder nun im groben Raster des Mediums Plakat. Das Bild tritt in den öffentlichen Raum und wird mit der städtischen Realität konfrontiert.

Eröffnet wurde die Aktion "Computer + Kunst" am 27. Juni mit der feierlichen Affizierung der ersten Plakatstelle vor dem IBM-Haus in der Lasallestraße. Die wichtigsten österreichischen Museen erhalten ein Exemplar des Plakats für ihre Sammlungen. Ungewöhnlich an "Computer + Kunst" ist nicht nur das Medium Plakat, sondern auch die Zusammenarbeit der drei Unternehmen Gewista, Druckerei Gutenberg und IBM, welche diese Aktion ermöglicht: Indem jeder seinen Teil beisteuert, kann das Computerbild wortwörtlich den "Mann auf der Straße" erreichen und eine breite Öffentlichkeit mit der - vielleicht noch ungewohnten - Verbindung von Computern und Kunst konfrontieren.

Johannes Deutsch, gebürtiger Linzer des Jahrgangs 1960, lebt und arbeitet in Wien. Seine Computerbilder gestaltet er aufwendig in mehreren Phasen: Zuerst übernimmt er bildliches Grundmaterial - Ölbilder und Photos - mittels Scanner in eine i n e Grafik-Workstation vom Typ IBM RS/6000. Am Monitor fügt er die Bilder zu einer Collage zusammen und bearbeitet sie durch Überblendungen, Drehungen, Farbverschiebungen und Ergänzungen in vielen einzelnen Schritten. Bei dem Bild, das er für die Aktion "Computer + Kunst" auswählte, begann er als erstes mit einer Collage für den Hintergrund, in die er langsam ein zentrales Motiv einblendete, eine Portraitaufnahme - anfangs nur als zarten Farnebel, nach und nach verdichtet. In der dritten Phase fächerte Deutsch die Farben der einzelnen Gegenstände über das zentrale Motiv und ließ sie an den Rändern in den landschaftlichen Hintergrund übergehen.

Deutsch bezeichnet sich selbst als "Künstler, der malt". Die Anforderung, die er an sein "Werkzeug" stellt, ist die "Bedingung der freien künstlerischen Gestaltung, Farben, Formen und Kontraste müssen fein und genau dargestellt werden". Als geeigneter Computer stellte sich eine IBM Workstation unter dem



UNIX-Betriebssystem AIX und der Grafiksoftware Wavefront heraus. IBM, als Kultursponsor z.B. bei den "Wiener Festwochen" engagiert, kooperiert mit dem Künstler seit 1992, beginnend mit dem Projekt "Symbiose zwischen Film und Malerei" am Museum Moderner Kunst in Wien.

Kurzbiographie: Johannes Deutsch: Geboren 1960 in Linz, besuchte 1975 bis 1980 die Meisterklasse für Graphik der HTBLA Linz, arbeitete in Wien neben seiner künstlerischen Tätigkeit als Kustos am Sigmund-Freud-Museum und studierte 1990 bis 1992 am Institut für Neue Medien der staatlichen Hochschule für Bildende Künste, Frankfurt.

Ausstellungen unter anderem in der Neuen Galerie am Landesmuseum in Graz und im Museum moderner Kunst Stiftung Ludwig in Wien (1992), im Museum für zeitgenössische Kunst in Zagreb und in der Galerie Chobot in Wien (1995).

Das IBM RISC System/6000: Die Computerfamilie IBM RISC System/6000 besteht aus Workstation und Servern unter AIX, dem UNIX der IBM. Basierend auf RISC-Prozessoren vom Typ "Power" eignen sich die Computer für extrem rechenintensive Aufgaben wie z.B. Grafiksoftware und auch für Multimedia.

Ungewöhnlich ist die Spannweite der Computerlinie - sie reicht vom Notebook bis zum Parallelcomputer mit dem selben Betriebssystem.

Johannes Deutsch verwendet ein RS/6000 Modell 340 mit der Grafiksoftware Wavefront.



Neuer Alpha-Mikroprozessor mit 500 MHz

Alpha-Mikroprozessor-Familie führend in Leistung Spitze für visuelle Anwendungen

Digital Equipment kündigt soeben eine 433 MHz und eine 500 MHz-Variante des Alpha 21164 RISC-Mikroprozessors an.

Damit bekräftigt Digital erneut seinen seit 4 Jahren bestehenden Führungsanspruch auf die weltweit schnellsten Höchstleistungs-Mikroprozessoren.

Mit Spitzenwerten bis zu zwei BIPS (Milliarden Instruktionen/Sekunde) erweitern diese Hochleistungs-Chips den Leistungsumfang für visuelle Computeranwendungen, Video-Bearbeitung, Multimedia-Produktion, fotorealistische Grafik-Wiedergabe und Animation.

Die Leistung des neuen Alpha 21164-500MHz-Chips macht ihn zum schnellsten Mikroprozessor, sowohl für Ganzzahl- als auch für Gleitkomma-Operationen - man erwartet Werte von 15,4 SPECint 95 und 21,1 SPECfp95.

Die entsprechenden Daten für den Alpha 21164-433 MHz Chip sind 13,3 SPECint 95 und 18,4 SPECfp95. Die hervorragende Leistungsfähigkeit der

Alpha 21164-Mikroprozessor-Familie erlaubt eine weit schnellere Bearbeitung des gewaltigen Datenumfanges bei 3-D-Grafiken und Video-Anwendungen als konkurrierende Rechnerplattformen, einschließlich solcher mit speziellen Multimedia-Anweisungen.

Benchmark-Tests mit 3-D-Grafik-Wiedergaben zeigten, daß bereits der 366 MHz Alpha XL PC im Durchschnitt

um über 30 Prozent schneller ist als vergleichbare RISC-Workstations anderer Hersteller und um über 70 Prozent schneller als Systeme mit 150 MHz Pentium Pro-Chips.

Digital erwartet, daß der Alpha-Prozessor auch weiterhin weltchnellster Mikroprozessor bleibt. Der 500 MHz-Prozessor ist für OEMs sofort lieferbar und wird Ende des Jahres in AlphaStations und Servern ausgeliefert.

Weitere Informationen erhalten Sie bei: Digital Equipment Österreich AG, Ziedlerg. 21, 1231 Wien, Tel.: 0222/86630-0, Fax: 0222/86630-3199.

Toshiba distanziert Notebook- Mitbewerber

Toshiba war im vorigen Jahr bei der Marktanteilsentwicklung eher knapp gefolgt von IBM und Compaq. Heuer konnte Toshiba stückmäßig mehr Notebooks am Markt platzieren als IBM und Compaq miteinander. Stück- und wertmäßig liegt Toshiba vor Compaq. Toshiba hat 25% Marktanteil, Compaq 16%/18% (Stück/Wert), IBM 8%/11%, SNI 5%/5%, Apple 5%/4%, TI 5%/5%, Dell 4%/5%, Olivetti 4%/4% und Digital 3%/

2%. Toshiba erweiterte die Produktlinie Mitte des vergangenen Jahres und verjüngt sich damit hinsichtlich der Erwartungen und Bedürfnisse der Kunden voll getroffen.

Die Zahlen basieren auf Erhebungen von Dataquest und wurden im ersten Quartal 1996 erhoben.

Weitere Informationen erhalten Sie bei der Toshiba-Infoline unter: 0660/5074 zum Ortstarif.

Aus unserem Angebot!

Gehäuse

Desk-Top	505,-
Mini-Tower	545,-
Big Tower	999,-

Monitore

14" Diamond SVGA	3.150,-
15" Diamond SVGA	4.290,-
17" Diamond SVGA	7.190,-

Soundkarten/Boxen

Soundkarte 16 Bit	599,-
PassivBoxen	69,-
Aktiv Boxen 25W	298,-
Aktiv Boxen 120W	660,-

CD-ROM-Laufwerke

Mitsumi 4-fach	549,-
Mitsumi 6-fach	999,-
Teac 6-fach	1.490,-

Wir bauen Ihr CD-ROM ohne Mehrkosten fachmännisch ein!

CD-Rom-Software

Spiele f. Win95	149,-
Win 95 Power-Pack	258,-
Rythm Machine	379,-
Video-Sammlung	379,-
Hollywood-Studio	359,-
Erotik-CD's ab	275,-
u.v.a.m.	

weiters bieten wir an:

Prozessoren, Speicher, Festplatten, Floppy, Tastaturen, Mäuse, sämtliche Kabel für intern, extern und für Netzwerke, Mainboards, VGA-Karten und Controller-Karten, Disketten, Daten-Bänder, ZIP und optische Medien

Wir reparieren Ihre Geräte, helfen Ihnen bei Software-Problemen, und Problemen mit Computer-Viren

und viele andere tolle Angebote!

GREBER

COMPUTER

GREBER Ges.m.b.H. ;
Tel.: 317 44 84
FAX 317 45 86
1090 Wien,
D'Orsaygasse 3

Öffnungszeiten:
Mo-Fr. 09.00-12.00
und 14.00-18.00 Uhr

Take it

Mo - Fr 11 - 19 Uhr
Lerchenfelder Gürtel 7, 1160 Wien Tel.: 495 28 88

Grafikpower by

Winner 1000 TRIO V PCI- 1	1.630,00
Winner 1000 TRIO V PCI-2	2.120,00
Winner 1000 PRO/X PCI-2	3.710,00
Winner 1000 ISA- 1	3.230,00
Winner 1000 ISA-2	4.270,00
Winner 2000 AVI - 2 PCI	3.000,00
Winner 2000 AVI - 4 PCI	4.510,00
ELSA GLoria 4 MB PCI	17.760,00
ELSA GLoria 8 MB PCI	24.870,00
Winner 2000 PRO/X-PCI-2	6.870,00
Winner 2000 PRO/X-PCI-4	10.860,00
Winner 2000 PRO/X-PCI-8	13.520,00
Victory 3D-2	2.700,00
Victory 3D-4	3.780,00
ELSAmotion + PixelShrink	2.930,00
ELSAmotion	2.430,00
ELSA Vision	22.230,00

[ELSA] Monitore

ELSA ECOMO 17H96	13.390,00
ELSA ECOMO 20S96	22.780,00
ELSA ECOMO 20H110	32.330,00
ELSA ECOMO 21H95	35.450,00

miro:

Digital-Videoschnitt-Sommer

Upgrade-Aktion: miroVIDEO DC20 zum Vorzugspreis gegen alte ISA-Boards

Kaum zu glauben, aber wahr; ab dem heutigen Tag erleichtert miro allen Digitalvideo-Anwendern den Schritt hin zu zeitgemäßem digitalem Videoschnitt ganz wesentlich: Jeder Besitzer einer älteren, ISA-basierenden Videoschnittkarte kann diese jetzt in Form einer Inzahlungnahme für nur 949,- DM gegen eine moderne miroVIDEO DC20 eintauschen. Der Anwender spart so beim Wechsel zu preisgekrönter S-Video-Qualität auf PCI-Basis bis zu 350,- DM.

Schon von Start im Herbst vergangenen Jahres an war die miroVIDEO DC20 ein echter "Preisbrecher". Kein Wunder, bot und bietet sie doch erstmals digitalen Videoschnitt in voller S-Videoqualität mit zeitgemäßer PCI-Technologie zu einem für Jedermann erschwinglichen Preis. Allen engagierten Anwendern, deren Ansprüche über die Leistung ihrer ISA-basierenden Videoschnittkarte hinausgewachsen sind, macht miro jetzt ein besonderes Angebot zum Tausch Alt-gegen-Neu.

Wer seine "Alte" zurückgibt, erhält den vielfachen Testsieger miroVIDEO DC20 im Rahmen der Upgrade-Aktion zum Vorzugspreis von 949,- DM. Tauschwillige sollten also nicht zulange zögern, ihren miro-Händler aufzusuchen.

Informationen über den nächstgelegenen Händler erteilt der miro-Helpdesk unter der Telefonnummer 0531/2113-100 (Telefax -199).

Händler, die an der Upgrade-Aktion teilnehmen möchten, erhalten weitere Informationen von ihrem Distributor oder ebenfalls direkt bei miro.

Von den ungezählten weltweiten Auszeichnungen für die miroVIDEO DC20 seien hier nur die beiden aktuellsten aus den USA genannt; der "Award of Excellence" der Fachzeitschrift Digital Video und der "All Star Award" der Multimedia World. Ihre überzeugende Leistung erzielt die Karte mit folgenden technischen Eckwerten: Ein- und Aus-

gänge für S- (S-VHS, Hi8) und Composite-Videosignale (VHS, Video8), hardware-basierte Motion-JPEG-Kompression bis zu einem Faktor von 5:1, digitale Aufzeichnung bis zur vollen PAL-Auflösung mit 768 x 576 Bildpunkten und 50 Halbbildern pro Sekunde. Und die passende Videoschnitt-Software, Adobe Premiere in der neuen LE-Version 4.2, gibt es obendrein noch dazu...

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Verkaufspreise inkl. MwSt.

Weitere Informationen erhalten Sie bei: **miro Computer Products AG, Carl-Miele-Straße 4, 38112 Braunschweig, Tel.: 0531/2113-0, Fax: 0531/2113-99.**

Compaq PC mit 3-D-Hochleistungsgrafik

Compaq Computer, der weltweit führende PC-Hersteller, und Sega Entertainment, ein führender Entwickler von Arcade-Software für den PC haben eine strategische Partnerschaft geschlossen.

Die führenden Industrieunternehmen haben darin u.a. vereinbart, daß Sega 3-D-Spiele in Arcade-Qualität für den Compaq Multimedia-PC entwickeln wird.

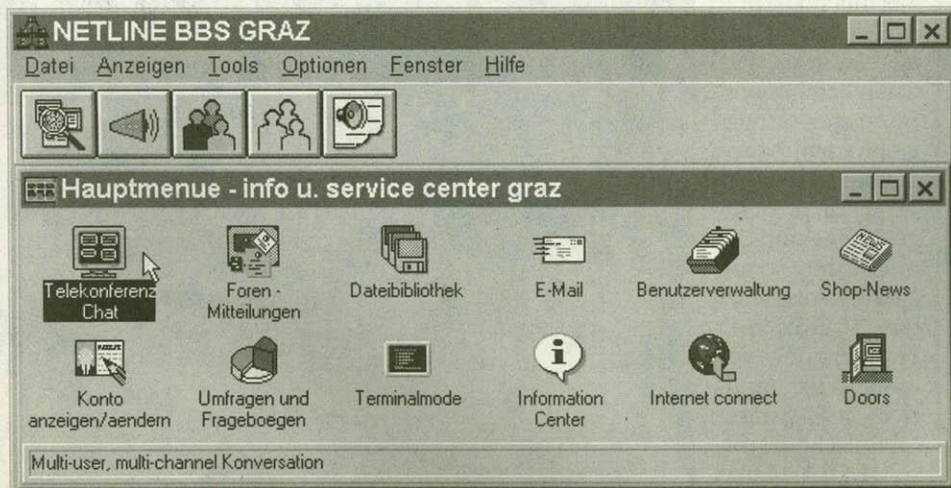
Sega wird Arcade-Spiele eigens für die Compaq Presario Modelle in modernster 3-D-Grafik-Technologie, PowerVR, herstellen. Der erste Titel wird voraussichtlich Anfang 1997 erhältlich sein. Darüber hinaus plant Compaq, alle Modelle der Presario Multimedia-PCs mit den besten Spiele-Programmen von Sega zu bündeln. Die Unternehmen verständigten sich auch darauf, gemeinsame Service-Programme für alle derzeitigen und kommenden Presario Anwender aufzubauen.

Der PowerVR Arcade 3-D-Hochbeschleuniger ist die derzeit leistungsfähigste Beschleuniger-Technologie, die bereits für die nächste Generation von in-

teraktiven Unterhaltungsprogrammen geeignet ist. Sie verfügt über 6 MB Grafik-Speicher und ist in der Lage, eine Million Polygone in der Sekunde zu verarbeiten. Die ausgezeichnete Wiedergabe sorgt für eine einmalig realistische Darstellung räumlicher Bilder.

Kurt Dobitsch, Vice President und Geschäftsführer der Compaq Computer GmbH: "Diese Kooperation mit Sega gibt den Anwendern von Multimedia-PCs eine wirklich interessante Perspektive. Die PowerVR Technologie ist die ausgereifteste 3-D-Technologie überhaupt. Durch sie wird sich der Compaq PC als Unterhaltungsmedium weiter profilieren."

Weitere Informationen erhalten Sie bei: **Compaq Computer GmbH, Postfach 810203, 81902 München, Tel.: 089/9933-0, Fax: 089/9933-1158.**



MAILBOX

Netline BBS Graz.

Chaten bis die Finger rauchen
Foren mit Computer-Flohmarkt
und Partnerbörse
Dateibibliothek - E-Mail
Shop-News mit Firmenpreislisten
Diverse Doorprogramme
Online-Spiele

Einwahl mit jedem Terminalprogramm
oder im Windows mit
WORLDGROUP MANAGER
Tel. 0316 681637-30

LÖWA, Magnet und Zielpunkt drucken mit Epson!

Wer bei diesen Supermärkten zur Kasse kommt, möchte schnell und reibungslos bedient werden. Daß dem auch so ist, dafür sorgen durchdachte Kassensysteme. Konzipiert und ausgeführt von Fugger Computertechnik mit eigener PC Hardware und POS Druckern von EPSON.

Großmärkte stellen schwierige Aufgaben an EDV Techniker. Tausende Artikel müssen verwaltet, gesteuert und verrechnet werden. Die Buchhaltung verlangt detaillierte Unterlagen, die Kunden wollen die gesuchten Waren schnell finden und sich im Kassensbereich nur kurz aufhalten. Manche Einkäufer verlangen auch richtige Rechnungen mit extra ausgewiesener Mehrwertsteuer. Und neben Bargeld gehen auch EC-Karten und Kreditkarten über den Counter.

Für die EDV-gesteuerten Kassensysteme am Point of Sale heißt das: größte Flexibilität und Zuverlässigkeit wird gefordert. Löwa hat sich für zwei kongeniale Partner entschieden: das kleine, aber sehr flexible und innovative Computerhaus Fugger aus Pernitz, und den Experten für professionellen Druck: EPSON. Gemeinsam mit den beiden Löwa Mitarbeitern, Prok. Johann Brandl und Wolfgang Schowald, hat Anton Fugger das POS Konzept entwickelt und mit eigenen Komponenten realisiert. Nur die 340 Kassendrucker wurden beim österreichischen EPSON Distributor, Hayward Computer-Peripherie in Salzburg, geordert. Hayward verfügt über eine breite Palette an POS Druckern, die die individuelle Anpassung an unterschiedliche Bedürfnisse und Ansprüche erlauben. Für Löwa erwies sich die EPSON Druckstation TM-950 als geeignet.

Der TM-950 POS-Drucker umfaßt 3 Stationen für Bon, Journal und Einzelformular. Jede Kasse ist also in der Lage, ohne großen Aufwand neben den Bons für die Kunden mit Datum, Zeit, gekauften Waren und bezahltem Preis auch ein Journal zu drucken. Damit erspart Löwa sich teure, zweilagige Bon-/Journal-Rollen. Das Journal dient Sicherungszwecken und als Unterlage für die Buchhaltung. Die dritte Station mit Einzelblatteinzug bis DIN A4 erlaubt das Drucken von Rechnungen direkt an der Kassa.

Der Druckkopf der EPSON POS Druckers druckt wahlweise in 7x9 oder 9x9 Matrix und erzeugt so auf 70 mm breiten Papierrollen 40 bzw. 30 Spalten. Einzelblätter können sogar mit 88 oder 66 Spalten bedruckt werden. zum Original gibt der TM-950 auf Wunsch auch bis zu 4 Kopien aus. Ein besonderer Vorteil ist seine Konditionierung auf größtmögliche Zeit-Effizienz. Der 9-Nadel Drucker bringt bis zu 300 Zeichen pro Sekun-

de zu Papier, wobei sein 2 kB Datenspeicher für schnellen Datenfluß vom PC zum Drucker sorgt. Die schnellen Schubtraktoren, der bidirektionale Druck und die logische Kopfpositionierung sind weitere Pluspunkt des TM-950. Die Kunden an der Kassa freut's - auch wenn sie nicht wissen, welcher Technik sie die rasche Bedienung verdanken.

Johann Prossinger, Produktmanager für EPSON bei Hayward Computer-Peripherie, freute sich über die Kooperation mit Löwa und Anton Fugger. "Ein gutes Beispiel wie ein großes Unternehmen wie Löwa in Zusammenarbeit mit einem innovativen EDV-Spezialisten perfekte Kassensysteme aufbauen kann. Wir freuen uns natürlich, daß die Wahl bei der Drucksation auf und EPSON gefallen ist. EPSON ist bei Endanwen-

dern vor allem durch den Stylus Farbdrucker und andere Laserdrucker bekannt. Tatsächlich ist aber der POS Bereich ein wichtiger Sektor in unserem Druckerangebot. Mittlerweile bieten wir ja auch intelligente Druckstationen mit integriertem PC an."

Die von Johann Prossinger angesprochene Kooperation von Löwa und dem Computerhaus Fugger erweist sich in der Praxis als gelungene Konstruktion. "Das Großunternehmen Löwa hat sich für den Kleinbetrieb Fugger entschieden, weil dieser nicht nur mit einem hervorragenden Preis-/Leistungsverhältnis überzeugt, sondern auch in der Lage ist, absolut flexibel zu reagieren." Und für EPSON sprach nicht nur die bekannte Qualität der Produkte, sondern auch der Hayward garantierte Service mit den sehr kurzen Reaktionszeiten bei Wartung, Reparatur und weiterem Ausbau der Systeme."

Weitere Informationen erhalten Sie bei: Hayward Computer-Peripherie Handelsges.m.b.H., Postfach 79, 5071 Wals, Tel.: 0662/852929-0, Fax: 0662/852929-8.

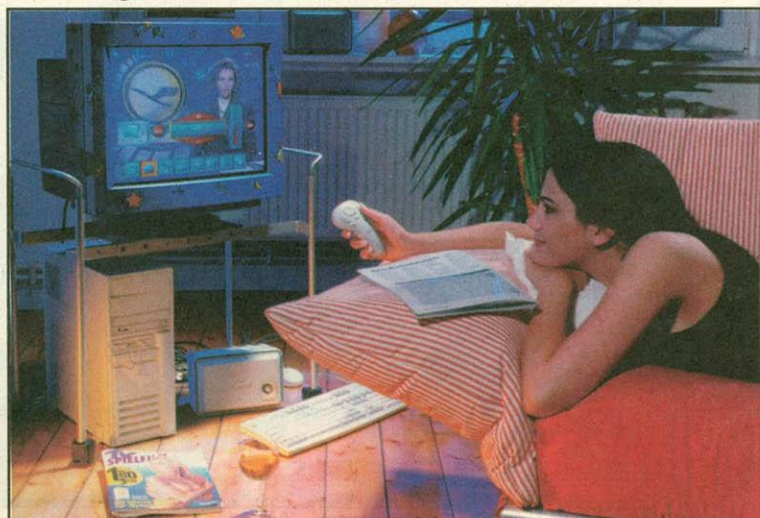
Multimedia total für die neuen Unterhaltungs-Ära

Die miroMEDIA-Produktfamilie - rund um die gerade erst im vergangenen Frühjahr eingeführte Benutzeroberfläche miroMEDIA Manager - wird nun um eine leistungsfähige 3D-Grafikkarte für Computerspiele der nächsten Generation ergänzt. Damit deckt diese Produktlinie nun ein denkbar breites Anwendungsspektrum ab: zeitgemäßes Online-Surfing, Musik und Radio hören, Kinogenuß mit CD-Video, Kabelfernseh-Empfang mit überzeugender Videotext-Funktionalität und jetzt eben auch aufregend realistische Videospiele, die sich auf Wunsch sogar auf dem großen Bildschirm eines angeschlossenen Fernsehgeräts formatfüllend und dabei erstmals völlig flimmerfrei darstellen lassen. Für die ungewohnt reibungslose Funktion im PC sorgt die intelligente Technik der hochintegrierten Erweiterungskarten, einfachste Handhabung garantiert die intuitive Software-Oberfläche des miroMEDIA-Managers. Das "Sahne-

häubchen" in puncto Komfort stellt letztlich die zum System gehörende hyperergonomische Infrarot-Fernbedienung miroMEDIA Remote dar.

Einen weiteren Schwerpunkt bildet das Anwendungsfeld des digitalen Videoschnitts. Zwei neue Lösungen decken die Spannweite vom preisgünstigen Einstieg mit guter VHS-Qualität und Familienanschluß an die miroMEDIA-Serie bis hin zum neuen Meilenstein in Sachen Bildqualität auf S-VHS-Niveau und absoluter Tonsynchronität für anspruchsvolle Amateure und Profis ab.

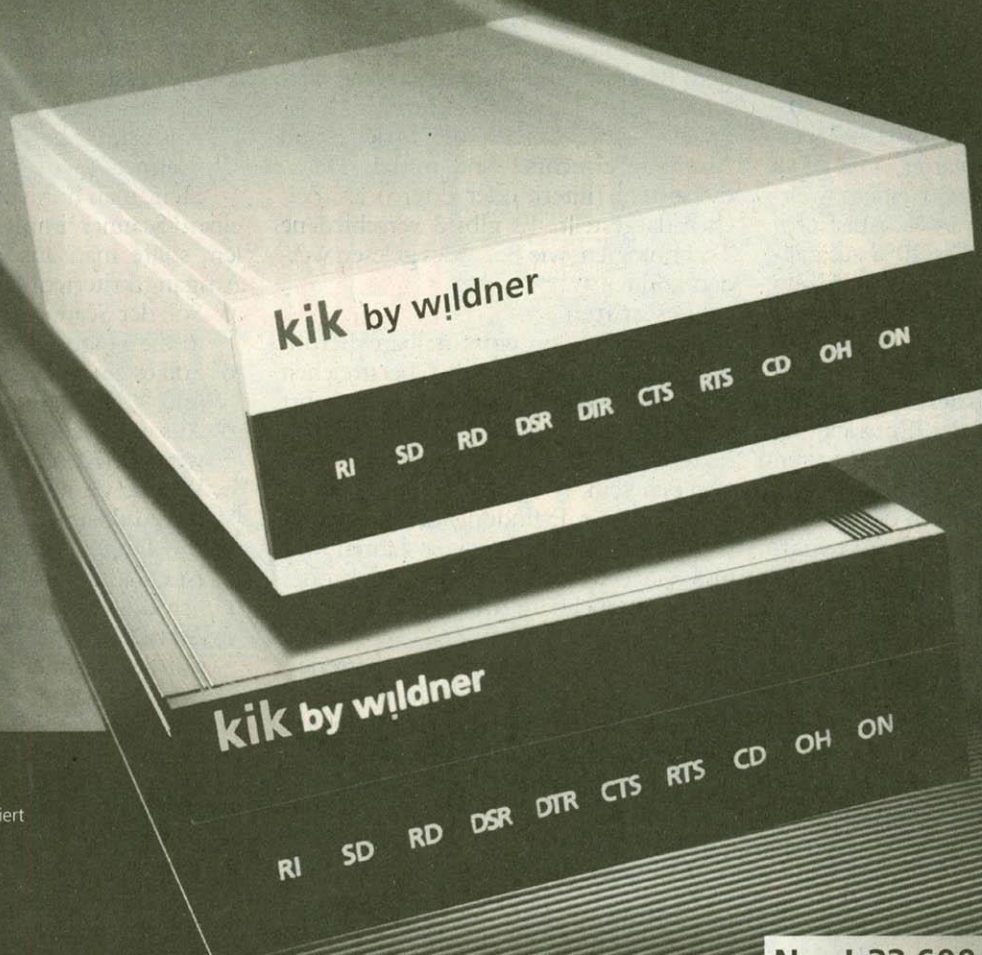
Info: miro Computer Products AG Tel. 0531/2113-0



kik

by wildner

XtreemMachine® 1.0



wahlweise in
aluminium
oder
schwarz-eloxiert

Neu! 33.600 bps

analog modem II

V.34+ / 33.600 bps

Xtreem anders...

Computer aided Telecommunications (CAT) ist die Antwort auf die veränderten Kommunikationsbedürfnisse im Internet-Zeitalter: CAT definiert die Schnittstelle Netz-Maschine-Mensch.

Die CAT-Software **XtreemMachine**, die wir für unser **analog modem II** entwickelt haben, ist Herz und Verstand eines neuen Konzepts. Die XtreemMachine konfiguriert das Modem automatisch und richtet Ihnen Ihre CAT-Kommunikationszentrale ein: Datentransfer, Anrufbeantworter, Faxen, Internet-Surfen und viele Profi-Funktionen – intuitiv und übersichtlich. Per Mausklick in die Online-Dienste.

...Xtreem gut!

incl. XtreemMachine
und MwSt. **ÖS 2699,-**

Telefon: 02 22 / 699 94 44

Wildner Programmsysteme GmbH
Waakirchner Straße 11
D - 81379 München
Telefon: 00 49 89 / 74 28 06 - 66
Fax: 00 49 89 / 74 28 06 - 11
Internet: <http://www.wildner.de>

Vertrieb für Österreich:
Letterfix
Stipcakgasse 6
1230 Wien
Telefon / Fax: 02 22 / 699 94 44

BARCODE-TECHNOLOGIE:

Wann nimmt man Stift, CCD oder Laser?

Umfragen zufolge werden heute in Österreich ca. 35% aller Erfassungsvorgänge mittels Barcode-Automation durchgeführt. Eine von der internationalen Venture Development Corp., USA durchgeführte Studie zeigt an, daß von 1990 - 1994 in den USA ein Zuwachs an Barcode-Automationssystemen von 10 - 15 % zu verzeichnen war, bis 1997 werden weitere 15 % erwartet. Das Wall Street Journal spricht von einem weltweitem Wachstum von 14 %. Auf Europa umgelegt bedeutet dies 20% zusätzliche Barcode-User, in Fernost wird ein nahezu explosiven Wachstum von 25 - 30 % erwartet.

Die uns heute bekannte Art von Strichcode-Technologie existiert seit ca. 40 Jahren, beginnend in der Entwicklung der Computerkultur nach dem Zweiten Weltkrieg. Damit wurde der Grundstein für eine automatisierte Form der Sammlung von Daten über fast jede Aktivität, Transaktion oder Erfassung physikalischer Gegenstände gelegt.

Ein Barcode ist ein maschinell lesbarer Code, welcher aus einer Serie von Freiräumen und Strichen in einem bestimmten Verhältnis zueinander besteht.

Ein Barcode ist wie ein Alphabet, vergleichbar mit dem der Japaner, den Hieroglyphen der antiken Ägypter oder dem Morse-Code mit Punkten und Freizeichen. Der Barcode ist das Alphabet für den Computer, zusammengesetzt aus Streifen und Freiräumen, versehen mit einem speziellen Muster, um eine Nachricht zu generieren.

Es gibt viele verschiedene Möglichkeiten diese Streifen (Bars) und Zwischenräume zu verschiedenen Symbolologien wie Code 39, EAN oder Interleaved 2/5 zusammenzustellen. Grundsätzlich unterscheidet man unter den bekanntesten Barcode zwischen: numerische wie EAN, Interleaved 2/5, etc.: In welchem ausschließlich numerische Informationen untergebracht werden können, und alphanumerische wie Code 39, Code 128 etc.: In welcher alle ASCII-Zeichen verwendet werden können.

Der in Österreich am häufigsten verwendete Barcode ist der EAN 13, welcher hauptsächlich im Groß- und Einzelhandel eingesetzt wird. Der EAN besteht aus 4 Teilen: dem Präfix (auch Länderkennung genannt): vergeben von der International Article Numbering Association (EAN) mit Sitz in Brüssel; der Teilnehmernummer (oder Hersteller-Code): vergeben durch die einzelnen

Coding Authorities; der Artikelnummer: vergeben durch den Teilnehmer (Waren-Hersteller) selbst; die Prüfziffer: die sich nach einem international vorgeschriebenen Algorithmus errechnet.

Der Scanner geht wie ein Auge über den Barcode und konvertiert die verschiedenen Symbole in elektronische Signale. Sofort werden die Striche und Abstände errechnet und mittels Decodiersystem (intern oder extern) als Zeichen dargestellt. Es gibt 3 verschiedene Technologien, wie Barcodes gelesen werden können:

Lesestifte:

sie setzen eine unmittelbare Berührung des Barcodes durch Überstreichen von links nach rechts oder umgekehrt voraus (somit 1 Scan/Versuch). Ein direkter Kontakt mit dem Barcode muß gegeben sein.

Durch die Erfindung der Faseroptiken in den frühen siebziger Jahren war dies die erste Möglichkeit, Strichcodes auf eine brauchbare Art zu erfassen. Ausgangsvoraussetzungen:

- o ausgezeichnet geeignet für batteriebetriebene Geräte wie Mobile Datenerfassung, weil ein sehr geringer Stromverbrauch gegeben ist.
- o In Projekten mit geringem Budgetrahmen

CCD's:

oder auch Berührungsscanner erfordern keine physische Bewegung über den Barcode. Der Scanning-Vorgang wird elektronisch vom Scanner selbst durch einfaches „Darüberhalten“ (mit bis zu 200 Scans in der Sekunde) durchgeführt. Der Lesevorgang wird entweder durch Drücken eines Abzuges oder durch Erkennung der Reflektion und des damit ausgelösten Scanversuches durchgeführt.

Diese Systeme sind allen anderen Barcode-Lesesystemen bezüglich Robustheit überlegen, da sie keine beweglichen Teile enthalten. Die Ausgangsvoraussetzungen:

- o Reichweite bis 15 cm, ideal für eine breite Anwendungspalette wie Point-of-Sales, Einzelhandel, Büchereien, med. Bereiche
- o auch verwendbar bei Lesung auf Tüben oder gebogenen Untergrund und bei Lesung durch Lamination

Laser:

(Light Amplification by the Stimulated Emission of Radiation = Licht-Ausdehnung durch angetriebene Emission einer Strahlung) sind in der Lage, Barcodes aus Entfernung zu lesen. Die ein-

gebauten rotierenden Spiegel können sogar bei einem Abstand zum Barcode von bis zu 12 m (jedoch mit retroreflektiven Etiketten) ein positives Leseergebnis erzielen. Auch Lesungen durch Glas oder Windschutzscheiben stellen für die moderne Lasertechnologie kein Hindernis mehr dar. Die erforderlichen Ausgangsvoraussetzungen:

- o Bestens geeignet für Inventur, Lager, Transport und Spedition
- o Bei Abstandlesung ab 15 cm
- o Bei verschiedenen Barcodelängen und Auslösung bei Lesung mit einem Scanner

Steht man nun vor der Entscheidung einen Scanner implementieren zu wollen, sollte man auf jeden Fall folgende Ausgangskriterien berücksichtigen:

- o Soll der Scanner fix positioniert oder in die Hand genommen werden
- o Soll es ein Einzugs- oder Kartenleser sein
- o Aus welchem Abstand soll gelesen werden (Kontakt oder nicht)
- o Welche Größe hat das Etikett, welche Auflösung der Barcode und welche Druckqualität
- o Ist ein integrierter Decoder erforderlich oder eine externe Decoder-Box
- o An welchen PC/Terminal/Bildschirm soll der Scanner angeschlossen werden
- o Für welchen Lieferanten entscheiden?

Der amerikanische Hersteller WELCH ALLYN (1915 gegründetes Unternehmen) ist als einziger Anbieter am Weltmarkt in der Lage Barcode-Scanning-Systeme in allen 3 Technologien anzubieten (seit neuestem auch 2-Dimensionale Leser). Nicht nur neu definierte Beständigkeit-Standards (wie z.B. Garantieleistung bis 3 Jahre) sind selbstverständlich sondern auch Hochqualitätsproduktion sowie ein exzellenter weltweiter Service und Support.

WELCH ALLYN-Scanner können an jedes Terminal angeschlossen werden, da 100%ige Kompatibilität zu allen PC's, Terminals oder Bildschirmen gegeben ist. Entsprechend der Typenbezeichnung wird das dazupassende Kabel verwendet, der Scanner angeschlossen und ohne weiteren Zusatzaufwand können Barcodes bereits gelesen werden.

WELCH ALLYN betreibt eine 3-schichtigen Produkte-Strategie, in der die Barcodelesesysteme ein ausgezeichnetes Preis/Leistungsverhältnis aufweisen.

WELCH ALLYN wird in Österreich von RETAILERS - dem Systemintegrationshaus für Barcodeautomation, Logistik und Datenfunk - vertreten. Tel.: 0222/406 7445-0, Ottakringer Straße 54, 1170 Wien.

PC INTERNET

JETZT NEU!
Ab Oktober 96
Bei Ihrem Zeitschriftenhändler

Die Suche hat ein Ende...

http://www.buk.co.at/bk/pci_page.shtml



AUF DER CD-ROM:

INTERNET SOFTWARE

INTERNET-BROWSER

HTML-EDITOREN

TOOLS & UTILITIES

DFÜ-SOFTWARE

ZUGANGS-SOFTWARE

... und mehr !

**2 CD-ROMs
DIREKT VON
CD STARTBAR**

OFFLINE!

Alle aktuellen B&K WEB-Seiten
zum offline surfen!

Ausgabe 1 mit
2 CD-ROMs!

Ab Anfang Oktober im Zeitschriftenhandel!

PC INTERNET

Herold:

Expansions Schub nach Übernahme

Herold Business Data ist weiterhin auf Expansionskurs. Nach der Übernahme durch die schwedische Telia InfoMedia Anfang Juni, möchte Österreichs größter Adreß- und Telefonbuchverlag seine Führungsposition nun beschleunigt ausbauen.

Bis Ende 1997 sollen etwa 100 neue Arbeitsplätze geschaffen und der Umsatz um 25 bis 30 Prozent auf rund 700 Millionen Schilling gesteigert werden. Das durch den neuen Eigentümer eingebrachte Know-how plant Kommerzialrat Klaus H. Steidl über Innovationen im gesamten Verlagsprogramm zügig auf den Markt umzulegen.

Bereits heuer wird Herold das Geschäftsvolumen um etwa 12 Prozent auf 550 Millionen vergrößern. Trotz des heftigen Gerangels um den Telefonbuch-Auftrag der Post, sieht Steidl reale Chancen für eine Verlängerung des bestehenden Vertrages über 1997 hinaus.

Nicht zuletzt durch die strategische Zusammenarbeit mit Telia InfoMedia sei Herold heute, so Steidl in einer Pressekonzferenz, europaweit der mit Abstand attraktivste Partner für die österreichische Post. Über die Muttergesellschaft werde sein Verlag schon kurzfristig in der Lage sein, zusätzliche Leistungen exklusiv anzubieten und der Post neue Geschäftsfelder zu eröffnen.

Über Details dazu hält sich der Herold-Chef vorerst bedeckt. Als Teil der nationalen schwedischen Fernmeldegesellschaft zählt Telia InfoMedia mit Niederlassungen in weltweit 13 Ländern zu den erfolgreichsten Dienstleistern in Europa. Bei der Entwicklung und Herstellung von Adreß- und Telefonbüchern ist die Firmengruppe international im Vordergrund. Angesichts der bestehenden Vorreiterrolle Herolds auf dem elektronischen Dienstleistungssektor, prognostiziert Steidl der jungen Partnerschaft bereits kurzfristig Synergien mit "interessanter Hebelwirkung" auf beiden Seiten.

Die Professionalität der Schweden sei etwa durch den Umstand ersichtlich, daß Telia InfoMedia europaweit als einziger Anbieter von telefonischen Auskunftsdiensten schwarze Zahlen schreibt, - ohne Sponsoren und Subventionen. Auch die Erfahrungen des Telia Konzerns als zweitgrößter TV-Kabelbetreiber in Europa könnten über Herold zu einer Belebung des heimischen Marktes beitragen. Steidl überzeugt: "Wir waren für die Post schon

bisher die beste Wahl, durch die bevorstehende Diversifikation mit Telia im Rücken werden wir als Partner noch interessanter!"

Die erfolgreiche Vermarktung der Telefonbücher durch Herold ist für die Post ein lukratives Geschäft. Allein für 1996 werde er, so Steidl, der Post Provisionen in zweistelliger Millionenhöhe überweisen.

Auf die von offensichtlich nervösen Mitbewerbern angeheizte Diskussion um die Neuvergabe des Telefonbuch-Auftrages reagiert Steidl mit Gelassenheit. Ebenso auf vereinzelte Forderungen nach einer EU-weiten Ausschreibung, die er zwar für möglich aber nicht für notwendig hält. Die Entscheidung, ob offiziell

ausgeschrieben wird, sei seiner Meinung nach ausschließlich eine Angelegenheit der Postdirektion.

Herold ist seit 1992 Alleinherausgeber aller Telefonbücher der österreichischen Post sowie der Gelben Seiten. Letztere sind ab sofort auch auf CD-ROM verfügbar. Der gegenwärtige Vertrag läuft noch bis Ende nächsten Jahres.

Die geplante Personalaufstockung von derzeit 290 auf etwa 400 bis Ende 1997 erfolgt parallel mit einer umfassenden Reorganisation der Vertriebsstrukturen. Als qualitatives Wachstum über noch mehr Markt- und Kundennähe beschreibt Klaus Steidl die künftige Entwicklungspolitik des Unternehmens. Die jüngste Linie der Verlagsprodukte soll bereits in der kommenden Ausgabe der Gelben Seiten für Wien zu erkennen sein. Diese werden erstmals dreispaltig, und damit mit neuen Präsentationsmöglichkeiten erscheinen.

Lotus Components:

Highlights auf der PC Expo

Attraktive Preise und Programme für Business Partner sollen für eine schnelle Verbreitung der anwenderfreundlichen Software-Module sorgen.

Lotus Development hat die Lotus Components auf der Fachmesse PC Expo erstmals einem breiten Publikum präsentiert. Dabei handelt es sich um kleine, aufgabenbezogene Softwaremodule, mit denen Notes-Anwender in der vertrauten Umgebung arbeiten können, ohne zwischen Programmen hin- und herzuwechseln. Die auf der ActiveX-Technologie basierenden Lotus Components stehen zunächst in sechs Varianten zur Verfügung: Zur Erstellung von Charts ("Chart"), für Kommentare und Anmerkungen ("Comment"), Zeichnungen und Diagramme ("Draw/Diagram"), Datei-ansicht ("File Viewer"), Projektplanung ("Projekt Scheduler") sowie Tabellenkalkulation ("Spreadsheet"). Die Programmmodule sind auf Deutsch vorausichtlich im Spätherbst dieses Jahres verfügbar. Vorabversionen der Lotus Components können Interessenten aus dem World Wide Web des Internet (Adresse: <http://components.lotus.com/>) herunterladen.

Für eine rasche Verbreitung der Komponentensoftware sollen attraktive Preise sowie spezielle für Lotus Business Partner ausgearbeitete Programme sorgen. Bei den ersten sechs Komponenten des Lotus Components Starter Pack soll es nämlich nicht bleiben. Aus diesem Grund erhalten Partnerunternehmen von

Lotus nicht nur den Beta-Code der kleinen Programme, sondern auch die Lotus Components Encyclopedia auf CD mit einer detaillierten Beschreibung der Komponententechnologie sowie Anwendungsbeispielen für innovative Notes-Anwendungen, die mit Hilfe von Lotus Components erstellt wurden. Darüber hinaus veranstaltet Lotus derzeit technische Workshops für Business Partner, die sich diesem Thema widmen.

Die Lotus Components lassen sich auf Notes-Clients ab Version 4.1 unter Windows 95 oder Windows NT einsetzen. Lotus Development prüft derzeit auch die Portierung auf weitere Plattformen oder "Container" wie die Lotus SmartSuite und diverse Internet-Browser. Erst vor kurzem gab das Unternehmen die Unterstützung für JavaSofts Standardisierungsbemühungen in Sachen "Java Beans" bekannt. Dabei sollen unter anderem Anwendungs-Programmierschnittstellen (API) definiert werden, die Benutzern der Programmiersprache Java die Erstellung plattformübergreifender Anwendungen für das World Wide Web erlauben.

Weitere Informationen erhalten Sie bei: Lotus Development Ges.m.b.H., Richard-Strauss-Straße 12, 1230 Wien, Tel.: 0222/61542-62, Fax: 0222/61542-66.

Birg Computerhandelsges.m.b.H.

Zentrale 1230 Wien	Ecke Zetscheg. 21/Mosetigg. 1 Erdgeschoß	Tel. 0222/6679030-0 VK DW 65	Fax 0222/6679030-99, 0222/6654223	Mo-Fr 10-18h, Sa 9-13h
Filiale 1070 Wien	Neustiftg. 96 (zw. Schottenfeldg. & Kaiserstr.)	Tel. 0222/5227247-0	Fax 0222/5264385	Mo-Fr 10-19h, Sa 9-13h Einkaufssa. 9-15h
Filiale 1140 Wien	Albert-Schweitzer G. 6 Shopping Center Auhof 1. Stock			Mo-Fr 10-18h, Sa 9-13h (ab 6. September)
Filiale 1210 Wien	Dr. Skala-Str. 3-5 (Nähe Brünner-Stammersdorferstr.)	Tel. 0222/2925900-0 VK DW 15-17, T. 31.33	Fax 0222/2926973-20, 0222/2925900-21	Mo-Fr 9-18h, Sa 9-13h
Filiale 1220 Wien	Erzherzog-Karl-Str. 68 (Ecke Erz.-Karl-Str./Donaustd.str.)	Tel. 0222/2834848	Fax 0222/2834849	Mo-Fr 10-18h, Sa 9-13h
Filiale 8020 Graz	Karlauplatz 1	Tel. 0316/964075-0	Fax 0316/964075-50	Mo-Fr 10-18h, Sa 9-13h
Internet	http://www.birg.co.at/			

Bewerbungen bitte z. H. Hr. Suchy (Zentrale 1230 Wien):

Suchen **Verkaufsberater**, Praxis in Verkauf und/oder Technik Voraussetzung (Wien).

Suchen **Lagerarbeiter** (1230 Wien).

Suchen zwecks Gründung einer EDV-Dienstleistungsfirma (Vor-Ort-Installation & Service, Netzwerkverkabelung und Installation, Netzwerkplanung) **Netzwerkspezialisten**. Wir erwarten uns mehrjährige Praxis in diesem Bereich sowie entsprechende Kurse (Windows NT, evt. Novell). Bereits vorhandener Kundenstock von Vorteil.

Trans-o-Flex 24-Stunden-Versand

Bestellungen für Versand per Post oder Trans-o-Flex bitte nur in 1230 Wien.

Automatischer Fax-Preislistenversand

Um die aktuelle Liste zu bekommen (jeden Sonntag neu) bitte Tel. **667-90-30-88** wählen und danach die Start-Taste auf Ihrem Faxgerät betätigen, bzw. auf Ihr Faxgerät verbinden. Die Liste ist auch per Post oder Internet (Mo mittags neu) erhältlich.

Reparaturwaren-Abwicklung

Bitte beachten Sie, daß defekte Teile ausschließlich entweder in der Filiale, in der sie gekauft wurden oder in der Zentrale in 1230 Wien (wodurch die Abwicklung beschleunigt wird) zur Reparatur abgegeben werden können. Bitte bringen Sie unbedingt eine Rechnungskopie mit. Für nicht defekte Teile wird eine Testpauschale von öS 250,- verrechnet!

Für die Reparaturabwicklung von Epson Druckern, HP Druckern, Samsung und Panasonic Monitoren gibt es eigene Servicestellen. Bitte wenden Sie sich diesbezüglich an unsere Verkaufsberater.

Sofort-Austauschservice

Ab sofort bekommen Sie defekte Produkte von uns sofort ausgetauscht. Die lange Wartezeit auf die Reparatur durch den Hersteller entfällt somit, und Sie brauchen sich nur noch wenige Minuten Zeit nehmen, bis unser Techniker das defekte Bauteil überprüft hat! Dieses Service gilt für alle maximal 6 Monate alten Produkte mit Ausnahme von Monitoren, Komplettsystemen, GSM-Telefone und Druckern. Voraussetzung für den sofortigen Austausch ist, daß das Produkt noch lieferbar ist und in der jeweiligen Filiale lagernd ist.

Stand 2. September 1996; bitte immer aktuelle Tagespreise erfragen! Alle Preise inkl. MwSt.

Irrtümer, Preisänderungen und Druckfehler vorbehalten. Für durch defekte Bauteile entstandene Folgeschäden wird keine Haftung übernommen.

Komplettsysteme ohne Monitor

Individuelle Rechnerkonfigurationen:

Unser Verkaufspersonal macht Ihnen gerne schriftlich (Fax oder Post) oder telefonisch ein Angebot über einen für Sie individuell konfigurierten PC. Selbstverständlich können Sie sich auch in einem unserer Geschäftslokale persönlich beraten lassen.

Sollten Sie selbst verschiedene Varianten durchrechnen wollen: Der Preis ergibt sich aus der Summe der für den PC nötigen Einzelteile laut unserer Preisliste (=Mainboard, CPU, CPU-Cooler, Harddisk-Laufwerk, Floppy-Disk-Laufwerk, Controller (normalerweise bereits am Mainboard integriert), Ram-Speicher, Grafikkarte, Gehäuse und Tastatur, sowie evt. Monitor, Soundkarte, CD-Rom, Modem usw.). Das Assembling Ihres PCs aus den gewünschten Einzelteilen kostet pauschal öS 300,-.

Vorgebaute Kompletteräte

Im Gegensatz zu den o. a. angeführten individuell auf Kundenbestellung gefertigten Geräten ist die Konfiguration der vorgebauten Kompletteräte fix vorgegeben und kann nicht mehr verändert werden. Die Konfiguration wurde von uns sorgfältig ausgewählt, sodaß sowohl im privaten Bereich (alle Geräte mit zumindest 4fachspeed CD-Rom und Soundkarte, also ideal für Multimedia & Spiele) als auch im beruflichen Bereich (schnelle Grafikkarten, ausreichend dimensionierte Harddisk, UART-Schnittstellen für problemlosen FaxModem-Betrieb, großzügige Hauptspeicherausstattung) mit den Geräten ein angenehmes Arbeiten möglich ist.

Es werden ausschließlich Markenkomponenten verwendet, sodaß es bei zukünftigen Software-Versionen zu keinen Problemen mit Treiberupdates (z. B. für die Grafikkarte oder Soundkarte) kommt.

Folgende vorgebaute Systeme sind derzeit lieferbar:

Name	Mainboard	Cache	CPU	Harddisk	Grafikspeicher & Grafikprozessor	Gehäuse	CD-Rom	Sound Chip	Ram MB	Preis
KS P100ECO-1250-8-2E-CD4-SB M	mit Intel Chipset	256K Burst	Intel Pent. 100	1250 MB	2MB EDO: S3 / Trident 64Bit	Mini Tower	4fach IDE	16 Bit	8MB	8.799,-
KS P120ECO-1250-16E-2E-CD4-SB M	mit Intel Chipset	256K Burst	Intel Pent. 120	1250 MB	2MB EDO: S3 / Trident 64Bit	Mini Tower	4fach IDE	16 Bit	16MB EDO	9.699,-
KS P133ECO-1250-16-2-CD6-SB M	mit Intel Chipset	256K Burst	Intel Pent. 133	1250 MB	2MB EDO: S3 / Trident 64Bit	Mini Tower	6fach IDE	16 Bit	16MB	10.999,-
KS P133-2100-16E-2M-CD8-SB B	ASUS T2P4	256K Burst	Intel Pent. 133	2100 MB ca. 10ms	2MB MDRAM: Tseng 6000	Big Tower	8fach IDE	16 Bit	16MB EDO	14.699,-
KS P150ECO-1700-16E-2E-CD8-SB M	mit Intel Chipset	256K Burst	Intel Pent. 150	1700 MB ca. 11ms	2MB EDO: S3 / Trident 64Bit	Mini Tower	8fach IDE	16 Bit	16MB EDO	12.899,-
KS P150-2100-32E-2M-CD8-SB B	ASUS T2P4	256K Burst	Intel Pent. 150	2100 MB ca. 10ms	2MB MDRAM: Tseng 6000	Big Tower	8fach IDE	16 Bit	32MB EDO	16.799,-
KS P166-2500-32E-2M-CD8-SB B	ASUS T2P4	512K Burst	Intel Pent. 166	2500 MB 10-11 ms	2MB MDRAM: Tseng 6000	Big Tower	8fach IDE	16 Bit	32MB EDO	19.299,-
KS P200-3200-32E-4W-CD8-SB B	ASUS T2P4	512K Burst	Intel Pent. 200	3200 MB 9,5ms	4MB WRAM: Matrox Millenium	Big Tower	8fach IDE	16 Bit	32MB EDO	26.999,- ab 10. 9.

Standardausrüstung aller Systeme:

PCI-Bus, 3,5 Zoll Floppy Laufwerk, 1 Par. Schnittstelle, 2 Ser. UART-Schnittstellen. Preise inkl. Assembling. Bitte Tastatur extra bestellen (siehe Seite 7-Eingabegeräte); gegebenenfalls auch Monitor & Maus!

<u>Speichererweiterungen für o. a. Systeme mit Einbau:</u>	+8MB	+16MB	+32MB	+64MB
Normaler Speicher	598,-	1.058,-	2.258,-	4.298,-
EDO Ram	638,-	1.098,-	2.458,-	4.398,-

Microsoft OEM-Software, die Sie zusammen mit einem Kompletterät günstig erwerben können:

Siehe Seite 8!

Festplatten, Laufwerke, CD Roms

Einbau einer Festplatte in Ihren Computer.....a. A.

IDE Harddisks:	MB	U/m.	ms	Preis
IBM Jafar	1700	4500	12	2.499,-
IBM Aquarius	2100	5400	9,5	3.299,-
IBM Aquarius	3200	5400	9,5	4.999,-
Schnellste lt. CT 9/96				
Quantum Trailbl.	850	4500	14	1.999,-
Quantum Bigfoot	1280	3600	15	2.199,-
Quantum Fireb. 3	1280	4500	10,5	2.599,-
Quantum Sirocco	1700	4500	11	2.699,-
Quantum Bigfoot	2500	3600	15	3.199,-
Quantum Fireb. 3	3200	4500	10,5	4.799,-
Seagate 3850/51	850		14	1.689,-
Seagate 31276A	1280			2.299,-
Seagate 51270A	1280	5400	10,5	2.399,-
Seagate 32140A	2100	5400	10,5	3.299,-

SCSI Harddisks:	MB	U/m.	ms	Preis
IBM Orion	2100	5400	8,5	4.399,-
IBM DFHS	4300	7200	8,0	10.499,-
DFRS	4300	7200	9,3	9.499,-
Quantum Fireball	1280	5400	12	3.590,-
Quantum Atlas	2150	7200	8,5	7.699,-
Quantum Atlas	4300	7200	8,5	10.499,-
Seagate 51080N	1080	5400	12	2.999,-

WIDE Hardd.:	MB	U/m.	ms	Preis
IBM Orion	2100	5400	8,5	4.799,-
DFRS	4300	7200	9,3	9.699,-
Quantum Atlas	2150	7200	8,5	7.999,-
Quantum Atlas	4300	7200	8,5	10.499,-

Bitte beachten Sie, daß Sie der Kauf einer Harddisks alleine zum Erwerb eines Microsoft OEM Betriebssystems (Dos & Windows, Windows 95; siehe Seite 8) berechtigt.

Syquest 270 MB Wechseipl.-laufwerk AT-Bus / SCSI 2.499,- / 2.499,-
 Syquest 200 MB Wechseipl.-laufwerk SCSI (44 & 88 MB komp.) 3.999,-
 Iomega ZipDrive, 100 MB, par. Port ext. / SCSI ext.; beide mit 1 Medium 2.199,- / 2.199,-
 Iomega ZipDrive, SCSI, intern, mit SCSI-Controller + 1 Medium / OEM nur Laufwerk ... 2.199,- / 1.799,-
 Iomega JazDrive, SCSI, intern, 1 GB 5.499,-
Cartridges & Medien siehe Seite 8!

Festplattenwechselrahmen für AT-Bus Harddisks 249,-
 Festplattenwechselrahmen für SCSI-Harddisks mit Lüfter / ohne Lüfter 690,- / 349,-

3½ Zoll Diskettenlaufwerk (Mitsumi, Sony, Panasonic je nach Verfügbarkeit) 299,-
 5¼ Zoll Diskettenlaufwerk 590,-

CD Rom Laufwerke:

Delta: ODC-8101 8-speed IDE **1.199,-**
 Mitsumi: FX400 4-speed IDE / FX800 8-speed IDE 649,- / 1.249,-
 NEC: 1410 8-speed SCSI 2.899,-
 Toshiba: 5602B 8-speed IDE **1.249,-**
 5401B 4-sp. SCSI / 3701B 6,6-sp. SCSI 1.499,- / 2.799,-

Gehäuse zum Anschluß von IDE-CD-Roms an par. Port 990,-
 CD-Caddy 69,-; Externe SCSI-Gehäuse: siehe Seite 5

CD Writer:

HP CD-Writer, SCSI, 4-speed lesen, 2-speed schreiben, intern, mit Software Sonderpreis a. A.
 Ricoh 1420-RO CD-Writer, SCSI, 4-speed lesen, 2-speed schreiben, intern, mit Software 6.699,-
 Yamaha CD-Writer, SCSI, intern, ohne Software: 2x schr. 4x lesen / 4x schr. 4x lesen ... 6.799,- / 11.699,-
 Gear Multimedia CD-Writer Software 499,-; Corel SCSI CD-Writer Software 2.690,-; CD Rohlinge siehe Seite 8.

Mainboards ohne Ram, CPUs, Coprozessoren, CPU-Kühler, Ram-Chips

Einbau eines Mainboards in Ihren Computer.....a. A.

486er Mainboards ohne CPU, mit 256 KB Cache, DX4-Support & Zif-Sockel, 72Pin-Ram-Sockel:

AsusTek: PVI-486SP3, ISA, 3xPCI & 1xVLB Slots, IDE Enh. HD, FD, UART I/O 1.499,-
Pine: UMC8880F, ISA, PCI, IDE Enh. HD, FD, UART I/O 999,-

Pentium-Mainboards ohne CPU, mit 72Pin-Ram-Sockel:

Alle Mainboards mit 4x IDE Enh. + FD + 2x ser. UART I/O + 1x par. Schnittstelle, EDO-Ram-Support, Zif-Sockel, PCI-Bus und pipelined Burst Cache.

AsusTek: P/I-P55TVP4, IrDA, Intel VX Chipset, SIMM & DIMM Slots, 256K PB Cache.....2.099,-
P/I-P55T2P4, IrDA, Intel HX Chipset, 256 / 512K PB Cache 2.299,- / 2.599,-
P/I-P55T2P4D Dual Pentium, ISA-PCI-EISA Bus, 512K PB Cache8.499,-
Gigabyte: 586ATS, Intel FX Chipset, 256K PB Cache 1.499,-
586ATV, Intel VX Chipset, 256K PB Cache..... 1.599,-
586SVX, Intel VX, Creative 16 Soundchip, 4x 72P+2x DIMM, 256K PB, ATX2.799,-
586HX, Intel HX Chipset, 256 / 512K PB Cache 1.899,- / 1.999,-
Pine: VX, Intel VX Chipset, 256K PB Cache 1.399,-

Pentium Pro Mainboards ohne CPU:

AsusTek: P/I-P6NP5, 150-200 MHz, ISA & PCI, IDE, I/O, Intel 440FX Natoma Chipset4.999,-
Dual Pentium Proa. A.
Gigabyte: 686NX, 150-200 MHz, ISA & PCI, I/O, Intel 440FX Natoma Chipset, ATX3.999,-

Pipelined Burst Cache Modul: 256K / 512K 290,- / 590,-
IrDA (Infrarot) Kabeladapter für ASUS SP3AV, TP4N & T2P4..... 349,-
PS2-Maus Kabeladapter für ASUS Mainboards 190,-

486er CPUs, für o. a. Mainboards:

AMD 486-120499,-
AMD 586-133 (nahezu P100-Performance)**499,-**
Intel 486-SX-33..... 190,-
SGS/Cyrix 486-DX2-66 (beide 3,3 & 5V) .340,-
AMD/SGS/Cyrix 486-DX4-100590,-

Pentium/K5 CPUs, für o. a. Mainboards:

AMD K5: 75 / 90 / 100699,- / 899,- / 1.199,-
Intel Pentium 75 MHz 1.299,-
Intel Pentium 100 MHz 1.649,-
Intel Pentium 120 MHz 1.849,-
Intel Pentium 133 MHz 2.799,-
Intel Pentium 150 MHz 3.899,-
Intel Pentium 166 MHz 5.499,-
Intel Pentium 200 MHz 9.999,-

Pentium Pro CPUs, für o. a. Mainboards:

Intel Pentium Pro 200 MHz8.299,-

CPU-Kühler für: 486er / Pentium 75-166 / Pentium 200 / Pentium Pro59,- / 69,- / 149,- / 149,-

Rams:	1MB	4MB	8MB	16MB	32MB
30 Pin	94,-	349,-			
72 Pin 2/4 Chip		249,-	479,-		
72 Pin 8/16 Chip		259,-	499,-	1.079,-	2.099,-
72 Pin EDO 2/4 Chip		269,-	499,-		
72 Pin EDO 8/16 Chip 60ns		299,-	529,-	1.179,-	2.199,-

EDO-Rams bringen bei Pentium-Boards Geschwindigkeitsvorteile.

2/4-Chip-Rams sind nur für Pentium-Boards mit Intel-Chipsets geeignet, während 8/16-Chip-Rams für alle Boards geeignet sind.

Grafikkarten

Grafikkarten für ISA-Bus:

Tseng W32p 1 MB 1.190,-

Grafikkarten für PCI-Bus, True Color 16,8 Mio. Farben:

Hercules: Terminator 64 Video (S3 Trio64 V+): 1MB EDO / 2MB EDO-Ram 799,- / **1.199,-**
 Dynamite 128 (Tseng ET6000), 2MB MultiBank Ram **1.999,-**
 Jazz: G-Force 128 (Tseng ET6000), 2MB MultiBank Ram 1.699,-
 Matrox: Millenium, 2MB 175MHz / 2MB 220 MHz / 4 MB 220MHz **2.349,- / 3.199,- / 4.599,-**
 Millenium Ram Upgrade 2->4MB / 2->8MB / 4->8MB 2.299,- / 5.499,- / 3.999,-
 Millenium-Aufrüstungen: Hardware MPEG Playback 3.999,-
 Mystique: 2MB SGRAM / 4MB SGRAM 2.699,- / 3.899,-
 Miro: 22SD Video, 2MB EDO-Ram 1.199,-
 DC20 Video-Karte 8.990,-
 Miro Media View (S3-Trio64 V+) 2MB EDO mit Hardware-MPEG, Multimedia-
 Bedienoberfläche (Radio-, TV-, Fernbedienungsmodule erhältlich) 3.490,-
 Miro Media TV-Upgrade-Modul (Teletext, Sendererkennung, Fernbedienung) 2.390,-
 Miro Media View TV (=Miro Media View + Media TV-Upgrade Modul) 5.499,-
 Pine: Trident 9680: 1MB EDO / 2MB EDO 549,- / 799,-
 Spea: Spea Mirage P64 Video TV **mit TV-Tuner** 2.499,-

Modems, alle mit Modemsoftware und Windows-Faxsoftware

Boca 14400 Baud Modem extern 990,-
 Creatix LC144VF 14400 Bd Voice Phone M. extern / 2834SG 28800 extern **990,- / 1.799,-**
 Creatix **ISDN-So-Karte** intern 1.499,-
 Zoom Faxmodem 14400 Baud V32: intern / extern 1.190,- / 1.390,-
 Zoom Faxmodem 28800 Baud V34: intern / extern (Empfehlung von PC-Professionell 2/96) **1.990,- / 2.290,-**
 Zyxel 2864e 28800 Bd ext., Faxempf. bei ausgesch. Computer mögl., ISDN-Upgradeable 6.490,-
 Zyxel 2864ie 28800 Bd ext., w. o., Euro-ISDN-Version für Österreich 8.499,-
 Miro Media Online (28.800 Fax-Voice-Modem-Anrufbeantworter-Wavetable Soundkarte) 2.799,-
 Miro Media RDS-Radio-Upgrade-Modul für Media Online 899,-

GSM-Telefone (nur in der Zentrale 1230 Wien)

Nokia 1610(1630) mit 100h-Akku / in Zusammenhang mit GSM A1-Karte **3.999,- / 3.499,-**
 Nokia 8110 / in Zusammenhang mit GSM A1-Karte 9.999,- / 9.499,-

Gehäuse

Mini-Tower-Gehäuse, Einbaumaterial, 5 Einschübe, mit Netzteil 690,-
 Desktop-Gehäuse, Einbaumaterial, 4 Einschübe, mit Netzteil 690,-
 Big-Tower-Gehäuse, Einbaumaterial, 10 Einschübe, mit Netzteil 890,-
 CT Server-Gehäuse 2x300W redundant 9.990,-
 SCSI-Gehäuse für 1 / 2 / 4 / 7 Laufwerke 999,- / 1.199,- / 1.990,- / 4.490,-
Gehäuse zum Anschluß von IDE-CD-Roms an par. Port 990,-

Monitore, alle strahlungsarm nach MPR2, ab 15" digital Control

14 Zoll: Tatumg / Targa / M142, 1024x768 Punkte	2.690,-
15 Zoll: M152, 64 kHz	3.790,-
Targa 3820 PNLD, 64 kHz	3.990,-
Panasonic (1 J. Vor-Ort-Garantie), 69 kHz: TXT1563 TCO92.....	4.999,-
Sony 15SX (ohne OSD) / 15SF2 (mit OSD); beide 64 kHz	5.499,- / 6.490,-
17 Zoll: Miro Ergoline T1769FA, mit Lautsprechern, TCO92, 0,27 Dot Pitch, 69 kHz.....	6.999,-
Sony 17SF2, 64 kHz, Trinitron, MPR / TCO strahlungsarm.....	11.390,- / 11.890,-
Panasonic TXD1753, 86 kHz, 0,27 Dot Pitch, TCO92, 1 Jahr Vor-Ort-Garantie	9.999,-
Samsung Syncmaster 17GLSi TCO, 82 kHz, 1 Jahr Vor-Ort-Garantie.....	11.990,-
Mitsubishi Diamond Pro 17TX, 82 kHz	13.990,-
Sony 17SE2, 82 kHz, Trinitron, TCO92.....	16.390,-
20 Zoll: Philips 20B, 85 kHz.....	Sonderpreis a. A.
Sony 20SF2, 85 kHz / 20SE, 85 kHz.....	25.990,- / 28.990,-
21 Zoll: Panasonic TXD2162, 95 kHz , TCO92, 1 Jahr Vor-Ort-Garantie.....	24.999,-

Controller & Schnittstellen

IDE-Controller:

AT-Bus IDE 2x HD Controller, 2x ser. UART, 1x par., 2x Floppy-Disk, ISA.....	189,-
BusLogic KT-910A IDE Cache Controller , mit Software f. Novell/Dos/UNIX/OS2.....	1.790,-

SCSI-Controller:

Adaptec: 1505 SCSI, vor allem für CD-Roms, ISA , mit Software.....	790,-
1542CF SCSI, 7x HD, 2x FD, ISA , mit Software / ohne Software.....	2.590,- / 2.290,-
2940 SCSI, 7x HD, PCI , mit / ohne Software	2.799,- / 2.490,-
3940 Dual, 14x HD, PCI , mit Software	5.490,-
BusLogic: FlashPoint LT Ultra SCSI, 7x HD, PCI , mit / ohne Software.....	1.490,- / 1.390,-
KT-946C SCSI, 7x HD, PCI , mit Software (Corel SCSI)	2.490,-
FlashPoint DL Dual Ultra SCSI, 14x HD, PCI , mit Software	3.190,-
NCR: NCR 810 SCSI, 7x HD, PCI , mit Software.....	790,-

Wide SCSI-Controller (alle für PCI-Bus):

Adaptec: 2940W Normal- & Wide SCSI (je 7 Devices), mit / ohne Software	3.499,- / 3.199,-
3940W Wide Dual, mit Software.....	6.290,-
Buslogic: FlashPoint LW Normal- & Wide SCSI (je 7 Devices), mit Software	2.890,-

Schnittstellenkarten:

1*par / 2*par	149,- / 199,-
2*ser (1 UART), 1*par / 2*ser (2 UART), 1*par / 2*ser (2 UART), 2*par.....	199,- / 249,- / 490,-
4*ser (4 UART), 3*par (IRQ 2 bis 15)	890,-

Drucker

Canon:	BJ200ex s-w / BJ210 Color.....	2.190,- / 2.699,-
	BJC4100 Color / BJC610 Color.....	3.199,- / 4.799,-
	Laser 430W (GDI), 4 Seiten/min., 0,5MB.....	3.999,-
Epson:	Stylus Color IIs / Stylus Color II / Stylus 500.....	2.399,- / 3.799,- / 4.699,-
	Stylus Pro / Stylus Pro XL.....	6.999,- / 19.990,-
HP:	DeskJet 400 / 600 / 600 Color / 660 Color / 820 Color / 870 Color.....	Sonderpreise a. A.
	HP LaserJet 5L, 600 DPI, 4 Seiten/min., 1 MB Ram (erweiterbar).....	Sonderpreis a. A.
	LaserJet 5P, 600 DPI, 4 Seiten/min., 2 MB Ram (erweiterbar).....	11.990,-
	LaserJet 5, 600 DPI, 12 Seiten/min., 4 MB.....	17.999,-
Mannesm.:	MT7018-EU Tintenstrahl s/w.....	1.699,-
	MT7070 Color Tintenstrahl A2-Papierformat / Einzelblatteinzug.....	13.990,- / 1.990,-

Drucker-Verbrauchsmaterial (Tinten & Toner):

<u>Canon:</u>	für BJ200 s/w.....	349,-	für Stylus 500, color.....	399,-	92275A (3P).....	1.149,-	
BC01 (BJ10).....	299,-	Toner für Laser 430	869,-	<u>HP:</u>	92298A (4,4+).....	1.299,-	
BC05 (BJ210).....	319,-	<u>Epson:</u>	HP51649A (660) color.....	369,-	92274A (4L,4P).....	949,-	
BCI10B (BJ30).....	149,-	für Stylus, s/w	299,-	HP51641A (850) color.....	369,-	C3906A (5L)	749,-
BCI21 (BJC40(1)00) s/w	119,-	für Stylus, color.....	579,-	HP51625A color	359,-	C3903A (5P)	1.079,-
für BJC40(1)00, color.....	269,-	für StylusII, s/w.....	289,-	HP51626A s/w	299,-	C3909A (5SI)	2.499,-
BJI201HCB (BJ600) s/w	149,-	für StylusII, color.....	399,-	HP51629A (660) s/w.....	339,-	<u>Mannesmann Tinten:</u>	a.A.
für BJC600 bl., ro., ge..... je	139,-	für Stylus 500, s/w	279,-	HP51645A (850) s/w.....	349,-		

Eingabegeräte, Soundkarten, Netzwerk, Kabel

Mäuse, Tastaturen:

Win95 Tastatur: Mitsumi / Cherry 83er / Cherry 81er / orig. Microsoft.....	189,- / 489,- / 689,- / 889,-
Maus 2 Tasten: Mitsumi / orig. Microsoft Maus 2 Defender (zu Hardw.).....	99,- / 289,-
Logitech Funkmaus.....	999,-

Soundkarten, Lautsprecher:

Soundkarten 16 Bit: Pine (SB-kompatibel) / orig. Creative SB 16 Vibra OEM.....	449,- / 969,-
Radiokarte.....	490,-
Lautsprecherboxen 80 Watt / 120 Watt; beide 2-Weg.....	349,- / 449,-

Netzwerk:

3Com:	Etherlink 3 NW-Karten: ISA 3C509 / PCI 3C590 / PCI 3C595 100MBit.....	990,- / 1.690,- / 1.899,-
APC:	BackUPS USVs 250 / 400 / 600 / 900 VA.....	1.790,- / 2.490,- / 3.390,- / 5.890,-
OvisLink:	NW-Karten 10MBit BNC+RJ45: ISA / PCI / Noteb. PCMCIA.....	499,- / 599,- / 1.399,-
	Bootrom f. ISA+PCI Karten (Novell 3&4, WinNT, OS/2-Server usw.).....	199,-
	HUBs 10MBit: Ether-H8+ 8Port Palmtop / Ether-H16+ Rack-Mount.....	1.399,- / 2.399,-
	PrintServer Multiprot. (IPX, NDS, TCPIP, AppleTalk), 2x ser, 1x par.....	4.999,-
	100MBit: 10-100MBit NW-Karte PCI / 100MBit Hub 8Port.....	ab September 999,- / 7.499,-
NW-Terminator BNC 55,-; NW-Stecker BNC 29,-; NW-Kabel BNC RG58 pro Meter 8,-		

Kabeln:

AT-Bus IDE 85cm 3 Steck. ...	89,-	Mausverlängerung 2M.....	99,-	SCSI intern 8 Stecker.....	189,-	SCSI MicroT-MicroT 1M.....	399,-
Drucker 2M/3M.....	49,-/99,-	Mon.&Tast.umsch.box 2x...	390,-	SCSI int. -> Slotbl. Centr.	449,-	SCSI-Terminator Centr.	189,-
Drucker 5M/7M.....	129,-/149,-	Mon.&Tast.umsch.box 4x...	590,-	SCSI int. -> Slotbl. MicroT.....	499,-	Tastaturverl. 2M.....	89,-
Drucker 10M/15M.....	179,-/229,-	M.&T.box 2M VGA Kabel....	89,-	SCSI Centr.-Centr. 1M.....	169,-	Telefon 3M/6M.....	79,-/119,-
Druckerumsch.box 2x man.	240,-	M.&T.box 2M Tast. Kabel....	89,-	SCSI Centr.-Centr. 2M.....	249,-	Telefon 10M.....	159,-
Druckerum.box Kab. 2M.....	79,-	Monitorverlängerung 2M.....	89,-	SCSI Centr.-Centr. 3M.....	329,-	VGA15->BNC.....	499,-
Floppy 85cm.....	69,-	Netzwerk RG58..... pro M 8,-		SCSI Centr.-DB25 (Zipd.)	99,-	Wide SCSI intern 2 Stecker.....	499,-
Kaltgeräte Monitor-PC.....	69,-	Netz. RJ45 0,5/1M ..129,-/179,-		SCSI MicroT-Centr. 1M.....	399,-	Wide SCSI intern 4 Stecker.....	599,-
Kaltgeräte Strom-PC.....	69,-	Netz. RJ45 3M/5M..199,-/239,-		SCSI MicroT-Centr. 2M.....	449,-	Wide SCSI intern 7 Stecker.....	999,-
Laplink par. 2M/3M.....	99,-/119,-	SCSI intern 3 Stecker.....	89,-	SCSI MicroT-Centr. 3M.....	529,-	Y-Strom 1x3½ auf 2x3½.....	39,-
Laplink ser. 2M/3M.....	99,-/119,-	SCSI intern 4 Stecker.....	119,-	SCSI MicroT-DB25 (Zipd.).....	249,-	Y-Strom 1x5¼ auf 2x5¼.....	39,-

Streamer ohne Medien, Medien

Einbau eines Streamers, Installation der Backup-Software	a. A.
Seagate Streamer 800 MB Travan, QIC-80 schreib-und lesekompatibel (auch für 250, 350, 420 MB Tapes)	1.490,-
Omega Streamer 800 MB Traven, extern	1.990,-
DAT Streamer HP C1534/HP-35470, 2 GB, SCSI	7.199,-
DAT Streamer HP C1536/HP-35480, 2-8 GB, SCSI	8.599,-
DAT Streamer Seagate 4326RP 4-16 GB, DDS 1&2, SCSI	9.999,-
DAT Streamer HP C1533, 4-16 GB, DDS 1&2, SCSI	10.999,-
mit spez. Software bei DAT-Streamern Direktzugriff per Laufwerksbuchstabe (nicht im Lieferumfang)!	

Medien:

Type, alle form.	MB	Stk	Preis 1	Stk	Preis 2
Diskette 3,5"	1,44	10	4,90	200	3,90
QIC80 2120 Cartr.	250	1	99,-	10	89,-
QIC80XL Cartr.	350	1	229,-	10	209,-
QIC-W Cartr.	420	1	169,-	10	149,-
QIC 3010 Cartr.	700	1	249,-	10	229,-
QIC Extra	800	1	299,-	20	279,-
Travan	850	1	299,-	20	279,-

Type, alle form.	MB	Stk	Preis 1	Stk	Preis 2
DAT 90M	2000	1	99,-	20	89,-
DAT 120M	4000	1	399,-	10	379,-
Omega Zip-Disk	100	1	179,-	10	169,-
Omega Jaz-Disk	1000	1	1.299,-	5	1.199,-
Syquest 200MB	200	1	899,-	5	799,-
Syquest 270MB	270	1	799,-	10	699,-
CD-Rohling	640	1	119,-	50	109,-

Scanner, Video Conferencing

Scanner, alle color & Twain-kompatibel, inkl. Anschlußinterface f. Computer:

Hersteller/Type:	Opt. DPI	Interp. DPI	Typ / Pass / Contr.	Bit	Software	Preis
HP ScanJet 4P	300x300	1200x1200	Flachb., 1-P., SCSI	24	Bild, OCR	a. A.
HP ScanJet 4C	600x600	2400x2400	Flachb., 1-P., SCSI	30	Bild, OCR	11.999,-
Mustek Paragon 600	300x600	4800x4800	Flachb., 3-P., SCSI	24	Bild, OCR	2.899,-
Mustek Paragon 1200	600x1200	9600x9600	Flachb., 3-P., SCSI	24	Bild, OCR	3.999,-
Mustek Paragon 1200SP	600x1200	9600x9600	Flachb., 1-P., SCSI	30	Bild, OCR	5.399,-
Mustek Paragon 600-2SP	300x600	4800x4800	Flachb., 1-P., SCSI	24	Bild, OCR	3.599,-
Mustek Paragon 800-2SP	400x800	6400x6400	Flachb., 1-P., SCSI	30	Bild, OCR	4.999,-
Mustek Paragon Page C	300x300	1200x1200	Einzug, ISA-K.	24	Bild, OCR	2.199,-
Mustek Plug-N-Scan		800 DPI	Handy, PCMCIA	24	Bild, OCR	2.199,-
Mustek Diaaufsatz für Paragon & Paragon SP / für Paragon 2SP						2.499,- / 2.399,-

Video Conferencing System, für Netzwerk oder Modem, inkl. s/w Videocamera **1.999,-**

Software

Microsoft Dos 6.2 / Dos 6.2 & Windows f. Workgr. 3.11 (OEM zu Computer/HD)	490,- / 1.190,-
Microsoft Windows 95 OEM (nur zu Computer/HD); auf CD / auf Disketten	1.190,- / 1.190,-
Microsoft Windows NT 3.51 (nur zu Computer/HD); auf CD	3.190,-
Microsoft Works für Windows 95 auf CD OEM (nur zu Computer/HD)	590,-
Microsoft Consumer Value Pack (Autoroute Express Europa und 3 weitere CDs)	590,-
Microsoft Windows 95 Plus Pack auf CD	790,-
Microsoft Office Pro Win95 / Office Standard Win95 (CD o. Disk wahlweise)	12.990,- / 9.990,-
Microsoft Update: Office Pro Win95 / Office Standard Win95 (CD o. Disk)	5.690,- / 4.390,-
Österreichisches Telefonbuch (Herold Business Data) auf CD (ganz Österreich)	498,-

IMPROX:

Revolution in der Medienbeobachtung

Presseauschnitte mit der Schere ausschneiden, aufkleben, kopieren: Diese mühsame und antiquierte Methode des Clippings ist im Unternehmen des Schweizer Medienbeobachters "ARGUS der Presse AG" passé.

Die auf "proClip" basierende "elektronische Schere" des österreichischen Unternehmens IMPROX bewältigt mehr als sieben Millionen Clippings jährlich - schnell, kundenfreundlich und effektiv.

Mit dem Projekt "Argumedia" hat ARGUS, führender Medienbeobachter im deutschsprachigen Raum, den Einstieg in die elektronische Welt vollzogen. Schnelleres Service, verbesserte Qualität und das Setzen von neuen Standards stehen am Beginn des zweiten ARGUS-Jahrhunderts. Das bahnbrechende Projekt wurde anlässlich der 100 Jahr-Feier des traditionsreichen Unternehmens vorgestellt.

ArguClip ist ein wichtiger Bestandteil von Argumedia. Dank dieser auf "proClip" basierenden Lösung können die Medienbeobachter bei ARGUS jetzt auf Schere und Klebstoff verzichten. Die Zeitungsseiten werden eingescannt, das Clipping (das Entfernen unerwünschter Seitenteile) erfolgt mit Hilfe einer "elektronischen Schere".

Die Presseauschnitte werden positioniert, mit wichtigen Kenndaten ergänzt, ausgedruckt oder in einem elektronischen Archiv abgelegt werden. Künftig können die Clipping auch mit der "elektronischen Post" direkt in das Kunden-System übermittelt werden.

ArguClip ermöglicht optisch ansprechvollere Presse-Clippings mit repräsentativem Layout. In Zukunft werden die einzelnen Seiten auch mit dem Namen und dem Firmenlogo des jeweiligen Kunden ergänzt werden können. Der eingescannte Presseauschnitt kann in beliebiger Größe dargestellt werden. Jedes Clipping zeigt außerdem in Mini-format das Originallayout des jeweiligen Artikels.

Es gibt nur ein Standard-Format für alle Clippingseiten (keine Rückseiten, gefalteten Seiten etc.). Dadurch wird die Medienbeobachtung für den Kunden wesentlich leichter handhabbar. Dieses Ziel konnte unter anderem durch den Einsatz des ersten und bislang einzigen A0-Doppelseiten-Scanner der Welt erreicht werden.

Die Basistechnologie für ArguClip kommt aus Österreich: Mit seinem Standardprogramm "proClip" ist der OCR-Spezialist IMPROX Marktführer am pro-

fessionellen europäischen Clipping-Markt. Zahlreiche Anwender in Österreich, Deutschland, der Schweiz und den Niederlanden setzen "proClip" als professionelles Werkzeug für die Erfassung, Bearbeitung, Umgestaltung und OCR-Verarbeitung ihrer Dokumente ein. So zum Beispiel die ÖBB zur Erfassung von Reparaturanleitungen.

Nicht nur Presseübersichten lassen sich so rasch und optisch ansprechend erstellen. Der Inhalt des Dokuments kann mittels integrierter Texterkennung di-

rekt in die EDV übermittelt und in einem elektronischen Archiv abgelegt werden. Neben der Anwendung als Imagearchiv lässt sich "proClip" auch als Erfassungswerkzeug für Volltextdatenbanken einsetzen. Das Zusammenspiel von omnifonten und trainierbaren Erkennungstechnologien ergibt einen optimalen Ausgangstext für Volltextrecherchen und somit eine zuverlässige Suche nach abgelegten Dokumenten.

Die Images (TIFF) werden über Scanner oder Datei eingegeben. Es können mehrere gescannte Images gleichzeitig bearbeitet werden. Das optimale Modul "proPress" ermöglicht die leicht handhabbare Pressespiegel-Montage bei automatischer Erstellung des Inhaltsverzeichnisses.

Weitere Informationen erhalten Sie bei: IMPROX, Rennweg 83, 2345 Brunn am Gebirge, Tel.: 02236/33506, Fax: 02236/32773.

DICOM: Stark im Team

Ohne Kundennutzen läuft nichts.

235 Umsatzmillionen bereits im dritten Geschäftsjahr, und 400 PC-Fachhandels-Partner in Österreich.

Erfolgreich mit PC-Kompetenzstrategie, mit schneller Team-Organisation und mit Fokus auf Leader-Produkte von Digital, Packard Bell und LEXMARK. 20 Millionen Umsatz pro Mitarbeiter.

Mitte 1993 startete Dipl. Vw. Schrammel in Wiener Neudorf das Computerunternehmen DICOM mit 4 Mitarbeitern. Eine Unternehmensgründung, die im hart umkämpften PC-Business mit einer klaren Kompetenz-Strategie überaus erfolgreich punktet. Am 30 Juni 1996 kann DICOM, größter Distributor von Digital PCs, Workstations, Servern und Netzwerkkomponenten, bereits 235 Millionen Schilling Umsatz vorweisen. Damit rangiert DICOM unter den führenden Distributoren in Österreich. Im Vorjahresvergleich legte das Unternehmen, mit 14 Prozent Umsatzwachstum, ebenfalls weit stärker als der Wettbewerb zu. DICOM's Fokus liegt bei wenigen Qualitätsprodukten im HighTech-Segment. Der Kompetenz-Distributor ist stark im Team und setzt bei der Mitarbeiterausrichtung auf einen Arbeitsstil mit Zukunft, auf eine flexible, vernetzte und spezialisierte Team-Organisation. Zur Firmenphilosophie zählt die Sofort-Betreuung. Wesentlicher Erfolgsfaktor bei der Kundenorientierung ist das Bemü-

hen der Mitarbeiter, in der Sicht- und Denkweise der Kunden zu handeln, den Partnern Probleme zu ersparen, die Ärger und Kosten verursachen. Mit der Teamwork-Organisation steigerte DICOM den Umsatz pro Mitarbeiter (11 Mitarbeiter) auf 20 Millionen Schilling, eine Produktivität, die Experten als herausragend werten. 1995 erweiterte DICOM gezielt das PC-Programm in Richtung Multimedia PCs, in dem praktisch ein Exklusiv-Distributionsvertrag mit Packard Bell, dem Weltmarktleader bei Multimedia PCs, brachte DICOM österreichweit über 100 neue PC-Fachhändler ein und neuerdings den umsatzwirksamen Verkauf von Packard Bell PCs in den Computershops von KÖCK. Geschäftsperspektiven für die weitere Expansion sieht DICOM-Geschäftspartner Schrammel im Druckergeschäft. Vor wenigen Wochen fixierte DICOM einen Vertrag mit LEXMARK, betreffend der neuen innovativen Laserdrucker-Familie "Optra", die bei den PC-Fachhändlern hohe Akzeptanz findet.

Weitere Informationen erhalten Sie bei: DICOM Computer-Vertriebs-ges.m.b.H., Falkengasse 59, 2353 Guntramsdorf, Tel.: 02236/56770, Fax: 02236/56770-20.

JETZT NEU!

3 CD-ROMS

CD Erotik MEGAPACK 2

Einzelpreis: ÖS 149,- DM 21,90

DIESMAL MIT **3 EROTIK-CDs**

+ Zeitschrift zum Kennenlernen

Über 1,9 GB
geballte EROTIK



JA, ich bestelle hiermit ___ Stk

- ☐ **CD-EROTIK Megapack 1** zum Preis von **DM 21,90***
inklusive Porto und Verpackung per NN (plus NN-Gebühr) oder Euroscheck
- ☐ **CD-EROTIK Megapack 2** zum Preis von **DM 21,90***
inklusive Porto und Verpackung per NN (plus NN-Gebühr) oder Euroscheck
- ☐ **Jahresabo (6 Ausgaben Heft + CD) + CD-EROTIK Megapack 1**
zum Preis von **DM 95,-****
- ☐ **Jahresabo (6 Ausgaben Heft + CD) + CD-EROTIK Megapack 2**
zum Preis von **DM 95,-****
- ☐ **Jahresabo (6 Ausgaben Heft + CD) + CD-E Megapack 1 & 2**
zum Preis von **DM 110,-*****

Name _____

Straße _____

PLZ/ORT _____

Datum/Unterschrift _____

*ÖS = 149,- ** ÖS = 650, *** ÖS = 770,-

** & *** Es gelten die allgemeinen Abbedingungen, welche Sie auf der Aboseite finden.
Das CD-EROTIK Megapack 1- Angebot - gilt solange der Vorrat reicht.

CDE Megapack 1 & 2 sind Produkte der B&K Verlagsgesellschaft m.b.H.



B&K CD-Publishing Verlag GmbH
Ulmerstraße 246, 86156 Augsburg
Tel: 0821/440-73-0, Fax: 0821/440-73-50



B&K CD-Publishing Verlag GmbH
Ulmerstraße 246, D-86156 Augsburg
Tel: 0049/821/440-73-0, Fax: 440-73-50



B&K Verlagsgesellschaft m.b.H.
Bahnstraße 71, 2753 Oberpiesting
Tel: 02633/41-173, Fax: 02633/41-172

Raab Karcher Electronic Systems erwirbt Hayward Computer Peripherie

Das österreichische Unternehmen Hayward Computer Peripherie gehört nun rückwirkend zum 1. April 1996 zu Raab Karcher

Damit gehört die Firma Hayward Computer Peripherie, die 1980 von William E. Hayward gegründet wurde und im letzten Geschäftsjahr 1995/1996 mit 57 Mitarbeitern rund 480 Millionen ATS Umsatz (69 Mio. DM) realisiert hat, nun zu einem von elf Unternehmensbereichen der Raab Karcher AG.

Die Sparte Raab Karcher Electronic Systems ist als Distributor für Computerperipherie in sieben europäischen Ländern (Großbritannien, Frankreich, Belgien, Niederlande, Deutschland, Österreich und Schweiz) tätig. Im vergangenen Jahr erzielte Raab Karcher Electronic Systems mit 600 Mitarbeitern einen Umsatz von 750 Millionen DM. Die Raab Karcher AG hat als Teilkonzern der VEBA AG in 1995 mit 29.000 Mitarbeitern einen Umsatz von 9,8 Milliarden DM erwirtschaftet.

Raab Karcher Electronics Systems konzentriert sich auf die drei strategischen Geschäftsfelder: Ausgewählte Vo-

lumen-Distribution (insbesondere Speichermedien); Hersteller-Repräsentanz (Exklusiv-Distribution); Spezial-Distribution (insbesondere im Bereich Unix/Connectivity).

Für Raab Karcher Electronic Systems ist der österreichische Markt kein Neuland. Seit 1989 ist die deutsche Firma bereits mit ihrer Tochtergesellschaft REIN Elektronik in der österreichischen Hauptstadt Wien vertreten. Sie hat in 1995 mit 15 Mitarbeitern einen Umsatz von 330 Millionen ATS (47 Mio. DM) erwirtschaftet und sich dabei auf die Bereiche Storage-Produkte und Unix/Connectivity Produkte konzentriert. Im Bereich der Storage-Produkte (HDD, CD-ROM, CD-Writer und Streamer) ist REIN Elektronik Marktführer in Österreich. Trumpf-As ist dabei die Top-Linie Quantum, mit mehr als 100.000 verkauften Festplatten im letzten Jahr.

Mit Hayward Computer Peripherie verfügt Raab Karcher Electronic Systems

nun über ein zweites schlagkräftiges Unternehmen im österreichischen Markt. Hayward Computer Peripherie hat sich seit der Gründung von nunmehr 16 Jahren schwerpunktmäßig auf die exclusive Vertretung von Herstellern spezialisiert, wobei folgende Linien heute angeboten werden: EPSON (Drucker und Scanner), EIZO (Monitore), Matrox (Grafiksteuerung); Psion (Palm-Tops), Toshiba (CD-ROM-Laufwerke), Primax (Zubehör, Mäuse, Handscanner usw.)

Die Firma Hayward Computer Peripherie, ist ab sofort unter den Segeln der "Raab Karcher Flotte" fährt, hat ihren Hauptsitz in Salzburg, dort sind unter anderem Vertrieb, Marketing, Service, Lager und Logistik angesiedelt. In Wien steht zudem ein Vertriebsbüro mit Serviceannahmestelle zur Verfügung.

Weitere Informationen erhalten Sie bei: Rein Elektronik GesmbH, Richard Strauß Straße 43, 1230 Wien, Tel.: 0222/61089-0, Fax: 0222/61089-55.

Zur Abwechslung einmal etwas „Scharfes“ ? B & F Software



Mädchen bis über beide Ohren verliebt, da setzen die Lehrer noch etwas anderes auf den Lehrplan.

Nr. CDEV0026
Junge Körper
ÖS 690,--

Unser Bestellfax:
+43/(0)316/97 39 28



Diese CD-ROM wird nur an coole Männer abgegeben!

Nr. CDEV0062
Heiße Haut
ÖS 590,--



Nr. CDEV0073 ÖS 590,--
Lust & Crime & Harte Touren

Die Nachbarwohnung steht offen - ein Abenteuer, dessen Ende tödlich sein wird...



486 CPU, ab Windows 3.1, ab DOS 5.0,
8 MB RAM, Double Speed CD-ROM Laufwerk,
mind. 256 Farben, Soundkarte empfohlen

Prager Mädchen, das erste Mal vor der Kamera. Einmal in Fahrt, sind sich nicht mehr zu halten.
Nr. CDEV2/04
Premieren Fieber
ÖS 690,--

Leckerbissen Video CDs

Der Typ ist total irre! Baggett die Girls mit seiner Handycam auf der Straße an - und die steigen darauf ein.

Nr. CDEV0024
Pussy Trainer
ÖS 690,--



Nr. CDEV0022 ÖS 490,--
Heiße Handwerkerinnen

Kein Mann da? - Kein Problem! Diese Girls kommen auch ohne ganz gewaltig.



Vergessen Sie Gewöhnliches! Eine Vorstellung von Gummi bis Natur...

Nr. CDEV0019
Perverse Zofen
ÖS 490,--

Postfach 614
A - 8011 Graz

Bestellkupon:

Bestellnummer:	Stk.	Gesamtpreis

Verpackungskosten: VK S 33,-- NN S 48,--
Ab ÖS 1.000,-- Bestellwert kostenlos!

VK.: Summe

☐ Senden Sie mir kostenlos die große B & F Produktliste! 9A05

Abs.....

Ich bezahle

☐ per NN ☐ AMEX ☐ VISA
☐ Scheck ☐ EC/MC ☐ Diners

Kreditkarten Nr. (16-stellig)

Gültig bis:.....

Bei einer Bestellung ab S 650,-- erhalten Sie zusätzlich eine CD gratis! (Unterschrift)

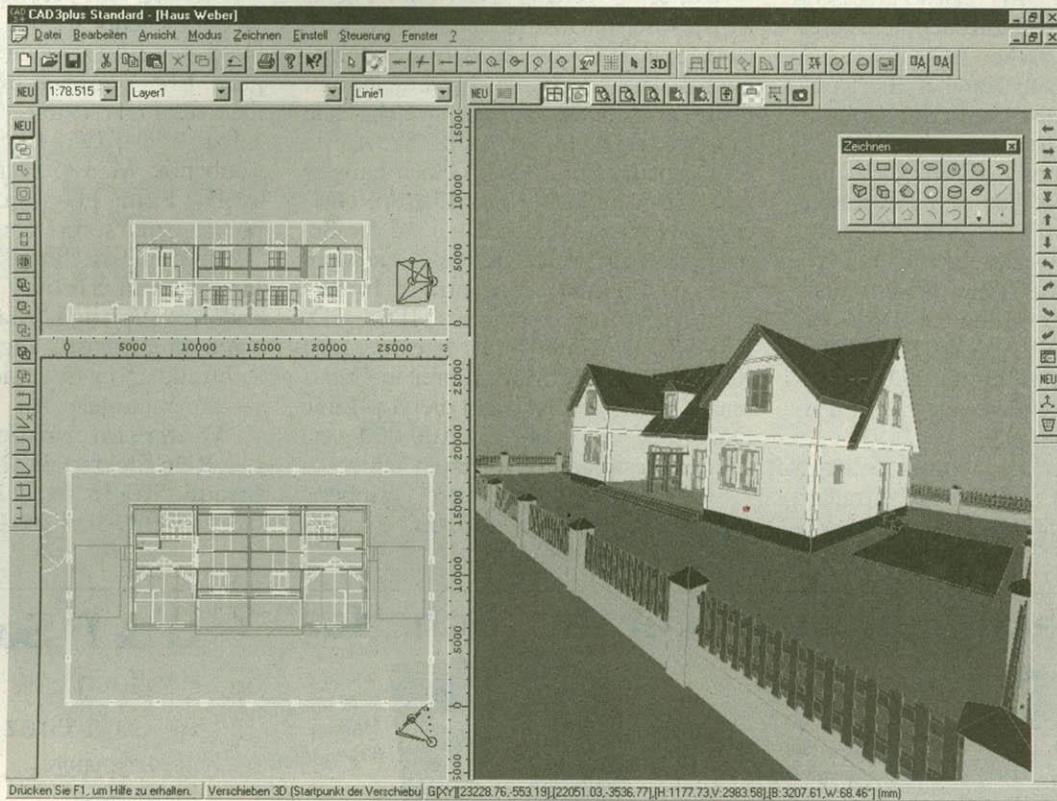
Meine Unterschrift bestätigt meine Volljährigkeit!

CAD3plus

SWB E.Baier

CAD3plus Version 3.0

THE NEXT GENERATION OF CAD3plus!



CAD3plus V 3.0 Light

- Einführungspreis **2.990.--** inkl.
- Updatepreis **990.--** inkl.

CAD3plus V 3.0 Standard

- Einführungspreis **4.990.--** inkl.
- Updatepreis **1.990.--** inkl.

Studio3plus V 3.0 Light

- Einführungspreis **1.490.--** inkl.

- Programmcode vollständig auf 32 Bit
- Lauffähig unter Windows 95 und NT
- Light Version auch unter Windows 3.1/3.11
- Kurven und Bezierflächen
- Verschneide-Funktionen für Flächen ("Löcher")
- neue Layersteuerung
- Visualisierung (Shading, Rendern und Raytracen)
- (Shading und Rendern nur mit Standard und Studio3plus)
- freie Linienstärken
- und viele andere neue Werkzeuge
- Studio3plus auch als Render-Tool für CAD3plus V 2.0
- spezielle (visuelle) Bauteilunterstützung
- Developer Kit

Testen Sie uns auf der
PC-multimedia-HIT 96'
Halle 19 Stand 1904

Informationen anfordern bei:

DeskApplicationSystems

E. Baier & G. Starkl

Schlüsselgasse 17-19

A-1080 Wien

Tel.&Fax: 0222 / 406 999 4

Einführungspreise gelten bis 30. September 1996

DEOS **Computer**

Hard- und Software

Int.: E. M. Finkhauser

Tel.: (0222) 52 69 734 Fax: (0222) 52 22 635

1070 Wien, Westbahnstraße 13

Strabenbahn 49 (Hauptstr. Zugspitze, 5 Stationen ab Volkshaus (U3)) oder
Zentrum über Gürtel/Westbahnstraße bzw. über Ring-Hauptf. (S-Bahn) - Westbahnhof - Westbahnhof - Hauptbahnhof - Hauptbahnhof - Hauptbahnhof

Öffnungszeiten: Mo-Fr 10:00 - 13:00 & 14:00-18:00, SA 10:00 - 13:00

[illegible]

BEST TEN

Microtek, Compart und Novastar:

Scannerbundle für OS/2 geschnürt

Die Unternehmen gehen damit gemeinsam völlig neue Wege im OS/2-Sektor.

Der Scannerhersteller Microtek wird seine Geräte in Zukunft auch mit der Bildbearbeitungssoftware Impos/2 der Firma Compart anbieten, der Vertrieb des Bundles wird von Novastar übernommen. Das Motto der Kooperation lautet denn auch: Drei Unternehmen - eine Lösung. Denn mit der Zusammenarbeit bieten die beteiligten Firmen dem Anwender jetzt erstmals die Möglichkeit, ein komplettes OS/2-Scannerbundle zu bekommen.

Entsprechend denn auch der Kommentar von Microtek: "Wir fanden es an der Zeit, auch OS/2 Anwender eine gute Lösung zu bieten. Dank der Zusammenarbeit mit unseren kompetenten Partnern ist uns das nun auch gelungen." Tatsächlich vereint die Kooperation drei Unternehmen, die mit innovativen Konzepten schon in der Vergangenheit große Erfolge verbuchen konnten:

Microtek, einer der führenden Hersteller von Flachbett- und Diascannern für die Desktop-Bildverarbeitung, wird mit dem ScanMaker E3 und E6 die Hardware der Bundles liefern. Weitere Geräte werden dann im Laufe des Jahres folgen.

Das Systemhaus Compart, das mit seinem innovativen und leistungsfähigen Programm Impos/2 bereits seit Jahren Marktführer im OS/2-Sektor ist, wird

mit seiner Software die Voraussetzungen für den Einsatz der Scanner unter OS/2 schaffen. Denn die Bildverarbeitungssoftware ist ähnlich wie Photoshop mit umfangreichen Werkzeugen, Effekten und Filtern ausgestattet und enthält außer vielen Funktionen auch die Scanner-Treiber zur Steuerung der Microtek-Modelle.

Der Distributor Novastar, der auf OS/2-Standard-Software spezialisiert ist und bereits seit Jahren Kompetenz in diesem Marktsektor beweist, wird die beiden Komponenten einzeln und als Bundle vertreiben. Das Unternehmen sieht in der Zusammenarbeit vor allem die Möglichkeit, seinen Kunden erstmals ein komplettes Hard- und Software-Paket zu liefern. Mit entsprechenden Support-Angeboten sollen Anwender die Möglichkeit erhalten, durch Spezialisten vor Ort betreut zu werden. Ein Service, der sich sicher positiv für alle drei beteiligten Unternehmen auswirken wird.

Das E3-Komplett-Paket wird bei Novastar 799,- DM, das Bundle mit dem E6 für 1.099,- DM (unverbindl. empf. Verkaufspreise inkl. MwSt.) kosten.

Weitere Informationen erhalten Sie bei: Novastar GmbH, Ulmer Straße 160 A/K, 86156 Augsburg, Tel.: 0821/44079-0, Fax: 0821/44079-77

Kein bißchen Rauschen aber viel Komfort

Die miroSOUND PCM12 verwandelt bereits seit Ende 1995 PCs in ein Tonstudio

Ab sofort gibt es eine "neue" miroSOUND PCM12, von außen zu erkennen an veränderter Verpackung und dem Zusatz "Plug 'n Play". Auch im Inneren hat sich viel getan: Durch ein neues Platinenlayout-Design ist die Tonwiedergabe absolut rauschfrei.

Für die kinderleichte Installation unter Windows 95 sorgt eine neue Routine, so daß miroSOUND PCM12 jetzt volles Hardware-Plug-and-Play nach Intel-/Microsoft-Norm bietet.

Die Audio-Treiber der miroSOUND PCM12 für Windows 95 haben eine höhere Leistung als zuvor, so ist nun zum Beispiel die ruckelfreie Aufnahme und Wiedergabe von Video in Verbindung mit Digitalvideo-Schnittlösung wie der miroVIDEO DC20 möglich. Last but not least läuft die beliebte Hifi-Rack-

Software HQ9000 jetzt auch vollständig unter Windows 95.

Die weiteren Eckdaten der vielfachen Testsiegerin bleiben unverändert: Wavetable-Synthese basierend auf Yamaha OPL4-Chipsatz, simultaner Aufnahme-/Wiedergabebetrieb für Echtzeit-Dubbing und Harddisk-Recording, Audio-Digitalisierung mit 48 kHz Samplingfrequenz, hochwertiger 7-Kanal-Stereomixer, volle General MIDI-Kompatibilität unter DOS und Windows sowie ein umfangreiches Softwarepaket (HQ9000, Sound Forge 2.0, Cubase Lite, Multimedia Maestro); alles für 299,- DM.

Weitere Informationen erhalten Sie bei: miro Computer Products AG, Carl-Miele-Straße 4, 38112 Braunschweig, Tel.: 0531/2113-0, Fax: 0531/2113-99.

Impressum

Medieninhaber, Verleger und Herausgeber:

B&K Verlagsgesellschaft m.b.H.

A-2753 Oberpiesting, Bahnstraße 71

Tel.: 02633/41173, Fax: 02633/41172

e-mail: b&k_verlag@csco.co.at

http://www.buk.co.at/bk

Offsetdruck:

Elbemühl

Repros, Lithos, Belichtung:

Druckerei Marcher, Wien

Österreichweiter Vertrieb:

Pressegroßvertrieb Salzburg

Geschäftsführung: R. Koller

Chefredakteur: Walter Schaller

Redakteure/Mitarbeiter dieser Ausgabe:

Romana Koller, Ilse Horvath, Rene Neustetter, Berthold Hartmann, Elke Nußbaum, Ing. Adolf Hochhalter

Auslandsvertretung:

B&K CD Publishing VerlagsgmbH

D-86156 Augsburg, Ulmer Straße 246

Tel.: 0821/440 73-0, Fax: 0821/440 73-50

Erscheinungsweise:

10 x jährlich als fester Bestandteil der Österreich-Ausgabe der Zeitschrift "CD DIREKT" (ab der Ausgabe 2/96), Einzelpreis: ÖS 25,-

Bezugsmöglichkeiten:

Zeitschriftenhandel, Abo: nur in Verbindung mit CD-DIREKT.

Haftung, Urheberrecht, Sonstiges:

Es wird keinerlei Haftung für unverlangt eingesandte Manuskripte, Programme, Fotografien, etc. übernommen. Die Einsendung von Manuskripten und Unterlagen jeder Art gilt als Zustimmung des Verfassers zum Abdruck in den vom Verlag herausgegebenen Publikationen. Ebenfalls übernimmt der Verfasser die Verantwortung für die Richtigkeit und den Wahrheitsgehalt seiner Unterlagen bzw. Manuskripte. Der Verlag behält sich das Recht vor, eingesandte Manuskripte nicht zu veröffentlichen bzw. zu kürzen oder Sinngemäß abzuändern. Eine Gewähr für die Richtigkeit der Veröffentlichung wird nicht übernommen. Namentlich gekennzeichnete Gastbeiträge müssen nicht die Meinung der Redaktion wiedergeben. Für den Inhalt der Anzeigen haftet ausschließlich der Inserent, eine Prüfung seitens des Verlages erfolgt nicht. Auch übernimmt der Verlag keinerlei Haftung. Druckfehler vorbehalten. Alle, in den Publikationen des Verlages veröffentlichte Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Jegliche Reproduktion oder Nutzung, auch auszugsweise, bedarf der schriftlichen Genehmigung des Verlages. Sämtliche Veröffentlichungen erfolgen ohne Berücksichtigung eines eventuellen Patentschutzes, auch werden Warennamen ohne Gewährleistung einer freien Verwendung benutzt. Alle Markennamen sind eingetragene Markenzeichen des jeweiligen Herstellers. Es gilt Anzeigenpreisliste 10/96.

VORSICHT!



Das Sparpaket greift um sich.

Trotz allem Widerstand schlägt das berüchtigte Sparpaket auch bei uns gnadenlos zu. Wir machen Werbung zu absoluten Spar-Preisen. Farbausdrucke bis A3 und Farbscans bis A3 werden ebenso schnell und qualitativ erstellt als auch großformatige Drucke bis zu einer Breite von 1,30 Meter. Weitere Dienste, wo wir für Sie sparen können: Druck, Belichtung, Visitenkarten, T-Shirt's, div. Werbeartikel, Kopien aller Art u.v.m.

Alle Arten von Dokumenten: DOS oder APPLE, Quark XPress, Aldus Freehand, Photoshop, Illustrator, CorelDraw, Power Point, Photopaint u.v.m.
Diverse Datenträger: 44, 88, 200, 105, 270MB Syquest, CD-Rom oder per ISDN.

Einfach anrufen und fragen.

Unsere Kummer-Nummer:

++43(1) 729 69 60-0 Fax DW 14
ISDN ++43(1)726 40 41

4c. Werbedesign, 1020 Wien, Handelskai 388 (Donau Business Center)



Tel.: 544 83 88

Fax.: 545 70 15

1050 Wien

Margaretenstr. 160

(Nähe Margareten Gürtel)



1160 Wien

Feßtgasse 10

(Nähe Thaliastraße)

Filiale Computerland

Tel.: 484 48 01

Fax.: 484 48 02

Mo-Fr 9-12h u. 13-18h Sa 9-12h

COMPUTER COMMISSIONS AUSTRIA

Ihre Freunde
auch danach!

4 Jetzt Aufrüsten! 4 Std. mal so schnell in 4 Std.

von 386 auf 486 DX4/100 Mhz schon ab öS 2870,-

von 386 auf Pentium 100 Mhz schon ab öS 3970,-

von 486 auf Pentium 100 Mhz schon ab öS 3570,-

von Pentium 100 auf Pentium 166 Mhz ab öS 4690,-

WAHNSINNSPREISE bei Speicher-Module !!!

Österreichweiter
Postversand -- innerhalb
24 Std.

4MB PS/2 Simm 72pin ==> 390,-

8MB PS/2 Simm 72pin ==> 650,-

16MB PS/2 Simm 72pin ==> 1.490,-

486 DX4/ 100 MHz PCI

Mini Tower,
850 MB Festplatte 10ms
8MB RAM, 1MB SVGA-Grafikkarte
PCI+ 14" SVGA-Monitor
1024*768 NI,LR
2xser., 1xpar., 3,5" LW 1,44 MB,
Tastatur W95

nur öS 10.990,-

AKTION

Festplatten 3,5"

850 MB AT-Bus 10ms Seagate/Quantum/IBM	2.390,-
1,0 GB AT-Bus 10ms Maxtor/Quantum/IBM	2.590,-
1,3 GB AT-Bus 10ms Conner/Quantum	2.890,-
1,6 GB AT-Bus 10ms Quantum/Maxtor	3.290,-
2,0 GB AT-Bus 10ms MAXTOR	4.290,-
1,3 GB SCSI-BUS 10ms Quantum	3.990,-
2,1 GB SCSI-BUS 10ms IBM	5.490,-
4,3 GB SCSI-BUS 10ms Quantum	10.990,-

Laufwerke

3,5" Laufwerk 1,44MB HD	360,-
5,25" Laufwerk 1,2 MB HD	680,-
CD-ROM LW 4-fach Speed, Photo-CD + Multisession-fähig	540,-
CD-ROM LW 6-fach Speed Photo-CD + Multisession-fähig	990,-
CD-ROM LW 8-fach Speed Photo-CD + Multisession-fähig	1.390,-
CD-ROM LW SCSI Sanyo 4-fach-Speed Photo-CD + Multisession fähig	1.890,-
TOSHIBA SCSI-CD-ROM LW 6,7-fach Speed XM-3701B mit Motorlade	3.290,-

AKTION!
EPSON STYLUS
COLOR IIs - DRUCKER
öS 3.290,-

Drucker:

Canon BJ 200ex A4 Tintenstrahldrucker	2.190,-
Canon BJ 230 A3 Tintenstrahldrucker	4.790,-
Canon BJC 610 A4 Farb-Tintenstrahldrucker 720*720 dpi	5.990,-
Epson Stylus 820 Tintenstrahldrucker S/W	2.290,-
Epson Stylus Color II-s A4 Farb-Tintenstrahldr. 720 * 720 dpi	3.290,-
HP Laserjet 5L, 300dpi 1MB Ram, 4Seiten/min.	6.890,-

Motherboards mit CPU

256 kB Cache, inkl CPU-Kühler

486 DX4 - 100 MHz PCI	2.190,-
PENTIUM 90 MHz PCI	3.790,-
PENTIUM 100 MHz PCI	3.790,-
PENTIUM 120 MHz PCI	4.290,-
PENTIUM 133 MHz PCI	5.290,-
PENTIUM 166 MHz PCI	8.590,-
PENTIUM 200 MHz PCI	12.790,-

Monitore

14" VGA MONO Monitor LR	1.890,-
14" SVGA Color Monitor, LR, 1024*768	2.990,-
15" SVGA-Color Monitor, LR, NI, 1024 * 1024	3.990,-
17" SVGA-Color Monitor, LR, NI, 1280 * 1024	6.890,-

Pentium 100MHz PCI

Mini Tower, 850MB Festplatte 10ms,
8MB RAM, 1MB SVGA-Grafikkarte PCI
14" SVGA-Monitor 1024 x 768 NI,
LR 2x ser. 1xpar., 3,5" LW 1,44 MB,
Tastatur W95

nur öS 11.890,-

Controller

FDC/IDE Kombi-Controller 2xseriell, 1x parallel, 1x Game	240,-
FDC/VLB Kombi-Controller 2xseriell, 1x parallel, 1x Game	390,-
FDC/VLB Kombi-Controller EIDE 2xseriell, 1x parallel, 1x Game f. 4 Festplatten	690,-
TEKRAM DC-390 PCI SCSI-Controller f. bis zu 7 SCSI Festplatten mit BIOS	1.690,-
TEKRAM DC-300B 512KB Cache SCSI-Controller ISA inkl. Software-Kit	1.890,-
ADAPTEC 2825 SCSI-HDD Controller VLB-Bus	2.990,-
ADAPTEC 2940 SCSI-HDD Controller PCI-Bus ohne Software-Kit	2.890,-
ADAPTEC 2940 W SCSI-HDD Controller PCI-Bus	3.990,-
ADAPTEC 3940 SCSI-HDD Controller PCI-Bus	4.990,-
inkl. Software-Kit bis zu 14 Devices	

Grafikkarten

ISA SVGA Karte 1024*768 1MB 16 Bit 256 Farben	990,-
VLB Cirrus Logic SVGA Karte 1280*1024 1MB	990,-
PCI SVGA Karte 1MB 1024*768 256 Farben	690,-
ATI-Ultra Pro 2MB DRAM PCI-BUS Mach 64	1.490,-
ATI-Ultra Pro 2 MB VRAM PCI-BUS Mach 64	2.890,-
Matrox MGA Millennium PCI 2MB WRAM 175 Hz	2.990,-

Streamer

I-O MEGA Streamer 800 MB	1.790,-
I-O MEGA Streamer 3,2 GB	3.790,-

Deutsche Anleitung; 2 Jahre Garantie!

Fordern Sie noch heute Ihre Komplett-Preisliste an!

Solange der Vorrat reicht!

Alle Preise inkl. MWSt
Irrtümer und Änderungen vorbehalten!