

CD INFO

75 Vollversionen

Top-Vollversion!

McDialer^{SE}

Handygebühren ade!

Sparen Sie bis zu **85%** Ihrer Handy-Gebühren!

① McDialer stellt für Sie im Callback- oder Callthrough-Verfahren die Verbindung über das Festnetz her!

② Installation auf jedem Rechner mit ISDN-Karte!



Beschreibung S. 104



WebInspector

Offline-Meta-Suchmaschine! Durchsucht mehr als 300 Internet-Suchmaschinen!

Weitere Vollversionen:

◆ CDA Weltalmanach

- ◆ Chronik aller 193 Staaten der Erde!
- ◆ Lebensdaten von 2.300 Personen
- ◆ Wirtschafts-, Klimatabellen, uvm.

◆ 1000 Cliparts zum Thema "Geburtstag"

◆ Gedächtnistraining

Zahlreiche interaktive Denkspiele zum Training Ihres Gedächtnisses!

Im Heft:

- ❑ **Die dritte Dimension**
3D-Programme im Lowcost-Bereich S. 26
- ❑ **Internet für unterwegs**
Was ist WAP? Für wen ist WAP? S. 74

Game Collection
67 Spiele
mit hohem Suchtfaktor!

Großes Gewinnspiel!
S. 101



Lexmark J110 Drucker
Philips CD Brenner
Cluna 2,3 Digitalkamera
und vieles mehr zu gewinnen!

75 Vollversionen

<http://www.cda-verlag.com>

Games Collection
Casino Madness
Mach die Spiele -
VisitenCD Bastel
Black Jack
Easy Euro
Colours
JoSyrinx
Freebee
Denaris
CDA Race

Space 5 Demo
on Caligari

Highlights:
Vier Quizspie
Abenteuer



Das Wissen für ein ganzes Schuljahr!

Spielbare Demo
auf der Bonus-CD!

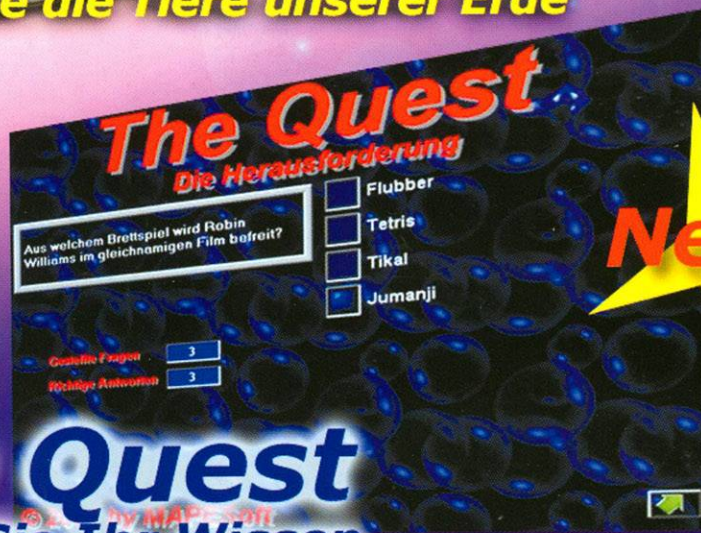


TOP-Serien auf der CD!



Tierlexikon

Erforschen Sie die Tiere unserer Erde



The Quest

Testen Sie Ihr Wissen



Und wieder 10 neue Stinkstiefel

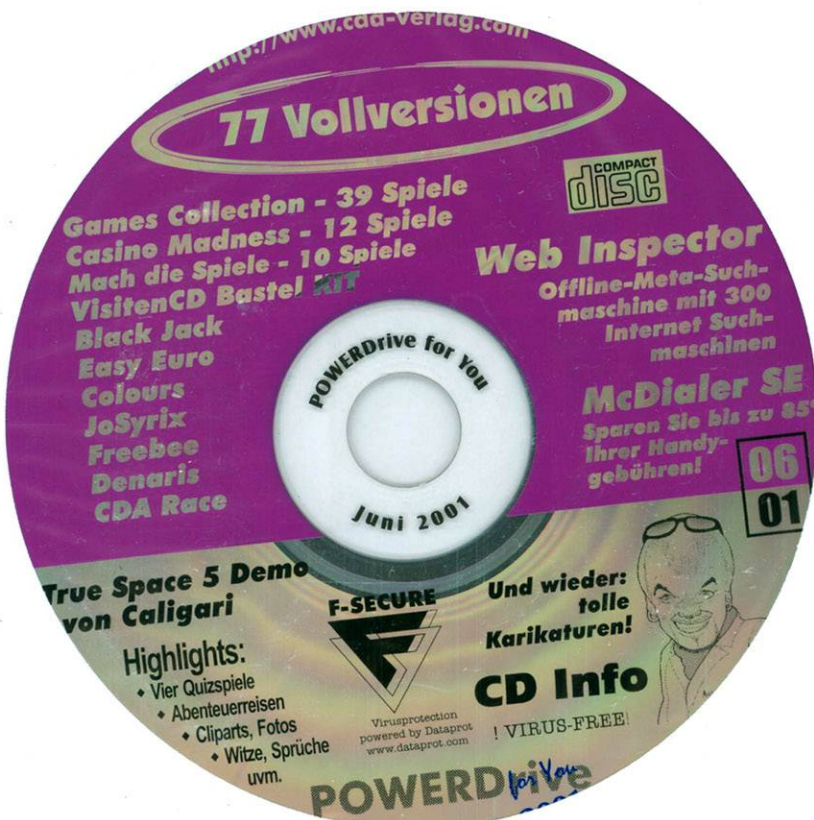
IT-News

Kennen Sie das auch? - Eigentlich hat man wenig Grund, über die Ausstattung seines PCs zu klagen. Und trotzdem kommt für ambitionierte Computerbesitzer eher früher als später der Moment, an dem sie sich sagen: „Meine Grafikkarte ist eigentlich schon viel zu langsam“, oder „Ich könnte einen Drucker gebrauchen, der meine Digitalfotos besser zu Papier bringt.“ Trösten Sie sich - Sie sind nicht allein mit diesem Gedanken! Vor kurzem strömten wieder etwa 830.000 Besucher zum wichtigsten Event der IT-Branche, der CeBIT. Sollten Sie diesmal nicht dabei gewesen sein, haben Sie Gelegenheit, im Hardware-Teil unseres Magazins nachzulesen, was in diesem Jahr unser Interesse geweckt hat. Und mit etwas Glück winkt Ihnen sogar ein Hi-End InkJet-Drucker oder eine Digitalkamera als Preis unseres Gewinnspiels.

Sollten Sie über einen PC mit ISDN-Karte verfügen, können Sie jetzt außerdem eine Menge Geld sparen. Mit unserer Software-Vollversion *McDialer* lassen sich Mobiltelefongebühren im Callback-Verfahren eindämmen. Wissensdurstige werden im *CDA-Weltalmanach* Länderinformationen nachschlagen, während sich unser *Gedächtnistraining* bestimmt als sinnvolle Freizeitbeschäftigung entpuppen wird.

Für alle Schüler und deren Eltern liegt unserer Ausgabe diesmal eine Demo-CD mit hochwertiger Lernsoftware bei. Ob Mathematik, Biologie oder Goethe: Bestimmt ist auch für Ihr Kind etwas Interessantes dabei!

Mag. Karl Straßer
(Chefredakteur)



INHALT

SOFTWARE

Software News	12
Software Previews	13
Kurzvorstellungen	14
Enigma	16
Natürlich Sprechen Lernen	18
Quiz Time	19
Troia	19
Greenstreet Publisher 3	20
Copernic	22
Memo Web	23
Personal WAP	24
Clean plus 2.0	25
e-magine	25
3D-Programme im Lowcost-Bereich ..	26
Simply 3D	27
Cool 3D 3.0	28
Monzoom 3D 4.5	28
Caligari True Space 2	30
3D Clipart Designer	30
True Space 5	32
Mediator	34
Personal Translator	35
Firewall unter SuSE LINUX	36



Kostengünstige 3D-Programme im Vergleich



Das Highlight für den Spätfürhling: Desperados

PC SPIELE

Desperados Preview	38
D: Kurzvorstellungen	40
Kurzvorstellungen	42
Ein Königreich für ein Lama	43
Siege of Avalon	43
Offroad	44
Der Clou! 2	45
Three Kingdoms	46
Clive Barker's Undying	47

KONSOLEN

Aktuelle Neuerscheinungen	48
Zusatzhardware für Konsolen	50
X-Box Preview	52

KIDS

Die CD-ROM mit der Maus 2	54
Die dumme Augustine	55
S.O.S. Tiefsee	56

KULTUR & MEDIEN

Neu im Kino	58
DVD Neuerscheinungen	60
No Angels	62

REISEN & URLAUB

South Georgia -	
Der antarktische Garten	64

HEIM & HOBBY

Fit für den Sommer - Laufen	68
Nonsens	73

MOBILE DIENSTE

Internet für unterwegs - WAP	74
Telekommunikation News	77

ONLINE

E-Learning	78
Internationale News	82
Regionale News	84
Top-Sites	86

HARDWARE

CeBIT-News	90
Hardware News	94

WISSENSCHAFT

Science-News	96
--------------------	----

WORKSHOP

XML Teil 1	98
------------------	----

VOLLVERSIONEN

McDialer SE	104
WebInspector	104
Game Collection	105
CDA Weltalmanach	105
und vieles mehr	106

RUBRIKEN

Editorial	3
CD-Inhalt	6
Tipps & Tricks	8
Nachbestellung	37
Abo	88
Gewinnspiel	101
Shareware Top 10	103
CDA-Shop	107
Impressum	114
Inserentenverzeichnis	114
Vorschau	114



Alles über WAP



Der polare Garten Edens: South Georgia

Die Komplettlösung für Ihr Home Office:

Top-Software-Paket zum kleinen Preis



- **Texterkennung:**
Kein Abtippen mehr dank **FINEREADER 4.0**
- **Hochleistungs-Kopierer**
- **Prämierte Sicherheit:**
3-facher **Viren-Schutz**
- **Bildbearbeitung:**
Spektakuläre Software mit vielen Spezialeffekten
- **1.200 Vorlagen** für jede Gelegenheit
- **Über 4.400 Fonts & Clip-arts**

- **Problemlose Installation**
- **Intuitive Benutzerführung**
- **Ausführliche Online-Hilfen**

**20
CD's**

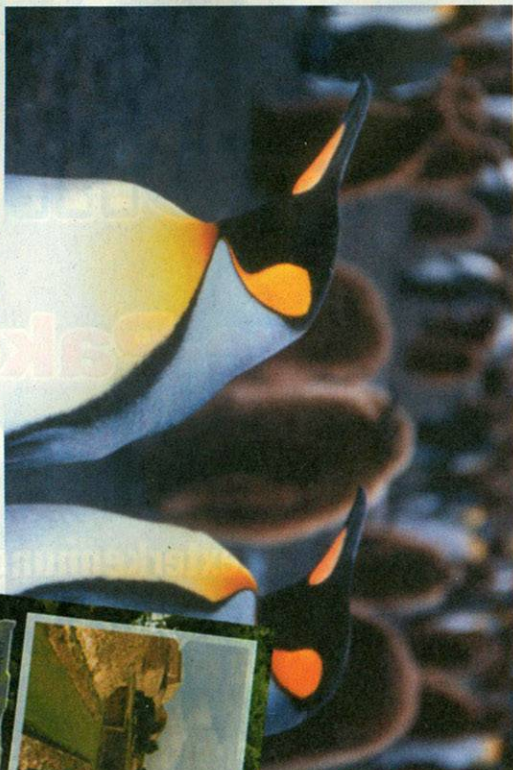
Ab sofort im Handel erhältlich

49,95 DM

unverb. Preisempf.

CD-INHALT

Powerdrive 06/01



Weitere Highlights:

Abenteuerreisen: "South Georgia", Fernreisen: "Bali",
Städtereise Mailand, Bauwerke: Mittelamerika -
Gebäude der Indianer, Hardware Lexikon Teil 4,
TV-Shows: "Herzblatt" uvm.

Systemvoraussetzungen:

PC 486 DX2 oder höher, Windows 95/98/ME
8 MB RAM, SVGA Grafikkarte, CD-ROM-Laufwerk

Powerdrive 06/01

Neue Serie:
+ Tierlexikon
+ The Quest

CDA Verlag

77 Vollversionen

- + McDialer
- + WebInspector
- + CDA Weltalmanach
- + Gedächtnistraining
- + 1000 Birthday Cliparts
- + Siege of Avalon
- + Visiten CD Bastel KIT
- + Games Collection - 39 Spiele
- + Casino Madness - 12 Spiele
- + Black Jack
- + Colours
- + Mach die Spiele - 10 Spiele
- + Easy Euro
- + JoSyrux
- uvm.



Neu:
Tierlexikon
The Quest

06/01 for you

POWERDRIVE

VOLLVERSIONEN

McDialer

Senken Sie Ihre Handy-Telefonrechnung. Alles was Sie dazu benötigen ist McDialer und eine ISDN-Karte. Weitere Infos auf Seite 104.

WebInspector

Die Offline-Meta-Suchmaschine findet Dokumente, Websites, e-mail-Adressen oder jede andere Info im Netz.

CDA Weltalmanach

Länder von A-Z und die wichtigsten Daten. Ideal zum Nachschlagen

Gedächtnistraining
1000 Birthday Cliparts
Siege of Avalon
Visiten CD Bastel KIT
Games Collection -
39 Spiele
Casino Madness -
12 Spiele
Black Jack

Colours
Mach die Spiele -
10 Spiele
Easy Euro
JoSyrux
Freebee
Denaris
CDA Race
uvm.



Genauere Beschreibungen zu den Vollversionen finden Sie ab Seite 104

MULTIMEDIA

33 Erotik-Cliparts

25 Hintergrundbilder: von R & D - Consulting



Wer weiß mehr? Das CDA-Top-Quiz mit neuer Frage und Gewinnchance

Lizenzfreie Fotos: hochwertige Fotos zum Thema „Denkmäler“

Comic des Monats: Immer für einen Lacher gut

10 Karikaturen von Promis

Erotik Girls: 45 Top-Bilder von besonders hübschen Mädchen

MP3-Files: verschiedene Musikrichtungen inkl. Sonique Player





INFOTAINMENT



Neu: Tierlexikon: In jeder Folge stellen wir zwei neue Tierarten vor.

Neu: The Quest - das spannende Ratespiel

Braintwister - Teil 3: Knobel-Quiz-Spiel mit jeder Menge kniffliger Aufgaben.

Hardware Lexikon: Hardware-Bestandteile anschaulich erklärt. Diesmal: von M bis P.

Die beeindruckendsten Bauwerke: Diesmal: „Mittelamerika - Gebäude der Indianer“

UNTERHALTUNG

Professor Dobbs: Begleiten Sie den Erfinder Dobbs durch einen abenteuerlichen Fortsetzungsroman (Teil 2)

Stinkstiefel: 10 neue unterhaltsame Comic-Strips



Bilderrätsel mit Gewinnspiel

Sprüche: 250 neue Sprüche zu fünf verschiedenen Themen

Weicheier: 2.000 Weicheier-Ausdrücke in

sechs Teilen

Witze: Wir präsentieren monatlich 20 Witze aus verschiedenen Themenbereichen. Diesmal: Familien- und Bundesheer-Witze

E-Quiz: Bebildertes Quiz mit 19 Multiple-Choice-Fragen und Gewinnspiel

SHAREWARE & DEMOS

Shareware

Anwendungen, Spiele, Tools für Windows 95 und Windows 98 und DOS. Übersichtliche Menüprogramme (Shareware-Corner, Shareware-Menü) helfen Ihnen bei der Suche. Im Shareware-Index befindet sich eine komplette Programmübersicht von weit über 4.000 Programmen der letzten Ausgaben.



In Aral Super Plus treten Sie mit Ihrem roten Flitzer gegen einen ausgewachsenen Formel-1-Boliden an.

FREIZEIT & URLAUB

Nationalparks: Ausflüge zu den schönsten Nationalparks in Österreich und Deutschland

Glückwunschkarten: Neue Muttertags- und Baby-Grußkarten als Vorlage - oder eigene Ideen verwirklichen mit dem CDA-Glückwunschkarten-Programm

Leserforum: Von Lesern für Leser: Veröffentlichen Sie Ihre ganz persönlichen Beiträge, Kleinanzeigen und FAQs.

Fernreisen: „Bali - Land der Götter und Dämonen“ - Jürgen Gries berichtet von der indonesischen Insel

Abenteuerreisen: „Die antarktische Insel South Georgia“ - ein Bericht von Michael Vogeley und Clemens Kratzer.

Jetzt im Kino: Wir präsentieren die aktuellen Kinofilme: Men of Honor, Der Fall Mona, Russische Hochzeit

Städtereisen: Mailand - Metropole Norditaliens

Die beliebtesten TV-Shows: „Herzblatt“



Bali - die Insel der Götter und Dämonen

Versteckter Autostart

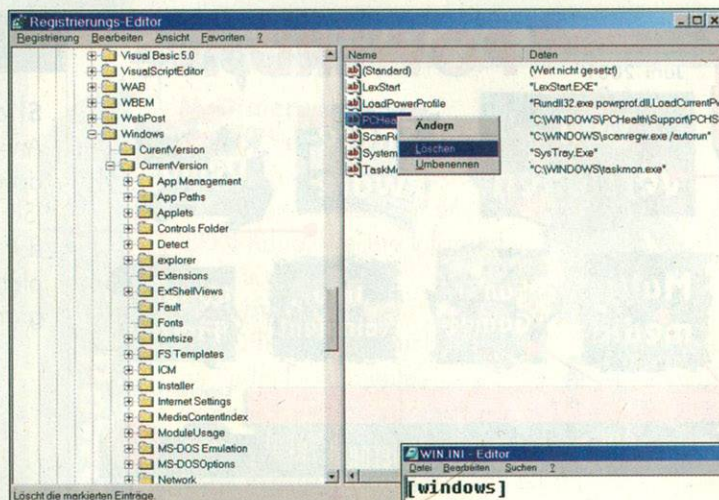


Nicht alle Programme, die beim Hochfahren von Windows automatisch gestartet werden, sind im Ordner **Autostart** zu finden. Wie kann nun verhindert werden, dass diese bei jedem Neustart geöffnet werden und Ressourcen vergeuden, ohne sie gleich deinstallieren zu müssen?

Wenn sich die Einträge nicht im Autostart-Ordner befinden, öffnen Sie mit einem Editor die Datei **WIN.INI** im Verzeichnis **C:\Windows**. Unter der Überschrift **[Windows]** befinden sich die beiden Einträge **run=** und **load=**. Programme, die hier aufscheinen, werden beim Programmstart aktiviert. Löschen Sie die entsprechenden Einträge und starten Sie Windows neu.

Falls Sie in der **WIN.INI**-Datei nicht fündig werden, verursacht die Registry den heimlichen Start der Programme. Öffnen Sie diese mit **RegEdit** im Menü **Start > Ausführen**.

Unter **HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion** klicken Sie nun auf **Run**. Alle Programme, die beim Windows-Start geladen werden, werden in der rechten Fensterhälfte aufgelistet. Löschen Sie die Einträge einzeln aus der Registry und führen Sie einen Neustart durch.



```
[windows]
load=
run=
NullPort=None
device=Lexmark Optra K 1220
PS2,LEXPS,\\CDA-SERVER\Lex

[Desktop]
Wallpaper=(None)
TileWallpaper=0
WallpaperStyle=0
WallpaperOriginX=0
WallpaperOriginY=0

[intl]
```

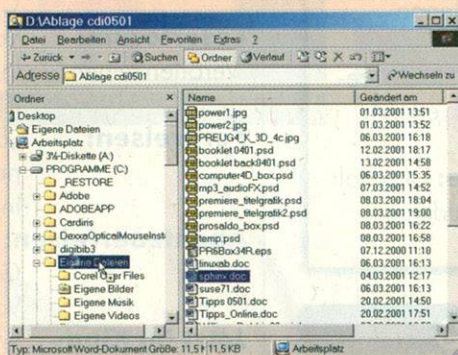
Weg mit lästigen Programmen, die im Hintergrund automatisch starten.

8

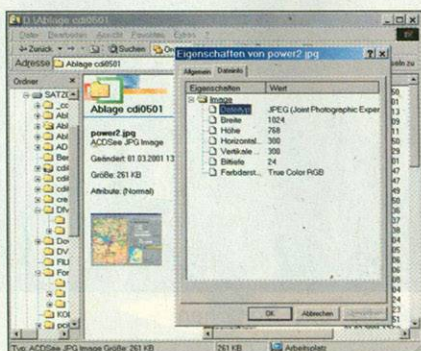
Explorer effektiv verwenden



Wer häufig Dateien im Explorer verschiebt oder kopiert, kennt das Problem: Man hat die Datei mit der Maus aufgenommen und bemerkt, dass der Zielordner in der linken Fensterhälfte nicht sichtbar ist. Hat man diesen geöffnet, ist das Quellverzeichnis wieder weg. Damit Sie nicht wertvolle Zeit mit Scrollen vergeuden, versuchen Sie Folgendes: Ziehen Sie die Datei mit der Maus in die linke Fensterhälfte und berühren Sie damit das ungeöffnete Verzeichnis, in dem sich der Zielordner befindet. Nach einem kurzen Moment öffnet sich das Unterverzeichnis automatisch und Sie gelangen so mit gedrückter Maustaste an den gewünschten Ort. Dort können Sie die Datei nun loslassen.



Format von Mediendateien prüfen



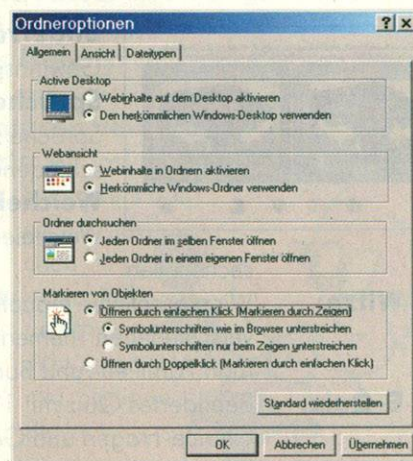
Das Format von Video-, Audio- oder Bilddateien wird gewöhnlich in den **Eigenschaften** des Kontextmenüs angezeigt. Unter **Detailinfo** lässt sich genau feststellen, ob etwa ein Video zur Weiterverarbeitung geeignet und welche Qualität bei der Wiedergabe zu erwarten ist.

Einfach statt Doppelklick

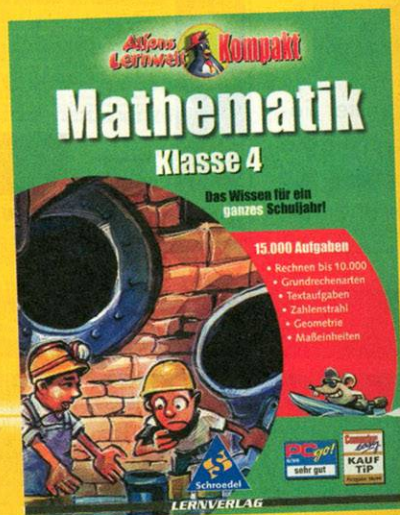


Im Web ist das ganz einfach: ein Klick auf den Link genügt und die Seite öffnet sich. Wäre es da nicht praktisch, wenn sich auch in Windows die Programme und Dateien mit einem einzelnen Klick auf das Symbol öffnen lassen würden?

Wer diese Arbeitsweise bevorzugt, kann Windows entsprechend einrichten. Wählen Sie im Windows-Explorer die **Ordneroptionen** im Menü **Extras** aus und aktivieren Sie im unteren Bereich die Option **Öffnen durch einfachen Klick**.

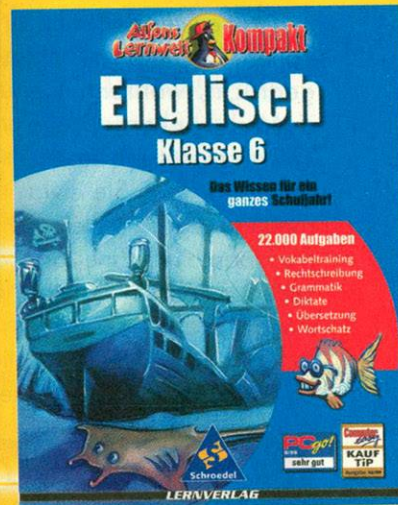


Lernsoftware Deutsch, Mathematik, Englisch für Klasse 1–6



- abgestimmt auf die Lehrpläne der Bundesländer
- bis zu 40.000 Aufgaben
- Fehlerkontrolle nach jeder Aufgabe
- kinderleichte Bedienung
- zahlreiche Spiele zur Belohnung

nur
DM 29,90*
öS 218,-*



- das Wissen für ein ganzes Schuljahr!
- auch als netzwerkfähige Schulversion erhältlich



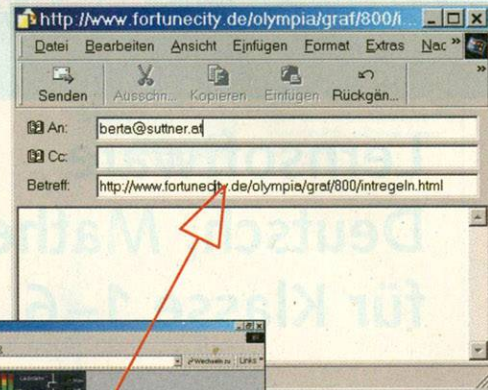
Link mit Drag & Drop versenden



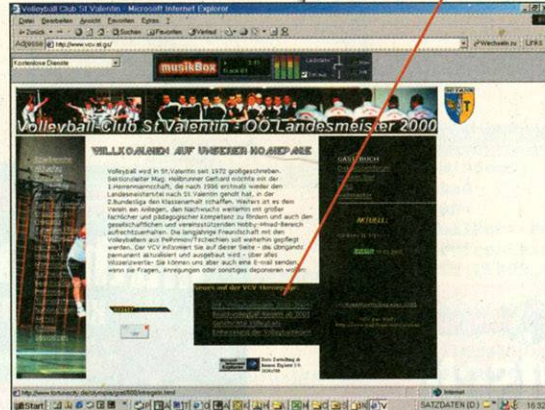
Wenn Sie einen Link an einen Freund versenden wollen, müssen Sie nicht umständlich mit Kopieren und Einfügen arbeiten. Die URL kann blitzschnell an die Nachricht angefügt werden, indem sie diese einfach in die neue Nachricht ziehen. Dies funktioniert, wenn Sie

1. einen beliebigen Link von einer Webseite ziehen,
2. die geöffnete Seite selbst durch Ziehen des Icons in der Adressleiste einfügen,
3. jede anderen Internet-Verknüpfung in die E-mail ziehen, beispielsweise vom Desktop oder aus den Favoriten.

Sollte die Nachricht hinter einem Fenster liegen, ziehen Sie das Icon auf die Schaltfläche *Neue Nachricht* in der Taskleiste, lassen die Maustaste für einen Moment gedrückt und warten Sie, bis das Fenster aufklappt.



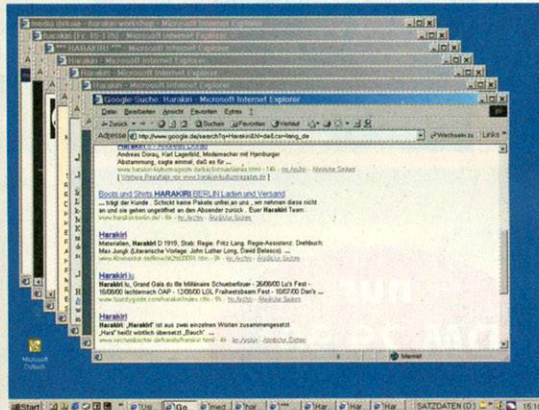
Mit einfachem Drag & Drop ist eine Web-Adresse blitzschnell verschickt



Die Shift-Taste im Internet-Explorer



Um im Internet-Explorer einen Link in einem neuen Fenster zu öffnen, halten Sie die Shift-Taste gedrückt, während Sie darauf klicken. Diese Technik eignet sich besonders gut, wenn Sie etwa mehrere Ergebnisse einer Suchmaschine schnell ansehen wollen. Und für das Ausdrucken eines umfangreichen Hypertext-Artikels kann der Ladevorgang aller Seiten gleich-



zeitig gestartet werden, ohne von Seite zu Seite hüpfen zu müssen.

E-mail-Konto deaktivieren



Sind mehrere E-mail-Konten in Outlook Express eingerichtet, müssen nicht immer alle zugleich abgerufen werden. Einzelne Konten können für den automatischen E-mail-Abwurf deaktiviert, und die Synchronisation jederzeit manuell aufgerufen werden.

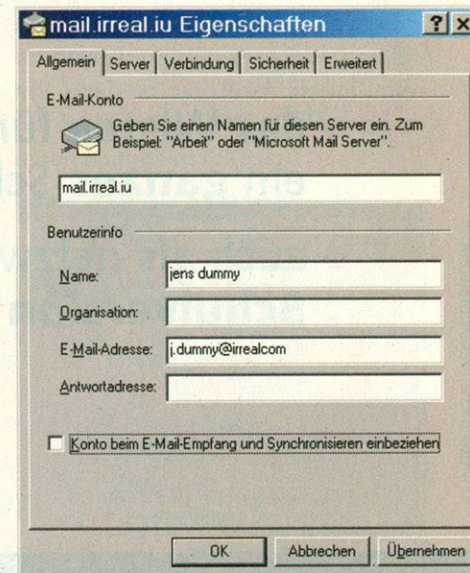
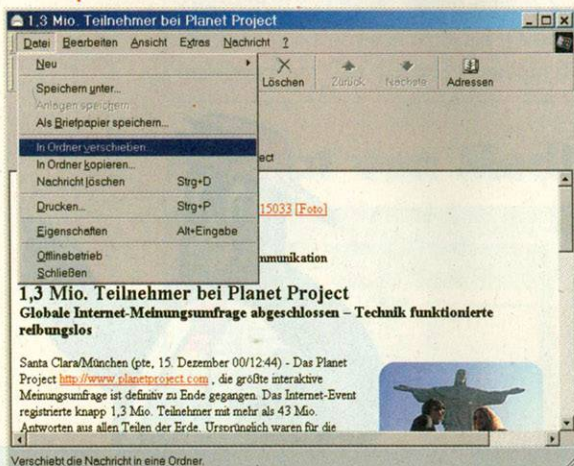
Klicken Sie in Outlook Express Extras > Konten und doppelklicken Sie einen E-mail Account. Wird das Kästchen *Konto...einbeziehen* ausgeschaltet, werden keine Mails abgerufen.

Eml-Datei importieren



Sie wollen eine gespeicherte E-mail wieder in Outlook Express aufnehmen. Über das Menü *Importieren* erhalten Sie jedoch nur eine Fehlermeldung, die eml-Dateien werden nicht akzeptiert. Hier ist folgende Vorgangsweise nötig:

1. Öffnen Sie die eml-Datei aus dem Explorer mit einem Doppelklick.
2. In der geöffneten E-mail wählen Sie *Datei > In Ordner verschieben* und klicken Sie nach Auswahl des gewünschten Zielordners von Outlook Express auf OK.



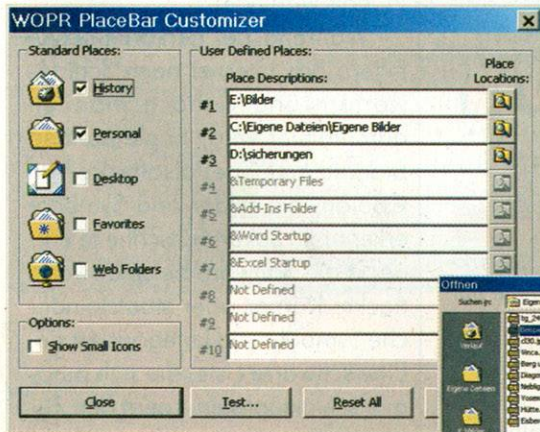
Woodys Office-Tuning



Sie kennen das: beim Befehl **Öffnen** oder **Speichern unter** müssen Sie sich erst mühsam zum gewünschten Verzeichnis klicken. Und auch die Standard-Symbole am Fensterrand entsprechen nicht Ihrer Verzeichnis-Struktur.

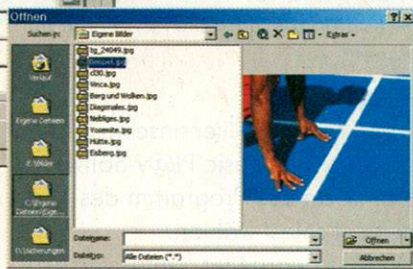
Leider kann dieses Fenster unter Office 2000 nicht auf die eigenen Bedürfnisse angepasst werden. Mit dem Gratis-Tool **WOPR 2000 PlaceBar Customizer** lässt sich dieses Problem jedoch lösen.

1. Laden Sie mit das etwa 400 KB umfassende Datei **WOPR PlaceBar** von der Seite <http://www.wopr.com/office2000/placebar.htm> herunter.
2. Schließen Sie alle Office-Anwendungen!
3. Nach dem Extrahieren der ZIP-Datei starten Sie den Installationsvorgang mit einem Doppelklick auf die Datei **PlaceBar.exe** und beantworten die folgenden englischen Anweisungen einfach mit **Weiter**.
4. Nun scheint in jeder MS Office-Anwendung unter dem Menüpunkt **Extras** der Eintrag **WOPR PlaceBar Customizer** auf. Wählen Sie aus, ob Sie fünf große Symbole oder 10 kleine Symbole in der Ordnerleiste anzeigen wollen.



5. Legen Sie für jedes Icon den gewünschten Ziellordner fest.

Da das Tool ausschließlich für Office 2000 entwickelt wurde, kann es nicht auf frühere Versionen angewandt werden.

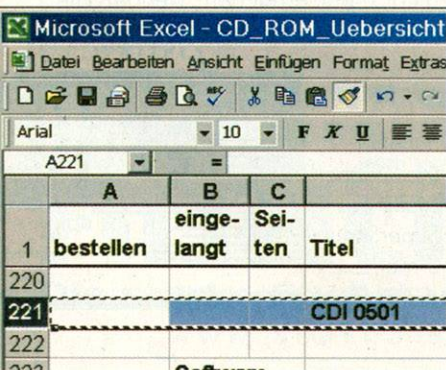


Mit **PlaceBar Customizer** kann die Symbolleiste in Office 2000 individuell angepasst werden

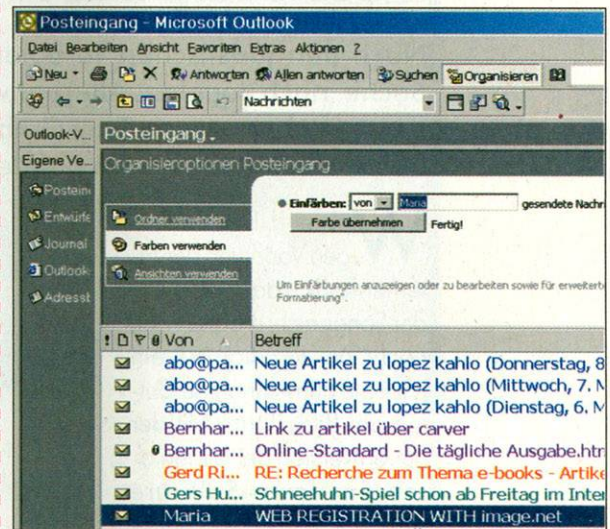
Formate in Excel übertragen

Um das Format einer Excel-Zelle auf weitere Felder zu übertragen, gehen Sie wie folgt vor:

Markieren Sie die Zelle mit dem gewünschten Format. Klicken Sie doppelt auf die Schaltfläche **Format übertragen**, anschließend markieren Sie alle Felder, auf die das Format angewendet werden soll. Mit einem neuerlichen Klick auf das Symbol oder mit der Taste **Esc** wird der Modus wieder verlassen.



Mehr Farbe im Posteingang



Um in überquellenden Postfächern den Überblick zu behalten, können Nachrichten in Outlook 2000 mit Farben gekennzeichnet werden. Wird dabei einem Absender eine Farbe zugeordnet, wird Sie automatisch auf alle neuen Nachrichten angewandt. Klappen Sie die **Organisieroptionen** mit der Schaltfläche **Organisieren auf** und wählen Sie anschließend **Farben verwenden**. Markieren Sie in der Liste unterhalb den Absender oder Adressaten, auf den Sie die Regel anwenden wollen. Wählen Sie nun die gewünschte Farbe aus und klicken Sie auf **Farben übernehmen**.

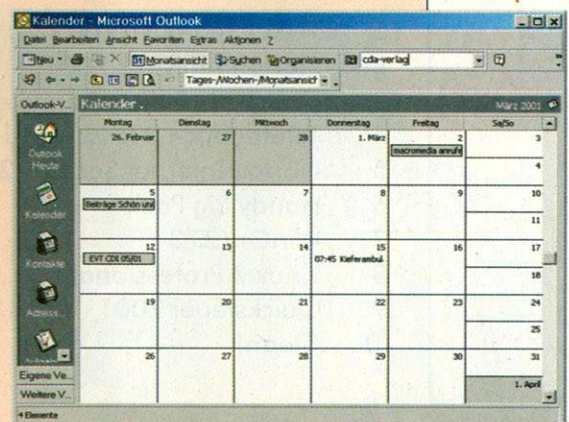
Schnellsuche aus allen Lagen



Das Suchen eines Kontakts ist in Outlook 2000 besonders leicht. Mit dem **QuickFind-Tool** funktioniert dies am Schnellsten, egal in welchem Modus von Outlook Sie sich gerade befinden. Geben Sie einfach den Namen in das Feld ein und drücken Sie **Enter**.

Sie können auch eine Volltextsuche in allen Kontakten durchführen. Dazu müssen Sie in den Modus **Kontakte** wechseln. Klicken Sie auf **Suche** und geben Sie in dem unten erscheinenden Feld das Stichwort

ein. Kontakte, die diesen Begriff enthalten, werden nun aufgelistet.



Die Nachkommen von Napster & Co

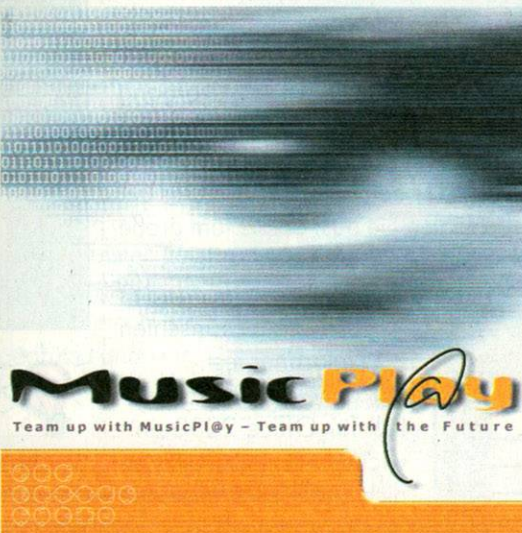
Nach den juristischen Turbulenzen rund um Napster hat die Suche nach legalen Alternativen begonnen. Mit R@diomp3 der Münchner Music Play GmbH gelangt ein Radioprogramm über Kabel oder Satellit auf den PC.

Während bei bisherigen Varianten des Internet-Radios das Speichern der Songs nicht möglich war, reicht bei R@diomp3 ein Klick auf den Aufnahme-Button am Bildschirm. Mit der neuen Version der kostenlosen Empfangs-Software steht auch eine Funktion für Daueraufnahme zur Verfügung, oder der User startet die Aufnahme für die nächsten drei Songs. Bis zu 3 GB Musik in CD-Qualität können jeden Monat legal heruntergeladen und gespeichert werden, da Music Pl@y wie jeder Radiosender die Gebühren für jeden gesendeten Titel abliefern.

Voraussetzung für R@diomp3 ist ein Kabel- oder Satellitenanschluss, eine Standard-TV-Tunerkarte im PC sowie die kostenlose Music Pl@y-Software. Der Nachteil zu Napster und Co: der Hörer ist an das Programm des Senders gebunden, er kann also die Songtitel nicht selbst wählen.

Aktuell wird an der Übertragung von Videos gearbeitet. Dafür versucht man, in speziellen Zeitfenstern digital codierte, verschlüsselte Video-Filme zu beliebigen PCs zu transportieren.

Infos und Software-Download unter www.radiomp3.de



Neue Vertriebskanäle für MP3: Das Musik-Programm von Radiomp3 ist für die Aufnahme auf dem PC geeignet.

Update für Sphinx-Firewall



Biodata kündigt eine neue Version seiner End-user-Firewall Sphinx an.

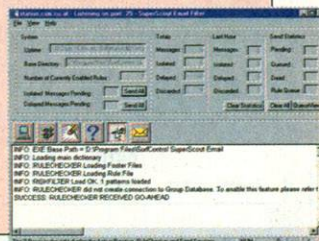
Sphinx ist eine Software-Lösung, die den einzelnen PC vor Hacker-Angriffen und Internet-Gefahren schützt. Das Programm bietet robusten, aber leicht bedienbaren Firewall-Schutz, die jeden Zugriff ohne entsprechende Erlaubnis verhindert.

Während bei herkömmlichen Filtern das Internet nach Schlagwörtern und vielfach manuell durchforstet wird, implementiert Biodata eine Spezialsoftware von Cobion, die Bilder und Symbole erkennt. In Sekundenbruchteilen entdeckt die Software beispielsweise nackte Körper oder staatsfeindliche Symbole und kategorisiert sie. Eine schwarze Liste, die sich automatisch aktualisiert, sperrt den Zugriff auf „unwillkommene Websites“.

E-mail-Zensor

Kampfansage für unerwünschten E-mail-Verkehr: SuperScout E-mail ermöglicht Unternehmen und Organisationen in beliebiger Größe den gesamten Mailverkehr zu kontrollieren. Kettenbriefe, Spam-Mails und andere lästige Auswüchse der elektronischen Post werden durch zielgenau definierte Regeln gefiltert. Sollten also heiße Liebesbriefe vom Firmencomputer den Empfänger nicht mehr erreichen, wenden Sie sich an Ihren Systemadministrator.

Schaltet unerwünschte Mails aus: SuperScout e-mail



\$

Verkaufshitliste

Kalenderwoche 12

1	WISO Sparbuch 2001	Buhl Data
2	Norton Antivirus 2001	Symantec
3	Das große Steuersparpaket 00/01	Data Becker
4	Telefonbuch Deutschland Jan. 01	Hemming
5	Norton Internet Security 2001	Symantec
6	Handy Big Pack	Data Becker
7	WinOnCD 3	Roxio
8	Linux 7 Professional	S.u.s.e.
9	Quicksteuer 2001	Lexware
10	Clean!	Steinberg

Quelle: GfK

FreeHand 10

Das neue Macromedia FreeHand 10 zeigt erweiterte Funktionalität, eine neue Benutzeroberfläche und nahtlose Verbindung zu Flash.

Erhöhte Produktivität erreicht man durch eine editierbare Symbolbibliothek. Der Druckbereich kann frei definiert werden. FreeHand 10 erhält die frei konfigurierbare Benutzeroberfläche, die allen Produkten des Herstellers ein einheitliches Look and Feel verleiht.

Macromedia

Vk-Preis: vorauss. ca. DM 800,-/öS 6.000,-

Magix PlayR Deluxe 3

Mit dieser neuen Player-Software spielt, remixt und archiviert der ambitionierte User alle Medien wie Musik, Bilder und Videos per Mausklick.

Der universelle Playmode spielt Musik, Video mit und ohne Ton, und sogar Bilder hintereinander oder gleichzeitig ab. Unzählige Audio- und Videoeffekte sind für Nachbearbeitungen und Variationen im Paket enthalten. Urlaubsvideos oder Partysongs sind nun leicht zu bearbeiten.

Magix/Koch Media

Vk-Preis: DM 99,-/öS 699,-

Instant CD/DVD

Mit INSTANT CD/DVD erscheint die nächste Generation in Funktionalität und Bedienkomfort für CD- und DVD-Recording. Neue Assistenten, lokale Menüs und ein übersichtlicher Aufbau im bekannten Explorer-Design ermöglichen ein benutzerfreundliches Arbeiten. Zusätzlich sind Tools zur Erstellung von eigenen CD-Backups 1:1-Raw-Kopien und Video-CDs enthalten.

V.O.B./Koch Media

Vk-Preis: DM 139,-/öS 1.019,-

Verein professionell

Mit dieser Software wird Vereinsverwaltung anspruchsvoll und einfach zugleich. Ohne großen Aufwand kann der Anwender alle anfallenden Daten eingeben und verwalten. Von der kompletten Buchhaltung über Vereins- und Mitgliederdaten bis hin zu umfangreichen Statistiken erleichtert Verein Professionell die Verwaltung. Damit ist nicht nur jeder Verein bestens organisiert, sondern es bleibt auch mehr Zeit für das eigentliche Hobby.

Mitcom/Dynamic Systems

Vk-Preis: DM 39,95/öS 289,-

*Hey Schatz,
bin weg.
Such dir doch was Neues!*

*Unter
www.Abacho.de
findest du alles!*



Das Windows-Systemtuning

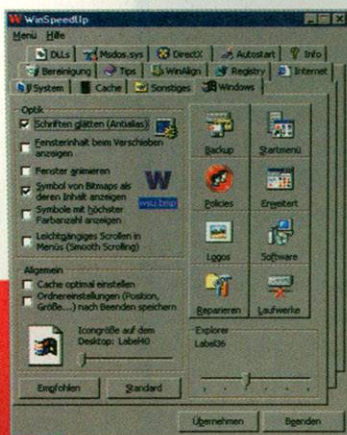
WinSpeedUp ist ein Tuning- und Optimierungsprogramm für Windows 95/98 und Millennium Edition.

Man erhält damit Zugriff zu versteckten Systemoptionen, mit denen Windows beschleunigt und optisch aufgewertet werden kann. Programme können so schneller gestartet, die Festplatte bereinigt, der Systemstart verkürzt werden. Zusätzlich sind weitere Informationen zu den Einstellungen des PC möglich. Es lassen sich Einstellungen vornehmen, welche die normale Windows-Oberfläche nur durch Umwege preisgibt. Mit den Einstelloptionen der Software wird darüber hinaus die Durchsatzrate im Internet verbessert.

Features:

Die Software hilft bei der Beschleunigung der Windows-Startprozedur, der Optimierung von Systemstart-Dateien, der Beschleunigung von Autostart-Prozeduren, sowie einer „Entschlackung“ übergroßer Registry-Files. Zugriff auf DirectX-Einstellungen kann ebenso gewonnen werden, wie

es möglich ist, benutzerdefinierte Einschränkungen zu vergeben. Auch Deinstallationen sind mit diesem Paket durchführbar.



Schalt-Zentrale



! INFO BOX

Win SpeedUp
Eine Sammlung von Software-Werkzeugen zur Optimierung Ihres Windows-Systems
CDV
DM 34,95/öS 259,-

14

Der rote Planet



Mission Mars - Der rote Planet in 3D, nennt sich diese neue Informations-CD-ROM, die als Begleiter in die spannende Welt der Astronomie sicher so manchen Interessierten in ihren Bann ziehen wird.

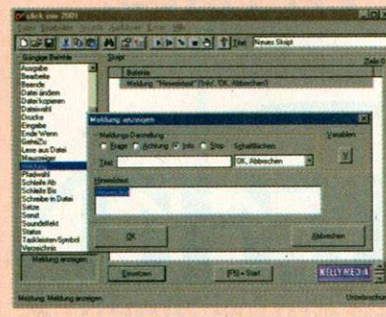
Alles Wissenswerte über den roten Planeten aus dem Bereich moderner Forschung findet sich auf der Scheibe: Eine komplette Geschichte der Mars-Entdeckung, ein detaillierter Atlas mit 3D-Ansichten, und Dokumentationen der bedeutendsten Expeditionen. Natürlich finden sich auch Details über die Lage im Sonnensystem und die geologische Zusammensetzung dieses fesselnden Planeten.

Hochauflösende 3D-Ansichten und aktuelle NASA-Fotos machen die Reise in die Welt der Astronomie zum Vergnügen. Interessante Details kann man zu den Themen Atmosphäre, Wetter und Geologie des roten Planeten erfahren. Dokumentationen der Mars-Expeditionen Viking, Pathfinder, oder Global Surveyor runden das vorhandene Informationsmaterial auf der vorliegenden CD-ROM ab.

United Soft Media
DM 49,90/öS 369,-

Einfach programmieren

Das auf dem deutschsprachigen Markt einmalige Programm *click 2001* richtet sich in erster Linie an alle, die einen einfachen Einstieg in die Programmierung suchen. Skriptprogrammieren generell ist seit „I LOVE YOU“ bei einer weiteren Zielgruppe hoch im Kurs. Um ein eigenes Programm zu schreiben, benötigt man neben einer überschaubaren Zahl an Befehlen auch die Möglichkeit zur Erstellung eigener Dialogboxen und Menüs. Damit die Programme auch für andere Anwender interessant werden, sollte es an Multimediaeffekten wie Bildern, Videos und Sounds nicht fehlen. Bei *click.exe 2001* ist alles dies schon eingebaut und einfach mit der Maus zu bedienen.



Unzählige Beispiele und Vorlagen machen auch einem Beginner den Einstieg leicht.
Kelly Media
**DM 49,95/
öS 369,-**

RouteNavigator Europa 2.0

RouteNavigator 2.0

Der Routenplaner führt direkt zu Fabrik-Werks-, Lager- und Direktverkäufen, zu Preisagenturen und Car-Sharing-Zentralen in Deutschland, Österreich, der Schweiz, Norditalien, Liechtenstein und dem Elsass. Suchmöglichkeiten (Ort, Umkreis, Firmenname, Marke, Produktkategorie) unter den 4.000 Adressen mit Zusatzinformationen wie Warenangebot, oder Öffnungszeiten u.ä. sind inkludiert.

DeTe Medien/Koch Media

DM 29,95/öS 219,-

Bewerbungstests sicher bestehen

Heutzutage ist es in vielen Unternehmen gang und gäbe, auf der Suche nach geeigneten Arbeitskräften Einstellungstests durchzuführen.

Wer sich gezielt auf diese Situation vorbereiten möchte, für den ist die neue Software über Bewerbungstests genau das richtige Produkt. Neben der Bewerbungsvorbereitung finden sich weitere interessante Selbst-Tests auf der CD.

Rondomedia/Novitas

DM 19,95/öS 149,-

Inkjet-Gemälde-Drucker

Die digitale Bildersammlung umfasst insgesamt mehr als 1.111 Meisterwerke von Malern wie Cézanne, Degas, Gauguin, u.v.m.

Alle Bilder liegen im Format Windows Bitmap (BMP) in 16 Millionen Farben vor. Mit dieser Software können Sie aus Kunstwerken von gut 180 verschiedenen Künstlern wählen, Ihr Lieblingsmotiv auswählen und auf leinenstrukturiertem Papier ausdrucken!

Nova Media

DM 29,95/öS 219,-

Elektronik Manager

So macht man sich fit in allen Themen der Elektronik: Jetzt werden auch die schwierigsten Fragen zwischen Gleichstrom, Wechselstrom und Digitaltechnik gelöst. Auch Galvanische Elemente und Transformatoren sind bald keine Spanischen Dörfer mehr - verständlich erklärt, einfach zu handhaben und schnell verstanden.

18 verschiedene Kapitel führen den Benutzer übersichtlich und mit System durch die weite und faszinierende Welt der Elektrotechnik.

Hemming/Dynamic Systems

DM 29,95/öS 219,-

Qualität zum kleinen Preis!



DM 24,95*



DM 19,95*



DM 29,95*



DM 19,95*



DM 29,95*



DM 24,95*



DM 24,95*



DM 24,95*

* unverbindliche Preisempfehlung

Zu erwerben im gut sortiertem Fachhandel!

rondomedia

rondomedia Marketing & Vertriebs GmbH
Harmoniestraße 38 · 41236 Mönchengladbach
Telefon: 0 21 66 / 6 18 66 - 0 · Telefax: 0 21 66 / 6 18 66 - 18
E-Mail: info@rondomedia.de · www.rondomedia.de

rotring

tecnor

Der core für alle Actionfans und Partyfreunde. Denn er ist grell und bringt einfach Spaß in den tristen Schulalltag.

eternium

Wer's gerne sportlich mag, der greift zum eternium. Denn bei ihm geht's um das Zusammenspiel perfekter Materialien. eternium ist der core zum Snowboard, das Schreibgerät für alle aktiven Kids.

→ ultra-arrest-clip

→ force-resource

→ write-on-system

→ easy-write-axis

→ smooth-roller

coridium

Der edle coridium. Das Maximale des core, aber reduziert auf das Wesentliche. Für alle, die ihr Ziel niemals aus den Augen verlieren.

lysium

Die zarten Farben bilden zusammen mit den organischen core-Formen eine vollkommene Einheit. Für alle, die's entspannt mögen.

titanium

Glänzendes Metall in Verbindung mit schlichtem Schwarz - so basic kann ein Schreibgerät sein. Wenn es ein core ist. titanium begeistert die High-Tech-Fans.

core®

[das Schreibgerät für coole Kids]

[erhältlich als Kugelschreiber, Feinminienstift, Füllfeder und Rollerball im gutsortierten Fachhandel für Papier-, Büro- und Schreibwaren]

Lernsoftware für Reisende

Sprachkurs ohne Büffeln

Das Erlernen der Muttersprache ist Vorbild für die Reihe „Natürlich Sprachen lernen“. Die neueste Ausgabe bringt die wichtigsten Grundlagen für Reisen auf spielerische Art und Weise bei.

Grammatikregeln oder nicht endenden wollende Vokabel listen. Utensilien wie diese haben bereits im Schulalter so manchem den Spaß an Fremdsprachen gründlich verdorben. Die Sprachkurse der Rosetta Stone Methode verzichten darauf völlig und präsentieren ihr Sprachprogramm als lehrreiches Multimedia-Quiz.

Vokabel und Phrasen werden dem Benutzer zu Beginn auf drei Arten nähergebracht: durch Vorsprechen, als geschriebener Text oder als Illustration. Anschließend sollen die Beispiele in diesen drei Varianten richtig zugeordnet werden. Dadurch wird sowohl das Verständnis als auch die korrekte Schreibweise und Aussprache trainiert.

Die Kombination mit Fotos sorgt



Überprüfen der eigenen Aussprache

dafür, dass sich die Bedeutung der Übungsbeispiele besser einprägt. Dadurch kann der Sprachkurs völlig auf Übersetzungen verzichten, kein deutsches Wort lenkt ab. Etwas Ausdauer ist zwar nötig - das Durcharbeiten der Lektionen braucht einige Zeit - doch hält sich die Anstrengung im Vergleich zum Auswendig-Lernen herkömmlicher Methoden in Grenzen.

Nach der Übungsphase steht für jede Lektion ein Test mit Multiple-Choice-Fragen auf dem Programm, die mit den Testfragen für den Führerschein zu vergleichen sind. Die Ergebnisse werden für jeden Benutzer dokumentiert und nach der prozentuellen Trefferquote ausgewertet.

Für die Aussprache kann mit der getesteten Version 2000 die eigene Stimme aufgezeichnet und mit dem Original eines Einheimischen grafisch verglichen werden.



Die Traveller-Edition beginnt bei Null und eignet sich damit auch für Anfänger. Mit dem Stoffumfang ist man für eine Reise auf jeden Fall gerüstet. Erhältlich ist der Kurs in acht Sprachen. Die Auswahl der Standard-Sprachkurse aus der Reihe „Natürlich Sprachen lernen“ besteht insgesamt aus 24 Sprachen mit je einem Einstiegs- und einem Fortgeschrittenen-Kurs.

Fazit

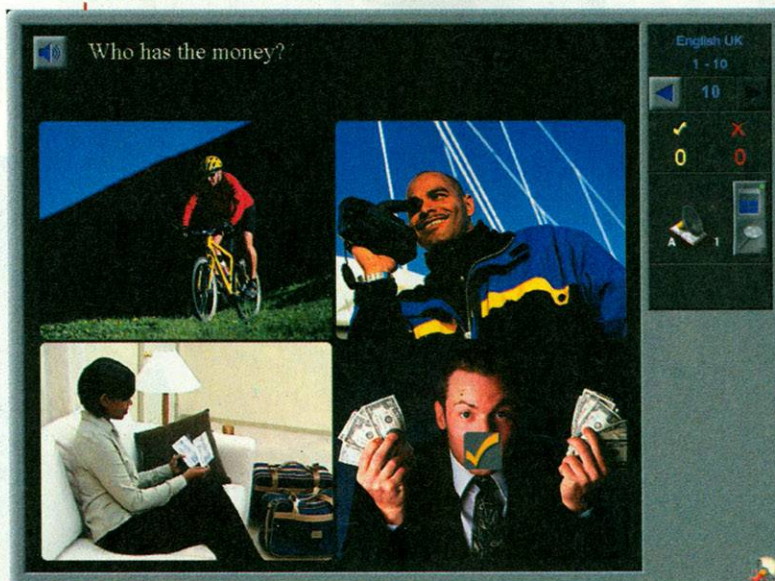
Sprachmuffel und sogenannte „un-talentierte Sprachlerner“ können aufatmen. Die Methode dieser CD-ROM zeigt, dass man eine Fremdsprache auch spielerisch erlernen kann. Die übersichtlich gestaltete Benutzeroberfläche und eine einfache Bedienung lenken den Benutzer nicht vom Thema ab. Wer einen Führerschein besitzt, für den wird auch Englisch, Französisch oder Chinesisch kein Problem sein. Mit der getesteten Traveller-Ausgabe wird man die Sprache zwar nicht fließend beherrschen, der Anfänger ist jedoch für eine Reise optimal vorbereitet. (bs)

! INFO BOX

Natürlich Sprachen lernen - Traveller

- + spielerisches Lernen
- mittles Text, Sprache und Foto-Illustrationen
- Speak!/Starcom
- ca. DM 100,-/öS 700,-

18



Vorbild Muttersprache: Bilder prägen sich besser ins Gedächtnis ein als Vokabellisten oder Grammatik-Regeln

Fragen, Antworten und Spiel-Spaß

Mit Quiztime ergibt sich endlich die Gelegenheit im Lauf der Zeit angehäuften Wissen anzuwenden. Und wer selbst Fragen beisteuern will, kann mit dem Editor das Quiz beliebig erweitern.

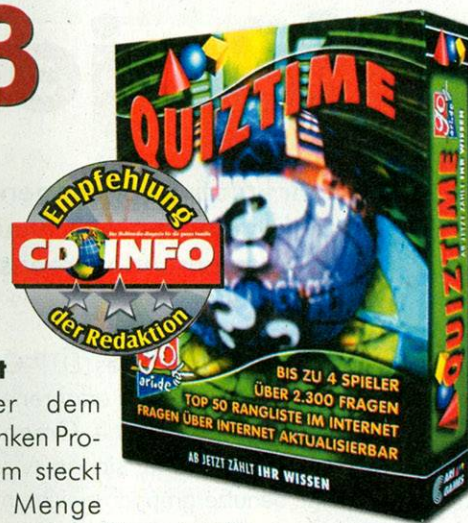
Über 2.300 Fragen aus 20 Rubriken umfasst der bestehende Fragenkatalog. Dieser wird ständig erweitert und mit einer Update-Funktion automatisch über das Internet aktualisiert, sobald dies

eine Frage aufruft, zählt die Anzeige für das Zeitlimit 15 Sekunden rückwärts. Dann und wann verkündet die Anzeige den Gewinn eines Jokers, der den Einsatz verdoppelt.

Durch die einfache Bedienung von Quiztime kann sich der Spieler völlig auf die Fragen konzentrieren. Ari Games hat auch ein Online-Portal mit Chat- und Fragenuploadmöglichkeiten eingerichtet: Raum für eine Quiztime-Gemeinde.

Fazit

Hinter dem schlanken Programm steckt eine Menge Unterhaltungs-Potenzial. Somit ist es nicht nur für eingefleischte Rätsel-Freunde ein Tipp. Klein aber fein. (bs)



! INFO BOX

Quiztime

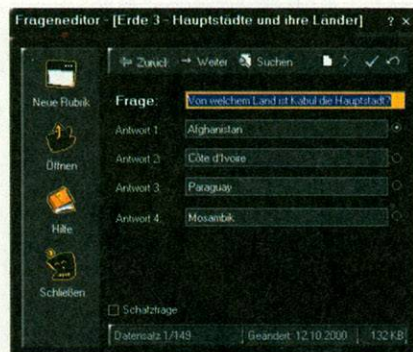
- + eigener Frageneditor * leichte Bedienung
- gewöhnungsbedürftige Grafiken

ARI Data
DM 29,95,-/öS 219,-

der User wünscht.

Bis zu vier Spieler können lokal ihr Wissen messen und die Spielstände speichern. Direkt aus dem Programm werden die Top-Ergebnisse in die Bestenlisten der Spieler aus dem Internet eingetragen.

Je nach Risikobereitschaft wählt der Spieler seinen Einsatz. Sobald er



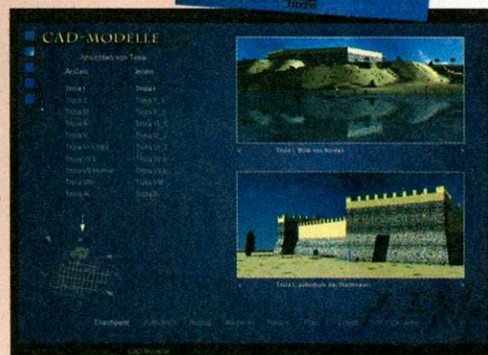
Eigene Fragen erstellen mit dem Editor

Trojas Wiederentdeckung

Das alte Troja kann dank umfangreicher Ausgrabungen und der literarischen Überlieferungen ziemlich genau rekonstruiert werden. Die CD-ROM Troia ermöglicht dem User, den Blick durch CAD-Modelle der Stadt streifen zu lassen. Ergänzt wird dies durch Diashows, Pläne, Luftaufnahmen, der Literatur und jeder Menge weiterer Information zu der antiken Stadt: von den Helden des Trojanischen Krieges und zur Homers Ilias bis zu der Geschichte der Entdeckung durch Heinrich Schliemann.

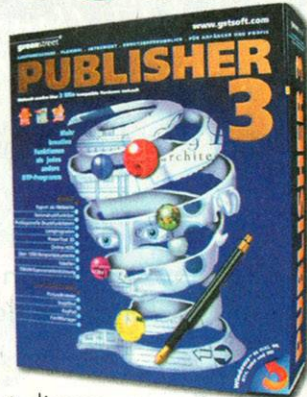
Die unaufdringliche Oberfläche mit den durchdachten Navigations-Elementen hält sich angenehm im Hintergrund. (bs)

Theiss
DM 29,90/öS 209,-



Kreatives Layouten für jedermann

Mehr kreative Funktionen als jedes andere DTP-Programm verspricht der ursprünglich aus dem anglo-amerikanischen Sprachraum stammende Greenstreet Publisher.

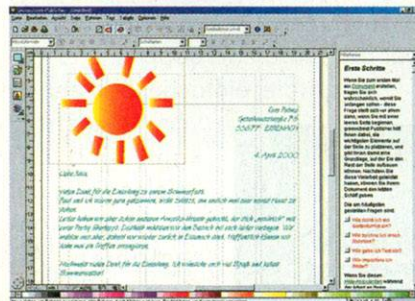


Ob absolutes DTP-Greenhorn oder erfahrener Design-Guru - Greenstreet Publisher nimmt für sich in Anspruch beide Benutzergruppen gleichermaßen gut zu bedienen. Zuviel versprochen?

Alles im richtigen Rahmen

Wie viele Publishing-Programme arbeitet auch Greenstreet Publisher 3 rahmenbezogen. Rahmen werden an beliebiger Stelle per Maus aufgezo- gen und können hier jede denkbare Form annehmen. Sie enthalten entweder Texte oder Grafiken und werden gedreht, gruppiert bzw. an einer bestimmten Position fixiert.

und Seitengestaltung hat, kann sein gestalterisches Schicksal bis auf weiteres getrost dem integrierten Page-



Brief mit stilisierter Handschrift

Pilot anvertrauen. Schritt für Schritt bewegt man sich mit diesem Auto- piloten wie im Flug auf das richtige Layout zu - Absturz garantiert ausgeschlossen!

Mit PowerText 3D steht eine leistungs- starke Textgestaltungsfunktion zur Ver- fügung die - nomen est omen - neben den üblichen 2D-Effekten wie Fül- lung, Farbe und Kontur auch fortge- schrittene 3D-Effekte wie Achsen- drehung, Beleuchtung und Spiegelung beherrscht.

Wem für konventionelle Tabellen- formatierung zuwenig Zeit zur Verfü- gung steht, Tabellen aber dennoch hin und wieder benötigt, wird sich besonders über die stattliche Anzahl von fertigen Tabellenvorlagen freuen, die Publisher 3 standardmäßig zur Verfügung stellt.

Nützliche DTP-Hilfen inklusive

Mit dem mitgelieferten Picture- Browser kann sich jeder rasch einen Überblick über den augenblicklich zur Verfügung stehenden Grafik- und Fotobestand verschaffen. Darüber

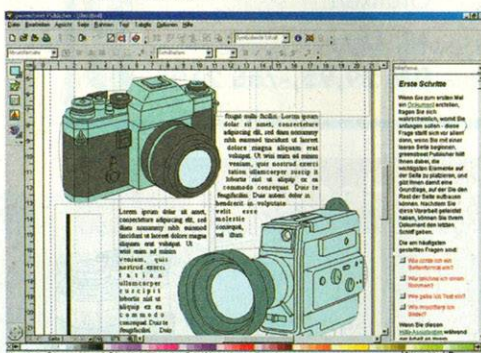
hinaus dient dieses Zusatzprogramm auch der manchmal leider unumgänglichen Grafikformatkonvertierung.

Besonders hervorzuheben ist der Fontmanager des Publishers, der neben dem Anzeigen und Drucken auch das Installieren und Deinstallieren von Windows-Schriftarten beherrscht. Daneben gibt es noch ein Programm zum Anfertigen von Screenshots und ein weiteres zum komfortablen Ein- fügen von Tastatursonderzeichen in die Textblöcke.

Außer der Programm-CD enthält der Verpackungskarton auch noch ein 108 Seiten schmales Handbuch, das mit seinem Umfang zwar nicht zu den ausführlichsten Exemplaren seiner Gattung zählt, aber zumindest für den ersten Überblick reicht.

Fazit

Greenstreet Publisher 3 ist das ideale DTP-Programm für alle, die trotz minimalem Lernaufwand rasch an- sprechende Ergebnisse erzielen möchten. Es eignet sich gleichermaßen für Privatanwender wie für semi- professionelle Kreative. (ws)



Die Seite für den Fotofreund

Ist eine Grafik erst einmal im ei- nem Rahmen, so bietet sich die Mög- lichkeit diese zu drehen, zu kippen, sie einzufärben, zuzuschneiden oder gleich mehrere von ihnen mosaikar- tig anzuordnen. Bei Verwendung von Metafiles können deren Einzelteile bei Bedarf auch getrennt behandelt wer- den.

Tabellen, Überflieger und 3D-Texte

Wer noch wenig Ahnung von DTP

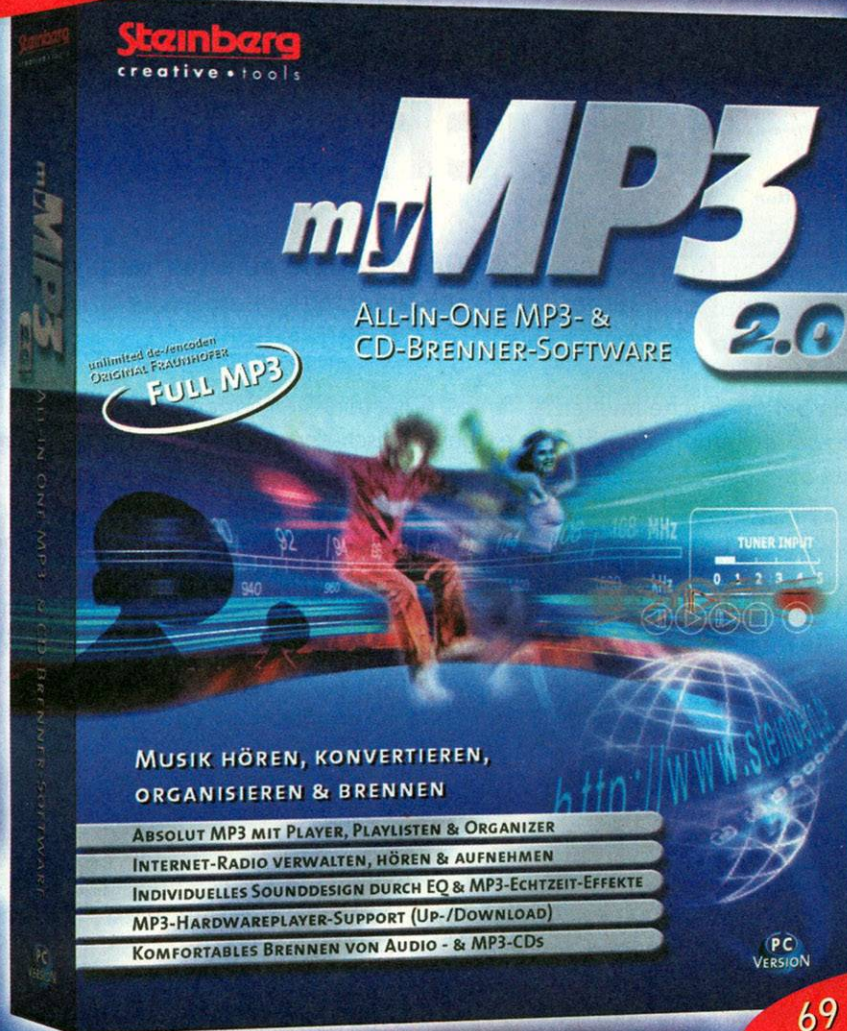
! INFO BOX

Greestreet Publisher 3

- wertvolle Zusatzpro- gramme gratis
- abgemagertes Hand- buch

greenstreet
DM 79,95/öS 549,-

CeBIT-Neuheit!



69 DM (UVP)
509 öS (UVP)

MP3 all inclusive!

Grenzenlos MP3: das All-In-One-Tool zum Abspielen, Konvertieren, Organisieren und Brennen

My MP3 2.0 mit neuen Features:

- Internet-Radio-Streams „live“ recorden
- MP3-Hardware-Player-Support
- Auswechselbare Bedienoberflächen (Skins)

- Musik abspielen, konvertieren, organisieren & auf CD brennen
- Absolut MP3 mit Player, Playlisten und Organizer
- Full MP3, ID3- & CCDB-Support
- 8-Band-EQ & MP3-Echtzeiteffekte
- FTP-Client für Up- und Download von MP3-Files
- Musik direkt als MP3 aufnehmen
- Intelligente Musikdatenbank

Steinberg
Creativity First



Kontrollierte Suche im Netz

Copernic 2000 Pro verhilft zu einer bequemen und effektiven Internet-Recherche. Doch wer den vollen Funktionsumfang ausnützen will, sollte besser sein Englisch auffrischen.

Alltag bei der Suche im Netz: Sie geben einen Begriff in eine Suchmaschine ein und warten auf die Antwort. Der Dienst gibt Hunderte von Ergebnisse aus. Also grenzen Sie die Suche durch weitere Begriffe ein und warten. „Leider keine Einträge gefunden“ - vielleicht war die Eingabe doch zu spezifisch, oder ein Rechtschreibfehler hat sich eingeschlichen. Egal, zur Sicherheit versuchen Sie nochmals den ersten Begriff, man hat ja wenig Zeit. Die Verzögerungen bis zur Antwort der Suchmaschine scheint jetzt schon dreimal so lang - endlich können Sie damit beginnen die Links durchzusehen.

Einige irrelevante Homepages später ist dann aber Schluss mit Lustig und Sie werfen höchstwahrscheinlich das Handtuch. Vielleicht ist ja später noch mal Zeit zum Suchen.

Doch wenn jetzt der Browser geschlossen wird, sind auch die Suchergebnisse weg und Sie müssen wieder von vorne beginnen.

Hier setzt Copernic an. Das Programm durchsucht je nach Bedarf verschiedene Suchdienste und -verzeichnisse und speichert die Ergebnisse ab. Insgesamt stehen dabei über 600 Informationsdienste zur Verfügung, darunter die gängigen Suchmaschinen, Online-Händler oder Internet-Nachrichtendienste.

Hardware aus Ohio?

Allerdings entpuppen sich die meisten Dienste als US-amerikanische Vari-

ten der Copernic-Originalversion. Mit einigen Englisch-Kenntnissen kann das bei der allgemeinen Internet-Recherche, der Suche nach MP3-Files, Bil-

Suchvorgang - Fitzcaraldo Soundtrack		
Suchmaschine	Status	Treffer
AltaVista	<div></div>	1
Direct Hit	<div></div>	0
Excite	<div></div>	0
FAST Search	<div></div>	10
FindWhat	<div></div>	0
HotBot	<div></div>	10
Lycos	<div></div>	10
MSN Web Search	<div></div>	0
Netscape Netcenter	<div></div>	0
Open Directory Project	<div></div>	0
WebCrawler	<div></div>	0
Yahoo!	<div></div>	0

Individuelle Auswahl der Suchdienste

dern oder Newsgroups zwar noch Sinn machen, mit den amerikanischen Gelben Seiten oder dem Hardware-Händler in Ohio wird der mitteleuropäischen User aber nur in den seltensten Fällen etwas anfangen können.

Das Suchergebnis selbst kann nun nochmals eingegrenzt werden, etwa indem ein Wort mit einem Operator verknüpft wird. Während diese Verknüpfungsbefehle sich bei den einzelnen Suchmaschinen unterscheiden können, bleiben sie für den Copernic-User immer gleich. Um die vielversprechendsten Seiten zu sichten, können diese markiert und in einem Zug auf die Festplatte geladen werden. Später werden sie dann in Ruhe offline gesichtet.

Suchergebnisse immer auf dem neuesten Stand

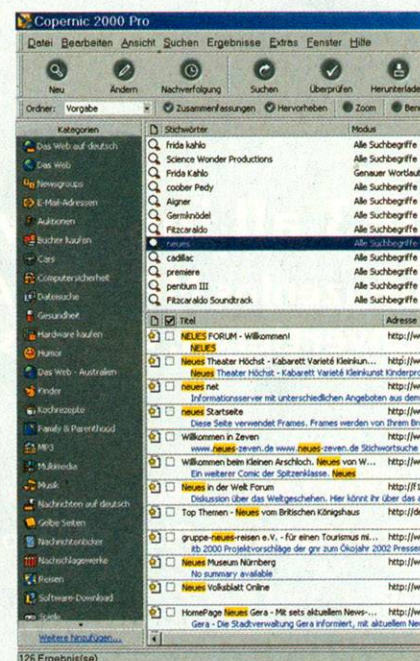
Maximalen Komfort bietet die Ak-

tualisierungsfunktion. Copernic Pro versorgt dabei den Benutzer über Neuigkeiten im Netz zu den gewählten Suchbegriffen. Nach einem frei wählbaren Zeitplan wird die eingestellte Suchabfrage aktualisiert, die neuen Resultate gehen automatisch per e-mail ein.

Als nützlich erweisen sich auch Funktionen wie die Rechtschreibprüfung der eingegebenen Begriffe und die automatische Entfernung toter Links. Das Copernic-Suchfeld wird in den Netscape-Browser oder den Internet-Explorer integriert und vermeidet damit einige Arbeitsschritte beim Öffnen des Programms.

Fazit

Die Metasuchmaschine Copernic 2000 Pro sucht zielgenau im Netz



Suchergebnisse werden gespeichert und per e-mail aktualisiert

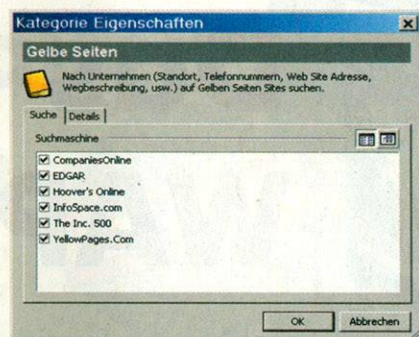
und speichert die Resultate ab. Wer häufig im Internet recherchiert, wird auf den Komfort und die Effektivität dieser Software nicht verzichten wollen. Leider sind viele der integrierten Informationsdienste nur auf Amerika bezogen. Man darf gespannt sein, ob das nächste Programm-Update der Bezeichnung „Deutsche Version“ besser gerecht wird. (bs)

! INFO BOX

Copernic 2000 Pro

- + hoher Nutzwert * keine überflüssigen Funktionen
- viele Dienste nur auf Amerika bezogen

Koch Media
DM 129,95/öS 949,-



Wermutstropfen: Viele Dienste nur für Amerika, Europa hat das Nachsehen!

Kleine Hilfen für den Surfer

Es gibt sie: hochwertige Webseiten mit Inhalten, die auch später noch mal interessant sein könnten. Doch mit gängigen Modem-Verbindungen wird das Lesen zur Geduldsprobe. Mit MemoWeb3 Pro und WebEarly 3 sind zwei Programme verfügbar, die mehr Komfort ins Web bringen sollen.

Neben der den Lesefluss störenden Wartezeit stellt sich vor allem ein Problem beim Surfen: wie können wichtige Informationen aufbewahrt werden? Im schnellen Medium Internet ist die Halbwertszeit der Seiten gering, mit einem Link alleine ist ein Artikel bald nicht mehr auffindbar. Die Speicherfunktionen der Browser taugen nicht für Hypertext-Dokumente, und so bliebe nur noch eine neuerliche Suche im Web. Doch das kostet Zeit und Geld.

MemoWeb

MemoWeb hat sich diesem wunden Punkt des hochgelobten Internet angenommen. Das Programm kopiert gesamte Websites inklusive beliebig vieler Link-Ebenen auf die Festplatte. Damit kann beispielsweise ein komplettes eZine in einem Zug heruntergeladen werden, um es später in Ruhe durchzusehen.

Wichtig ist dabei, dass die gewünschten Inhalte möglichst genau definiert werden können, da sonst der Vorgang Stunden oder länger dauern könnte. Neben der Ebenen-Tiefe innerhalb eines HTML-Dokuments bestimmt also der User welche exter-

ne Links er laden will, ob Videos, Sounds, Text-, Bild- oder Musikdateien einbezogen werden sollen, oder ob Java-, Flash- oder Script-Applikationen zu erfassen sind.

Die Zeitplan-Funktion erlaubt das zeitverzögerte Ausführen des Ladevorgangs, damit ist es möglich, jeden Morgen die brandaktuelle Online-Tageszeitung im Hintergrund auf die Festplatte zu speichern.

WebEarly

Das zweite Tool von Goto-Software beginnt sofort nach dem Laden einer Website damit, die mit Links verknüpften Seiten voranzulesen. Beim Anklicken ist die Seite im Idealfall sofort offen. Immer funktioniert das nicht, da der Aufbau vieler Homepages variiert und relativ komplex sein kann.

Auch hier kann der Vorgang gesteuert werden, und zwar durch die Begrenzung der Anzahl der Seiten, der Ebenen-Tiefe der Links oder der Speichermenge. Um die Zahl der verborgenen vorausgelesenen Seiten zu einschränken, merkt sich eine Statistik-Funktion alle Links, die bisher angeklickt worden sind. Mit der Eingabe bestimmter Wörter werden Interessensgebiete definiert, die ebenfalls beim Download bevorzugt werden.



Fazit:

Die Verwendung der Tools lohnt sich allemal, auch wenn jedes zusätzliche Programm zur Verwirrung beim User beiträgt und den Komfort wieder senkt. (bs)

! INFO BOX

MemoWeb 3 Pro

- + Zeitversetztes Arbeiten * professionelle Oberfläche
- relativ teuer

Goto-Software/Dynamic
DM 71,20/öS 490,-

! INFO BOX

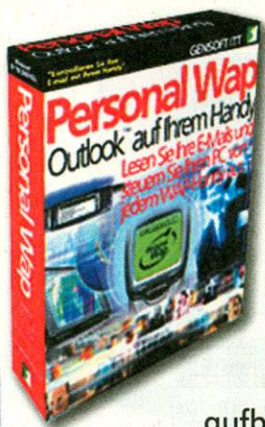
Web Early 3

- + Individuelle Prioritäten der eingestellten Links
- Schlampige Verarbeitung des Programms

Goto-Software/Dynamic
DM 36,96/öS 259,-



Auf der Heft-CD finden Sie die Testversion MemoWeb 3 Flash



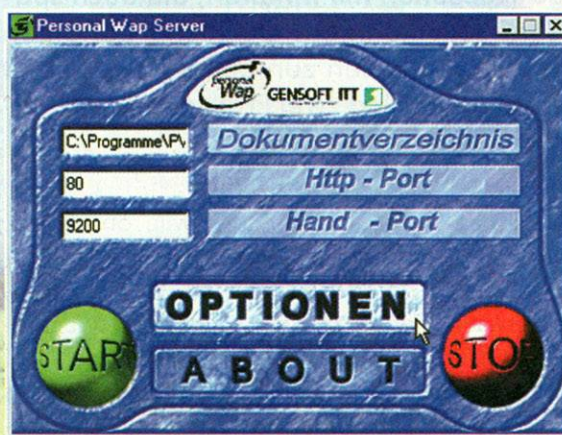
Das eigene WAP Portal

Dieses können Sie sich mit Personal WAP von Gensoft aufbauen. Das Prinzip ist so einfach wie genial: Mit Hilfe von Personal WAP richten Sie sich unter Windows 95/98/NT einen eigenen WAP Server ein, den Sie via Modem oder ISDN mit Ihrem WAP-fähigen Mobiltelefon erreichen können.

Ist die Verbindung hergestellt, können Programme wie Outlook oder Outlook Express auf dem heimischen Rechner ferngesteuert werden. Das ist z. B. interessant, wenn Sie eine wichtige e-mail erwarten oder Zugriff auf die Adressdaten des Outlook Adressbuchs benötigen. Doch ist man hier nicht auf die mitgelieferten WAP Seiten (.wml) alleine angewiesen, sondern kann mit einem WAP Editor beliebige Seiten erstellen und später auf dem WAP Mobiltelefon ausführen. Auf diese Weise können per remote-Zugriff z. B. Datensicherungen initiiert oder beliebige andere Programme auf dem PC gestartet werden. Selbstverständlich kann man mit Personal WAP auch einem eingeschränkten Personenkreis WAP-Zugriff auf Informationen gewähren, die man vielleicht nicht im Internet zur Verfügung stellen möchte.

Firmen halten so für ihren Außendienst vertrauliche Informationen wie z. B. Preislisten oder Kundeninformationen zum Abruf bereit, Privatleute gewähren Freunden und Bekannten Einblick in den persönlichen Terminkalender. Für knapp unter hundert Mark bzw. 700 Schilling kann sich nun endlich jeder einen eigenen WAP Server aufbauen.

Das Programm präsentiert sich nach der Installation sehr aufgeräumt - für eine intuitive Bedienung sogar zu aufgeräumt. Außer den



Ein WAP Server für den Zugriff auf Outlook per Handy: Personal WAP

Einstellungen für das Dokumentverzeichnis, den Server- und Handy-Port finden sich keine weiteren Informationen oder gar ein Assistent zum Einrichten der gewünschten Dienste. Wer auf ein Handbuch mit Tipps und Tricks zum Setup hofft, wird auch hier enttäuscht. Neben der CD-ROM enthält das Paket nämlich nur ein Benutzer-Handbuch mit sage und schreibe acht Seiten. Hier erfahren wir, dass zusätzlich zur Installation von Personal WAP der DFÜ-Server aus dem Windows DFÜ-Netzwerk aktiviert werden muss. Leider ist der DFÜ Server weder in der Personal-WAP-Dokumentation noch in der Windows Hilfe ausführlich erklärt - wer also bereits hier auf Probleme stößt, muss diese nach der Methode Trial and Error selbst lösen. Auch für die Konfiguration der WAP Handys sind Mustereinstellungen

gerade einmal für zwei Mobiltelefone, das Ericsson R320s und Nokia 7110, enthalten - nicht gerade üppig wenn man die Fülle der am Markt befindlichen WAP-Handys betrachtet.

So hat es denn auch in unserem Test mehrere Stunden gedauert, überhaupt eine Verbindung per WAP Handy zu unserem Testsystem herzustellen. Wer sich dann noch die Mühe macht herauszufinden, wie die CGI-Option zum Ausführen von Programmen auf dem Windows Rechner funktioniert, kann seinen PC tatsächlich aus der Ferne steuern.

Fazit:

Die Idee hinter Personal WAP ist hervorragend. Leider ist die Umsetzung aufgrund der dünnen Dokumentation mehr schlecht als recht geraten. Gerade Einsteiger dürften auf enorme Schwierigkeiten bei der Inbetriebnahme ihres WAP Servers stoßen. Weiterhin hätte es nichts ge-

schadet, dem Paket einen Editor für WML Seiten beizulegen oder zumindest einen Hinweis, wo derartige Software im Internet zu finden ist, zu geben. (tz)

! INFO BOX

Personal WAP

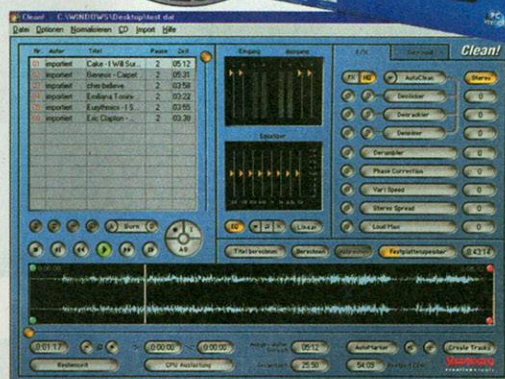
- ➕ WAP Server für Windows 95/98/NT für entfernten Zugriff auf Outlook Express
- ➖ Miserable Dokumentation * kein WML Editor oder Befehlsreferenz zur Erstellung von WAP-Seiten enthalten
- MicroBasic
- DM 99,-/öS ca. 700,-**

Optimierung von alten Audio-Aufnahmen

Wer kennt das nicht: Die alten Lieblingsmusikstücke fristen ein kaum gehörtes Dasein auf alten Vinyl Schallplatten. Man würde sie ja gerne mal wieder anhören, scheut aber die Ausgaben für einen neuerlichen Erwerb auf CD.

Genau für diesen Fall gibt es Clean!plus 2.0. Das Paket enthält neben der CD und einem knapp 70-seitigen, hervorragend geschriebenen Handbuch, noch ein sog. Phono PreAmp. Diese Zusatzhardware wird mit dem Gameport und dem Line-In Eingang der Soundkarte verbunden und fungiert als Vorverstärker für den Anschluss von Plattenspieler oder Cassettendeck. Ohne dieses Gerät sind Audioaufnahmen von Plattenspielern kaum zu gebrauchen, da das Abnahmesignal eines Plattenspielers nur ein sehr geringes Nutzsignal liefert. Die Clean Software stellt einige sehr hochwertige Werkzeuge zur Verfügung um Audiomaterial verschiedener Quellen wie z. B. WAV, MP3, Vinyl-Aufnah-

men oder CD Audio Tracks auf CD-ROM zusammenzustellen. Zusätzlich helfen Restaurationsfunktionen bei der Optimierung qualitativ schlechter Aufnahmen. So lassen sich beispielsweise mit dem „Audition-Modus“ exakt Störgeräusche lokalisieren, das für Vinyl-



! INFO BOX

Clean plus 2.0

- + Vorverstärker liegt bei *
gutes Handbuch * übersichtliche Bedienung
- relativ teuer
Steinberg/Koch
DM 179,-/öS 1.309,-

Komfortables Importieren und Zusammenstellen von Audio CD-ROMs mit Clean plus

aufnahmen charakteristische Rumpeln, Knistern und Knacken kann so problemlos eliminiert werden. Mit dem „Auto-Clean-Modus“ werten auch Laien ohne Vorkenntnisse ihre Musikstücke automatisch auf. (tz)

25

14 Individuell zu gestaltende 3D...

...so steht auf der Packung von „E-maginer Luxury Pack“ zu lesen. Peinlich, wenn sich derart holprige Übersetzungen nicht erst in der Dokumentation sondern bereits auf der Packung finden. „e-maginer“ ist ein Programm zur Erstellung von 3D - Web-Sites.

Dazu stehen 14

Vorlagen bescheidener Qualität zur Verfügung. Nach der Installation startet das Programm zunächst einen eigenen Webserver, der im Hintergrund ständig aktiv ist. Über das Hauptmenü kann man dann mittels eines Assistenten aus besagten Vorlagen eine auswählen und einige Parameter wie z. B. das Titelbild und die Laufschrift konfigurieren. Anschließend wählt man, ob das fertige Projekt auf dem lokalen Computer oder im Internet veröffentlicht werden soll und kann sich dann eine Vorschau der fertigen Web-

Site ansehen. Leider ist nirgendwo in Erfahrung zu bringen, welche Voraussetzungen z. B. auf dem Webserver oder im Browser gegeben sein müssen, um die mit „e-maginer“ erstellten Seiten auch betrachten zu können. Die beiliegende Dokumentation ist ebenso miserabel wie die gesamte Umsetzung des Programms. Zieht man je eine Seite für die Beschreibung der Installation (setup.exe) und „Credits“ ab, bleiben gerade noch fünf Seiten für die Programmbeschreibung übrig.

Fazit:
Vom Kauf ist abzuraten. (tz)

! INFO BOX

e-maginer

- + Übersetzungen auf der Verpackung haben einen gewissen Unterhaltungswert
- Miserable Dokumentation von Systemvoraussetzungen und Bedienerhinweisen
ayonetworks/Dynamic
DM 13,90/öS 99,-

Die dritte Dimension

26

Atemberaubende Licht- und Schattenwirkungen ineinander verschachtelter, dreidimensionaler Objekte waren bis vor kurzem die Domäne teurer Workstations oder zumindest High-End-PCs vorbehalten. Sinkende Hardwarepreise und ein steigendes Angebot am Sektor der 3D-Programme machen einen Ausflug in die faszinierende räumliche Welt für jedermann erschwinglich.



Es gibt sie natürlich noch immer: Grafiksoftware im Millionen-Dollar-Bereich auf meist ebenso teuren Großrechnern oder Workstations. Man findet sie in Entwicklungsbüros der Automobilhersteller zur Crash-Test-Simulation oder in Universitäten zur Vorausberechnung von Erdbebenaktivitäten und ihren Auswirkungen. Auch in vielen Büros der Landschaftsplaner und für geographische Informationssysteme findet sich ähnliche Software.

Eine klassische Anwendung im 3D-Bereich ist die Darstellung von Baugruppen eines CAD-Projekts (Computer Aided Design = Computergestütztes Entwerfen), um die Funktion technischer Anordnungen deutlicher begreiflich zu machen oder um die ästhetische Wirkung von Designelementen zu überprüfen. Als vereinfachter Teilbereich oder Derivat sol-

cher CAD-Programme sind denn im Prinzip auch die hier vorgestellten Softwarepakete zu verstehen, wenn auch jedes Programm im Laufe der Zeit einen bestimmten Schwerpunkt setzt und sich zu einem eigenständigen Produkt mit eigener Anhänger-schaft entwickelt.

Noch immer dominieren U.S.-Hersteller den Markt der 3D-Software. Namen wie Caligari oder Micrografx sind somit auch in unserem Text ein Fixpunkt. Doch keine Sorge. Inzwischen haben alle Hersteller die Bedeutung des deutschsprachigen Marktes erkannt und ihre Programme ins Deutsche übersetzt. Einige der englischen Fachbegriffe für einzelne geometrische Funktionen zu kennen, kann natürlich besonders für den ambitionierten Hobby-Designer trotzdem nur von Vorteil sein.

Somit bleibt dem an der Materie Interessierten eine offene Frage zu stellen - jene nach der benötigten Hardware. Um es vorweg zu sagen: PC-Leistung ist in diesem Bereich gewiss ein Thema, allerdings eines, das seinen Schrecken vergangener Jahre eingebüßt hat.

Die Preise für leistungsfähige Prozessoren und - noch wesentlicher - für hochwertige Grafikadapter mit hardwareseitiger 3D-Beschleunigung und ausreichendem Grafikspeicher sind in den letzten Jahren, gemessen an der Performance-Entwicklung, weiter gefallen. Wer ein aktuelles Gerät mit Intel Pentium(r) III, Intel Celeron(r) oder einer AMD Athlon(r) CPU, sowie einen Grafikbeschleuniger mit 4-8 MB und AGP-Datenbus sein Eigen nennt, wird mit den vorgestellten Programmen komfortabel arbeiten können.

Simply 3D

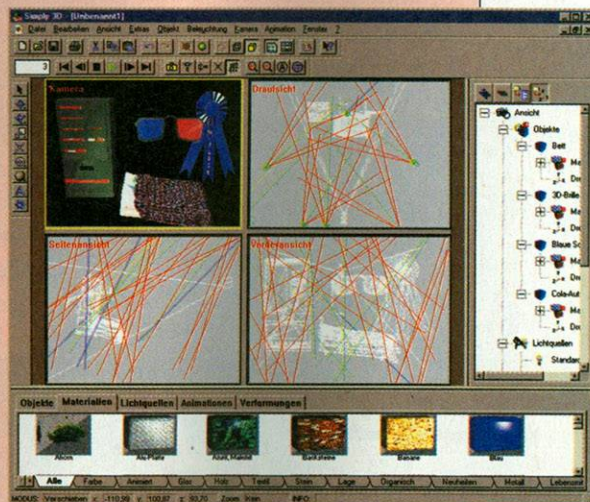
Simply 3D ist ein „Kind“ des in der Grafikbranche nicht unbekannten Herstellers Micrografx. Die Software wird zu einem recht interessanten Preis verkauft, wohl weil ihr Erscheinungsdatum schon ein paar Jahre zurückliegt. Die ersten Auswirkungen davon spürt man

Nach dem Start präsentiert sich das Programm recht anschaulich mit Ansichtsfenstern für die verschiedenen geometrischen Ansichten, sowie einem 3D-Fenster, in dem auch direkt gearbeitet werden kann. Die Geschwindigkeit kann sich dabei sehen lassen. Objektbewegungen in Echtzeit waren auf unserem Redaktionsrechner (Ausstattung - siehe Einleitung) problemlos möglich. Das klassische Menü wird von drei Buttonleisten ergänzt. Der untere Bereich des Arbeitsbildschirms ist für eine Objekt- und Materialbibliothek reserviert, in der sich auch Symbole befinden, denen verschiedene Aktionen wie Beleuchtung, Körpervormung oder Animationen zugeordnet sind. Ein eigenes Fenster veranschaulicht die Zusammensetzung der Objekte und ihre Positionierung im jeweiligen Szenario. Eine derartig gestaltete, grafische Repräsentation von Befehlen ist für die Einarbeitung und Anwendung sicher hilfreich und vermag auch bei geringen geometrischen Vorkenntnissen zu brauchbaren Ergebnissen beizutragen. Dieses Konzept ist insofern zu begrüßen, als dem Programm kein Handbuch beiliegt, was bei einem Preis von 30 DM oder etwas über 200 öS aber nicht

automatisch erwartet werden darf. Die vorhandene Online-Hilfe ist im üblichen (- soll heißen: nicht eben benutzerfreundlichen-) Windows-Stil gehalten, wenngleich sie reich bebildert und durch viele praktische Tipps angereichert ist.

Alles in Allem bietet das preiswürdige Programm eine Menge an guten Ideen und mit schneller Echtzeit 3D-Modellierung und Animationen auch vielfältige Anwendungsmöglichkeiten für Präsentationen und das World Wide Web. Etwas getrübt wird das Bild durch die eigenwillige Installation und das fehlende Handbuch.

bereits bei der Installation. Fesselt das Setup die Aufmerksamkeit des Benutzers zunächst mit einer Menge an überflüssigen Statusinformationen, geht sie anschließend dafür ungefragt dazu über, eine veraltete Version von Microsofts DirectX auf dem Rechner zu installieren, ohne eine Versionsprüfung vorzunehmen. So ist es leicht möglich, dass eine aktuelle DirectX-Version 6 mit einer auf der CD enthaltenen Version 5 überschrieben wird, wenn man die Installation nicht manuell stoppt.



Echtzeit-3D mit beeindruckender Geschwindigkeit

Cool 3D 3.0

Dieses moderne 3D-Tool wendet sich an Video- und Webdesigner ebenso, wie an User, die

Eine Demo-Version von Cool 3D finden Sie auf unserer Heft-CD!



len. Wem es an Fachkenntnissen fehlt, dem hilft zu Beginn das 80-seitige Handbuch weiter. Als Voraussetzung sollte man seitens des Betriebssystems eine Plattform besitzen, die den Microsoft DirectX 6.0 Standard unterstützt. Entsprechende DirectX-Treiber finden sich auf der CD. Allerdings ist das Programm damit unter Windows NT 3.x und 4.x, wie auch unter der ersten Versi-

Grafikfunktionen, die überzeugen

bei nach der Positionierung im Hauptfenster immer wieder in einem Editor verändert werden. Die Oberfläche eines Textobjekts kann sozusagen mit einer farbigen Hülle überzogen werden, wobei man sich der beigefügten Musterbibliothek be-

dient, die in einem eigenen Fenster sichtbar ist. Das Zuweisen der Farbgebungen und Muster erfolgt sehr einfach per Drag&Drop.

In gleicher Weise sind dreidimensionale geometrische Objekte in einem Szenario zu positionieren, wobei Kombinationen verschiedener Körper oder von Objekten und Text recht einfach zu erstellen sind. Werkzeuge zum Drehen, Verschieben, Stauchen und Verzerren finden sich direkt in der Symbolleiste.

Aber nicht nur statische Bilder sind realisierbar, sondern auch Animationen. Durch die Variation der Ablaufgeschwindigkeit sind sowohl der Geschwindigkeitseffekt, als auch die Animationslänge zu beeinflussen. Für Präsentationen eignet sich das Programm also durchaus. Farbübergänge oder Licht-Schatten-Animationen sind mittels einer Positionierung von Lichtquellen, beziehungsweise durch die Zuweisung verschiedener Farben auf ein Objekt im Rahmen derselben Animation möglich. Erweitert wird der Anwendungsbereich noch durch die Möglichkeit, fremde Grafikformate zu importieren.

Monzoom 3D 4.5

Die Oberfläche von Monzoom erinnert etwas an ein CAD-Programm. Die Basisansicht zeigt neben Draufsicht, Aufriss und Grundriss ein 3D-Fenster im Drahtgittermodell. In einer beliebigen Ansicht können nun Objekte bearbeitet werden. Objektpositionierungen per Drag&Drop kommen der Effizienz beim Umgang mit dem Pro-

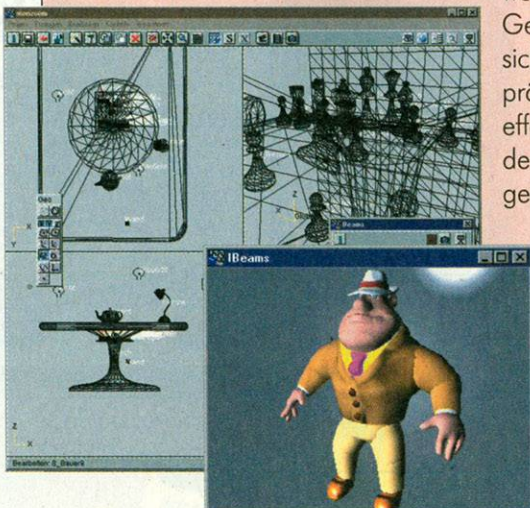
gramm entgegen. Das Handbuch ist ausführlich, wenngleich man mit Illustrationen etwas sparsam umgegangen ist. Im Programm wird der Benutzer allerdings von Funktionsbeschreibungen und einem recht guten Menüsystem unterstützt. Die einzelnen Leistungsmerkmale decken jene Funktionen ab, die von einem modernen Werkzeug dieser Kategorie erwartet werden. Neben der Möglichkeit zur Gestaltung von Animationen, lassen sich über Lichtquellen-Positionierungen präzise Beleuchtungs- und Schatteneffekte erzielen. Unterstützung erfährt der Nutzer dabei durch einen Effektgenerator. Ein Bildberechnungsmodul hilft bei der Erstellung von Einzelbildern oder zusammengehörigen Serien, welche als Basis für Präsentationen verwendet werden können. Für den professionellen Anwender ist die Skriptsprache interessant, die eine Vereinfachung

von Befehlsabläufen gestattet und darüber hinaus auch eine Programmierung neuer Funktionen erlaubt.

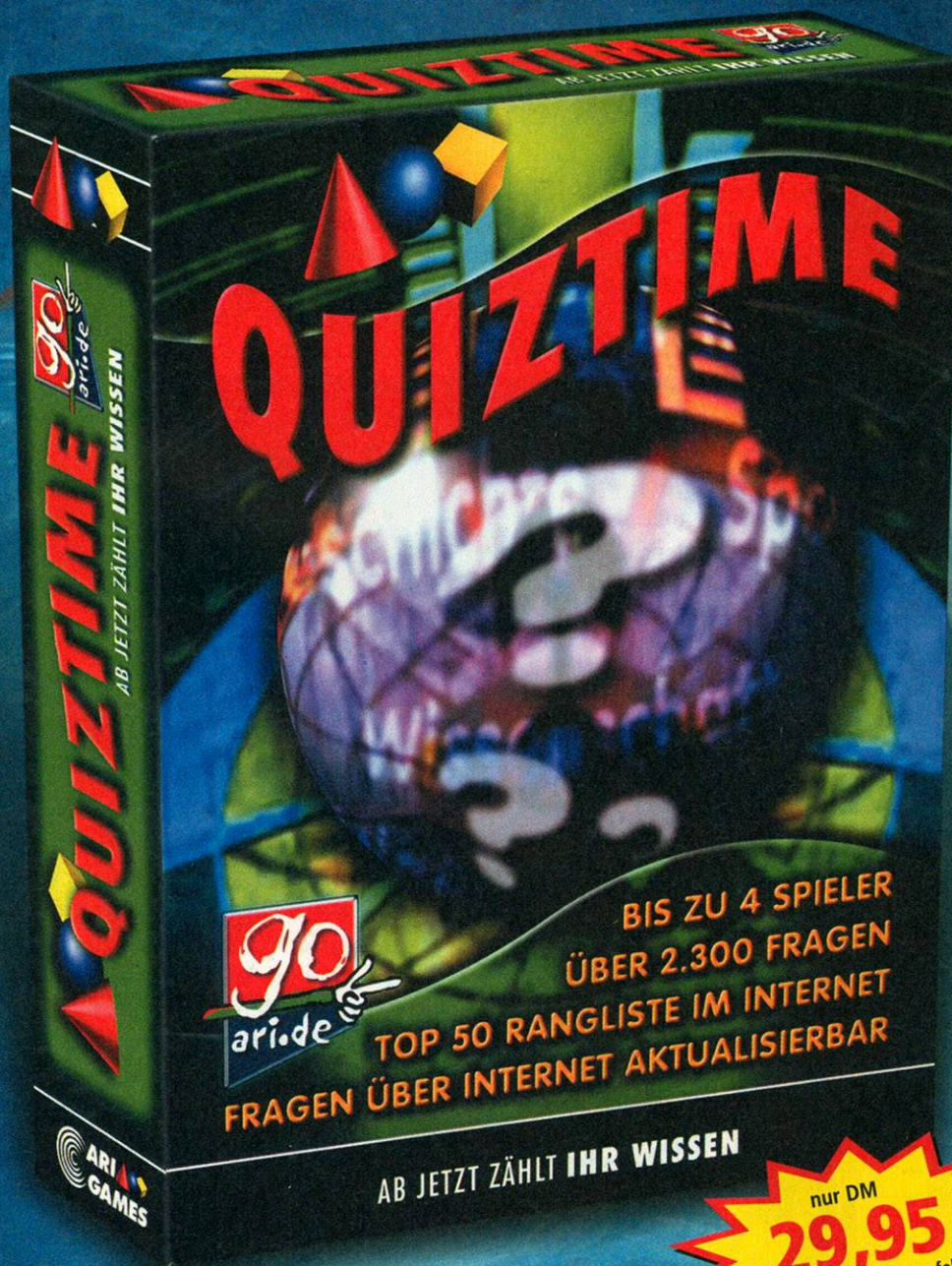
Konstruiert wird grundsätzlich im Drahtgittermodell. Renderingfunktionen werden nachträglich angewandt. Die Möglichkeiten beim Definieren der Renderingeinstellungen sind äußerst umfangreich. So lassen sich eine Vielzahl von Bildformaten vom kompakten Vorschaubild über ein PAL-Videoformat bis zum Vollbildformat mit 1280x1024 Bildpunkten einstellen.

Der Umgang mit diesem Programm gestaltet sich nicht ganz einfach. Wer sich ernsthaft mit den umfangreichen Funktionen auseinandersetzen will, wird um eine Studium des Handbuchs und einige Zeit praktischer Übung wohl kaum herumkommen. Auch perspektivische Kenntnisse können für eine tiefere Auseinandersetzung mit der Software wohl nicht schaden.

Arbeiten
wie mit
CAD-
Software



Sie genug? Sind schlau?



- über 2.300 Fragen aus 20 Rubriken
- 1 bis 4 Spieler
- Hintergrundmusik und Moderator
- Spielstände speicherbar
- Top50-Liste im Internet
- neue Fragen downloadbar

nur DM

29,95

unverbindliche Preisempfehlung

ERHÄLTlich ZUM BEISPIEL BEI:

KARSTADT, MEDIA-MARKT, SATURN, FLACHSMANN, BRINKMANN, VOBIS, SCHAULANDT, SCHÜRMANN, WEGERT/PRO MARKT, CONRAD, KAUFHOF ETC.

DIREKT-BESTELLUNG: TEL: 0 21 54/94 76 0

ODER: VERSANDKOSTENFREI* UNTER WWW.ARI.DE

*INNERHALB DEUTSCHLANDS

IN ÖSTERREICH: ÜBER FA. DARIUS (TEL.:+43 (0) 1 285 86 85)

IN DER SCHWEIZ: ÜBER FA. PC MEDIAG (TEL.:+41 (0) 56 418 70 80),
FA. TOPTM (TEL.:+41 (0) 71 955 77 13)

ARI DATA CD GMBH - GERMANY

HANS-BÖCKLER-STRASSE 13

D - 47877 WILlich

TELEFON: 0 21 54/94 76 - 0

TELEFAX: 0 21 54/94 76 42

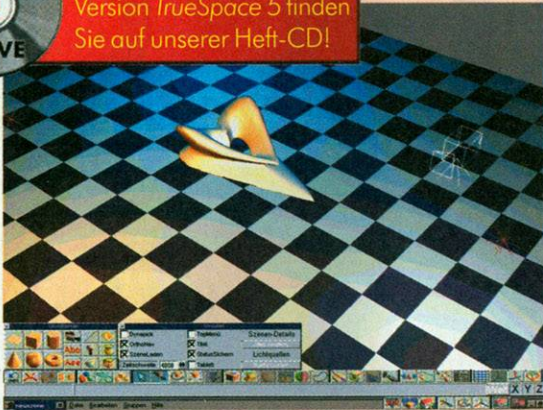
INTERNET: [HTTP://WWW.ARI.DE](http://WWW.ARI.DE)



Caligari Truespace 2

Das U.S.-Softwarehaus Caligari hat sich innerhalb einiger Jahre einen Ruf als kompetenter Entwickler von Grafiksoftware erworben.

Eine Demo der neuesten Version TrueSpace 5 finden Sie auf unserer Heft-CD!



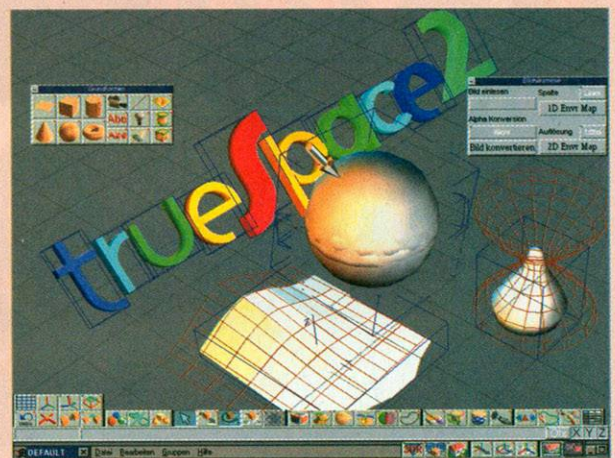
Reichlich Platz für 3D-Szenarien

Die bekannte Software Truespace gibt es mittlerweile in der fünften Version. Nachdem aber die Erweiterungen an Grafikpaketen dieser Art oft nur von Profis eingesetzte Funktionen betreffen und andererseits eine wachsende Zahl von Interessenten einfach 3D-Grundkenntnisse erwerben wollen, ist die Geschäftspolitik des Anbieters verständlich, verschiedene Versionen zu unterschiedlichen Preisen gleichzeitig am Markt anzubieten. Der teureren, aktuellen Version 5 ist an anderer Stelle dieser Ausgabe ein eigenständiger Test gewidmet.

Auch in der Box von TrueSpace 2 ist ein Handbuch enthalten das diesen Namen auch verdient. Ein Kurzlehrgang mit anschließender reichlich illustrierter Beschreibung der Funktionen ist beim Einstieg behilflich, wenn auch manche Darstellungen etwas klein geraten sind.

Beim Start des Programms wird das Caligari-Konzept unmittelbar klar. Minimalistische Menüs und dafür ein Maximum an Arbeitsfläche. Auf kleineren Bildschirmen kann die Übersicht so einigermaßen gewahrt werden. Andererseits macht das Programmkonzept eine intensivere Auseinandersetzung mit der Menüstruktur notwen-

dig. Die Bedeutung einzelner Befehlsymbole sollte man schon im Handbuch nachsehen, wenn gleich eine Kurzerklärung bei entsprechender Positionierung des Mauszeigers erscheint. Nach einiger Einarbeitungszeit kann man mit der Oberfläche aber zügig arbeiten.



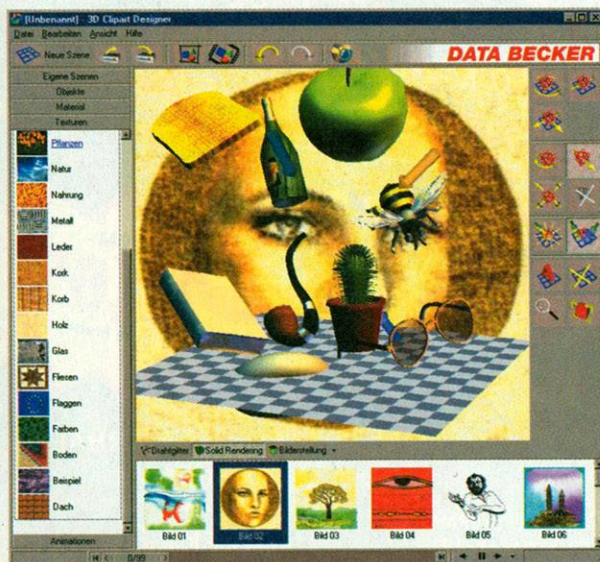
Auch Truespace gestattet die freie Positionierung räumlicher Objekte. Dabei geht das Programm zunächst von einem Gittermodell aus, das durch Renderansichten mit Licht und Schatteneffekten ergänzt wird. Am nicht ganz flexiblen Renderingkonzept und der Menügestaltung sieht man dem Programm in dieser Version sein Alter auch etwas an.

Freie Positionierung von Lichtquellen, eine umfangreiche Materialbibliothek, Text-Effekte, Animationstools, praktische Translations- und Zoomwerkzeuge, hierarchische Kombination von Objekten oder Boolesche Operationen mit 3D-Objekten, offerieren andererseits die nötige professionelle Entwicklungsumgebung für komplexe Szenarien.

3D Clipart Designer

Der Designer ist wohl primär mit dem Ziel entworfen worden, Benutzern ohne Vorkenntnisse, welche räumliche Szenarien für Plakate, Präsentationen oder Folder entwerfen wollen, rasche Arbeitsergebnisse zu beschaffen. Das ist ein unbestreitbarer Vorteil für all jene Anwender, die kein langes Handbuchstudium in Kauf nehmen wollen und trotzdem auch mal zwischendurch eindrucksvolle Bilder mit Raumwirkung erstellen möchten. Wenngleich ein kurzes Handbuch vorhanden ist, wird es kaum nötig sein

letzteres zu benutzen, weil fast alle Funktionen selbsterklärend sind.



Auf dieser Oberfläche findet man sich rasch zurecht

Natürlich ist die Anzahl der Operationen im Detail bei einem Programm dieser Art gegenüber anderen Kandidaten dieses Tests geringer. Andererseits bleibt dadurch die Übersicht gewahrt und man kann sich wirklich rasch in das Konzept der Software einarbeiten. Der Leistungsumfang ist in jedem Fall als gut zu bezeichnen. Auch in diesem Programm wird fündig, wer nach bearbeitbaren Lichtquellen oder Texturen als Muster für Objekte sucht. Fertige Bewegungsabläufe als Elemente einer Animation sind als grafische Symbole leicht zuzuordnen und damit einfach einem Objekt zuzuweisen. Schließlich kann man die Gestaltung der Buttons für die

Platzierung der Objekte durch Verschiebung, Drehung, oder Größenänderung, usw. als gelungen bezeichnen. Neben Objekten können auch Texte mit Raumwirkung in die Szenerie integriert werden. Auch diese sind als Objekttyp frei positionierbar.

Die Anordnung der Elemente ist sowohl im Gittermodus, als auch in einem 3D-Vorschau-Rendermodus möglich. Die fertige Ansicht wird am

Schluss der Arbeit auf die gesamte Szenerie angewendet und zeigt das Ergebnis in der besten darstellbaren Qualität an. Die fehlende Darstellung geometrischer Grundansichten kann sich bei komplexeren Szenarien negativ auswirken. Bei einfacheren Konstellationen wird dieser Umstand weniger ins Gewicht fallen.

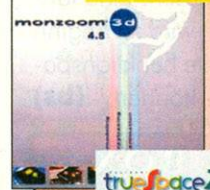
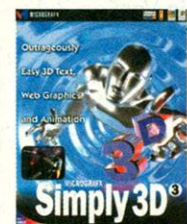
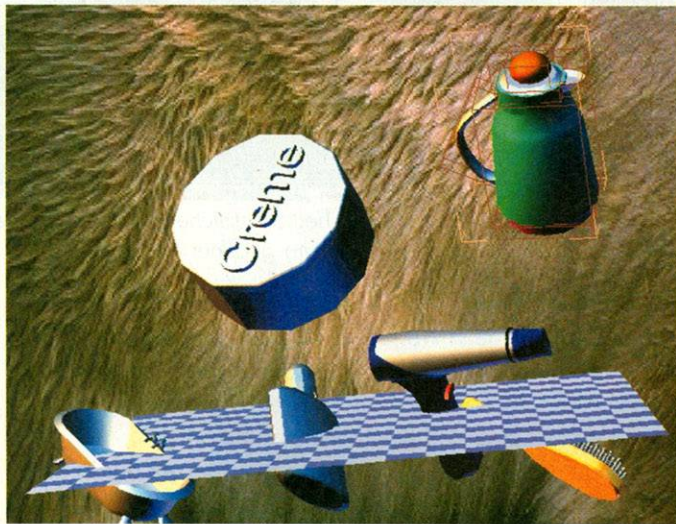
Der Designer ist all jenen Anwendern zu empfehlen, die sich in die Materie dreidimensionaler Objekte

einarbeiten wollen ohne gleich zu Beginn große Summen zu investieren. Fortgeschrittene Anwender werden vielleicht einige Funktionen vermissen, wobei die Software aber ohnehin eher die Gruppe der Erstbenutzer anspricht.

Fazit:

Keines der getesteten Programme lässt hinsichtlich der Funktionsvielfalt viele Wünsche offen. Nicht nur die Positionierung von 3D-Objekten zur optischen Aufwertung von Plakaten, Titelseiten in Zeitschriften, oder Werbeeinschaltungen ist mit den vorgestellten Paketen möglich. Auch für die eigene Website lassen sich Blickfang-Objekte kreieren. Auch Präsentationen und animierte Bildsequenzen sind mit den meisten Paketen recht einfach zu bewerkstelligen. Schließlich werden die Programmierer eigener Spiele einige der vorgestellten Pakete für ihre Zwecke zu nutzen wissen.

Besonders Monzoom 3D, Cool 3D und Caligari TrueSpace 2 könnten sich dafür, wie auch für die Erstellung von Webgrafiken als nützlich erweisen. Andererseits bieten Pakete, wie Simply 3D oder der 3D Clipart Designer dem Einsteiger eine preiswerte Plattform, um auf kurzweilige Art die Welt des virtuellen Raumes kennen zu lernen. (ks)



Simply 3D v.3

+ schnell * benutzerfreundlich * Echtzeit-3D

- Setup * kein Handbuch



Micrografx/
Koch Media **DM 29,95**
öS 219,-

Cool 3D

+ Oberfläche * Animationsmodul * Handbuch * Editoren

- läuft nur mit MS-DirectX 6



Ulead/
Koch Media **DM 149,-**
öS 1.089,-

Monzoom 3D

+ viele Einstelloptionen * professionelle Ansichtsfenster

- Komplexität * Einarbeitung



Oberland/
Koch Media **DM 99,95**
öS 729,-

True Space 2

+ Gestaltung komplexer Szenarien * Oberfläche

- Rendering-Konzept



Caligari/
Ari Data **DM 69,95**
öS 519,-

3D Clipart Designer

+ Benutzerorientierung * Echtzeit-3D-Konzept

- keine Fenster für geometrische Grundansichten

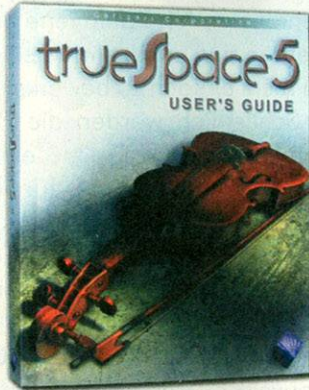


Data Becker **DM 29,95**
öS 219,-



Räume werden wahr

Mit dem 3D-Modellier und -Animationsprogramm True Space 5 sind der Kreativität kaum Grenzen gesetzt. Leistungsstarke Hardware ist dafür allerdings Voraussetzung.



Grafikkarte und System sollten mindestens dem aktuellen PC-Standard entsprechen. Während kostspieligere Programme für die Ansicht auf dem Bildschirm eine schlanke temporäre Datei anlegen, findet in True Space jede Bearbeitung direkt in der Quell-Datei statt. Das kann auch einen Rechner wie unser Testgerät, einen 350 MHz-Pentium mit 196 MB Hauptspeicher und einer Grafikkarte der Mittelklasse, in die Knie zwingen. Zumindest sind starke Verzögerungen auf dem Bildschirm nicht zu vermeiden. Doch gerade das intuitive Arbeiten an den Objekten in Echtzeit zählt zu den großen Vorzügen der Software.

Mit den 2D-Tools wird in der dreidimensionalen Ansicht gezeichnet, verschoben oder verformt. True Space unterstützt Polygon- und Spline-basiertes Zeichnen sowie direktes Malen von Texturen auf den Oberflächen. Entweder werden die Objekt-Eigenschaften in der perspektivischen Ansicht mit der

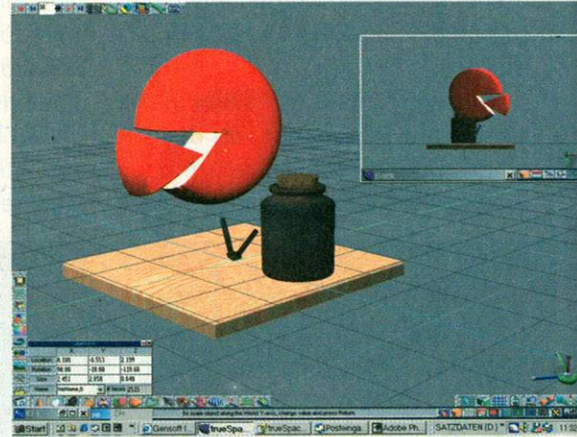
Maus verändert, oder man gibt für exakteres Arbeiten die Parameter mit der Tastatur ein.

Die Tools sind alle in Icons verpackt. Dadurch ist die Anzahl der Schaltflächen etwas unübersichtlich ausgefallen, und so sind sie in Gruppen verpackt worden und bleiben meist unsichtbar. Bis der Benutzer damit vertraut ist, wo seine Werkzeuge zu finden sind, ist eine längere Einarbeitungsphase und Beschäftigung mit dem Handbuch nötig. Dann wird man aber das gut durchdachte System der Oberfläche zu schätzen wissen. Auf Menüs wurde fast gänzlich verzichtet, alle Funktionen sind mit einem Minimum an Aufwand über die Maus schnell zur Hand, Kurzbefehle können frei definiert werden.



Längere Einarbeitung nötig: die komplette Icon-Palette von True Space 5

Ergebnisse: Bei Berührung zweier Objekte entstehen je nach Konsistenz verschieden geartete Druckstellen. In der Animation wirken sich verschiedene physikalische Faktoren wie die Elastizität, Beschleunigung, Erdanziehung, Wind oder Luftdichte auf das Bewegungsverhalten aus. Eine Reihe weiterer Effekte wie Nebel, Tiefenschärfe oder variable Lichtreflexionen lassen kaum gestalterische Wünsche offen.



Die Benutzeroberfläche: zusätzliche Ansichten werden einfach in neuen Fenstern geöffnet (rechts oben).

Mit einem ausgereiften Animations-Werkzeug, Import- und Export-Möglichkeiten zu allen gängigen Formaten oder Internet-Unterstützung ist die Software state of the art.

True Space 5 ist derzeit nur in der englischen Fassung verfügbar, in Deutsch ist bisher nur die Version 3.1 erhältlich.

Fazit

Wer sich bei der Gestaltung von 3D-Szenarien nicht mit technischen Barrieren abgeben will, hat mit True Space ein professionelles Paket zu einem akzeptablen Preis zur Verfügung. Das Bearbeiten findet direkt in der Quelldatei statt, was die Software tendenziell verlangsamt. Daher sollte bei der Hardware nicht gespart werden. Eine längere Einarbeitungszeit wird zu Beginn nötig sein, um die breite Funktionspalette optimal nutzen zu können. **(bs)**

! INFO BOX

True Space 5

- + intuitive Bedienung *
- professionelle Gestaltungswerkzeuge
- intensivere Einarbeitung ist nötig

www.softline.de
DM 1.936,-/ca. öS 14.000,-

KELLY MEDIA

click2001 .exe



**JEDER KANN
PROGRAMMIEREN**

**50 BEFEHLE + 5 MINUTEN =
IHR EIGENES PROGRAMM**

KELLY MEDIA

ANWENDUNGEN

click.exe 2001

50 Befehle + 5 Minuten = Ihr eigenes Programm

Programmierung
auf gut Deutsch

KELLY MEDIA

KELLY Media AG

Lilienthalstraße 3

82178 Puchheim b. München

Bestellhotline +49-89-895626-48

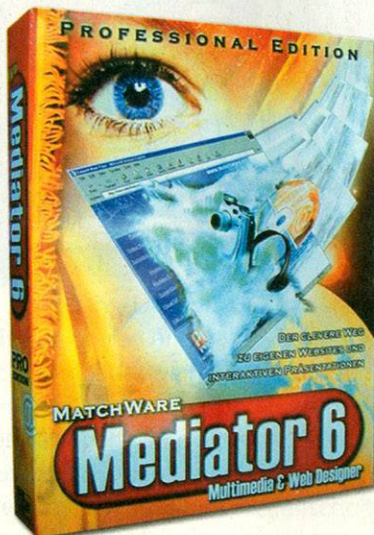
Multimedia- & Web Designer

Werkzeug für kreative Köpfe

Mit dem Mediator 6 Pro ist das Erstellen einer hochwertigen Multimedia-Präsentation kein Problem. Die Resultate sind als Webseite, Multimedia-CD-ROM oder EXE-Dateien programm-unabhängig.

Die Bedienung funktioniert wie bei modernen Web-Designern, Drag & Drop heißt das Zauberwort. Die Objekte werden platziert und anschließend mit Eigenschaften und Aktionen aus einer ausreichenden Anzahl an Vorgaben belegt. Je nach Fertigkeit des Benutzers können einzelne Elemente aus der Vorlagensammlung übernommen werden, und für den blutigen Anfänger erstellt ein Assistent sogar komplette Projekte in nur vier Schritten.

Genauso einfach wie das Einbinden von Text- und Bilddateien ist die Arbeit mit Videos, Sounds oder Schaltflächen: Rahmen aufziehen, Datei anklicken - fertig. Der Mediator unterstützt dabei die gängigsten Bildformate wie etwa jpg, bmp, gif, tif oder wmf, sowie AVI, MPEG und Animierte GIF für Videos, während MP3, Wave und MIDI im Audio-Bereich kompatibel sind.



Damit sind dem Multimedia-Designer praktisch keine Grenzen gesetzt. Besonders geeignet ist die Software für folgende Aufgaben, zumal dafür auch Vorlagen zur Verfügung stehen:

- Persönliche Webseiten
- Nachschlagewerke
- Interaktive Anleitungen
- Lern- und Testprogramme mit Multiple Choice-Fragen
- Bestell-Kataloge

Profi-Features

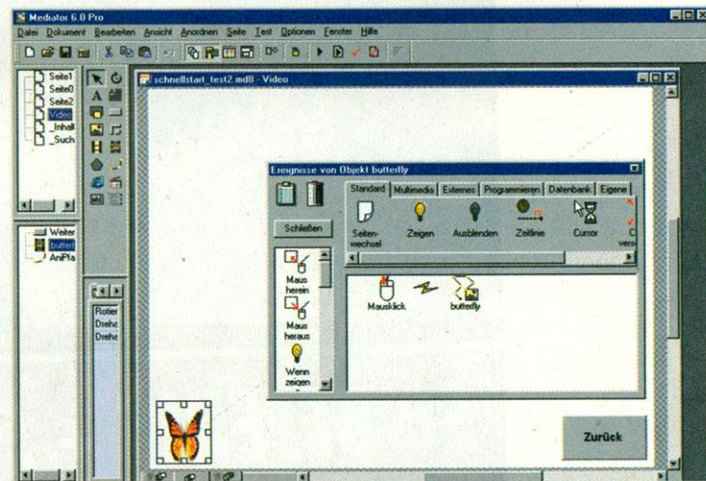
Wer öfter als einmal im Jahr eine Präsentation erstellt, kann auf einige Features zurückgreifen, die den Mediator auch als Profi-Werkzeug auszeichnen. So kann mit den Masterseiten eine Vorlage für ein Projekt definiert werden, damit nicht jede neue Seite von Grund auf gestaltet werden muss. Das Animieren der Objekte erfolgt direkt im Programm, wobei der zeitliche Ablauf der Präsentation über eine Zeitlinie gesteuert werden kann. Außerdem dient der Mediator auch als Präsentations-Plattform für ODBC-Datenbanken. Schließlich kommen auch die Programmier-Freaks nicht zu kurz, sie

können ihre Variablen, Bedingungen und Schleifen manuell eingeben. Die Grafikwerkzeuge bieten zwar einige fortgeschrittene Features wie etwa Alphakanäle und Schatteneffekte, ein Bildbearbeitungsprogramm können Sie jedoch nicht ersetzen.

Bedienung

Einen guten Eindruck hinterlässt auch die Bedienung. Häufig benötigte Features sind mit Tastatur-Kürzel schnell aufzurufen, das Testen der Seite erfolgt ohne Verzögerung. Auch die kleinen Funktions-Fenster können jederzeit ein- und ausgeblendet oder am Rand abgelegt werden. Dass jedoch bei auf eine Zoom-Funktion verzichtet wurde, ist für eine Grafik-Anwendung kein Ruhmesblatt, ebenso könnte auch die fehlende Hilfslinien-Funktion den Design-Genuss trüben.

Das Erstellen der Präsentation wird schließlich in wenigen Schritten erledigt. Die Dateien enthalten alle nötigen Informationen, damit



Auch die Programmierung von interaktiven Schaltflächen funktioniert mittels Drag & Drop denkbar einfach

! INFO BOX

Mediator 6 Pro	
+	gute Bedienung
-	fehlende Zoom und Hilfslinien-Funktionen
Matchware DM 749,-/ ca. öS 5.300,-	

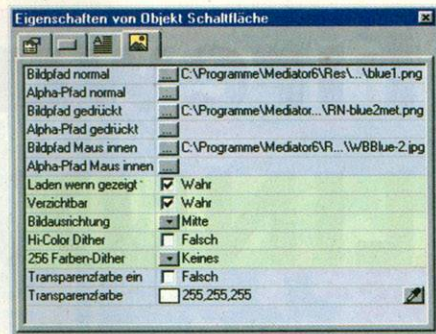
der Empfänger kein weiteres Programm mehr installieren muss. Auf Wunsch erstellt der Mediator auch eine einzige, selbstentpackende EXE-Datei.

Fazit

Der Mediator präsentiert sich einerseits als professionelles Werkzeug, andererseits ist er auf Grund der einfachen Bedienung auch für den

Amateur geeignet, der schnell und ohne Vorkenntnisse zu einem Ergebnis kommen will. Die Präsentation selbst kann ohne Zusatz-Tools auf jedem Windows-System betrachtet werden. Abgesehen von kleinen Bugs, die hin und wieder einen Programm-Absturz verursachen, hat man mit dem Mediator ein ausgereiftes Werkzeug auf dem Desktop.

(bs)



Die Eigenschaften der Medien-Objekte

Dolmetsch ohne Mühe

Eines gleich vorweg: jede noch so gute Übersetzungssoftware kann - leider oder Gott sei Dank - menschliches Sprachgefühl und menschliche Intuition nicht ersetzen. Durch den programmgestützten Übersetzungsvorgang entstehen lediglich Basisübersetzungen die, je nach Qualität der Software, einer gewissen Nachbearbeitung bedürfen. Nicht nachgearbeitete Texte beinhalten meist eine unfreiwillige Komik - man kann sich anhand mancher Bedienungsanleitungen rasch selbst davon überzeugen.

Englisch - Deutsch hin und retour

Das basale Bedienungskonzept ist auch für Einsteiger leicht erlernbar. Zur Übersetzung vom Englischen ins Deutsche oder umgekehrt lädt man den zu bearbeitenden Text (RTF- bzw. Textformat) einfach ins Quellfenster des Personal Translator und lässt das Programm arbeiten. Das Ergebnis des Übersetzungsvorganges erscheint nach getaner Arbeit im Ausgabefenster.

Ein umfangreiches Wörterbuch mit ca. 550.000 Wörtern dient als Grund-

lage der Übersetzungen. Zum Nachschlagen von Redewendungen liegt ein Idiomatikwörterbuch mit ca. 35.000 Redewendungen bereit.

Wer vorwiegend mit Microsoft Word arbeitet braucht für Übersetzungen nicht unbedingt das Programm zu wechseln. Durch eine optionale Schnittstelle zu Word kann der Personal Translator mittels Dokumentvorlage PTWord.dot direkt aus Word heraus aktiviert werden. Nicht zur Verfügung stehen dann allerdings die Funktionen und Befehle zum Exportieren und Importieren von Wortlisten und Satzarchiven, sowie zum Archivieren von Satzfolgen. Auch Übersetzungsmeldungen werden nicht angezeigt.

Internetseiten inclusive

In Zeiten des allseits dominierenden Web darf eine Funktion zur Übersetzung von Internetseiten natürlich nicht fehlen! Mit PT Web werden komplette Internetseiten direkt aus dem vorhandenen Browser heraus übersetzt, vorausgesetzt man hat Internet Explorer oder Netscape Navigator installiert. Die Übersetzung von HTML beinhaltet allerdings einige Fußangeln, die es besonders zu beachten gilt.

Bedingt durch die internen Gesetzmäßigkeiten des ursprünglich nur marginal für Layout vorgesehenen HTML kann das Ausgangslayout der Seiten oft nur teilweise erhalten sein. Auch kann es unter Umständen vorkommen, dass beim Übersetzungsvorgang einzelne Verweise auf Grafiken bzw. Links zu

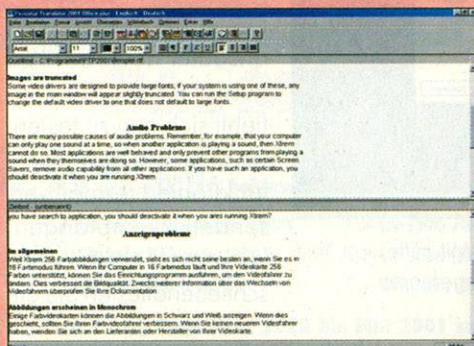


anderen Internetseiten verlorengelassen. Grafiktexte werden selbstverständlich nicht mitübersetzt.

Jedem seine Version

PT 2001 ist in 3 Versionen erhältlich. Während die Basisvariante PT 2001 home für den Hausgebrauch vorgesehen ist, besitzt PT 2001 Office zusätzliche Funktionen und Wörterbücher für den Profi. Die Version Office Plus glänzt mit effizientem Workflow für höchste Ansprüche. Nähere Informationen finden Sie unter www.personal-translator.de im Web.

(ws)



Ohne sprachliche Nachbearbeitung wird der Videotreiber zum Videofahrer ernannt

! INFO BOX

Personal Translator PT 2001 - Office plus

- + solider Programmaufbau ohne Schnickschnack
- benötigt 100 MB Festplatten-Speicher

linguattec

DM 198,-/ ca. öS 1.500,-

Firewall unter SuSE LINUX

Wer keine genaue Kenntnis über die auf seinem System aktivierten Serverdienste besitzt, sollte seinen Rechner

mit dem Paketfilter ermöglicht wird. Rudimentäre Kenntnisse über TCP/IP und Internet-Dienste sollten aber auf jeden Fall vorhanden sein. Um die SuSE Firewall auf dem System zu aktivieren, muss diese zunächst installiert werden (mit Yast - Gruppe sec). Die Konfiguration wird nun über die gut kommentierte Datei `etc/rc.config.d/firewall.rc.config` vorgenommen. Einsteiger sollten zusätzlich einen Blick auf das Dokument `Masquerading/Firewalling auf SuSE Linux` aus der SuSE Support Datenbank werfen. Für unsere Beispielkonfiguration sollen folgende Dienste auf der Firewall ermöglicht werden:

Für das obige Beispiel sind folgende Einstellungen notwendig:

- Sektion 2: Hier muss das Interface eingetragen werden, dass nach außen, also hin zum Internet zeigt. Beim Einsatz einer ISDN Karte ist das typischerweise `ippp0`
- Sektion 3: Hier wird das Interface eingetragen, das ins innere Netz zeigt, also die Netzwerkkarte Standard: `eth0`

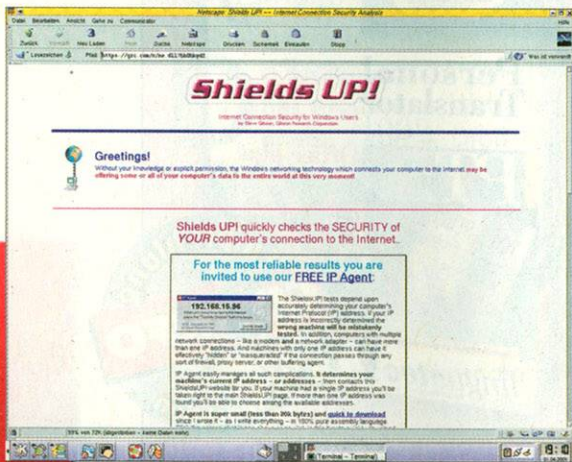
Richtig wichtig ist

- Sektion 9: Hier werden die gewünschten Dienste zur Internetnutzung gezielt geöffnet. Für unser Beispiel sind daher die folgenden Einträge richtig:
- `FW_SERVICES_EXTERNAL_TCP="25 53" # Common: smtp domain`
- `FW_SERVICES_INTERNAL_TCP="25 53 80 110" # Common: ssh smtp doma.`

Für alle anderen Sektionen, können in der Regel die Voreinstellungen übernommen werden.

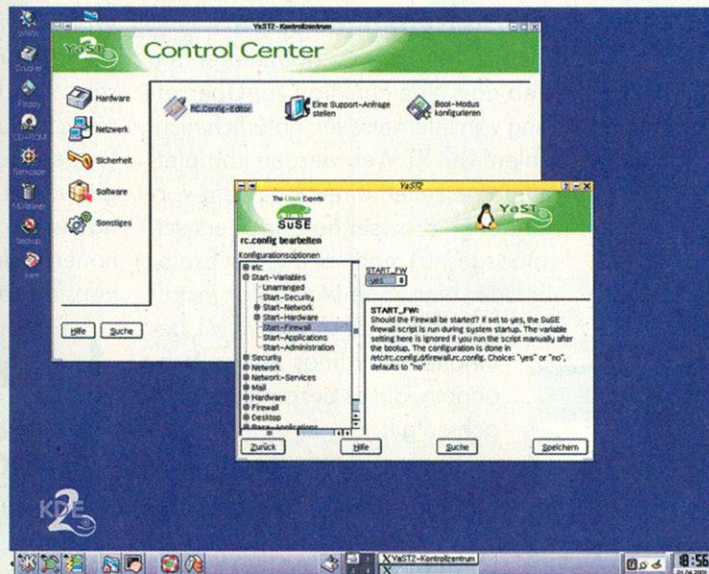
Damit die Firewall nach dem Systemstart automatisch hochfährt, muss die Variable `Start_FW` in der Konfigurationsdatei noch auf YES gesetzt werden. Es empfiehlt sich nun zu testen, ob alles wie gewünscht funktioniert (e-mail versenden / empfangen, www surfen etc.). Anschließend testen Sie die Funktion der Firewall

wieder über *Shields Up* - es sollten nun bis auf SMTP keine weiteren Ports mehr als geöffnet erscheinen. (tz)



Web-Sites wie Steve Gibsons Shields Up scannen den Rechner von außen auf offene Ports und simulieren so einen Hackerangriff

zunächst einem Testangriff, z. B. von „Shields Up“ <http://www.grc.com> unterziehen lassen. Findet Shields Up z. B. einen offenen NetBIOS- oder Telnet Port, sind die Dienste einer Firewall gefragt. SuSE LINUX verfügt über eine in den Kernel integrierte Paketfilter Firewall. Dieser Paketfilter nimmt IP Pakete regelbasiert nach Kriterien wie Interface, IP Adresse oder TCP/UDP Port an, weist sie zurück oder ignoriert diese komplett. Leider ist der Paketfilter über die Befehlszeile nur sehr schwer zu bedienen und daher meist wenig beliebt. SuSE stellt aus diesem Grund ein Skript zur Verfügung, mit dem auch dem Einsteiger die Arbeit



Schweizer Offiziersmesser für SuSE LINUX Benutzer: Mit Hilfe von Yast wird die Firewall beim Systemstart automatisch hochgefahren

Die Konfigurationsdatei ist in Sektionen eingeteilt, in denen die Konfiguration der Firewall eingestellt wird.

Zum Nachbestellen

CD INFO 12/2000 6. Jahrgang DM 9,80 * SFR 9,80 * LFR 239,-

Top-Vollversionen!
Eine der besten Rallye-Simulationen aller Zeiten!
RALLYE RACING 97

BrennMeister
Brennen Sie Ihre MP3-Files bequem auf Audio-CD!

Faszinierende Reise durch den menschlichen Körper

Neu auf CD:
Olympia 2000-Review: alle Daten, alle Fakten, alle Medaillen
Die schönsten Wintersportorte
Erotic Window: Fotobuch der besonderen Art

Im Heft:
Die beste Software für Kids:
Die besten Lernprogramme
Die besten Spiele, uvm.

Großes Gewinnspiel
Welche Hardware macht wirklich Freude?

17 Vollversionen
http://www.cdi-verlag.com

CD INFO 1/2001 7. Jahrgang DM 9,80 * SFR 9,80 * LFR 239,-

55 Vollversionen!

Der große CD Info Weltatlas
Der große CD Info Weltatlas
→ Register mit über 95.000 Orten
→ 1.500 Bilder
→ 4.300 Lexikontexte
→ 52 Stadtpläne

MasterWord 5.6
Serielle Variante der Superlativ

350 Excel Tabellen
Finanzen * Schule * Schriftverkehr * Kfz * Reise * Sport * Spiel * Hobby * Organisation * Energie * Kommunikation

Weihnachtsspezial:
50 Denk- und Logikspiele
uneingeschränkte Vollversionen

Außerdem auf CD:
MP3-Weihnachtslieder
15 Bildschirmschoner
350 Cliparts
Lizenzfreie Fotos

Im Heft:
MP3: Musik aus dem Netz
Die besten Download-Sites * die besten Player
PDA: Digitale Helferlein
Die leistungsfähigsten und kleinsten Handgeräte
Die CD-ROM Highlights des Jahres 2000

55 Vollversionen
http://www.cdi-verlag.com

CD INFO 2/2001 7. Jahrgang DM 9,80 * SFR 9,80 * LFR 239,-

300 MB 3D-Animationen
So haben sie gelebt!
Dinosaurier in 3D Darstellung

Live-Eval So testen Sie Linux ohne Bootmanager!
Booten Sie direkt von CD!
Ihr Windows-System bleibt ungetastet!
Außerdem auf CD:

Holen Sie sich Ihr Geld zurück!
Steuerberechner 2001
Berechnung Ihrer Steuern für 2000!
Ausdruck auf amtlichen Formularen!

Rubber Fun
Hervorragende Bildbearbeitung mit tollen Effekten
IconForever Gold vvm.
5.000 Icons und 555 animierte Cursor!

Im Heft: Digitale Architekten
So planen Sie Ihr Heim und Ihre Wohnung im Handumdrehen! S. 26
Digitalkameras im Test
Was leisten sie? Was kosten sie? S. 38

20 Vollversionen
http://www.cdi-verlag.com

Dezember 2000

Januar 2001

Februar 2001

CD INFO 3/2001 7. Jahrgang DM 9,80 * SFR 9,80 * LFR 239,-

Jetzt neu! LIVE Act
live on stage!
High-End-Mischpult für Video und Sound!
Mit über 700 Video- und Sounddateien!

Vollwertige Top-Software!

Paint Master Pro
Kreative Bildbearbeitung für Anfänger und Profis
16 Werkzeugformen * 3 Schwierigkeitsgrade * PM-Capturer * Batchkonverter * Import über TWAIN * 15 Untergründe * uvm.

Außerdem auf CD:
Promis & Co. Prominenten-Datenbank mit über 23.000 Einträgen
Rechnung Universal Programm mit Artikel-Verwaltung, OP-Listen, Euro, uvm.
Quiz & Co. * Clipartmanager * Logix WebSpeech Reader * uvm.
Metscape 6.0 * F-Secure Antivirenschutz

Im Heft:
Spracherkennungssoftware
Die Top-Programme von IBM, Philips und Dragon Systems auf dem Prüfstand
DVD-Player * Systemtools
Kino-Feeling im Wohnzimmer!
Was Sie leisten, was Sie kosten!

20 Vollversionen
http://www.cdi-verlag.com

CD INFO 4/2001 7. Jahrgang DM 9,80 * SFR 9,80 * LFR 239,-

Spitzen-Vollversionen!
3D Wohnen Wohndesigner in 2D und 3D!
→ 3D-Echtzeit-Anzeige
→ über 500 Einrichtungsgegenstände
→ 200 verschiedene Texturen
→ ständiges skalierbares virtuelles Rendern, uvm.

Euro Dolmetscher
Übersetzung deutscher Texte ins Englische, Spanische, Italienische, Französische und umgekehrt!
Übersetzt vollautomatisch Satz für Satz * Auf Wunsch mit Grammatikprüfung * Zahlreiche Fachwörter aus Handel, EDV, Wirtschaft * 4 Wörterbücher mit ca. 2,5 Mio. Einträgen

Außerdem auf CD:
Chronik 5.12 21.000 Personen, ca. 16.000 Ereignisse, 4.000 Sprüche, 2.500 Neuzustimmungen, 100 Feiertage, Geburts- und Todesstage, uvm.
Zip&Mail Tag E-Mail-Programme! Verschiede E-Mail-Anhänge automatisch in gezippter Form
Easy HTML * Klamotten runter * Squeeze * Tunnel Fighter * uvm.

Im Heft:
Finden statt Suchen S. 68
Profisuche im Internet: So findet man alle Infos im Netz!
Fußball-Manager S. 80
Bewerten Sie Ihr Talent als Fußball-Manager!
Gartenplaner auf CD! S. 14

17 Vollversionen
http://www.cdi-verlag.com

CD INFO 5/2001 7. Jahrgang DM 9,80 * SFR 9,80 * LFR 239,-

21 Vollversionen
Das große Autolexikon
1.100 aktuelle Typen und Modelle von Alfa bis VW!
300 MB Videos
800 Bilder

Technik-lexikon
Oldtimerlexikon uvm.
Geschichte des Rennsports

4400 Schriften und Cliparts
1.600 Fonts und 2.800 Cliparts für jede Gelegenheit!

Spieldat lernen!
ADDD Kids
Demo Bonus-CD!

Außerdem auf CD:
Profi Foto Archiv Bildermanager und digitales Fotoalbum
Ratelex 2000 Mit 350.000 Wörtern bleibt kein Kennzeichen mehr ungelöst!
DownloadWizard * Vokabel- und Tipptrainer uvm.

Im Heft:
Wer bietet mehr? Alle Lexika dieses Jahres im Vergleich! S. 26
Knüppelhart: Gangster-Simulation des Jahres!
Workshop Flash 5 S. 98

21 Vollversionen
http://www.cdi-verlag.com

März 2001

April 2001

Mai 2001

Ja, ich bestelle folgende Ausgaben von CD Info zum Preis von je DM 5,-

☐ CD Info Dezember 2000 ☐ CD Info Januar 2001
☐ CD Info Februar 2001 ☐ CD Info März 2001
☐ CD Info April 2001 ☐ CD Info Mai 2001

☐ CD Info Dezember 2000 bis Mai 2001 zum Preis von DM 25,-

Ich bezahle:

☐ per Nachnahme (zzgl. DM 6,-)
☐ per Eurocheck oder bar
☐ per Rechnung (Zahlschein)

Portopauschale: DM 5,50

Richten Sie Ihre Bestellung an:

CD Info
 Schillerstr. 14
 37269 Eschwege
 Fax: 05651/96377
 tetrix-verlag@t.online.de

Name: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Unterschrift (bei Minderjährigen der Erziehungsberechtigte) _____

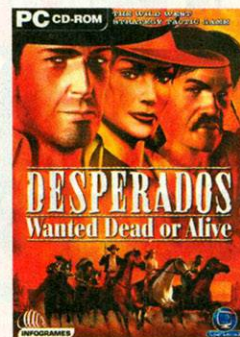
Irretümer und Druckfehler vorbehalten! Lieferung solange der Vorrat reicht

Desperados - Wanted Dead or Alive

Der wilde Westen hat nun auch in den Computer Einzug gehalten; und dies macht er mit Pauken und Trompeten. Oder besser gesagt mit Revolversalven und verrauchten Protagonistenstimmen, die den möglichen Triumphzug dieses Spieles begleiten.

Die Westernatmosphäre, die dieses Spiel versprüht - teils durch cineastische Leckerbissen bei den Zwischensequenzen oder aber auch durch eine perfekte Sounduntermalung -, ist ein

wesentlicher Punkt, warum man der Meinung sein könnte, dass dieses Spiel zu einem der Renner für das Frühjahr 2001 werden könnte. Ein weiterer Punkt ist das hervorragende Gameplay, das nicht nur geübten Taktikern viel Freude bereiten kann, sondern auch jenen, die mit Strategie wenig am (Cowboy-)Hut haben und sich lieber der Action hingeben. Die Verbindung zwischen Action, Strategie und Rollenspiel ist also vollends gelungen; somit wird mit diesem Spiel ein breites Publikum angesprochen, das sich schon auf ein Meisterwerk freuen kann. Auch die Steuerung unterstützt dieses Vorhaben, denn sie ist keineswegs schwer zu durchschauen und erklärt sich praktisch von selbst - immerhin sind die einführenden Kapitel der Geschichte mit einem Tutorial verbunden, das den Spieler in die Feinheiten des Möglichen einführt.



Auch grafisch kann man sich absolut nicht beschweren; neben den schon erwähnten Zwischensequenzen hat auch die Spielgrafik selbst einiges zu bieten; hier soll vor allem der Detailreichtum hervorgehoben werden. Ja, und was wäre dieses Spiel ohne den Sound: zweifellos ein gutes Spiel; doch inklusive Sound kann man dem Spiel Extraklasse bescheinigen.

Hersteller: Infogrames/Dynamic

Release: Ende April 2001

Preis: DM 99,90/öS 699,- (cw)



Dragon Riders

Basierend auf der Dragonrider-Serie der Fantasy Bestseller-Autorin Anne McCaffrey wird der Spieler in ein 3D Action-Adventure der besonderen Art nach Pern versetzt. Hauptcharakteristika des Spieles werden fantastische Bilder und eine eindrucksvolle Storyline sein.

Eben erst hat sich die Welt von Pern von der schrecklichen Bedrohung durch die Threads erholt, da spürt D'knor, ein Dragonrider des bronzenen Smanth, eine Unruhe im Lande. Neue Gefahren gehen von denen aus,

die einst Freunde genannt wurden. Die Story beginnt kurz nach dem Tod der Weyrwoman von Fort Weyr, als D'knor im Rang der Bronze-Reiter höher steigt. Eine tödliche Krankheit trennt die Schwachen

von den Starken, viele der Reiter sterben und die Weyr sind der dunklen Bedrohung, die das Land geißelt, schutzlos ausgeliefert.

Angelegt in einer Welt der Vorahnungen und bösen Omen werden die Spieler in eine 3D Welt voller Herausforderungen, geheimer Unter-Missionen und diverser Rätsel versetzt. Die Entwicklung des Charakters und das Beherrschen verschiedener Fähigkeiten helfen dem Spieler, im Spiel fortzuschreiten und höhere Ränge zu erreichen. Außerdem verbessern sich die Fähigkeiten

des Drachens im Laufe des Spiels, so dass er schließlich zum mächtigsten Verbündeten des Spielers wird. Durch das aktive Zeitsystem erlebt der Spieler Tag- und Nacht-Sequenzen und wird durch die permanent laufende Uhr an die Dringlichkeit seiner Mission erinnert.

Hersteller: Ubi Soft

Release: Ende Mai 2001

Preis: ca. DM 90,-/öS 650,-



Verkaufshitliste

Kalenderwoche 12/2001

1	Wer wird Millionär	Eidos Interactive
2	Die Siedler IV	Blue Byte
3	Die Siedler III	Blue Byte
4	Half-Life Counter-Strike	Sierra
5	Die Sims - Das volle Leben	Electronic Arts
6	Age of Empires Gold Edition	Microsoft
7	Half-Life Generation Pack 2	Sierra
8	Tomb Raider 3	Eidos Interactive
9	Monkey Island 1-3 Collection	Lucas Arts
10	America	Data Becker

Quelle: GfK

Brandheisse Action!



**Legen Sie den
Brandstiftern das
Handwerk!**

Als Feuerwehrmann müssen Sie Ihr Revier gegen Brandstifter verteidigen, die an allen Ecken und Enden Brände legen.

Holen Sie sich die passende Ausrüstung (Strahlrohr, Atemschutz etc.), achten Sie auf genügend Wasservorrat und los geht's.

Doch Vorsicht: Die Schurken schlagen zurück!

Im Trainingslevel können Sie erstmal üben, bevor es dann richtig zur Sache geht: Sie laufen durch eine detaillierte 3D-Stadt, löschen Feuer und kleinere Brände und versuchen, hinter das Geheimnis des schwarzen Koffers zu kommen. Aber die Zeit läuft Ihnen davon...



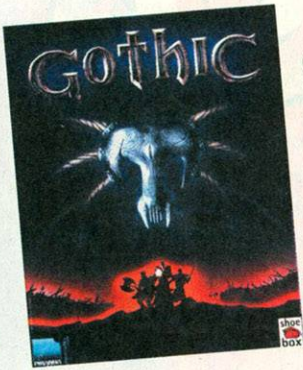
ARI DATA CD GMBH - GERMANY
HANS-BÖCKLER-STRASSE 13
D - 47877 WILlich
TELEFON: 0 21 54/94 76 - 0
TELEFAX: 0 21 54/94 76 42
INTERNET: [HTTP://WWW.ARI.DE](http://WWW.ARI.DE)

ERHÄLTlich ZUM BEISPIEL BEI:

KARSTADT, MEDIA-MARKT, SATURN, FLACHSMANN, BRINKMANN, VOBIS,
SCHAULANDT, SCHÜRMANN, WEGERT/PRO MARKT, CONRAD, KAUFHOF ETC.

**DIREKT-BESTELLUNG: TEL: 0 21 54/94 76 0
ODER IM INTERNET UNTER WWW.ARI.DE**

IN ÖSTERREICH: ÜBER FA. DARIUS (TEL.:+43 (0) 1 285 86 85)
IN DER SCHWEIZ: ÜBER FA. PC MEDIAG (TEL.:+41 (0) 56 418 70 80),
FA. TOPTM (TEL.:+41 (0) 71 955 77 13)



Gothic

Das mit sehr viel Action behaftete Rollenspiel erfreut den Spieler durch eine gute Grafik und einem einfachen Gameplay, wenngleich die Steuerung zu Beginn etwas gewöhnungsbedürftig ist. Die Story dürfte durchaus von Interesse sein, denn sie birgt mehr als nur Fantasy-Gelaber von Orks und Elfen, die ansonst dieses Genre beherrschen. Der Spieler erfährt im Laufe des Spieles mehr über die Hintergründe seines Schicksals, das er mit den nicht spielbaren Charakteren teilt; diese mehr als 200 Charaktere haben alle jeweils ihren eigenen Tagesablauf,

der permanent vom Spiel berechnet wird. So interessant das auch klingen mag und es auch wahrlich ist, einen Nachteil hat die Sache schon: die Systemvoraussetzungen. Selbst auf einem 700 Mhz-Computer mit 196 MB Arbeitsspeicher geht das Spiel nur schleppend voran, wenn sich mehrere Personen im Umkreis des Spielers befinden. Leider trägt dieser Umstand dazu bei, das ansonsten empfehlenswerte Spiel, nicht ans Herzen zu legen. Was nutzt gute Grafik, durchdachte Story, einfache Steuerung und



Die wunderbaren grafischen Effekte können nur auf Hochleistungsrechnern genossen werden

gelungener Sound, wenn das Spiel teilweise ins Stocken gerät. Schade.

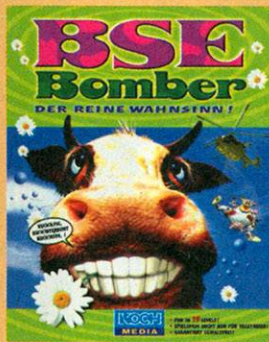
Hersteller: Piranha Bytes/Dynamic
Preis: DM 89,90/öS 599,-

BSE Bomber

Der Rinderwahn sorgte in den letzten Monaten für ein breites Medieninteresse. Für Koch Media Grund genug, dieses Thema auszuschlachten und ein Spiel auf den Markt zu bringen, das sich um verrückte Kühe dreht. So rinderverachtend der Titel auch klingen mag, allen Kuhfreunden sei vorweg gesagt, dass das Ziel keineswegs darin besteht, infizierten Kühen den Garaus zu machen. Vielmehr ist es des Spielers Aufgabe, die Seuche mittels Bombardierung der Tiermehlfutterstellen und des Transports erkrank-

ter Kühe einzudämmen und zu bekämpfen. Dabei bedient sich der Spieler eines Hubschraubers, der einfach zu steuern ist. Die gesunden und die dem Wahnsinn verfallenen Kühe tummeln sich in einer nett gestalteten und rustikal-umgebung. Auch die

Musik bietet dem Spieler einen ländlichen Hörgenuss mit trendigem Grundtenor. Aufgrund des günstigen Preises kann schon einmal über die fehlende Spieliefe hinweggesehen werden. Auch der vielgepriesene Humor, der dem



Rettet die Rinder

Spiel innewohnen sollte, beschränkt sich lediglich auf Kühe mit Sonnenbrillen oder solche, die Tänze und Verrenkungen zur Schau stellen. Humor ist schließlich Geschmackssache.

Hersteller: Koch Media
Preis: DM 29,95/öS 219,-

Explomän

Ob man dieses Spiel als PacMan-Variante oder Boulder Dash-Klon bezeichnen will, bleibt jedem selbst überlassen. Auf jeden Fall bietet dieses Action-Spiel mit Größelfaktor einen gewissen Unterhaltungswert. Die nette 3D-Grafik ist farbenfroh und auch der Sound fällt nicht störend auf. So einfach das Spielprinzip ist, so schlicht ist auch die Steuerung; somit kann man das Spiel vom „Stand weg“ spielen, denn auch die Installation bedarf nur 100 MB, was bei den heutigen Spielen ja wirklich eine vernachlässigbare Größe ist. Für einen vernünftigen Preis ist also einiges an Unterhaltung geboten.

Hersteller: CDV

Preis: DM 49,95/öS 399,-



Mahjongg Master 3

Der beliebte Zeitvertreib des Mahjongg-Spielens bekommt eine neue Dimension. Denn bei diesem Produkt kann man das Spielfeld in 3D betrachten und es zur besseren Übersicht drehen und wenden. Aber nicht nur diese Neuigkeit gibt es bei diesem Spiel zu vermelden. Auch eine Menge neuer Hintergründe können vom Spieler benutzt werden; ebenso neue Steinsätze und Spielbrett-Layouts. Neben der klassischen Mahjongg-Variante sorgen noch drei weitere Spielarten für knifflige



Unterhaltung. Und das zu einem moderaten Preis.

Hersteller: eGames/Rondomedia

Preis: DM 29,95/öS 219,-

Mit Galswin drachenstark lernen!

Schulbegleitende Lernsoftware für Klasse 1 - 9

Galswin

Spiel + Lern Abenteuer

Medien Insight
15/2000:

FAZIT: „Pädagogisch
extrem wertvoll!“



“Hallo! Ich bin
der Drache Galswin!
In meinem Abenteuerland
macht Lernen einen
Drachenspaß!”



auch als
Netzwerkversion
(für Schulen) erhältlich

je Paket

DM **149.⁹⁵***

Paketversionen



je
49.⁹⁵*

Auf jeder CD-ROM:

- Deutsch, Mathematik + die wichtigsten Nebenfächer
- Erstellen eigener Lernabenteuer und Aufgaben möglich
- Austausch selbst erstellter Abenteuer mit anderen Benutzern per Internet



www.topos-verlag.de

www.galswin.de



TOPOS Verlag & Marketing GmbH

Daimlerstraße 15 - D-41564 Kaarst

Fon +49(0)2131/79549-0 - Fax +49(0)2131/79549-29

*unverbindliche Preisempfehlung in DM

Erhältlich u.a. in Computerabteilungen, im gut
sortierten Fachhandel und über den Buchhandel.

**STCC 2**

Die schwedische Tourenwagenmeisterschaft ist Pate dieser Rennsimulation. Nun wird man sich fragen, wie kommen gerade die Schweden dazu, ihre Meisterschaft auf dem Computer umgesetzt zu sehen. Liegt es vielleicht daran, dass die schwedische Lizenz günstiger ist als die deutsche oder die britische? Oder stellen die skandinavischen Rennstrecken samt den herrschenden Wetterbedingungen eine

größere Herausforderung für den Spieler dar? Wie auch immer; ein durchaus anständig umgesetztes Rennspiel, das mit einer ansprechenden Grafik und gutem Sound und Geräuscheffekten ausgestattet ist, ist es allemal. Auch die Steuerung kann sehr gut nachvollzogen werden und den Spielspaß, der durch eine Vielzahl von Wägen und den verschiedenen Spielvarianten ohnehin gegeben ist, steigern. Bleibt nur die Fra-



ge, wie motivierend es ist, sich mit den Svens, Carls und Christers des Nordens zu messen und ob der skandinavische Preis auch gerechtfertigt ist.

Hersteller: Dice/Electronic Arts

Preis: DM 99,95/öS 699,-

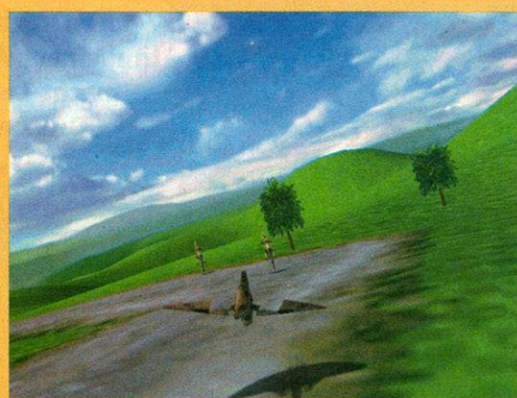
Star Wars - Battle for Naboo

Ein schnelles Action-Spiel für Zwischendurch gefällig? Dann kann leichtes Herzens dieses Spiel empfohlen werden. Denn die Umsetzung eines Teils des Kinospektakels kann durchaus für Begeisterung unter den Anhängern von Action-Shootern sorgen. Aber auch eingefleischte Fans der Star Wars Filme werden mit Freude die Computerumsetzung der Luftkämpfe um Naboo verfolgen können. Denn sowohl grafisch als auch vom Sound sind keine Siebenmei-

lenstiefel vonnöten, um den Unterschied zwischen Spiel und Film auszumachen. Wie es sich für ein reines Action-Spiel gehört, stellt auch die Handhabung kein Problem dar; somit ist dem schnellen Einstieg ins Action-Spektakel kein Hindernis in den Weg gestellt; selbst die Installation ist im Handumdrehen mit 150 MB erledigt.

Hersteller: Lucas Arts/Electronic Arts

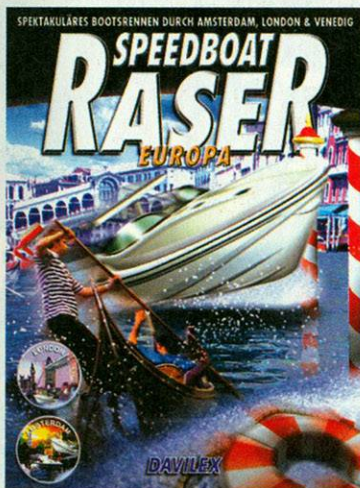
Preis: DM 99,95/öS 699,-

**Speedboat Raser Europa**

Ein bereits unmäßig oft verwendetes Spielprinzip kommt auch hier wieder einmal zum Tragen. Sei so schnell wie möglich, sammle Bonus-Gegenstände ein, um mit deren Hilfe die Gegner zu schwächen und gewinne die eine oder andere Meisterschaft! Nicht einmal die Fahrzeuge sind innovativ; denn auch Boote konnte man in den letzten Jahren des öfteren steuern. Positiv hingegen ist das Wasserstraßensystem: seien es die Kanäle von Venedig oder die Grachten von Amsterdam. Die Grafik ist eher mäßig und auch der Sound hat nicht viel zu bieten. Etwas mehr Spaß macht da schon das Steuern der Boote, das man als durchaus gelungen bezeichnen kann. Doch ansonsten ist das Spiel mit Sicherheit kein Pflichtkauf.

Hersteller: Davilex/Koch Media

Preis: DM DM 69,95/öS 525,-

**Mega Solitaire**

Zum gemütlichen Zeitvertreib findet man sich immer wieder in der Situation, ein schnelles Solitaire-Spielchen am Computer zu wagen. Wer jedoch „professionell“ den Reizen des Kartenspiels nachgehen will, dem sei diese CD-ROM empfohlen, die über 200 Varianten des beliebten Patience-Legen beinhaltet. Neben dieser ungeheuren Vielfalt an Kartenspielen, die jedes für sich auch

ausreichend beschrieben sind, bietet das Programm auch noch umfangreiche Statistikfunktionen. Somit kann das unterhaltsame Geduldspielchen auch in dem Sinne reizvoll sein, Rekorde zu brechen und seine eigenen Leistungen zu verbessern.

Hersteller: Romeo/Rondomedia

Preis: DM 19,95/öS 149,-



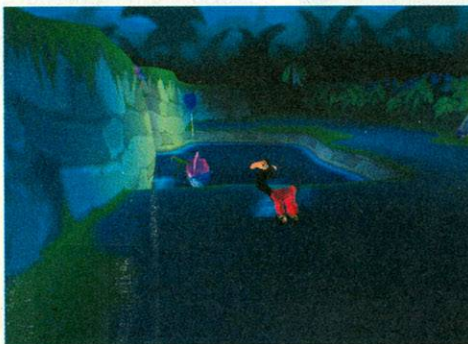
Das königliche Lama

Was geschieht, wenn ein vorlauter König zu einem Lama verhext wird; ein unausstehliches aber trotzdem charmantes Fabelwesen, das sich in einem Jump and Run-Spiel zu beweisen hat.

In acht verschiedenen Welten muss sich der Spieler behaupten, um am Ende wieder die Menschengestalt zu erhalten, denn ein Königreich lässt sich nicht von einem Lama regieren. Dabei weiß sich der Spieler gegen seine Feinde mit Hufhieben oder mit dem Spucken von Kernen zu wehren. Aber auch andere Fähigkeiten wie das Transportieren von Lasten oder ein spezieller Turbo erleichtern die Aufgabe. Damit der Spieler anfangs nicht gleich von einer Falle in die nächste tappt, pflastern auch einige Helferlein des Lamas Weg.

Die 3D-Grafik ist überdurchschnittlich gut und vermag dem Spieler so richtig das Flair der Anden zu vermitteln. Bergdörfer, Urwälder und dergleichen sind jeweils liebevoll in Szene gesetzt; ebenso wie das Lama selbst und die anderen Menschen respektive Tiere, die den Bildschirm bevölkern. Auch der Sound passt sich der südamerikanischen Grundstimmung an.

Durch die einfache Steuerung kann man gleich damit loslegen, das Abenteuer zu bestreiten. Ein typisches Action-Spiel, das zum vergnüglichen Zeitvertreib einen idealen Partner darstellt; denn nicht nur das Spielen kann hier unterhalten, sondern auch die neckischen Kommentare des königlichen Lamas. (cw)



! INFO BOX

Ein Königreich für ein Lama

- + südamerikanische Atmosphäre
- etwas langatmig

Disney Int./Dynamic

DM 79,95/ÖS 599,-

43

Siege of Avalon

Der finstere und mächtige Schamane Mithras führt die Horden der Sha'ahoul - eine kampfproben Nomadenrasse, die halb Mensch und halb Ork ist - durch das Grenzland Oriam. Mithras Ziel ist es, die Königreiche von Eurale zu zerstören. Die Folgen seines blutigen Feldzuges sind verheerend - er lässt eine Spur der Verwüstung hinter sich. Nur die Festung von Avalon steht noch zwischen Mithras und der Erfüllung seiner grausamen Mission: der völligen Unterwerfung der Menschheit.

Die Aufgabe des Spielers ist nun keine geringere, als im Gewand eines Kriegers, Magiers oder Kundschafters die Burg und somit auch die restlichen Menschen zu retten. Aber Vorsicht: mysteriöse Dinge ereignen sich in und um Avalon; Intrigen und Verrat sind an der Tagesordnung. Wem kann man noch vertrauen und wem nicht? Mit jedem neuen Kapitel in Siege of Avalon kommt man der Lösung und seiner eigenen Bestimmung ein Stück näher. Insgesamt gilt es, sechs Kapitel zu durchspielen, um letztendlich am Ziel zu sein.

Die Grafik des Spieles bewegt sich weder in der Tiefsee noch im seichten Gewässer; auch die Steuerung bietet einen Standard, den man von anderen Rollenspielen gewohnt ist - ähnlich verhält es sich mit dem Sound, der zwar sehr nett anzuhören ist, doch von seiner Klangfärbung stark an Diablo erinnert. Überhaupt scheint man sich viel von Diablo abgeschaut zu haben - nur nicht die Marketingstrategie. Der erste Teil ist für Sie kostenlos, bzw. im Handel um DM 9,90/ÖS 69,- erhältlich - die weiteren fünf sollen für je DM 29,95/ÖS 229,- über den Ladentisch wandern.

Hersteller: Blackstar



Die Vollversion von Siege of Avalon - 1. Kapitel finden Sie auf unserer Bonus-CD



Schlamm Schlacht

Wie schön so ein Landausflug über Stock und Stein sein kann, vermag uns dieses Spiel zu vermitteln. Da geben sich verschneite Gebirgspässe, schlammige Waldböden und weiße Sandstrände ein Stelldichein und beglücken den Spieler mit romantisch anmutendem Sonnen- als auch Mondschein.

Doch anstatt eines gemütlichen Schlenderns durch die Kostbarkeiten der Natur sitzt der Spieler in atemberaubenden Buggys, die keinen Abhang und keine Bodenwelle scheuen. Grund für diese Furchtlosigkeit sind imposante Stoßdämpfer und der Mut des Fahrers, der stets kühlen Kopf bewahren muss; denn so ein Offroad-Wagen ist nicht einfach zu steuern. Gefühl ist also gefragt, wenn man den richtigen Zeitpunkt für eine Vollbremsung festlegen oder mit hoher Geschwindigkeit in die Zielkurve einfahren soll. Aber auch Schlitzohren wird eine Chance eingeräumt, ihre Cleverness zu beweisen. Bei jeder Strecke eröffnet sich dem geübten Gaunerblick ein kleines Gässchen, das als Abkürzung benutzt werden kann.

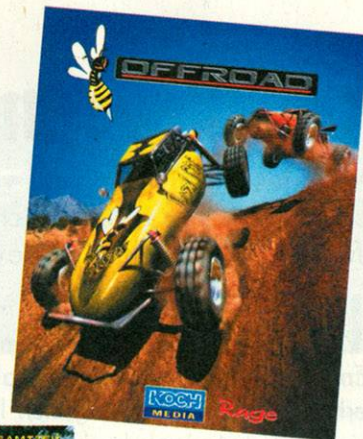


Verschiedene Witterungen bringen Abwechslung in den Buggy-Alltag

ler muss sich zu Beginn jeweils mit einem schwächeren Team begnügen; doch durch stetigen Einsatz und Erfolg kann er entweder sein Team zu besserer Ausstattung verhelfen oder auch sich für größere Teams empfehlen, die ihn infolge dessen als Fahrer für die nächste Saison verpflichten wollen.

Grafisch bietet das Spiel guten Durchschnitt, wobei vor allem die Wetterbedingungen und das gesamte Landschaftsbild des Spielers Auge verwöhnen. Der Sound bleibt hingegen im Hintertreffen, sowohl von der Qualität als auch vom Variantenreichtum her.

Ein besonderer Lichtblick ist die Steuerung der Buggys. Nicht nur, dass die Steuerung sehr einfach zu handhaben ist, auch das gesamte Gameplay ist realistisch umgesetzt worden. Man wippt so richtig mit, wenn man kreuz und quer über die Unebenheiten durchgeschüttelt wird.



Auch die ärgerlichen Fahrfehler haben nachvollziehbare Auswirkungen auf das Reagieren des Wagens; seien es Überschläge oder Crashes. Schade nur, dass man es hierbei bei einer reinen Arcade-Version belassen hat, denn Schäden am Fahrzeug, die zudem auch noch das Fahrverhalten beeinflussen, muss man der eigenen Fantasie überlassen. (cw)



Dynamik und Fun-Faktor beim Offroad-Racing



Die Schweizer Alpen sind wunderbar in Szene gesetzt

Auf sechs verschiedenen Strecken, die sich in den vier verschiedenen Divisionen, die der Fahrer bestreiten kann, unterscheiden, herrschen stets andere Wetterverhältnisse. Aber auch die Fahrzeuge lassen Variantenreichtum erahnen; denn in jeder der vier Divisionen gibt es vier verschiedene Rennwagentypen, die auf sechs Rennställe aufgeteilt sind. Der Spie-

! INFO BOX

Offroad

Sprache: Deutsch

Genre: Rennspiel

Grafik: ★★★★★

Sound: ★★

Idee: ★★★★★

Handling: ★★★★★

Motivation: ★★★★★

Rage/Koch Media

DM 69,95/öS 519,-

Neue Räubergeschichten

Die Dämmerstunden in einer animierten Stadt eignen sich besonders für gut geplante Einbrüche aller Art. Umhüllt vom Mantel der Nacht wagt sich der Verbrecher zu den Gebäuden des Reichtums, um sich die Objekte seiner Begierde anzueignen.

Lange ist es her seit dem ersten Teil des Clou; deshalb ist es kaum verwunderlich, dass sich das Spiel sehr verändert hat. Lediglich der Name und das Ziel, den großen Clou zu landen, hielten im Laufe der Jahre wacker die Position im Rahmen des Spiels.

machen, den ersten kleinen Einbruch zu planen. Dies geschieht am heimischen Schreibtisch, wo das Einbruchsziel, das Fluchtfahrzeug, das Werkzeug und auch mögliche Komplizen festgelegt werden. Danach plant man seinen Einbruch minutiös, indem man Schritt für Schritt jene Dinge vollbringt,

die zum geglückten Diebstahl führen. Dabei ist vor allem auf Gesetzeshüter und andere Personen zu achten, deren Blickfeld man tunlichst aus dem Weg gehen sollte. Auch eine zu große Geräuschkulisse beim Knacken eines Schlosses kann zur folgenschweren Entdeckung führen.

Ist der Plan dann wunschgerecht ausgearbeitet worden, kann er sogleich ausgeführt werden.

Hier wird sich dann weisen, ob der Spieler seine Sache richtig gemacht hat und den Einbruch bis ins Detail geplant hat. Mit dem Diebesgut kann man zum Pfandleiher gehen, um Geld zu waschen oder gestohlene Objekte zu verkaufen. Das angehäuften und redlich verdiente Geld kann benutzt werden, um sich bessere Ausrüstung oder neue Fluchtwagen zu kaufen, die mehr Diebesgut und Personen kutschieren und

schneller der Polizei entfliehen können.

Fazit

Endlich kann wieder einmal ein neues Spielprinzip das Licht der Computerwelt erblicken - zwar ist das Terrain des spielerischen Stehlens kein brandneues, doch das Planen der Einbrüche konnte man in dieser Form noch nie derart genießen. Auch grafisch beinhaltet das Spiel gute Ansätze - die Comic ähnliche Darstellung hilft zusehends den humorvollen Charakter des Programms zu unterstützen. Auch der Sound sorgt mit 50er Jahre-Musik für Stimmung, die nur durch das Scheitern eines Einbruchs jäh unterbrochen wird. (cw)

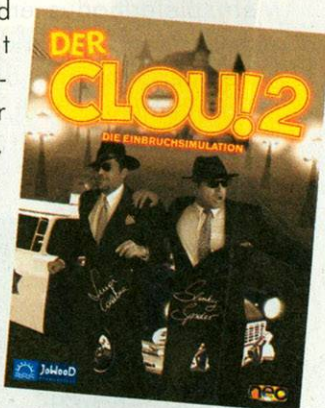


Nur die Ruhe bewahren beim perfekt inszenierten Einbruch

Als kleiner Ganove, der erst kürzlich die schwedischen Gardinen mit beblühten Vorhängen in einer billigen Absteige getauscht hat, beginnt der Spieler seine Karriere von Neuem. Zuerst empfiehlt es sich, sich mit seiner Umgebung vertraut zu machen. Hierbei fällt sofort auf, dass trotz der dämmrigen Abendstunden noch eine ganze Menge auf den Straßen der fiktiven Kleinstadt los ist. Leicht bekleidete Damen, heruntergekommene Künstler, überraschend viele Polizisten (als würden sie schon ahnen, dass ein neuer Meisterdieb die Stadt heimsuchen könnte) und eine ganze Menge Autos, die sich durch das Straßensystem hindurchschlängeln. Ist man dann zur Genüge beeindruckt von der „Welt da draußen“, die ihrem eigenen Leben nachzugehen scheint, kann man sich schon einmal daran



Wer, wie, wo und was wird in den Plan miteingebunden



45

! INFO BOX

Der Clou! 2

Sprache:	Deutsch	
Genre:	Strategie	
Grafik:	★★★★	
Sound:	★★★★	
Idee:	★★★★★	
Handling:	★★★★	
Motivation:	★★★★	

neo/JoWood/Dynamic

DM 89,95/öS 599,-

Drei Königreiche - ein Meisterstrategie

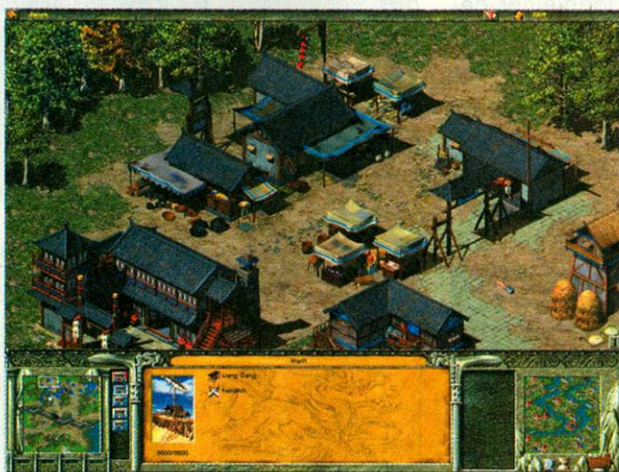
Der Kampf dreier Königreiche in diesem Echtzeit-Strategiespiel von Eidos hat einen historischen Hintergrund: Zum Ende der Han-Dynastie kämpfen Regierungsbeamte um die Macht, während das Volk hungert. 184 n. Chr. kam es zu einem Aufstand der Bauern. Obwohl der letzte Kaiser der Han-Dynastie die Revolte blutig niederschlagen ließ, konnte er den Untergang seiner Dynastie nicht mehr aufhalten. In den Wirren nach dem Sturz des Herrschers gründeten rivalisierende Kriegsherren eigene Königreiche und spalteten China damit in drei Teile.

Ein mächtiger Held namens Cao Cao gründete Königreich Wei im Norden Chinas, Liu Bei das Königreich Shu im Westen und Sun Quan das Königreich Wu im Süden. Die Zeit der drei Königreiche endete historisch mit der neuen Kaiserdynastie der (westlichen) Jin (ab 280 n. Chr.). Im Spiel ist dieser Ausgang keinesfalls fest vorgegeben. Im Einzelspielmodus und im Mehrspielermodus entscheidet sich der Kampf nach den Fähigkeiten der Strategen, die den Aufbau der eigenen Stadt, der Einheiten sowie der eigenen Armee lenken.



ten. Gebäude und Spielfiguren sind übersichtlich und schön (stillecht chinesisches) gezeichnet. Trotz der verstellbaren Spielgeschwindigkeit gerät der Spieler schnell unter Zeitdruck, wenn er all die Möglichkeiten nutzen will. Deshalb ist das Spiel eher etwas für Profis. (jm)

ten, Armeen müssen aufgestellt und geführt werden, Helden sind zu führen und insgesamt 6 verschiedene Rohstoffe bzw. Ressourcen müssen in ausreichendem Maße gesammelt bzw. erzeugt und gelagert werden. Dazu sind einzelne Spielfiguren und Gebäude zu lenken und zu verwalten, die Übersichtskarte der Stadt und die der Region im



Am Marktplatz wird fleißig Handel getrieben

Das Spiel selbst ist für ein Echtzeitspiel enorm komplex: Eine eigene Stadt mit vielen Wirtschaftszweigen ist aufzubauen, Forschung muss betrieben werden, um neue Gebäude und bessere Einheiten zu erhalten.

Auge zu behalten.

Fazit:
empfehlenswert für Profis

Das Spiel bietet eine hohe Komplexität und viele taktische Möglichkei-



Das Gerichtsgebäude soll für Recht und Ordnung sorgen

! INFO BOX

Three Kingdoms

Sprache:	Deutsch	
Genre:	Strategie	
Grafik:	★★★★	
Sound:	★★★★	
Idee:	★★★★	
Handling:	★★★	
Motivation:	★★★	

Eidos/Darius

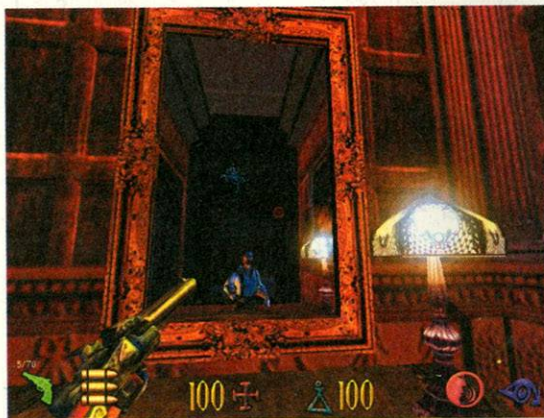
DM 89,95/öS 649,-

Schreck lass nach

Horror-Action-Adventures haben immer schon einen besonderen Reiz gehabt. Die Verbindung von einer opulenten Story, guter Grafik und düsterem Sound ist der eine Teil, der dem Spieler das Fürchten lehrt. Wäre da nicht zudem ein exzellentes Gameplay, dann fiel es dem Spieler leichter, sich am Produkt nicht die Finger zu verbrennen und es irgendwo in einer Ecke zu verstauen, wo sich niemand vor dem Gruselabenteuer zu erschrecken braucht.

Doch leider meinen es die Spielehersteller nicht gut mit dem Spieler und präsentieren einmal mehr ein bravouröses Shocker-Action-Spiel, das auf die Dauer so manche Herz-Rhythmus-Störung nach sich ziehen könnte.

Als einsamer Kämpfer gegen böse Mächte aller Art hat sich der Spieler einmal mehr zu behaupten. Um sich gegen die schrecklichen Kreaturen und Geister zu wehren, bedient sich der Held nicht nur eines Waffenarsenals, sondern auch diverser Zaubersprüche. Dabei sind neben klassischen Angriffsutensilien auch ausgefallene Präparate, wie eine tibetanische Kanone oder in punkto Magie ein tanzender Schädelsturm anwendbar. Die kann man auch gut gebrauchen, wenn die fünf Quests bestanden werden wollen. Diese sind nicht nur im riesigen Haus zu bewältigen, sondern auch in den beiden dazugehörigen Parallel-Universen.

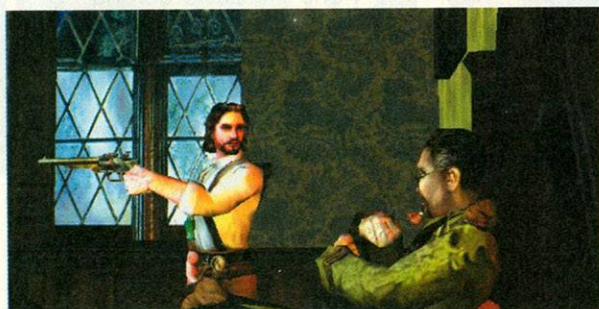


Spieglein, Spieglein an der Wand, wer ist der Furchtloseste im ganzen Land?

Vergangenheit erzielt werden, der nicht nur in des Spielers Gedächtnis seine Spuren zu hinterlassen scheint.

Die Grafik ist überdurchschnittlich gut und besticht vor allem in den parallelen Welten mit einer für den Spieler besorgniserregenden Farbbalance. Detailliert gezeichnete Monster, wunderbare Eingliederung der Spiegelbilder (man könnte sich, Adonis gleich, oft stundenlang im Spiegel betrachten, so überwältigt ist man von der perfekten Darstellungskraft) und das düstere Ambiente im und um das Haus herum laden den Spieler ein, erfreut oder eben erschrocken in die Hände zu klatschen.

Doch auch der Sound weiß, wie man dem Spieler den letzten Rest abverlangen kann. Es vergeht kaum eine Minute, in der man nicht kurzfristig vor lauter Angst zusammenzuckt und sich mit Schrecken im Gesicht im Kreise dreht, um die mögliche Bedrohung zu erspähen.



Das schaurige Abenteuer kann beginnen

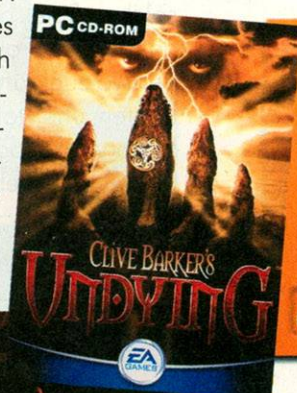
Das einfache Gameplay lässt den Spieler schnell in die düsteren Welten eintauchen und von Beginn an Spielfreude verspüren. Hilfreiche Hinweise gibt es jeweils mittels Schriftrollen, Briefen oder Tagebüchern, die überall im Haus verstreut sind, aber auch durch das Hellsehen kann so mancher Einblick in die

schrecken in die Hände zu klatschen. Doch auch der Sound weiß, wie man dem Spieler den letzten Rest abverlangen kann. Es vergeht kaum eine Minute, in der man nicht kurzfristig vor lauter Angst zusammenzuckt und sich mit Schrecken im Gesicht im Kreise dreht, um die mögliche Bedrohung zu erspähen.

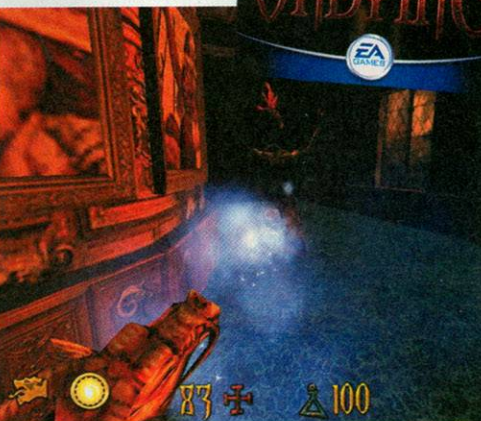
Wer den Nervenkitzel liebt, wird an diesem Spiel nicht vorbeikommen; zu imposant sind die positiven Attribute, die ein derartiges Spiel ausmachen.

Doch eines sollte doch festgehalten werden: Ner-

venschwache sollten lieber die Finger davon lassen. (cw)



47



! INFO BOX

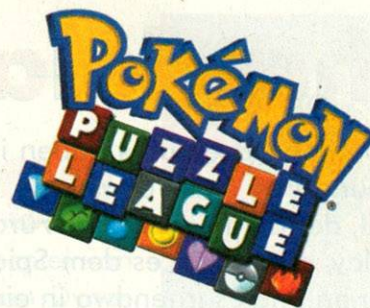
Clive Barker's Undying

Sprache:	Englisch	
Genre:	Action-Adventure	
Grafik:	★★★★★	
Sound:	★★★★★	
Idee:	★★★★★	
Handling:	★★★★★	
Motivation:	★★★★★	

Electronic Arts

DM 99,90/öS 699,-

Pokémon Puzzle League



Diese Art Spiele ist in den letzten Monaten leider sehr rar geworden: einfach, schlau und vollgepackt mit Herausforderungen. Dass N64 da grafisch mit den neuesten Systemen nicht mithalten kann, macht ganz und gar nichts aus. Im Gegenteil, es ist einfach viel, viel schöner, wirklich gute Spiele zu haben als bloß gute Grafik und Sound.

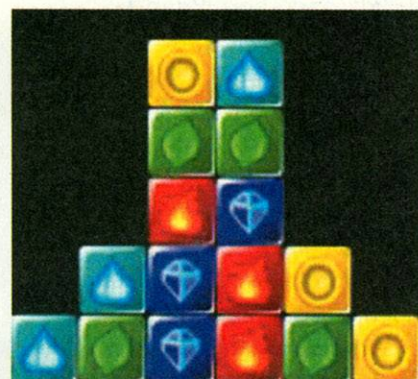
Mit Puzzle League ist Nintendo ein solches Spiel gelungen, wenngleich das Motto „Pokémon“ vielleicht anderswo zugkräftiger ist als in unseren Breiten und von manchen auch als kinderpsychologisch bedenklich gesehen wird. Schieben wir also die Poké-

mons einmal beiseite und betrachten das Game so, wie es in seinem Spielprinzip ist: Es geht darum, in zwei- oder dreidimensionalen Spielfeldern ähnlich dem Tetris-Prinzip gleiche Bausteine durch Verschieben und Sortieren aufzulösen. Drei Steine sind mindestens erforderlich, liegen mehr als diese neben- oder übereinander oder sind diese gar verwinkelt angeordnet, so gibt es kräftig Punkte dafür. Die Steine verschwinden dann und machen Platz für die darüberliegenden. Neue Steine schieben sich permanent von unten in den Stapel, je länger die Zeit läuft, umso schneller rücken die Elemente nach.

Verschiedene Aufgaben, Zeitrennen und ein Zweispieler-Modus runden das Game sehr ordentlich ab.

Fazit:

Äußerst spannend, nervenaufreibend und extrakurzweilig. Jedenfalls eine Empfehlung wert!
(as)

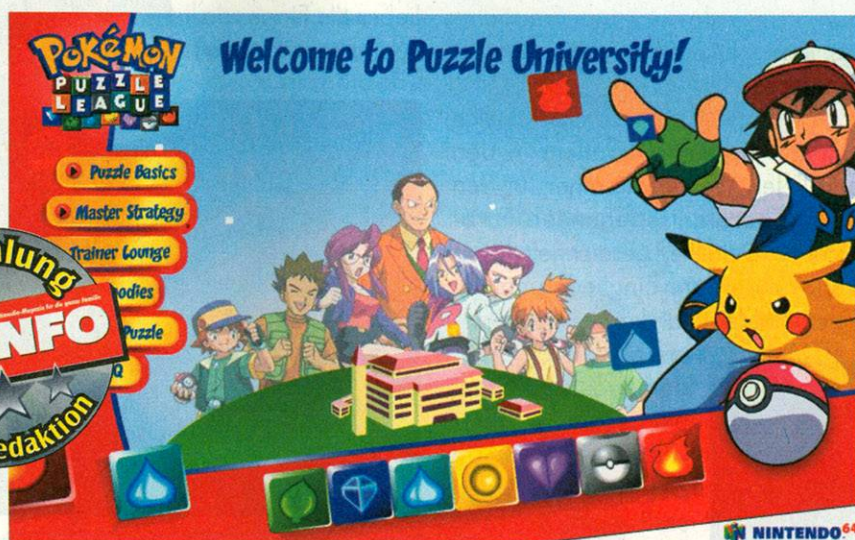


Löse dieses Puzzle in nur 2 Zügen!

! INFO BOX

Puzzle League Nintendo 64

- großer Spielspaß *
- hohe Herausforderung
- nichts Negatives
- keine Altersbeschränkung
- Testmuster: Stadlbauer



Ein Königreich für ein Lama

Darauf dürfen wir uns schon freuen. Wir haben für Sie das Preview von „Disney's ein Königreich für ein Lama“ auf der Playstation angesehen. Die Story ist wohl schon durch den Film bekannt, das Spiel basiert natürlich auf dieser Geschichte und

alle wichtigen Figuren kommen darin auch vor. Held ist natürlich der zum Lama verwunschene König, der sein ursprüngliches Aussehen wieder haben möchte. Der Weg, um dies zu erreichen ist mühsam, viele Dinge gibt es zu erledigen, viele Gefahren und Fallen zu überstehen.

Fortsetzung nächste Seite



! INFO BOX**Ein Königreich für ...
Playstation**

- Jump & Run
- 1 Spieler
- unterstützt Vibra Function

Sony Entertainment

ca. DM 80,- / ATS 600,-

Jedenfalls gilt es, den etwas arroganten, jetzt aber hilflosen König „Kusco“ durch sein Bergreich wieder nach Hause in seinen Palast zu führen und dabei unbeschadet durch die acht dreidimensionalen Levels zu leiten. Versteckte Gimmicks finden, Münzen sammeln, Lebensenergie suchen und kleine Rätsel lösen sind die Hauptaufgaben, dies allerdings mit einem recht hohen Spaßfaktor.

In wirklich witzig gezeichneten Landschaften bewegt sich das Lama trollig und elegant zugleich über den Bildschirm, die Steuerung ist einfach, die Rätsel sind gut durchdacht, aber mit etwas Hilfe von großen Kindern auch für die Kleinen zu schaffen.

Die Musik zum Film und natürlich auch zum Spiel stammen übrigens vom bekannten Musiker Sting. **(as)**

**NBA
Hoopz****! INFO BOX****NBA Hoopz
Dreamcast, Playstation, PS2**

- Sportsimulation
- reales NBA Flair
- 1 Spieler
- echte 360° 3D-Engine

UBISoft / Testmuster Gamebusters

Sportskanonen aufgepasst!

Ein brandaktuelles Game zum Thema Basketball kommt in die Läden! Mit bestechenden Leistungsdaten versucht das Softwarehaus Midway den bestehenden Wettbewerb den Garaus zu machen.

Tatsächlich ist das Spiel schon optisch ausgezeichnet gelungen, die Technik arbeitet nach dem 3-on-3 Style, der Spieler muss sich also nur mit drei Spielern stressen und behält eine bessere Übersicht und Kontrolle über die gesamten Geschehnisse am Spielfeld. Drei große Realspieler stehen dem Konsolengambler in seiner Mannschaft zur Verfügung, jeder mit den auch tatsächlich verfügbaren Fähigkeiten und Spezialitäten. Inklusive situationsangepassten Sprecherkommentaren und passendem Sound.



Bei Erscheinen dieser Ausgabe im Handel: NBA Basketball Action

**Wwrrrooommm!**

Mit dem typischen Geräusch eines Aufziehaautos wieselt Buzz auf die Treppe zu und rattert anschließend Stufe für Stufe, mehr fliegend als fahrend, in das untere Stockwerk. Das Rennen hat begonnen. Woody, Buzz Lightyear und auch sonst die gesamte

Spielzeuggang laden ein, mit ihnen durch die schön gerenderten Spielzeugwelten von Pixar zu brausen und dabei Hindernisse entweder zu umgehen oder elegant über oder unter diesen hinwegzufegen.

Toy Story Racer bietet 18 abenteuerliche und abwechslungsreiche Kurse durch Küche, Keller und Garten sowie einige Zusatz-Bonusrunden. Jedes der zwölf Disney-Figuren kann gewählt und als Fahrer bestimmt werden. Im Spiel selbst können, bedingt durch die Playstation-Hardware, maximal zwei echte Spieler gleichzeitig gegeneinander antreten.

Besonders gefallen hat die lustige Soundkulisse, die „cartoonisierten“ Geräusche, wie sie eben in einer solchen Welt vorkommen. Die Steuerung ist einfach, das Steuern der Wagen

selbst erfordert jedoch einiges an Konzentration, denn die kleinen Dinger kennen nur Vollgas oder Stopp.

Klar gibt es auf den Rennstrecken die auch aus anderen Racern bekannten Power-Ups. Werden diese gesammelt und bei Gelegenheit abgeworfen, so kann das böse Auswirkungen auf die Gegner haben!

! INFO BOX**TOY STORY RACER
Playstation**

- Arcade Rennspiel
- komplett in deutsch
- recht spannend, aber schwierig
- 1 oder 2 Spieler

Dynamic Systems

Konsolen-Mehrwert

Noch mehr Fun, Spaß und Action versprechen die vielen Zusatzprodukte zu den Spielekonsolen. Das Angebot ist groß, die Thematik breitgestreut. Wir zeigen Ihnen einen kleinen Ausschnitt aus den verfügbaren Produkten für Playstation, Dreamcast und Nintendo 64.

So viele Genres und Spielthematiken es bei der Konsolensoftware auch gibt, so viele Möglichkeiten für passende Ergänzungshardware gibt es dazu auch. Für fast jedes Game könnte die darin hauptsächlich verwendete virtuelle Hardware auch als realer Zusatz für die Spielekonsole gebaut werden, einzig die Sinnhaftigkeit und die potenzielle Marktgröße verhindern derzeit noch das Schlimmste.

Das Lenkrad ist beinahe schon zu einer Standard-Zusatzausstattung geworden, niemand belächelt heute mehr die Besitzer solcher Eingabegeräte, die Sinnhaftigkeit eines Wheels steht sozusagen außer Zweifel. Anders sieht es noch bei extravaganten Zusätzen aus, etwa die etwas bedenkliche Pistole, eine digitale Angelrute oder das witzig anmutende Surf-/Snowboard.

Das Angebot an Zusatzgeräten ist von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich, teilweise produzieren die Konsolenfirmen die besten Add-Ons, oft aber sind auch die Produkte der Fremdanbieter, etwa Thrustmaster (als bekanntester Hersteller) oder Gamester eine ausgezeichnete Wahl, liegen Sie doch in der Regel unter den Preisen für das Originalzubehör oder bieten mehr Features zum gleichen Preis. Keine Angst, voll funktionstüchtig sind alle Modelle und technische Probleme an der Konsole treten auch mit den Fremdanbietern in der Regel nicht auf.

Achten Sie jedoch unbedingt auf eine solide Verarbeitung, bei hoher Beanspruchung gehen die Controller so oder so allesamt kaputt, dann schon besser später als früher. (as)



Für alle Konsolen: Wheels

Die Lenkräder gibt es in den verschiedensten Varianten, auch mit Pedalen und zusätzlichen Elementen für Schaltung, Gas und Bremsen. Exklusive Modelle besitzen Motoren für Rückmeldungen, damit werden etwa unebene Straßen oder Randsteine durch Zerren und Rütteln der Lenkung signalisiert. Für PS, PS2, DC und N64.

Der ultimative Kick

Wer einmal darauf gestanden hat, gibt es nicht wieder her: die Rede ist vom Surf-/Snowboard für die Playstation-Familie (Hersteller Thrustmaster). Das Brett steht auf stabilen Fußleisten und trägt schon einiges an Körpergewicht. Ein Handbedienungs-Pad mit langem Kabel ist ebenfalls dabei. Leider etwas kostspielig, dafür ist das „FreeStyler Board“ aber für mehrere Spiele geeignet.

Für das kämpfende Volk

Schießprügel für die Ballerspieler unter den Konsolenbesitzern. Moralisch nicht ganz unbedenklich, bringt diese Variante einen doch wieder einen Schritt näher an die Verharmlosung von Gewalt und Waffeneinsatz.

Wetterunabhängig

Statt sich die Hände bei eisigem Wind am Wasser abzufrieren, sitzt der moderne Angler heute im Wohnzimmer auf der Couch vor dem Dreamcast und versucht mit der digitalen Angelrute sein Glück. Der Fishing Controller arbeitet auf CD mit „Sega Bass Fishing“ und verfügt über Feedback-Funktionen und Neigungsschalter für einen real simulierten Schnurauswurf.

Das Original ...

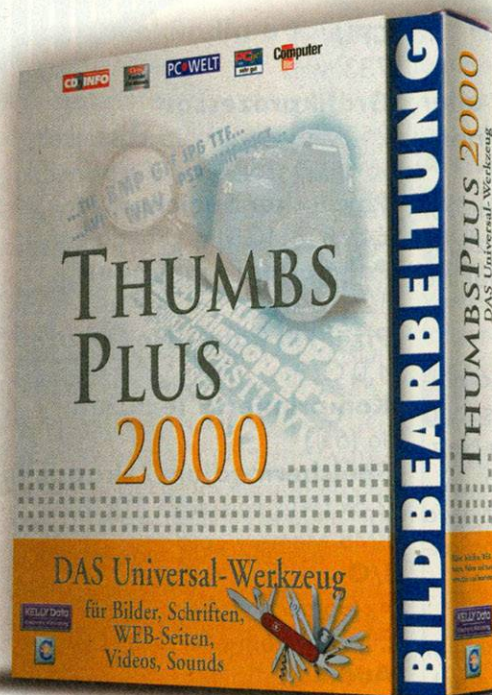


Das Schweizer
Taschenmesser der Firma
Victorinox AG. Das Universalwerk-
zeug für alle Fälle. Seit über 100 Jahren
unentbehrlicher Begleiter der Schweizer
Armeesoldaten. Leider nicht PC-kompatibel.

... für Ihre Bilder!

ThumbsPlus ist DAS „Schweizer
Messer“ für Ihren PC! Diese Software
verwaltet Bilder, Cliparts, Schriften,
Animationen, Zeichnungen, Videos, Sounds
aus über 100 Formaten nahezu automatisch,
auch im Netzwerk (Record Locking) und von
Offline-Datenträgern! Sie ist dabei so einfach
zu bedienen wie der Windows® Explorer.

Für jede erkannte Datei wird ein
Vorschaubild (Thumbnail) erzeugt. Neue
Formate können über Filter und OLE-Links
problemlos eingebunden werden.



Mit Doppelklick wird jedes Thumbnail mit
dem Viewer oder einem anderen Programm
(z.B. zur Bearbeitung) geöffnet. Als echtes
„Universalwerkzeug“ bietet ThumbsPlus über
1.000 Funktionen; beispielsweise eine
konfigurierbare Diaschau (mit Soundunter-
stützung), einen Batch-Konverter (Stapel-
verarbeitung), Bildkatalog-Druck,
Kontaktabzüge (Erstellung von Index-
bildern) sowie ODBC-Schnittstelle für
bekannte SQL-Server. Wirklich unverzichtbar
für alle Grafiker, Web-Designer und
Digitalkamera-Besitzer.

**Runde für
Sachen
Ihren PC.**

KELLY Data
Electronic Publishing

Lilienthalstraße 3
82178 Puchheim

Holen Sie sich Ihre kostenlose
Testversion direkt aus dem Internet:
„www.kellydata.de“.

Oder rufen Sie uns einfach an:
Tel: (49) 089/ 89 56 26 0
Fax: (49) 089/ 89 56 26 99



THE X-BOX

Wird Microsoft es schaffen, was andere Konsolenhersteller noch heute verzweifelt versuchen? Wird die X-Box wirklich zeitgerecht lieferbar sein und wird sie die hohen Versprechungen halten können? Die neuesten Facts flatterten kürzlich bei uns in der Redaktion ein, wir möchten Ihnen diese nicht vorenthalten:

Ahnlich dem neuen Spielboliden von Sony geht auch Microsoft schon viele Monate vor dem eigentlichen Launch sei-

ner Konsole den Weg der großen Ankündigungen. In erster Linie konzentriert sich das Unternehmen dabei auf die Gewinnung und Präsen-

tation von Softwareherstellern für die X-Box. Dies ist auch wichtig, denn ein Hardwareprodukt ohne ordentliches Softwareangebot von der Markteinführung an wäre nicht zum ersten Mal gescheitert. Aber Microsoft macht bekanntlich im Marketing schon immer einen guten Job und so ist es nicht weiter verwunderlich, wenn immer mehr bekannte Hersteller auf den Zug aufspringen und



52

Die Hardware

Die X-Box Konsole wird aller Voraussicht nach dieses Innenleben haben:

- Vier Game-Controller Ports für Multiplayer Spiele und zusätzliche Spezialhardware wie sprachaktive Headsets und dergleichen.
- DVD Laufwerk - Frontlader
- Audio/Videoanschluss mit kombiniertem FBAS und Stereo Ausgang
- Ethernet Netzwerkanschluss für Netzwerk/Breitbandverbindungen
- NVIDIA Grafikprozessor (mit etwa der dreifachen Rechenleistung aktueller Konsolenhardware)
- Intel 733 MHz CPU
- 10 GB Festplatte als Speicher für Spielstände, aber auch als Internet-Cache für Onlinegames

CPU

733 MHz

Grafikprozessor

250Mhz Spezialchip, entwickelt von Microsoft und nVidia

Physischer Speicher

64MB, 6.4GB/sec Bandbreite

Polygonberechnungen

125 M/sec

Pixel Fill Rate - No texture

4.0 G/Sec

Komprimierte Texturen

Ja (6:1)

Speichermedium / -kapazität

2-5x DVD, Festplatte 10GB, 8MB Memory card

I/O

4x Gamecontroller
Ethernet Controller (10/100)

Audio

256 Kanäle, Hardware-3D-Audio mit 64 Kanälen, MIDI & DSL

DVD Filmwiedergabe

Ja, mit separater Fernbedienung

HDTV

Ja, Spiele & Filme; 1920x1080 px

Der „Standard“-Controller

... verfügt über ein extralanges Anschlusskabel zur Konsole und zudem über:

- 8-wege Richtungspad
- je links und rechts ein Analogstick
- je links und rechts Schultertasten
- Sechs drucksensitive farbige Analogbuttons
- Doppelschacht für Speicherkarten oder/und Zusatzkomponenten, zum Beispiel „Rumble Pack“ etc.

Das Controller-Design und die ergonomische Gestaltung wurden ganz nach Microsoft-Manier in langwierigen Benutzertests, den sogenannten „Usability-Labs“ auf Ihre Praxistauglichkeit hin geprüft.

Die Optik ist natürlich ganz dem Hauptgerät angepasst und besitzt neben der dunklen Farbe noch grüne Inlays als optischen Reiz.



K PREVIEW



teilweise sogar exklusive Produktionsverträge für X-Box Spieletitel abschließen.

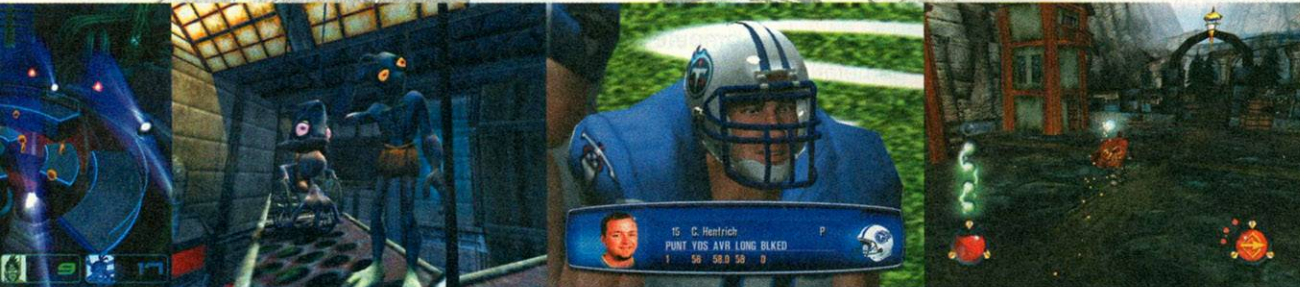
So konnte erst kürzlich vermeldet werden, dass SEGA bestehende, beliebte Dreamcast-Titel auch für die MS-Spielekonsole umsetzen wird und diese sogar zeitgerecht zum Erscheinen der Box fertig haben will.

Apropos-Erscheinen; es ist geplant, dass der Verkauf der Hard-

ware noch im Herbst dieses Jahres zumindest in den USA anläuft, Europa wird hier aber sicher in nichts nachstehen. Bereits in einer der letzten Ausgaben hatten wir berichtet, dass Microsoft in den ersten Jahren ordentlich Geld dazulegen muss, wenn der Verkaufspreis der X-Box wie versprochen gehalten werden will. Daran hat sich nichts geändert, aber die möglichen Verkaufszahlen

der ersten Wochen erhöhen sich mit jedem zusätzlich verfügbaren Softwaretitel und verringern das Risiko eines X-Box Supergaus. Wir wissen alle, gute Hardware macht eine Konsole noch lange nicht interessant, schön wird das Ding erst dann, wenn man damit Spaß haben kann. Und so wie es aussieht, werden wir das.

(as)



Softwaretitel:

Diese Spielehersteller entwickeln bereits an Produkten für die X-Box:

- Acclaim Entertainment
- Activision
- Blitz Games
- Codemasters
- Crave Entertainment
- Eidos Interactive
- Electronic Arts
- Fox Interactive
- Infogrames
- Interplay Entertainment
- Microsoft
- Midway
- Rage
- Red Storm Entertainment
- Sega
- Sierra
- Take Two Interactive
- THQ
- Titus
- Ubi Soft

... to be continued ...

Jüngst angekündigte Spiele:

Den neuesten Aussagen zufolge werden viele Neuentwicklungen aber auch einige Umsetzungen bestehender Spielehits rechtzeitig zum Start der Hardware verfügbar sein.

Sega: Die Entwickler und fleissigsten Softwarelieferanten der aktuellen Konsole „Dreamcast“ haben sich bekanntlich aus dem Hardwaregeschäft zurückgezogen und möchten nun in erster Linie Softwaretitel für Dreamcast aber auch andere Plattformen produzieren. Für die X-Box sind gleich elf! Titel geplant, unter anderem:

- *Sega GT*
- *Jet Grind Radio Future*
- *Panzer Dragoon*
- *Gunvalkyrie*

Argonaut: *Malice*

Eine Geschichte rund um das Wun-

dermädchen Alice, die in einem actionreichen Abenteuer durch viele Levels mit den elementaren Dingen der Welt zurechtkommen muss.

Activision: *Tony Hawk's Pro Skater 2* Das bekannte Skater-Spiel kommt auch auf X-Box!

Take-Two: *Grand Theft Auto 3* Verspricht, ein Racing-Game Nachfolger der Superlative zu werden.

! INFO BOX

Und noch eine neue Meldung:

Thrustmaster - Die bekannten Hardwarhersteller für Game-Add-Ons verschiedener Konsolen gaben bekannt, dass das Lieferprogramm in allen Facetten in Zukunft auch für die X-Box verfügbar sein wird. Unter anderem wird bereits an dem bekannten Snow-/Surfboard-Controller entwickelt, der für Sonys Playstation bereits seit einiger Zeit ausgeliefert wird.

Mäusegeburtstag

Zum Jubiläum der Maus kommt diese CD-ROM gerade richtig. Im Vergleich zur ersten Maus-CD hat sich wenig geändert - nur der Inhalt ist neu. So gibt es auch dieses Mal wieder eine Sach- und eine Lachgeschichte, diverse Spielchen, Bastelanleitungen und Tipps für Geburtstagspartys und darüber hinaus noch eine Musik-Mach-Maschine.



Doch alles der Reihe nach: Als Titel für die gesamte CD-ROM wäre „Musik und Geburtstag“ durchaus angemessen, denn während sich die Sachgeschichte mit dem Bauen eines Dudelsacks beschäftigt, erzählt die Lachgeschichte über die Geburtstagsfeier des Hundes Max. Die beiden Geschichten werden jeweils durch interaktive Passagen unterbrochen, in denen der Spieler diverse Aufgaben zu erledigen hat. Bei den Spielchen, die die CD-ROM beherbergt, ist neben Knobeleyen auch Geschick gefragt, vor allem wenn es darum geht, unter anderem Bälle zu jonglieren. Wer bei der Maus auf den Geschmack gekommen ist und ebenfalls eine Party anlässlich des Geburtstags veranstalten will (es wird wohl nicht - sowie bei der Maus - der 30. sein), der findet im Mäuseratgeber einige hilfreiche Tipps, um die Feier mit Spielen aufzulockern oder lustige Basteleien für die Dekoration zu verwenden. Aber auch Geschenkvorschlüsse kann man hier finden. Als letztes sei noch die Musik-Mach-Maschine erwähnt,

mit der man mittels verschiedener Instrumente Musik machen kann. Zwar kennt man diese Option auch schon von anderen Programmen, doch hier gibt es einen großen Unterschied. Mit dieser Maschine kann man nämlich im wahrsten Sinne des Wortes Musik malen. Durch einfaches Bewegen der Maus (und damit ist die Computermouse gemeint) können schrille aber



Leider nur eine Lachgeschichte

reicher Zeitvertreib ist es allemal. Die Maus versteht es auch beim zweiten Mal, interessante Inhalte zu vermitteln und zudem noch zum Lachen anzuregen. (cw)



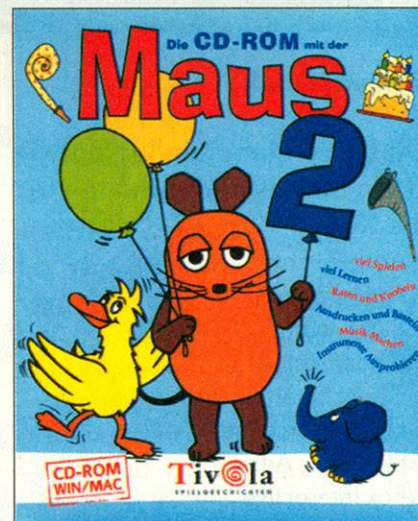
Kleine Spielchen für Zwischendurch

auch wohlklingende Musikstücke gezeichnet werden. Überhaupt ist die Steuerung innerhalb des gesamten Programms sehr einfach.

Die Grafik ist im typischen Maus-Ambiente am besten aufgehoben, auch wenn es dann teils ein wenig veraltet anmutet, doch was wäre die Maus ohne 70er und 80er Jahre Flair. Bei der Sachgeschichte hingegen wäre es durchaus dienlich gewesen, vielleicht einen neueren Film zu wählen, denn so richtig zeitgemäß kann man die Fertigung der Instrumente und die Mode und Frisuren der Darsteller nicht mehr nennen. Doch Schwamm drüber; ein wirklich unterhaltsamer und lehr-



Der Geburtstagstisch ist angerichtet



INFO BOX

Die CD-ROM mit der Maus 2

- Armin Maiwald als Sprecher
- jeweils nur eine Lach- und Sachgeschichte

Tivola/Koch Media
DM 49,95/öS 379,-



Gleichberechtigung für Kinder

Ein Traum bewegt die dumme Augustine; sie, die immer „nur“ dabei ist, zu putzen, zu kochen oder zu waschen, will auch einmal zu jener Anerkennung kommen, die ihr Mann als gefeierter Star der Zirkusmanege genießt.

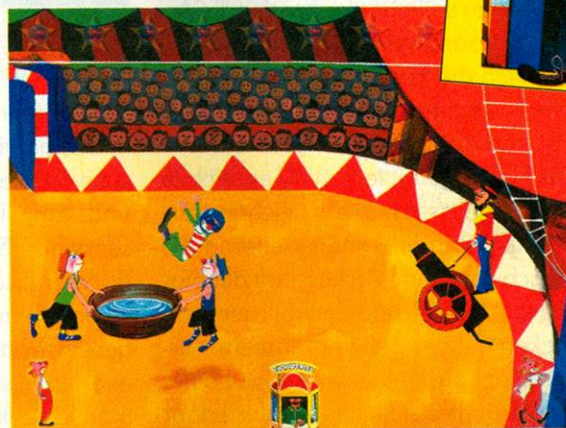
Als sie ihm vorschlägt, auch einmal im Zirkuszelt aufzutreten, hat er nur ein Lachen übrig und erklärt ihr, dass sie als Frau für die Hausarbeit zuständig wäre, während er als Mann, das Geld zu verdienen hätte. Traurig aber auch wütend geht sie wieder ihrem farblosen Dasein nach, bis ihr Mann von Zahnschmerzen geplagt zum Zahnarzt muss. Doch der Vorhang hat sich bereits geöffnet und ohne einen Clown kann man keinen Zirkusbetrieb aufrecht erhalten. So springt die dumme Augustine für ihren Mann ein und erledigt seine Aufgabe mit Bravour. Von tosendem Applaus begleitet, fällt der Vorhang und auch die Vorurteile des Mannes, die Frau gehöre nur an den Herd.

Die überaus nette, wie auch lehrreiche Geschichte wird durch zwölf Spiele ergänzt, die allesamt für kurzweilige Unterhaltung sorgen. Neben Spielen, die Geschick erfordern, wie das Auffangen der lebenden Kanonenkugel, gibt es auch Denk- beziehungsweise Rechenaufgaben. Aber auch Klassiker, wie Puzzle und Memory dürfen nicht fehlen.

Während die Grafik durchschnittliches Niveau hat, können der Sound und die Musikuntermalung vollends überzeugen. Die Bedienung des ausschließlich mit der Maus gesteuerten Spiels ist sehr einfach und bereitet selbst den Jüngsten keine Probleme.

Durch die Tatsache, dass das Spiel direkt von der CD-ROM läuft und zu einem günstigen Preis zu erwerben ist, kann man es durchaus verstehen, dass die Geschichte sehr schnell erzählt ist. Zum Glück kann man aber die Spiele für sich

immer wieder spielen; aber auch ein oftmaligeres Anhören der Geschichte kann mit Sicherheit nicht schaden. (cw)



Nette Spielchen lockern die lehrreiche Thematik der Geschichte auf



Verteilte Rollen in der Clownfamilie

! INFO BOX

Die dumme Augustine

- 😊 12 unterhaltsame Spiele * sehr gute Musikuntermalung
- 😞 schlechte Grafik

Kiribati/A1-Software
DM 39,95/öS 299,-

Die Welt der Indianer

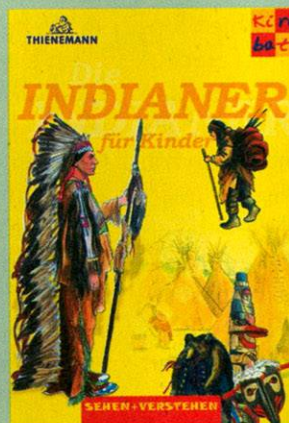
Auf dieser CD-ROM wird den Kindern anschaulich das Leben und die Geschichte der Indianer nähergebracht. Neben den bekannten

Stämmen wie der Apachen oder den großen Persönlichkeiten wie Winnetou kann man auch vieles über weniger bekannte

Stämme und ihre Sitten und Anführer erfahren. Dabei wird der User von einem interaktiven Lexikon unterstützt. Wer nicht so viele lexikale Einträge lesen will, sich aber trotzdem dafür interessiert, der kann sich die Texte auch vor-

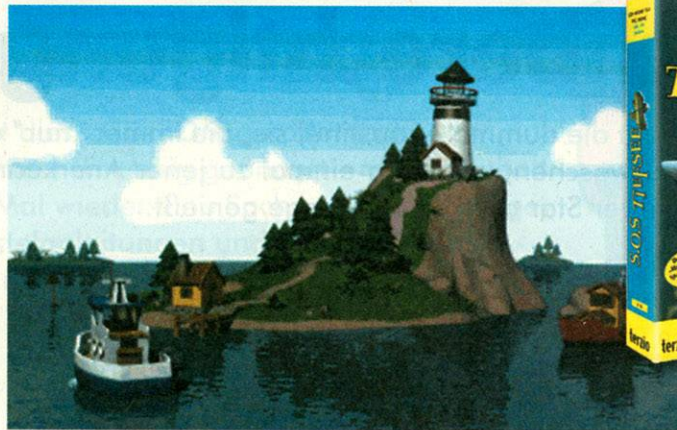
lesen lassen. Hat man schlussendlich genug erfahren und weiß über die Indianer von Alaska über Mexiko bis hin nach Südchile Bescheid, kann man auch noch die Bastelanleitungen und kleinen Spielchen dieser CD-ROM nutzen.

Hersteller: Kiribati/A1 Software
Preis: DM 39,95/öS 299,-



S.O.S.

Eine idyllische Insel inmitten der Nordsee wird plötzlich aus ihren Träumen gerissen, als plötzlich tote Fische auf der Wasseroberfläche treiben. Das Brüderpaar, Kapitän Skagerrak und Meereskundler Hermann, wollen nun mit der Hilfe des Spielers dem mysteriösen Fischsterben auf die Spur kommen. Als Leiter ihrer Forschungen soll nun der Spieler die Arbeiten koordinieren und finanzieren. Um sich die Forschungsarbeiten leisten zu können, muss man immer wieder Aufträge annehmen, die teils mittels Überlegung, teils mit Geschick zu bewältigen sind. Die Forschungsergebnisse führen immer weiter in die Geschichte und Wissenschaft der Biologie, Umwelt und Technik ein und locken mit der Zeit immer mehr Forscher auf die kleine Insel - nach einer Weile richtet sich der Spieler sogar eine Unterwasserstation ein.



Die kleine Insel in der Nordsee ist der neue Arbeitsplatz des Spielers

Das sehr lehrreiche Spiel taucht tief in das nautische und meeresbiologische Wissensspektrum ab und kann hier einige wissenschaftliche Schätze bergen. Auch grafisch ist das Abenteuer sehr ansprechend umgesetzt. Von einigen Soundeffekten ausgenommen, hat man leider keine große musikalische Unterstützung beim Spielen und Forschen.

teuer-Spiel wird nur selten zweimal miterlebt. (cw)



Die kleinen Spielchen erfordern Geschick und Verstand

INFO BOX

S.O.S. Tiefsee

informativ * gute Grafik
 wenig Musikunterstützung * zu kurz
 Terzio
DM 69,95/öS 499,-

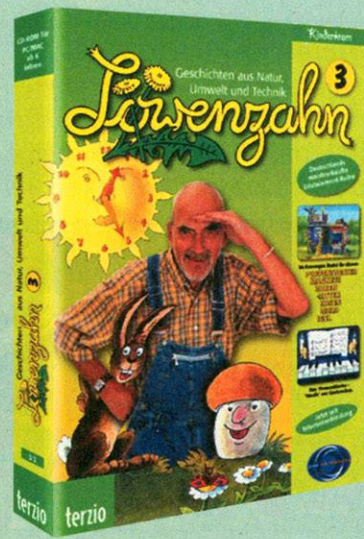
Löwenzahn 3

Die Neuauflage der beliebten Kinderwerkstatt von und mit Peter Lustig bietet neben den gewohnten Unterhaltungsmöglichkeiten, wie lustigen Spielchen, Filmausschnitten aus der beliebten Serie und interessanten Sachen zum Mit- und Selbermachen zusätzlich noch ein Wetterhäuschen zum Selberbasteln. Mit Hilfe dieses Wetterhäuschens und der Bonus-CD ROM erfährt man so ziemlich alles über das Wetter; aber man kann sich auch selbst über das Wetter schlau machen, indem man die beige pack-

ten Wettermessgeräte anfertigt und im Wittertagebuch darüber Buch führt. Die Themen der allgemeinen CD-ROM beschäftigen sich mit Ritten und Burgen, Wald, Pilzen und Ameisen oder auch mit Uhren und Zeit - aber auch der Unterschied zwischen einem Hasen und einem Kaninchen wird erklärt. Das informative Programm lädt die Kinder dazu ein, mehr über jene Themen zu erfahren, die Kinder nun einmal interessieren und dies in einer kindgerechten Aufarbeitung.

Hersteller: Terzio

Preis: DM 49,95/öS 349,-





Alfons Lernwelt Kompakt

Alfons Lernwelt, die bekannte Lernsoftware aus dem Schrödel Verlag, gibt es jetzt ganz neu als Kompakt-Version, mit einem Schuljahr pro CD-ROM für mehr Freizeit durch effizientes Lernen am PC. In spannenden Lernpanoramen werden die Fächer Deutsch, Mathematik und Englisch für Schüler der Klassenstufen 1 bis 6 spielerisch aufbereitet. Und der Preis von nur DM 29,90/öS 218,- lässt sich wirklich sehen.

So spannend kann Lernen sein. Schüler der Klassenstufen eins bis sechs tauchen ein in Alfons Lernwelt, um auf fröhliche und effiziente Weise zu lernen und zu wiederholen. Der Unterrichtsstoff wird anschaulich dargestellt und wirkungsvoll trainiert, damit unter dem Strich mehr Freizeit bleibt. Wenn es von der Schule her noch nicht so richtig sitzt - im Zoo oder in der Werkstatt, unter Wasser oder im Forschungslabor kriegt man bestimmt den Bogen raus.

Alfons Lernwelt bietet Unterstützung für Schüler, die den Unterrichtsstoff in Mathematik, Deutsch oder Englisch wiederholen und sich verbessern möchten - selbständig oder mit Freunden und Eltern. Spannende Lernpanoramen, die den Schülern als Lernumgebungen dienen und eine futuristische Schaltzentrale, das „Lernpad“, sorgen für den Spaß bei der Sache.

Viele anschauliche Aufgabentypen, fertig geschnürte Lernpakete und die komfortable Einzelauswahl garantieren effizientes Lernen. Mit Hilfe von Statistik und Aufgabenvorschau lässt sich der Übungsplan stets individuell auf die Bedürfnisse des Kindes einstellen. Das differenzierte Rückmeldesystem gibt zahlreiche Tipps und Lösungshinweise. Es ermöglicht so die gezielte Wissenswiederholung und -erweiterung zum optimalen Zeitpunkt. Anhand der übersichtlichen Lernprotokolle haben Schü-

ler wie Eltern die Fortschritte und Problembereiche stets im Blick. Und zur Belohnung warten zahlreiche Spiele.

In den Fächern Deutsch und Englisch stehen umfangreiche Wörterbücher bereit, in denen die Kinder zusätzlich eigene Einträge vornehmen können.

Zusätzliche Infos und vor allem aktuelle Updates und interessante Grußkarten gibt es auf Alfons persönlicher Homepage.

<http://www.alfons.de>



Schul-Version

Seit kurzem wird Alfons Lernwelt auch in einer speziellen netzwerkfähigen Schulversion angeboten. Mit dieser Version, die speziell für den Einsatz im Unterricht entwickelt wurde, können die Belange der Schule ideal abgedeckt werden.

Eine Schulversion enthält je eine Lehrer-CD: mit einem umfangreichen Verwaltungsprogramm zur Konfiguration der Schülerarbeitsplätze und 5 Schüler-CDs. Mit dem Verwaltungsprogramm kann der Lehrer seine Klassen oder Arbeitsgruppen einrichten. Jedem Schüler oder bestimmten

Schülergruppen können ganz gezielt Aufgaben zugeordnet werden. Neben den Aufgabeninhalten kann auch festgelegt werden, unter welchen Bedingungen gearbeitet werden soll. Beispiele: Sollen Hilfen gegeben werden, sollen die Schüler Zugang zu den Pausenspielen haben, sollen Protokolle für die Schüler druckbar sein, wie viele Übungen pro Lernauswahl soll ein Schüler lösen oder sollen sich die Schüler selbständig weitere Übungen auswählen können?



Der Lehrer kann über das Netzwerk zudem jederzeit die Arbeitsergebnisse einsehen und mit Hilfe der umfangreichen Statistikfunktionen Schüler und

Schülergruppen miteinander vergleichen und Einzelprotokolle einsehen. Es können sogar die einzelnen Fehler eines jeden Schülers aufgerufen werden und für weitere individuelle Fördermaßnahmen ausgewertet werden. Die Schulversion erhält man je Fach und Schuljahr für DM 149,-/öS 1.088,-.



Almost Famous

Hommage an die Rockmusik

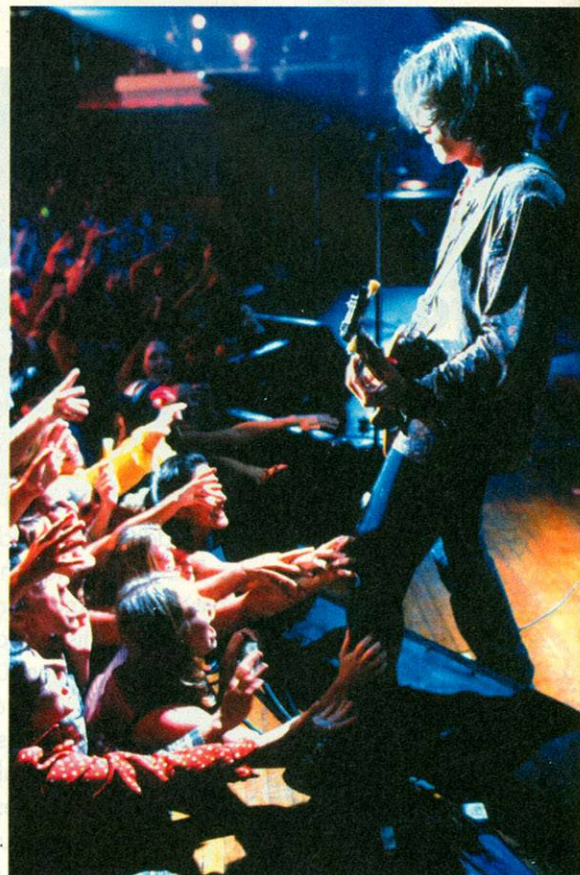
„Ein Film über Sex, Drugs & Rock'n Roll, bei dem man gerne seine Mutter mit ins Kino nehmen würde“, urteilt die New York Times über *Almost Famous*. Allzu gutmütig scheint den Film-Kritikern der Blick, mit dem Autor und Regisseur Cameron Crowe die Rockmusik-Szene der 70er Jahre einfängt.

Oberflächlichkeit und Zynismus sind jedenfalls nicht zu erwarten; immerhin basiert das Oscar-prämierte Drehbuch auf der Autobiographie von Crowe selbst. Er hat seine Karriere als Musikjournalist begonnen und schon mit 16 Jahren für den Rolling Stone gearbeitet. Im Film trifft der 15-jährige Musikfan William Miller auf sein großes Vorbild, einen Musikkritiker des Creem Magazin und wird prompt mit dem Portrait der Rockband Stillwater beauftragt. Obwohl Williams Mutter ihren Sohn nicht im verrufenen Rock'n Roll-Millieu sehen will, folgt er seiner Neigung und schließt sich dem Tour-Tross von Stillwater an. Trotz der Warnungen seines Mentors, immer den journalistischen Abstand zu wahren und sich

nicht mit den Protagonisten seiner Portraits anzufreunden, entsteht bald eine enge Beziehung zu dem charismatischen Bandleader Russel. Und er verliebt sich in Penny Lane (Jane Hudson), die ebenfalls die Band begleitet. Sie und ihre Freundinnen bezeichnen sich als Musen der Künstler und nennen Ihre Gruppe die „Band-Aids“. Doch Penny Lane hat nur Augen für Russel.

William lernt Licht und Schatten einer faszinierenden, aber auch selbstzerstörerischen Welt hautnah kennen. Noch dazu rückt der Abgabetermin für seinen Artikel immer näher, und er hat noch keine Zeile geschrieben.

Der Soundtrack dient Cameron Crowe nicht nur der Untermalung, sondern ist wesentlicher Bestandteil für die filmische Inszenierung. Zu hören sind unter anderem Led Zeppelin, Black Sabbath, The Who, die Beach Boys oder David Bowie. In



Portrait ohne Zynisms: die Rock'n Roll-Szene in den Siebzigern

musikalischen Belangen konnte Peter Frampton die Schauspieler bei ihrer Rolle als Musiker der Band Stillwater beraten.

Regie: Mimi Leder

Darsteller: Kevin Spacey, Helen Hunt, Haley Joel Osment

Kinostart: 5. April 2001

(Österreich: 13. April 2001)

Men of Honor

Der aus ärmlichen Verhältnissen stammende Schwarze Carl Brashear verlässt Kentucky in der Hoffnung auf ein besseres Leben: er träumt von einer Karriere bei der Navy. Doch dies scheint wegen mangelnder Schulbildung und aufgrund des Rassismus im US-Militär aussichtslos. Sein Ehrgeiz und die unbändige Hartnäckigkeit sind vor allem dem Ausbilder Billy Sunday (Robert De Niro) ein Dorn im Auge. Als Brashears sein Ziel, Navy Taucher zu werden, Jahre später fast erreicht hat, verliert er durch einen Unfall ein Bein. Doch auch jetzt kämpft er weiter, und wird schließlich mit Hilfe seines ehemaligen Peinigers Sunday als erster Schwarzer und Behinderter Master Diver.



„Der episch angelegte Film erinnert ganz altmodisch aufs Angenehmste an John Ford“, schreibt das Branchenmagazin *Blickpunkt:Film*

Die Mumie kehrt zurück

Fortsetzung des erfolgreichen Kassenschlagers aus dem Jahr 1999: in Ägypten droht der Menschheit durch den Krieger Scorpion King die Vernichtung. Nur Imhotep, der als Mumie im British Museum liegt, könnte ihn besiegen.



35 min SP REC 0:14:01

plus VHS cleaning
Filme auf CD archivieren

ALL IN ONE
Video
Creation • Editor
Recorder • M@il

MPEG AVI MP3

MAGiX

www.magix.com

Video total!

MAGiX video deLuxe:

Videos perfekt aufnehmen, schneiden, restaurieren, vertonen und auf CD brennen.

Volle DV- und Analog-Unterstützung | Automatische Szenenerkennung | 800 Effekt-, Titel-, Bild- und Ton-Vorlagen | Komfortable Video-Brennfunktion u.v.m.

DM/SFR 99,- ÖS 699,- (unverbindliche Preisempfehlung)

MAGiX AG | Rotherstr. 19 | 10245 Berlin | fon: 0180 48 99999

Bild, Musik, Text und Video... leben und kommunizieren mit allen Sinnen. Ganz einfach eigene Inhalte schaffen und im Internet veröffentlichen. Jeder! Überall! Jederzeit! Kreativität ohne Grenzen.

personal rich media®



see. hear. feel. create

Drumbeats und Faustschläge

Der legendäre Weltmeisterschafts-Kampf zwischen Muhammad Ali und George Foreman aus dem Jahr 1974 in einer oscar-preisgekrönten Dokumentation

Kongo 1974: Muhammad Ali hängt beinahe sieben Runden lang in den Seilen, während der zehn Jahre jüngere Foreman furios auf ihn einschlägt. Der Kampf scheint entschieden und alle Beobachter wissen, dass Ali sein Comeback nicht mehr schaffen wird. Doch in der achten Runde lässt die Intensität von Foremans Schlägen kurz nach und Ali ist sofort da. Noch in der selben Runde geht der amtierende Weltmeister Foreman K.O.

Boxen, Musik und Politik

Der Kampf selbst spielt in dieser ungewöhnlich spannenden Dokumen-



tation nur eine der Hauptrollen. Es ist die alles überragende Persönlichkeit des Muhammad Ali, die diese Dokumentation von einem gewöhnlichen Sportfilm abhebt. Alle Interviews mit ihm waren sowohl Show als auch politisches Manifest.

22 Jahre benötigte Regisseur Leon Gast, um den Film fertigzustellen. Neben Originalmaterial von 1974 kommen Zeitzeugen und Künstler zu Wort, wie etwa Norman Mailer oder Spike Lee. Der musikalische Part wird von den Musikern übernommen, die bei einem Musikfestival auftraten, das parallel zum Boxkampf in Kinshasa stattgefunden hat. Drumbeats vermischen sich mit den harten Schlägen

gegen den Sandsack.

„When we were Kings“ kann die mitreißenden Ereignisse rund den Kampf weitergeben. Schnell geschnitten und ohne Helden-Pathos stellt die Dokumentation so manche Action-Produktion in den Schatten.

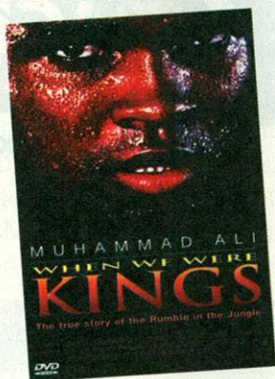


Bild: Fullframe
Ton/Sprache: Dolby Stereo/Englisch
Untertitel: Deutsch, Englisch für Gehörlose, Holländisch
Bonus-Material: Trailer

ET: 22. Mai 2001

Gran Paradiso

Nach einem Autounfall ist der begeisterte Bergsteiger Mark gelähmt. Um ihm aus seiner Depression zu helfen, verspricht seine Pflegerin, ihm den Aufstieg auf den Gran Paradiso zu ermöglichen.

Bild: 16:9 (1,78:1)

Ton: Deutsch (Dolby Digital 5.1)

Untertitel: Deutsch für Hörgeschädigte

Bonus-Material: Kurzbiografien, Interviews, Storyboard, Kinotrailer, Impressionen vom Dreh

ET: 18. Mai 2001

Preis: DM 49,95/öS 359,-



Space Cowboys

Clint Eastwood und Kollegen auf Seniorenausflug im All

Bild: 16:9 (2,35:1)

Ton: Englisch, Deutsch (Dolby Digital 5.1)

Untertitel: Englisch, Deutsch, Spanisch, Schwedisch, Norwegisch, Dänisch, Französisch, Italienisch, Hebräisch, Polnisch, Englisch und Deutsch für Hörgeschädigte uvm.

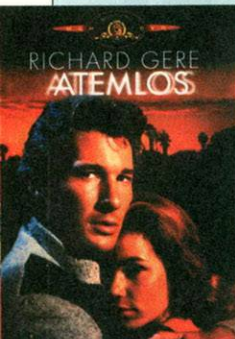
Bonus-Material: Originalkommentar von Cutter Joe Cox, Die Effekte, Original-Ausschnitt der „Tonight on Leno“

ET: 10. Mai 2001

Preis: DM 49,95/öS 359,-



Atemlos



Neuverfilmung von Godards „Außer Atem“, die sich vor dem Original nicht verstecken muss. Das Paris der 50er wird vom heißen Pflaster in LA abgelöst und mit einem guten Schuss Jerry Lee Lewis versetzt. „Monica“ und „Mexico“: Alleine diese beiden Worte aus dem Munde Richard Geres hätten wohl für ewigwährenden Ruhm gereicht.

Bild: 1,85:1,4x3

Ton/Sprache: Mono/Englisch, Deutsch uva.

Untertitel: verschiedene Sprachen.

Bonus-Material: noch keine Angaben

ET: 17. Mai 2001

Der Mondmann

Wer hätte geträumt, dass je ein sehenswerter Film mit dem Overacting-Blöddler Jim Carrey als Hauptdarsteller entsteht. Beim Film ist eben alles möglich. Es kommt nur auf die richtige Rolle an.

In „Der Mondmann“ spielt Carrey den legendären US-Komiker Andy Kaufmann, der sein Publikum wie kein anderer mit den geschmacklosesten Pointen provozierte. Niemand konnte wissen, was ihn erwartet: Tritt er als Elvis-Imitator auf? Wird er mit Frauen Wrestling-Kämpfe bestreiten, aus „Der große Gatsby“ vorlesen oder als sein Alter Ego Tony Clifton sein Publikum unflätig beschimpfen?

Selbst als er 1986 an Krebs erkrankte und schließlich stirbt, sind sich viele Fans nicht sicher, ob es sich dabei nicht auch um einen seiner perfekt lancierten Scherze handelt.

Obwohl weniger radikal, steht auch Jim Carrey als Komiker in direkter Nachfolge zu diesem traditionell amerikanischen Anti-Humor des Andi Kaufmann. Mit Milos Forman als Regisseur hat Carrey sein manisches Grimassenschneiden weitgehend reduziert, was sich als deutlicher Qualitätssprung in seiner Karriere erwiesen hat.



Bild: 16:9 anamorph 1:2,35

Ton: Deutsch in DTS und Dolby Digital 5.1, Englisch in DD 5.1

Untertitel: Deutsch (ausblendbar)

Bonus-Material: R.E.M. Musikvideos, Making of „Man on the Moon“, Geschnittene Szenen, Original TV-Ausschnitte: Der echte Andy Kaufman Live!, Trailer, Bio- und Filmografien, Interviews mit Hauptdarsteller und Regisseur, Produktionsnotizen ua.

ET: 9. Mai 2001

Preis: DM 59,95/ca.öS 420,-

Virtuosity

Sid 6.7 ist von seinen Herstellern mit den genetischen Eigenschaften von 183 Massenmördern ausgestattet worden. Eigentlich nur als Trainings-Gerät für die Polizei von Los Angeles entworfen, will Sid keine Spiele mehr und flüchtet aus dem Cyberspace in die Realität. Die Folgen sind - wie erwartet - unangenehmer und ziemlich gewalttätiger Natur.

Das Gute in persona Denzel Washingtons steht dem weniger zimperlichen Russel Crowe gegenüber, Kelly Lynch sorgt für die weibliche Attraktivität, und die PR-Strategen von Paramount zeichnen für die griffige Bezeichnung „Cyber-Age-Thriller“ auf dem Klappentext verantwortlich.

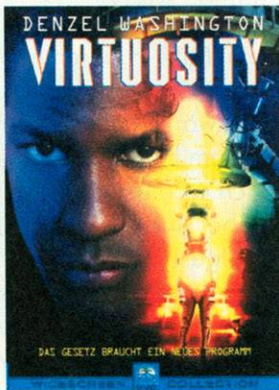


Bild: 2,35:1 anamorphic widescreen

Sprache/Ton: Englisch, Deutsch (Dolby Digital 5.1)

Untertitel: Deutsch, Englisch für Hörgeschädigte, Schwedisch, Norwegisch, Tschechisch, Holländisch, Polnisch, Arabisch, uvm.

Bonus-Material: Kino Trailer

ET: 3. Mai 2001

Preis: DM 43,-/ ca. öS 300,-

Vorschau

Cineastische Leckerbissen wird der Juni mit der Hitchcock-Collection bringen. Mit „Saboteur“ ist dabei auch eine Rarität zu sehen. Und die bisher bekannten Termine lassen auch auf einen guten DVD-Monat im August schließen.

Juni

Die Hitchcock-Collection
Das Fenster zum Hof,
Cocktail für eine Leiche
Im Schatten des Zweifels
Immer Ärger mit Harry
Der Mann der zuviel wusste
Saboteure
Psycho
Bond: Casino Royale
Bond: Sag niemals nie
Rocky 1
Rocky: Box Set
Tank Girl
Die Fliege 1 und 2
Flucht aus LA
The Wood

Auf der Suche nach dem goldenen Kind
Ein Freund zum Verlieben
Juli

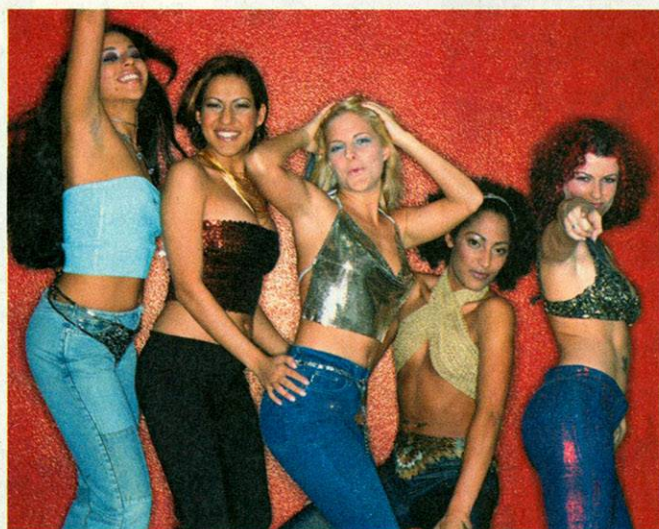
Doppelpack
Blutiges Spiel - 24 Stunden in der Hölle
Guest House Paradiso
Der Weisse Hai 2
Der Weisse Hai 3
Der Weisse Hai - Die Abrechnung
Dinosaurier

August

Meine Braut, ihr Vater und ich
In The Mood for Love
Sade

Lizenz zum Popstar

Wie bewirbt man sich als Popstar? In der RTL2-Serie konnte der TV-Konsument das Auswahlverfahren für eine Girlband live mitverfolgen. Die Juroren entschieden sich schließlich für fünf Mädchen, und konnten ihnen damit einen Job als Popstar samt nützlichem Medien-Hype vermitteln. Nach ihrer Debutsingle stürmen No Angels nun auch mit ihrem ersten Album *Elle'ments* die Charts. Im Interview plaudern Lucy und Jessica über ihre Vorbilder, Playback bei Bühnenauftritten und ihren Berufsalltag im Allgemeinen.



Gratulation, euer Album hält jedem internationalen Vergleich stand und lässt die Spice Girls alt aussehen!

Lucy: Danke, wir haben sehr darauf geachtet, dass die Platte abwechslungsreich wurde, und hatten hervorragende Produzenten, die für uns neben deutschen auch amerikanische, schwedische und englische Songschreiber anfragten. So ist eine bunte, den verschiedenen Charakteren in der Band entsprechende Mischung entstanden.

ben der Qualität war uns die gerechte Verteilung der Soli wichtig.

Ihr tretet in Zürich und Bern im Vorprogramm von DJ BoBo auf. Werdet ihr live singen oder kommen eure Stimmen ab Band?

Jessica: Bei Liedern wie „Rivers Of Joy“ und „Promises Can Wait“, wo wir heftige Dance-Breaks haben, reicht die Luft nur, um übers Playback zu singen, aber das wäre bei Janet Jackson nicht anders.

Lucy: Künstler wie „Anastacia“

Ich finde es gut, dass ihr dazu steht und den Leuten nichts vor macht.

Lucy: Obwohl ich die beste Kondition aller No Angels habe, kann beim Tanzen als Sängerin nicht die Leistung bringen wie im Studio.

Jessica: Wir zeigen bei den Konzerten mit A-Cappella-Einlagen am Ende der Dance-Nummern und bei Balladen wie „When The Angels Sing“, dass wir tatsächlich singen können.

Könnt ihr euch in die Fans hineinversetzen, die hysterisch reagieren, wenn ihr aus einer Stretch-Limousine steigt?

Lucy: Ja, ich weiss, was es heißt,

ein Fan zu sein. Mit 14 Jahren habe ich total für einen bulgarischen Rockstar geschwärmt. Ich bin ihm zwar nicht bis zum Hotelzimmer gefolgt, doch ich war bei all seinen Konzerten dabei und habe bei allen Liedern mitgesungen.

Jessica: Ich kannte diese Masenaufmärsche von Fans aus Berichten über die Backstreet Boys oder Madonna und war deswegen



Erfolgreiche Quereinsteiger: Lucy, Vanessa, Nadja, Sandy und Jessica

Wie schafft man es, die Rollen unter den fünf Sängerinnen ideal zu verteilen

Jessica: Als die Produzenten unsere Stimmen noch nicht kannten, musste jede von uns die Songs von A bis Z singen. Dann suchten sie aus, wer welche Teile singen sollte. Später war dies nicht mehr nötig. Jetzt haben sie uns schon beim Komponieren im Hinterkopf. Ne-

oder „Die Söhne Mannheims“ performen auf der Bühne natürlich live, aber bei Boy- und Girlgroups, die eine Show bieten, ist es normal, dass mehr als die Hälfte Playback ist. Bei unserer Tour als Headliner im Herbst werden wir jedoch sicher schon mehr live singen. Wir stehen momentan erst am Anfang unserer Karriere und müssen noch Erfahrung sammeln.

nicht wegen der Szenen, die sich abspielen, überrascht, sondern weil wir nun auf der anderen Seite stehen - Wahnsinn, wenn 5000 Kids wegen dir in ein Einkaufszentrum rennen!

Jetzt seid ihr Stars, aber vor einem halben Jahr habt ihr noch vor dem „Popstars“-Casting gebibbert?

Lucy (lacht): Ich war von uns fünf die einzige, die super entschlossen war, diese Chance zu packen, weil ich genau wusste, worum es geht. Ich hatte bei Freunden Videoaufnahmen der australischen Originalserie gesehen.

Jessica: Ich hatte nur den Aufruf für das Casting auf RTL2 gesehen und wollte einfach mal sehen, wie weit ich komme. Sandy hat von ihrer Mutter davon gehört, Nadja erst am Vorabend durch eine Freundin und Vanessa ist spontan hin gegangen, als im Radio kam, dass es gerade in einem Hotel in ihrer Nähe stattfinden würde.

Gab es Momente, in denen ihr euren Ehrgeiz bereut habt?

Jessica: Nein, spätestens auf

Mallorca hat jede gemerkt, worum es geht. Wenn ich diesen Traum nicht gehabt hätte, wäre ich ausgestiegen, als wir jeden Tag drei bis vier Stunden tanzen mussten, die Füße schmerzten und das Training uns auch mental alles abverlangte.

Was habt ihr in den letzten Wochen dienstags um 20.15 Uhr gemacht?

Jessica: „Popstars“ geschaut???

Lucy: Die ersten Folgen haben wir noch gesehen, die letzten paar Mal waren wir meistens unterwegs, da wir immer mehr Auftritte und PR-Termine haben. Wir versuchten jedoch die Wiederholung am Sonntag reinzuziehen, da wir doch sehr neugierig waren, wie das Material zusammen geschnitten wurde und wie wir auf dem Bildschirm wirken.

Wie hat es euch gefallen?

Lucy: Ich hätte die Serie auch geguckt, wenn ich nicht darin vorgekommen wäre. Jeder, der sich mit Musik beschäftigt, muss sich dafür interessieren!

Interview: Reinhold Hönle

No Angels fürs Wohnzimmer

Ein besonderer Fanartikel wird vom Musik-Software-Hersteller Magix angeboten. Mit der CD-ROM No Angels kann sich jeder seinen eigenen Remix zimmern.

Vier unveröffentlichten Songs der Girlband stehen in mehreren Audiospuren gesplittet zur Verfügung, dazu Originalszenen aus dem offiziellen Videoclip und Einzel-Gesangsaufnahmen aller Bandmitglieder. Diesen Vorlagen können noch eigene Aufnahmen und Effekte hinzugefügt werden. Nach dem Baukastenprinzip kann der Fan nun seine eigenen No Angels fürs Wohnzimmer kreieren.

DM 54,95/öS 389,-



Bücher

Die Siedler IV - das offizielle Lösungsbuch

Das Spiel ist nicht zuletzt aufgrund seiner Vielschichtigkeit zu einem Renner geworden, was eine gewisse Komplexität zwangsläufig nach sich zieht. Mit dem offiziellen Lösungsbuch werden die Hintergründe aufgedeckt, Informationen zu den Eigenschaften der einzelnen Völker vermittelt, sowie Tipps, Tricks und Kniffe zur Bedienung gegeben. Sowohl Einsteiger als auch der alte Hase lernt das Spiel besser kennen und erfährt neue Spielzüge und Strategien.

Verlag: Sybex

Preis: DM 19,95/S 146,-



Corel Bryce 4

Das Praxisbuch gibt eine profunde Einführung in die Werkzeuge des Landschaftsgenerators. Mit einer Menge vierfarbiger Illustrationen bestückt werden komplexe 3D-Arbeitsschritte anschaulich erklärt. Ebenfalls behandelt werden die Themen Animation und Quick Time VR im Internet. Beispiele sind auf einer CD-ROM beigelegt.

Smart Books/Konrad

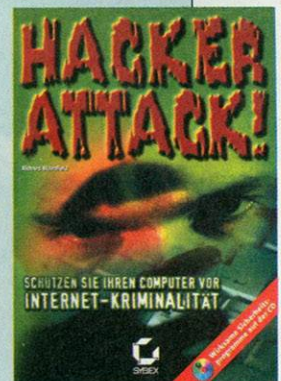
Preis: DM 89,-/öS 650,-

Hacker Attack!

Aufklärung ist angesagt: Der Ungewissheit zu Viren und anderer zweifelhafter Subjekte im Netz wird mit Hacker Attack von Richard Mansfield zu Leibe gerückt. Wie schützt man sich gegen Trojaner oder Schnüffelpprogramme, wie bleibt man anonym beim e-mail-Verkehr, in Newsgroups oder in Chaträumen? In den Kapiteln zu aktueller Sicherheitssoftware finden sich auch Tipps für das richtige Einrichten von Firewalls. Außerdem liegen Testversionen der Programme auf CD-ROM bei.

Richard Mansfield/Verlag: Sybex

Preis: DM 49,95/öS 365,-



Die Insel South Georgia:

Der antarktisch

Von Clemens Kratzer und Michael Vogeley

Journalist und Alpin-Redakteur Clemens Kratzer und Abenteurer "Polarwolf" Michael Vogeley, Führer einer Gruppe des DAV Summit Club, erkundeten eine auf dieser Erde fast einmalige Welt: die grandiose Natur South Georgias.

Das unglaubliche Eiland Südgeorgien ist ein Gebirge im Ozean, ein antarktischer Garten Eden. 2000 Kilometer östlich von Kap Hoorn steilen aus dem schier unendlichen Südpazifik mächtige, vergletscherte Berge. Als "Eingangstor" zur Antarktis und als Walfängerstützpunkt spielte es vom Anfang des 20. Jahrhundert bis in die sechziger Jahre eine wichtige Rolle.

1914 bricht Sir Ernest "Shack" Shackleton auf, um als erster die Antarktis zu durchqueren. Von South Georgia auslaufend und früher als erwartet gerät sein Schiff, die "Endurance", auf ihrem Kurs gen Süden ins Packeis und wird von einem Mahlstrom aus Eis zerquetscht. Die 28 Männer retten sich mit drei kleinen Beibooten

ne Garten Eden

auf eine Scholle und driften monatelang auf dem allmählich schrumpfenden Eisfloß. Beharrlich kämpfen sie gegen Kälte, Hunger und Hoffnungslosigkeit, um schließlich auf der unbewohnten Insel Elephant Island dicht am antarktischen Kontinent und fernab der Zivilisation zu stranden. Shackleton weiß, ohne fremde Hilfe gibt es kein Überleben. Mit fünf Männern wagt er im winzigen Rettungsboot über das gefährlichste und stürmischste Meer der Erde eine Fahrt zur 1400 Kilometer entfernten Kong Haakon Bay auf South Georgia - eine seemännische und navigatorische Meisterleistung, ein 16-tägiger Survivaltrip. Die anschließende Überquerung der vergletscherten Insel zur bewohnten Walfangstation in der Stromness Bay - mit einer Bootsleine als Sicherungsseil, Zimmermannsnägeln als Steigeisen in den Schuhsohlen, ohne Karten, wenig Nahrung, ohne Geländekenntnisse und mit primitivster Ausrüstung - ist eines der großen Fanale menschlichen Überlebenswillens.

Ohne Biwak ("Schlafen unter solchen Bedingungen ist der sichere Tod") überschreitet er in nur 36 Stunden mit zwei Begleitern durch spaltenzerrissenes Gelände die Eiskappe und erreicht tatsächlich - zuletzt auf einer "Abfahrt" auf dem Hosenboden über eine 500 Meter hohe Gletscherflanke! - eine bewohnte Station. In einem atemberaubenden Wettlauf mit der Zeit gelingt ihm dank unvergleichlicher Ausdauer und Beharrlichkeit gepaart mit alpinen und seemännischen Höchstleistungen die spektakulärste Rettungsaktionen der Polarforschung. Alle Männer auf Elephant Island werden geborgen, kein Mann geht in diesem hoffnungslosen Szenario verloren - nach 635 Tagen im Eis!

South Georgia ist die Heimat fetter See-Elefanten und von Pelz-, Weddell- und räuberischen Leopardendrobbe. Albatrosse, die größten Vögel des Globus, nisten hier auf ihrer endlosen Reise. Die Vogelkolonien mit Königs-, Zügel- und den seltenen Maccaroniepinguinen, mit Skuas, Möwen, Enten ... - ergeben mit der Kulisse der kühnen Berge und dem wilden Ozean ein einzigartiges Szenario. In den Sunden buckeln Wale. Ein menschenleerer "Zoo" vor dem "letzten Kontinent". Eine winzige Landmasse in einem großen Ozean - der Grund für die enorme Artenvielfalt. 22 Millionen Pinguinpaare nisten, und von 1,8 Millionen aggressiver Pelzrobbe hält man respektvollen Abstand.

Cheers an Shacks Grab

Ziemlich gespenstisch sieht das aus: Etwa zwei Dutzend Frauen und Männer sind tief ver mummt. Da stehen sie nun, mehr als knöcheltief im Schnee, zwischen einigen verwitterten Grabkreuzen. Dieser Friedhof, er ist am Ende der Welt zu finden. Ein riesengroßer Stein überragt die schaurige Szenerie. Und es schneit bei etwa Windstärke acht.

Dick Reanny ist Neuseeländer. In seiner Hand, wie in den Händen der Umstehenden, ein durchsichtiger Plastikbecher. Er hält auf seine neuseeländisch-britische Art eine Rede über den berühmten Polarforscher. An die Menschen, die im Halbkreis um diesen Granitbrocken stehen. Ein paar Pinguine stehen starr und stumm, neugierig, vielleicht gelehrt, daneben. Starker Wind zerrt an unseren Kleidern, schniefende Nasen, aber Andacht. Endlich schmettert Dick in die kalte Luft ein Wort hinaus: "Shackleton". Und kippt sein Plastikgemäß britisch cool zur Hälfte in seinen Mund ...

Fortsetzung auf der Heft-CD!



Vielleicht ist dieser Garten Eden dem Schöpfer erst eingefallen, nachdem in warmen Gestaden die Folgen...



...des Sündenfalles offenbar wurden und er, vielleicht enttäuscht von der Menschheit schneller Entschlusskraft...



...gleich sündigen zu müssen, der restlichen Natur ein Refugium erschuf, in dem wir uns bis heute schwer tun.



Den kompletten Reisebericht sowie 70 Fotos finden Sie auf der Heft-CD!

South Georgia gehört politisch zu Großbritannien. Es ist nur per Schiff zu erreichen. Die Insel wird von einer Handvoll Menschen "bewohnt". Auf der 170 km langen und 30 km breiten Insel gibt es Berge, die vom Meeresniveau auf fast 3000 Meter steilen. Und Hunderte unbestiegener Gipfel, Eistouren der Extraklasse und gewaltige Felstouren.

„Wo liegt eigentlich
die Drachenhöhle?“

„Unter deinem Bett.“

abenteuer und reisen
bringt Sie nach Mallorca,
Ibiza und Menorca –
mit oder ohne Koffer.

Abtauchen und Neuland entdecken. *abenteuer und reisen spezial* ist der richtige Begleiter – für ungeahnte Blickwinkel. Für alle, die eine Region intensiv erleben möchten. Auf über 180 Seiten. Inklusive 50 Seiten InfoGuide.

abenteuer und reisen Spezialhefte: Einfach ankreuzen – und Sie erhalten jedes Spezialheft zum Preis von je 15,80 DM (zzgl. 3,- DM Porto- und Verpackungsanteil; Ausland 5,- DM)

Bisher erschienen:

<input type="checkbox"/> Australien	<input type="checkbox"/> Florida
<input type="checkbox"/> Südliches Afrika	<input type="checkbox"/> Neuseeland
<input type="checkbox"/> Mallorca, Ibiza, Menorca	<input type="checkbox"/> Thailand
<input type="checkbox"/> Kanada	<input type="checkbox"/> USA – Südwesten
<input type="checkbox"/> Karibik	

☐ Frau ☐ Herr

Name, Vorname

Straße

PLZ, Ort

Telefon

Datum

1. Unterschrift

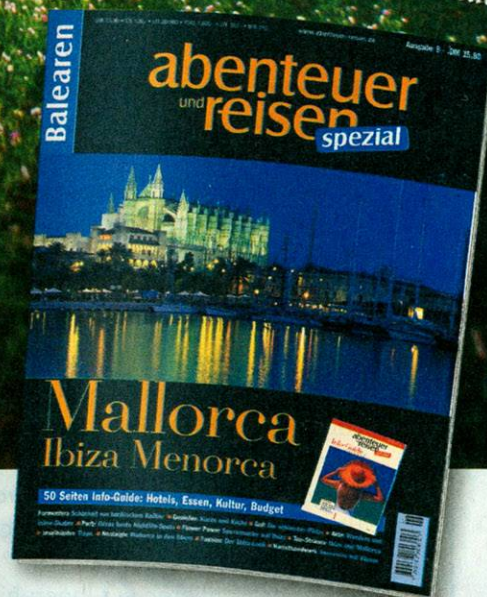
☐ Ja, ich abonniere die *abenteuer und reisen Spezialhefte*. Ich erhalte die Spezialhefte 2 x im Jahr (Frühjahr und Herbst) einfach und bequem frei Haus. Für nur 27,- DM im Jahr (Schweiz 27,- sfr; Österreich 198,- ÖS; sonstiges Ausland 34,- DM). Ich kann das Abo jederzeit kündigen. Das Abonnement beginnt mit der Ausgabe Mallorca, Ibiza, Menorca.

Widerrufsrecht: Die Bestellung wird erst wirksam, wenn ich nicht innerhalb von 14 Tagen beim Leserservice, Siemensstraße 6, 61352 Bad Homburg, schriftlich widerrufe. Zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung des Widerrufs.

Datum

2. Unterschrift

Ab 17. April im Zeitschriftenhandel



Bitte faxen an:
0 61 72/6 70-5 35

oder schicken an:
abenteuer und reisen
Leserservice
Siemensstraße 6
61352 Bad Homburg

Schwung ins Leben bringen

Fitnessstipps finden Sie beinahe in jeder Zeitschrift; Wir gehen das Thema etwas anders an und zeigen Ihnen anhand eines persönlichen Profils die harte Realität und passende, fachgerechte Infos aus der Praxis. Internet-Tipps inklusive!

Bei den ersten Recherchen zu diesem Artikel beschlich mich als typisch „beruflicher Vollzeitherumsitzer“ das dumpfe Gefühl, dass ich leider ebenso in die Gruppe der absoluten Sportmuffel gehöre wie viele andere Menschen, die die meiste Zeit des Tages vor dem PC verbringen.

Und so beschlossen wir in der Redaktion, dem Artikel „Fit in den Sommer“ eine persönliche Note zu geben und in Form einer Serie den wachsenden Fitnesszustand einer Testperson aufgrund unserer Tipps in den kommenden Ausgaben zu beobachten - den „Erfolg“ sozusagen direkt zu beurteilen. Was liegt nun näher, als den Verfasser der Serie selbst als Testperson einzusetzen - schließlich berichtet es sich live von den „original Schauplätzen“ immer am besten.

Unsere neue Serie

Also, so kommt man denn zu Sportehren. Jedenfalls möchten wir Sie darauf hinweisen, dass die in diesen Artikeln gezeigten Tipps, Hinweise und Ergebnisse immer noch auf Ihre persönlichen Fähigkeiten und gesundheitlichen Situationen abgestimmt werden müssen. Wir möchten mit dieser Serie motivieren und auch aufzeigen, welche ergänzenden Schritte beim Start in ein sportliches Dasein notwendig sein können und wo Sie diese eventuell erforderliche Fachberatung erhalten können.

So präsentieren wir Ihnen hier in den kommenden Ausgaben:

- Tipps von Fachleuten
Ärzte, Therapeuten, Sportgurus
- Links zum Thema im Internet und auf CD-ROM
- Tagebuch eines Einsteigers
Erfahrungswerte unserer Testperson

Medizinische Infos

Der erste Ansprechpartner für gesundheitliche Fragen sollte der Hausarzt sein. Dieser hat meist alle erforderlichen Informationen zur Person und kann schnell beurteilen, wie es „um einen steht“.

Eine Konsultation ist in vielen Fällen nicht erforderlich aber dennoch ratsam, denn gemeinsam können bereits zu Beginn eventuelle spätere Gesundheitschecks und Erfolgs-Überprüfungen vereinbart werden. So hat man dann klar vor Augen, ob die Art des Trainings überhaupt sinnvoll ist. Logisch ist das verbesserte Wohlbefinden ein

eindeutiger Beweis, medizinische Durchleuchtung gibt aber die erforderliche Sicherheit und neue Motivation.

Ein wesentlicher Faktor ist die Freude an den Fitness-Aktionen, die Seele baumeln lassen und so bereits im Vorfeld eventuelle psychische Probleme besser bewältigen zu können, sollte das Motto sein. Selbst-erzwungenes Trimmen des Körpers ohne ein jeglichen Spass schadet eindeutig mehr als es nutzt.

Wer sich gut fühlt und sich auch noch steigern möchte, sollte im Laufe des Trainingsprogrammes jedenfalls einmal einen Sport- oder Facharzt aufsuchen.

Aller Anfang ...

Auch wenn es sich sehr seltsam anhört, gerade dann, wenn man sich oft abgespannt, schlaff und müde fühlt, so richtig „ausgepowert“ also, sollte man den Griff zu Medikament, Kaffee oder gar Alkohol bleiben lassen und statt dessen lieber beginnen, ein Bewegungskonzept zu realisieren. Die üblichen Aktivitätsanfälle wie Autopolieren, Garten auf Vordermann bringen und Frühjahrsputz im Haus sind zwar für das Rundum-Befinden und die Seele zweckmäßig, aber für sich und seinen Körper hat man nichts Wesentliches geändert.

Legen Sie sich erst einmal einen Grundsatzplan zurecht. Für den Start sollte unbedingt beachtet werden, wie Sie sich derzeit und innerhalb der letzten paar Tage gefühlt haben. Damit ist gemeint, hatten Sie gerade ge-

sundheitliche Probleme oder kleine Erkrankungen (grippaler Infekt etc.), sollten Sie zumindest mit Ihrem Hausarzt sprechen, wenigstens kurz telefonisch. Das gilt auch für Personen über 35 Jahre und ebenso für kreislauffähige Neueinsteiger mit Hang zu hohem Blutdruck oder Schwindelgefühlen bei körperlicher Belastung. Bei dieser Gruppe ist es von großem Vorteil, wenn man sich einem kleinen oder großen Check unterzieht.

Das Trainingsprogramm

Natürlich soll das Training auch Spaß machen, sonst kommt es auch schnell zu Unlust und das Programm wird innerhalb kürzester Zeit abgebrochen oder versandet klammheimlich. Seien Sie dabei nicht einfach nur streng zu sich selbst - „da muss ich durch“

oder ähnliche Motivation hilft meist nur kurzfristig. Letztlich wird man ohne echte Motivation und Freude irgendwann das Handtuch werfen. Wenn Sie zum Beispiel ohnedies gerne Radfahren, bitte sehr.

Ein wichtiges Faktum ist, dass der Mensch seit jeher ein Gewohnheits-



Regelmäßige Bewegung ist die beste Therapie.

tier ist. Wenn Sie also täglich nur Radfahren, so wird sich die Physiologie an diese Art der Belastung anpassen und diese mit der Zeit mit links wegstecken - der Trainingseffekt geht verloren, es wird für den Körper Routine und ist auch nicht mehr anstrengend. Sie wissen es selbst, je öfter man eine Tätigkeit macht, umso leichter fällt einem diese. Variieren Sie deshalb die Belastungen, versuchen Sie in Ihrem Trainingsprogramm eine Hauptart und viele kleine Nebenvarianten unterzubringen. Details dazu finden Sie im Beispieltrainingsplan.

Die richtige Portion

Es ist sehr wichtig, dass man sich nach dem Training zwar gefordert fühlt, aber nicht bis kurz vor einen Kollaps belastet. Die ideale Weise, dies zu messen, ist die Herzfrequenz pro Minute. Der Wert wird über den Puls bestimmt, am Hals oder am Handgelenk gemessen, gibt er einen guten Überblick über den aktuellen Zustand des körpereigenen Kreislaufsystems. Wird der Körper zu stark

belastet, kann dies auf Dauer zu Schäden führen, wird er zuwenig belastet, hat das Training keinerlei Effekt - man kann stundenlang gemütlich am Rad dahinfahren, der Körper wird es lediglich mit ein paar verbrauchten Kalorien danken, wenn man nicht auf eine optimale Trainingsfrequenz schaut.

Also, achten Sie auf die Pulsfrequenz - der Zielpuls sollte rasch erreicht, dort gehalten und dann wirklich langsam (über mehrere Minuten) wieder gesenkt, normalisiert, werden. Als optimale Frequenz gilt für Untrainierte: 180 Schläge pro Minute minus Lebensalter. Sie werden mit der Zeit feststellen, dass diese Frequenz anfangs leichter erreicht werden kann, später dann wegen der erhöhten Belastbarkeit des Körpers immer schwerer - Sie müssen dann schon anstrengendere Belastungen schaffen, dass der Puls so hoch fährt.

Das Einstiegsprogramm

Nehmen Sie sich zu Beginn nicht zu viel vor. Und egal, wofür Sie sich entscheiden, achten Sie auf den Puls!

Der nachfolgende Plan ist aber nur ein Vorschlag, gestalten Sie diesen nach Ihren eigenen Vorstellungen, Leistungsfähigkeiten und zeitlichen Möglichkeiten!

1. + 2. Woche

Mo., Mi., Fr.: 20 Min. abwechselnd Laufschrift/schnelles Gehen (3:1)*

3. Woche

Mo., Do.: 20 Min. abwechselnd Laufen/schnelles Gehen (5:1)*

Mi., Sa.: 20 Minuten Radfahren

4. Woche

Mo., Do.: 20 Min. abwechselnd Laufen/schnelles Gehen - steigern Sie dabei die Laufabschnitte und gehen Sie nur, wenn der Puls zu hoch wird. Mi., Sa.: zusätzlich Radfahren, Schwimmen oder Fitnessparcourt
Fortsetzung folgt! (as)

*(x:1) z.B. 3 Minuten Laufen, 1 Minute schnelles Gehen, über den gesamten Zeitraum wiederholen

Tagebuch

In diesem Tagebuch lesen Sie alle persönlichen Erfolge und auch Rückschläge, die unserem Redakteur beim Live-Test unserer Sporttipps untergekommen sind.

• Erster Eintrag

Hab ich jetzt also tatsächlich damit begonnen, sportliche Akzente in meinem Leben zu setzen. Neben dem Interview mit meinem ortsansässigen Arzt, der wohl aufgrund seiner örtlichen Lage in der Sportplatzstrasse auch in Sachen Fitness sehr bewandert ist, hab ich auch gleich einen kleinen Check machen lassen. Für den großen Test mit Ergometrie und so weiter fühlte ich mich noch nicht „unsportlich“ genug. Ist natürlich Blödsinn.

Jedenfalls hab ich mich entschieden, neben dem Jogging mindestens noch einigemal pro Woche Rad zu fahren und ein Schwimmbad ist auch in meiner unmittelbaren Nähe. Vielleicht kann ich eines Tages ja tatsächlich mit unserem Nachbarn mithalten und mit diesem Abends mal schnell vierzig Kilometer runterspulen.

Und ich habe festgestellt, dass ich in den alten, ausgelatschten Sportschuhen nicht einmal rund um den Häuserblock komme - Fazit: neue Schuhe besorgen wird zu „erstens“ auf der Liste.

So habe ich mich also probeweise auf das Rad geschwungen und checkte dessen Verkehrstüchtigkeit. Dass Radfahren Spaß macht, wusste ich ohnedies schon immer und wenn es nicht gerade bergauf ging, hielt ich auch ordentlich Tempo und konnte einige Zeit ohne Probleme und ohne Pause fahren. Pulszählen ist aber manchmal eine schwierige Sache - etwa während dem Radfahren - ich werde mich hier einmal nach einem kleinen Gerät für das Handgelenk umsehen.

In der nächsten Ausgabe habe ich dann schon einen ganzen Monat Sport hinter mir - mal sehen was ich Ihnen darüber berichten kann!

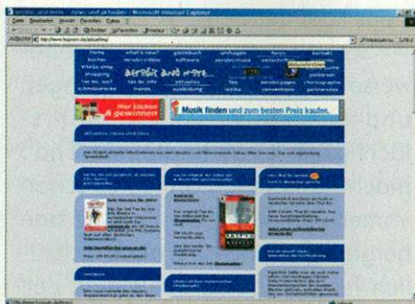
Wohlgefühl aus dem Netz

Der Computer ist zwar der Feind jeglicher körperlicher Fitness, doch der Boom hat auch nicht vor dem Internet und anderen Multimedia-Publikationen haltgemacht. Dort findet der Trainingswillige nahezu alles, was er für sein Steckenpferd benötigt. Die körperliche Fitnesskomponente kann ihm die EDV allerdings nicht abnehmen.



Volles Programm

Der persönlicher Fitness- und Ernährungscoach wartet mit einer profunden Information und vielen interaktiven Features auf. Neben Themen der Woche, Nachrichten und Buchtipps findet der User etwa den „Fast Food Finder“, den „Workout Man“ oder die Indoor-Analyse. Im Mitgliederbereich, der jedoch ab Juni kostenpflichtig ist, kann ein individuelles Fitness-, Diät- oder Ernährungsprogramm mit zwölf Wochen Dauer absolviert werden.



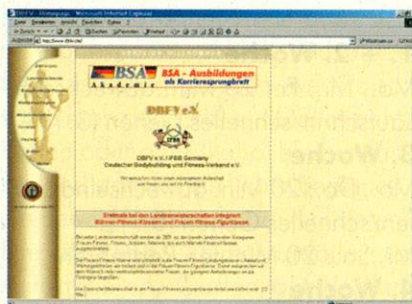
Aerobic

Es gibt sie noch: Leute, die auf der längst verschollen geglaubten Aerobic-Welle schwimmen. Unter dem treffenden Domain-Namen hopsen.de kann der alte Hype zwar nicht aufgewärmt werden, gegen etwas Nostalgie ist jedoch auch nichts einzuwenden.



Online-Lauftrainer

Ein neuer Schwerpunkt auf mymed.at ist dem Laufen gewidmet. Lauftechnik, Atmung, Ernährung, Outfit, oder die richtigen Stretchingtechniken werden hier behandelt. Einmal pro Woche findet im Chatroom eine individuelle Beratung statt. Dazu steht noch eine Laufpartner-Börse und ein Laufkalender bereit. Die Site wurde in Zusammenarbeit mit dem Institut für Sportmedizin in Wien erstellt, die Dienste sind kostenlos.



Die Hüter der Regeln

Die offizielle Seite des deutschen Bodybuilding- und Fitnessverband für den Vereinsmenschen. Hier sind alle Landesverbände aufgelistet, aber auch Wettkampfregeln, Meisterschaften, Termine sowie die Dopingbestimmungen und relevante aktuelle Infos dazu.



Welt der Fitness

<http://www.fitnessswell.com>

Kommerzielle Seite mit den Angeboten Ernährungsberater, Fitness-Adressen und einem Online-Shop. Hintergrundinfos sind in der Rubrik *Fitnesswelt Spécials* archiviert, die in unregelmäßigen Abständen erweitert werden. Die persönliche Telefonberatung ist kostenpflichtig. Allerdings kann zum Testen ein Startguthaben von 10 DM verspielt werden. Als besonders praktisch erweist sich die Volltext-Suchfunktion in den Fitness-Foren.



Fitness-Suchmaschine

<http://www.super-fit.de>

Eingeteilt in die Bereiche Fitness, Wellness und Beauty vermittelt superfit.de einen guten Überblick über anerkannte Wohlfühl-Rezepte.



Barfuss laufen

<http://www.barfuss.ch>

Die Seite für die vielen Fans des Barfuss-Sports hat mit dem herkömmlichen Fitness-Begriff nur peripher zu tun. Doch es heißt ja, dass auch Humor zum Wohlbefinden beiträgt.

Jetzt zum halben Preis testen!



Jeden Monat

- gut informiert: die heißesten News aus der Telekommunikation
- knallhart getestet: die neuesten Handys, Telefone und Faxgeräte
- smart gespart: die wertvollsten Spartipps für Mobilfunk, Festnetz und Internet
- gut beraten: die interessantesten Anwendungstipps für Hard- und Software

Im Schnupperabo lesen Sie jetzt

3 Ausgaben für nur DM 9,-
und sparen so fast **50%** gegenüber dem Einzelkauf!

Faxantwort an **083 82/7 80 91**

oder abonnieren Sie im Internet unter
www.komunik.de

kom:unik
Moderne Medien und Magazine

☐ **Ja**, ich möchte das Telefonmagazin kennenlernen. Bitte senden Sie mir die nächsten 3 Ausgaben des Telefonmagazins im Schnupperabo für nur DM 9,- zu. Hören Sie innerhalb von zwei Wochen nach Erhalt des 3. Heftes nichts von mir, erhalte ich 10mal im Jahr das Telefonmagazin zum ermäßigten Jahresabopreis von DM 55,- frei Haus (im Inland), im Ausland zzgl. Versandkosten. Das Abonnement gilt zunächst für ein Jahr. Es verlängert sich automatisch um ein weiteres Jahr, wenn es nicht sechs Wochen vor Ende des Bezugszeitraums gekündigt wird.

Gewünschte Zahlungsweise (Zutreffendes bitte anlicken):

☐ Bequem und bargeldlos durch Bankeinzug

Geldinstitut, Ort

BLZ

Konto

☐ Durch Überweisung nach Erhalt der Rechnung

Datum, Unterschrift

SATM-ACD61

Vertrauensgarantie: Mir ist bekannt, dass ich diese Bestellung innerhalb von zwei Wochen ohne Begründung bei der komunik Verlag & Marketing GmbH, Aboservice, Postfach 33 33, 88115 Lindau auf einem dauerhaften Datenträger oder durch Rücksendung der erhaltenen Zeitschrift(en) schriftlich widerrufen kann. Zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung.

Datum, 2. Unterschrift

Firma

Vorname

Name

Straße

PLZ, Ort

Telefon

Mobil

Fax

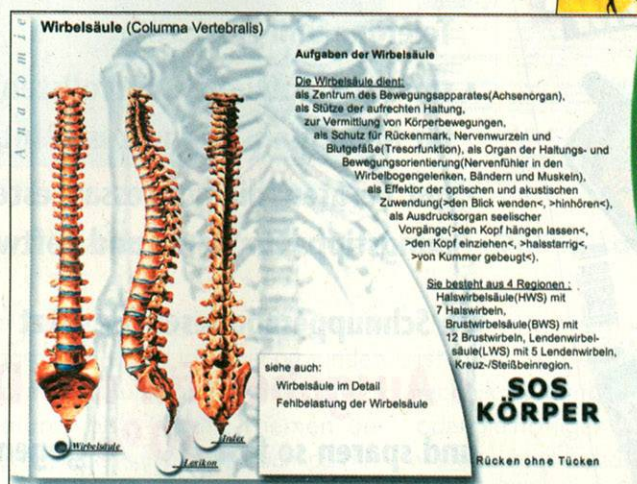
E-Mail

Rücken ohne Tücken

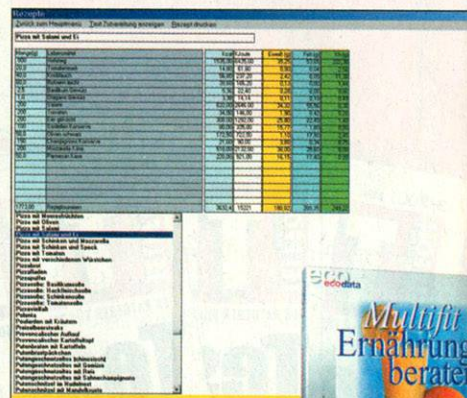
Erkrankungen der Wirbelsäulen zählen zu den häufigsten Ursachen für Beschwerden. Unser Stützapparat ist eigentlich für Bewegung ausgerichtet, während viele Menschen ihre Tätigkeiten im Sitzen verrichten. Diese zivilisatorische Entwicklung führt dazu, dass die Anzahl der Erkrankungen des Bewegungsapparates ständig zunehmen.

Die CD-ROM „Rücken ohne Tücken“ zeigt Wege für eine gesunde Wirbelsäule. Die Informationen sind wissenschaftlich untermauert und doch leicht verständlich erklärt. Die multimediale Darstellung der Anatomie wird durch Index und Lexikon ergänzt. Eine Reihe Videos demonstriert schließlich Übungen, die zu Hause und im Büro durchgeführt werden können.

Info:



Die richtige Ernährung



Wieviele Kalorien hat eine Pizza, wieviel Fett nimmt man mit einem Wiener Schnitzel zu sich? Über 2.000 individuell veränderbare Rezepte sind nach den einzelnen Lebensmitteln aufgeschlüsselt. Einzelne Benutzer können ihren ganz persönlichen Ernährungsplan exakt auf die Bedürfnisse abstimmen.

Koch Media

DM 14,95/öS 109,-



Ein altes Sprichwort sagt:

„Wer Haus baut, auf Finger haut!“

Dass es mitunter zu unliebsamen Vorfällen beim Bauen kommen kann, zeigt folgender Brief
an eine Versicherung: von Kurt Schiffel

Sehr verehrte Versicherung!

Nachdem ich nun im Krankenhaus bin und wieder schreiben kann, muss ich Sie, verehrte Versicherung, bitten, meinen Unfallschaden wie folgt aufzunehmen:

Ich hatte vom Bau meines kleinen Häuschens noch etliche Ziegelsteine übrig und diese zwecks der Trockenhaltung auf dem Dachboden meines Häuschens seit Jahren gelagert. Jetzt wollte ich aber ein Hühnerhaus bauen und dazu die da oben gelagerten Ziegel verwenden.

Dazu, um die Ziegel herunter zu bekommen, erdachte ich mir folgende Maschinerie: Der Dachboden hat an der Giebelwand eine Tür, woraus ich einen Balken verankerte und daran einen kleineren Balken mit einer Rolle, wodurch ich ein Seil laufen ließ. An dem einen Ende des Seils hatte ich eine Holzkiste befestigt, die ich dann hinaufzog. Das Seil hatte ich mit dem freien Ende unten an einem Pflock, den ich fest in die Erde gerammt hatte, festgebunden. Jetzt bin ich hinaufgegangen und habe die Ziegelsteine, die in noch sehr gutem Zustand sich befunden haben, in die Kiste hineingeladen. Dann bin ich wieder hinunter gegangen und wollte die Steine in der Kiste an dem Seil langsam herunterlassen. Ich band also das Seil los, hatte aber dabei nicht daran gedacht, dass die Steine in der Kiste schwerer waren wie meine Person. Als ich bemerkte, dass die Steine so schwer waren, hielt ich das ganze Seil fest, damit die Steine nicht herunter stürzen und kaputtgingen, denn die brauchte ich ja für mein Hühnerhaus.

So ist es dann geschehen, dass mich die Steine an dem Seil nach oben zogen, wobei mir die Kiste die linke Schulter aufgerissen hat, als wir uns in der Mitte begegneten. Ansonsten bin ich gut an der Kiste vorbei

gekommen, habe aber oben mir meinen Kopf ziemlich angestoßen, und zwar erst an dem Bälkchen und dann an dem Balken. Trotzdem hatte ich aber das Seil festgehalten, damit ich nicht hinunterfalle. In dem selben Augenblick ist aber die Kiste mit den Steinen unten auf dem Boden angelangt, durch den heftigen Aufprall ist der Boden der Kiste herausgebrochen, und so konnte es geschehen, dass die Kiste wieder leichter wurde wie ich.

Die Folge davon war, dass ich als der schwerere Teil wieder nach unten sauste und die Umrandung der Kiste nach oben, wobei wir uns wieder in der Mitte begegneten. Dabei schrammte mir der Kistenrest die rechte Schulter. Als die Kiste oben war, fiel ich so unglücklich auf den Boden, dass ich mir das rechte Bein ge-

brochen habe und sofort in Ohnmacht fiel.

Nur dadurch konnte es gewissermaßen geschehen, dass ich das Seil losließ, was wiederum bewirkte, dass die Kiste, allerdings ohne Boden, wie eine Birne von oben auf mich herabfiel und mich so unglücklich traf, dass ich oben und unten ein Gebiss angepasst bekomme.

Dass der Schaden nicht noch größer geworden ist, verdanke ich Ihrem Versicherungsagenten, bei dem ich eine Unfallversicherung unterschreiben musste und zu der ich nach Wiederherstellung meiner Gesundheit und meiner Zähne die Rechnung einreichen werde. Wenn Sie diese dann beglichen haben, werde ich Sie in unserem Dorf weiterempfehlen.

Mit vorzüglichen Grüßen



Internet für unterwegs ...

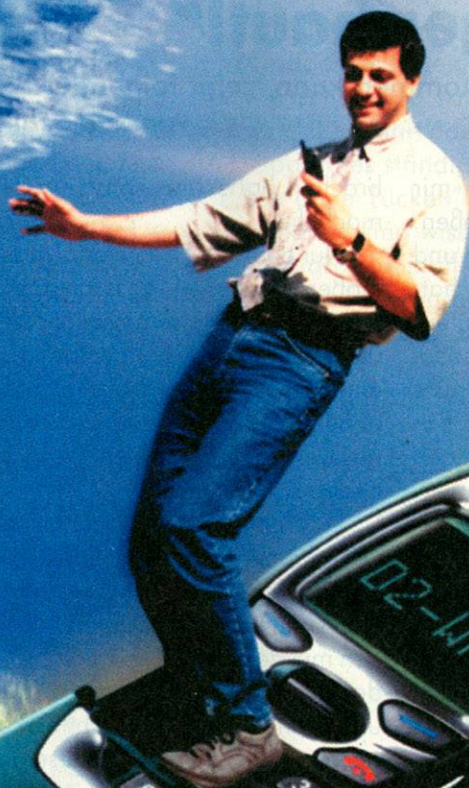


Foto: D2

Viele fragen sich, ob es wirklich notwendig ist, per Mobiltelefon auf textbasierte Internet-Informationen zugreifen zu können. Andere sind schlicht begeistert und sehen in WAP ein Medium der Zukunft. Wie auch immer: Interessante Angebote hält das neue Trendmedium sicher bereit.

Noch vor zwei Jahren zählte bereits zur Elite der Mobiltelefon-Besitzer, wer mit seinem Gerät irgendwelche Aktivitäten entfalten konnte, die über normale Telefongespräche hinausgingen. Mobil Kurznachrichten via SMS zu versenden galt bereits als der Gipfel der Innovation. Dabei ist SMS im Prinzip nichts anderes als der gute alte Fernschreiber in neuem Gewand. Trotzdem hat ein regelrechter SMS-Boom vor allem von Europa Besitz ergriffen.

Den nächsten Schritt bildeten Informationsdienste auf der Basis von SMS, mitunter auch als Quickinfo-Service bezeichnet. Man schickt per SMS einen Kurzbefehl mit einem thematischen Kürzel an eine Telefonnummer seines Netzproviders und erhält binnen Sekunden eine Information

zum gewünschten Themenbereich. Auf diese Weise kann man sich, wenn auch sehr spartanisch, über neue Geschehnisse aus Politik und Wirtschaft informieren lassen, sein Horoskop lesen, Börsenkurse abfragen oder sehen, was derzeit im Kino läuft. Nun ist die Eingabe von Kurzbefehlen nicht jedermanns Sache. Wäre dem so, würden wir wohl auch heute noch mit der x-ten Version von MS-DOS arbeiten und Windows wäre sein Siegeszug bis heute versagt geblieben. Doch der Mensch ist nun einmal bequem. Er wählt lieber vordefinierte Menüpunkte an, anstatt Befehle auswendig zu lernen. Und darum gab man sich auch fürs Handy nicht mit einem Kurznachrichtendienst zufrieden, sondern ein Service namens WAP wurde geboren.

Was ist Wap?

WAP (Wireless Application Protocol) ist ein vereinfachtes Übertragungsprotokoll, das den Zugriff auf Informationsdienste mittels Funkübertragung gestattet. Eigentlich handelt es sich um ein Bündel offener, globaler Protokolle, wobei auch die Standards für die Erstellung von WAP-Angeboten inkludiert sind. Diese werden in der Sprache WML (Wireless Markup Language; analog zu HTML bei WWW) erstellt. Dabei werden hauptsächlich Texte übermittelt, jedoch ist auch die Übertragung einfacher Bildinformationen möglich.

Was braucht man dazu?

Inzwischen bieten alle Netzbetreiber im deutschsprachigen Raum WAP als Informationsdienst an, sodass Ver-

tragskunden der Zugang von dieser Seite offen steht. Benutzer von Prepaid Karten kommen allerdings nicht automatisch in den Genuss von WAP. Manche Anbieter gestatten den Zugang, andere nicht. Am besten, man kontaktiert die Hotline des Netzbetreibers. Die zweite Voraussetzung auf User-Seite ist ein WAP-fähiges Mobiltelefon. Glaubt man den Versprechungen der Gerätehersteller, sollten bis Jahresende nur noch solche Geräte neu am Markt angeboten werden. Am besten, man informiert sich auf den Homepages der Gerätehersteller im Internet oder konsultiert den



Die österreichische Firmendatenbank

Händler seines Vertrauens. Abgesehen vom Handy sind auch immer mehr Organizer beziehungsweise PDAs

bieter zu Beginn der Ansicht, ein Business-Informationsmedium anbieten zu können, ist daraus - zumindest beim derzeitigen Informationsangebot - wohl eher ein Zeitvertreib für Technik-Freaks und Yuppies geworden, wenngleich



Fernsehen via Handy

Anwendungen auch nützliche Dienste versteckt sind. Natürlich kann sich der Benutzerkreis von WAP im Laufe der Zeit noch ändern, wenn sich die Zahl der Angebote erweitert, die Bekanntheit des Mediums und die Verbreitung der WAP-fähigen Endgeräte generell wächst und vor allem Voraussetzungen für eine höhere Zugriffsgeschwindigkeit bzw. Bandbreite auf breiter Basis gegeben sind.

Kosten und Geschwindigkeit

In Deutschland ist mit Minutenpreisen von etwa 40 Pfennigen zu rechnen. Auch in Österreich betragen die Kosten zwischen 2 und 3 Schilling pro Minute. Manche Betreiber bieten Einheitstarife an, während andere Betreiber ihre Preise je nach Vertrag und Uhrzeit staffeln. Zusätzliche Grundgebühren sind nicht zu bezahlen. Die genannten Preise gelten für normale GSM-Übertragungen mit 9,6 Kilobit pro Sekunde. Für die Nutzung der neuen, schnellen Übertragungsstandards HSCSD und GPRS gelten andere Tarife. Bei manchen Betreibern ist die Nutzung dieser Dienste mit zusätzlichen Grundgebühren verbunden. Bei GPRS sollte man ab einer gewissen Datenmenge mit Zu-



Ein Spiel im Casino Oasis

man nicht leugnen kann, dass unter vielen Pseudo-

noch nicht alle Betreiber GPRS an.

Mit HSCSD und GPRS macht WAP zweifellos mehr Spaß und auch die gewünschten Inhalte sind rascher verfügbar. Bei teilweise eingehobenen, zusätzlichen Grundgebühren, sowie Datenmengen-Zuschlägen sollte man jedoch individuell abschätzen, ob die voraussichtliche Nutzungsdauer eine Investition in diese Technologie lohnt. Auch von Netzbetreibern im nicht-deutschsprachigen Raum werden die genannten Dienste zudem bislang nur teilweise angeboten. Die neuen Datendienste werden eher für jene Benutzer interessant sein, die ihr Handy neben WAP auch für vollwertige Internetanbindungen im Zusammenhang mit einem Notebook benutzen. In diesem Fall sorgen Datenübertragungsstraten von derzeit etwa 28,8 kbit/s natürlich für eine bessere Nutzung des Mediums.

Wie findet man Angebote?

Anders als im Internet erfolgt beim WAP-Browser des entsprechenden Handys der Einstieg über eine fixe Homepage, das sogenannte Portal, welches üblicherweise vom Netzbetreiber vorkonfiguriert ist. Dieses Portal ist als Homepage des Netzbetreibers zu verstehen, auf der man bereits eine Menge an Themen abrufen kann. Dabei kooperieren die Netzbetreiber gerne mit anderen



Infos für den nächsten Urlaub



Migros: Einkaufsvergnügen in drei Sprachen



Artwapper: Drahtloser Kunstgenuss

in der Lage, WAP-Inhalte zu empfangen. Eine Kombination aus nicht WAP-fähigem Mobiltelefon und Organizer kann nicht nur ein WAP-Handy ersetzen, sondern bietet aufgrund des größeren Bildschirms auch noch ein Plus an Surf-Komfort.

Natürlich kann man WAP-Angebote auch am heimischen Internet-PC mithilfe von Emulatoren ansehen und sich so vergleichsweise wesentlich preisgünstiger als am Mobiltelefon, in Ruhe ein Bild von den Angeboten verschiedener Anbieter machen.

(Beispiele: www.wap3.net; www.slobtrot.com)

Für wen ist WAP gedacht?

Diese Frage ist schon etwas schwieriger zu beantworten. Waren die An-

Informationsanbietern, um ihr Angebot attraktiv gestalten zu können. Die angewählten Inhalte sind somit nicht immer Bestandteil der Startseite, sondern sind via Link wie bei einer Webseite mit dem Portal verbunden.

Die neuesten Weltnachrichten erfährt man am hauseigenen Portal in der Regel ebenso, wie es möglich ist, das aktuelle Angebot im Kino abzurufen. Wer in einer Großstadt wohnt, hat über manche Portale die Chance, sich eine Pizza zum Abendessen zu bestellen. So bieten die deutschen Betreiber D1 und D2-Privat auf ihrem Portalen Lufthansa-Flugpläne an. Viag Interkom bietet eine recht brauchbare Suchfunktion an. Bei den österreichischen Betreibern sieht es ähnlich aus. Über das Portal von max.mobil findet man die nächste Apotheke oder nahegelegene Bankomaten und kann sich die oben erwähnte Lieblingspizza ins Haus kommen lassen, während man im A1-Portal der Mobilkom Tickets der österreichischen Bundesbahnen kaufen kann oder sich spontan eine günstige Flugverbindung für einen unvorhergesehenen Business-Trip aussucht.

Des Weiteren sind die Portale als Sprungbrett in die weite WAP-Welt zu verstehen. Ein Menüpunkt dient jeweils der Eingabe einer WAP-Adresse zum Wechsel auf eine externe Seite. Sagt einem das Portal des hauseigenen Netzbetreibers nicht zu, kann man auch zur Adresse eines allgemeinen Service-

portals wechseln. Einige Beispiele haben wir für Sie in einer Übersichtsbox zusammengestellt.

Alternative WAP-Portale

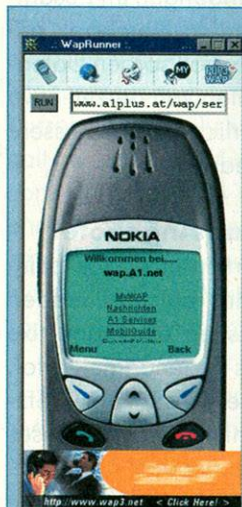
wap.yahoo.de	wap.handy.de
wap.jamba.de	wap.fonethe.net
wap3.de	wap.excite.de
wap.skol.ch	wap.yahoo.de

Wer seinen Weg zum gewünschten Dienst nicht über ein Portal gehen will, sondern die direkte Eingabe einer Seite bevorzugt, findet auf zahlreichen Homepages im Internet oder auf den WAP-Suchmaschinen selbst genügend Adressen zum Ausprobieren.

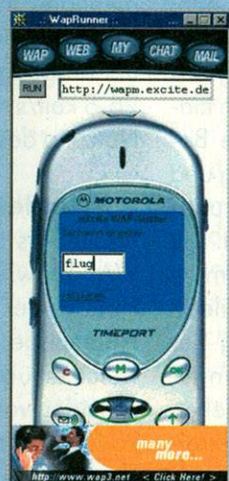
Auswahl interessanter WAP-Seiten:

wap.vnUNET.com (News)
wap.oasiscasino.com (Spiele)
artwapper.com (Kunst, Auktionen)
wap.dhl.com (Transport)
wap.stock-alerts.com (Aktienverwaltung)
wap.mp3.com (Musik)
wap.altavista.de (Suchmaschine)
wap.mreise.de (TUI-Reisecenter)
wap.pizzamafia.de (Gastronomie/D)
wap.mobone.com (WAP-Verzeichnis)
wap.handelsblatt.com (Wirtschaft/D)
wap.prosieben.de (TV)
wap.jobpilot.at (Arbeitssuche/Ö)
wap.gelbeseiten.at (Brancheninformation/Ö)
wap.migros.ch (Einkaufen/CH)
wap.ticketcorner.ch (Kartenbörse/CH)

Unserer Meinung nach nützlich sind Dienste, die unterwegs das Auffinden von Bankomaten, Autowerkstätten oder Apotheken erleichtern. Ebenso interessant sind Services zum Lesen von e-mails oder zur Reservierung von Konzertkarten. Sie bieten Hilfe für Situationen an, in denen man unterwegs typischerweise bestimmte Informationen gebrauchen kann und keinen PC bzw. keinen Festnetz-Internetanschluss zur Verfügung hat. Eisenbahn-Fahrplanauskünfte oder Flugplaninfos für kurzfristige Änderungen im persönlichen Reiseplan fallen ebenfalls in diese Kategorie. Glücklicherweise sind solche Bereiche inzwischen Bestandteil vieler Netzbetreiber-Portale, sodass die ohnehin etwas aufwendige Suchzeit nicht noch durch die manuelle Eingabe einer WAP-Adresse über die Handy-Tastatur erschwert wird. Eine Börsenkursabfrage mag für manchen WAP-Nutzer noch praktisch erscheinen. Der Sinn von Zeitungsnews oder Witzen im mobilen Internet ist hingegen fraglich. Für solche sind die Minutentarife der Netzbetreiber wohl noch etwas zu hoch. In jeder zivilisierten Gegend wird der Griff zur Tageszeitung wesentlich billiger und stressfreier sein, als der Kampf mit der Handy-Tastatur. - Und in „unzivilisierten“ Gegenden gibt es vielleicht zwar keine Tageszeitungen, wahrscheinlich aber auch keine Netzversorgung für Mobiltelefone. (ks)



Das Portal des österreichischen Netzbetreibers Mobilkom



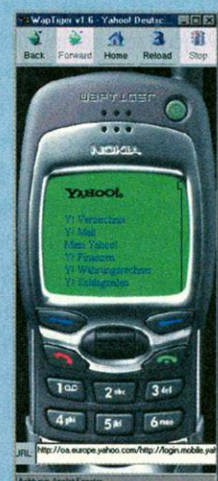
Excite - die Yahoo-Alternative!



Skol - ein Alternativportal aus der Schweiz



Das Portal der deutschen Telekom (D1)



Die bekannte Suchmaschine Yahoo! gibt es auch als WAP-Site

Trium bringt Farbe aufs Handy-Display

Auf der CeBIT 2001 hat Trium sein neues Handy Eclipse vorgestellt - eines der ersten GPRS-Handys mit farbigem Display. Ob im Beruf oder in der Freizeit, das mobile Gerät bringt nicht nur Farbe ins Spiel, sondern bietet zudem den neuesten Stand der Kommunikationstechnologie. Es ermöglicht beispielsweise Spiele genauso wie Sprachwahl und Internet-Zugang via GPRS sowie eine Vielzahl weiterer Multimedia-Anwendungen.

Im wahrsten Sinne des Wortes „eye-catching“ ist das 120 x 143 dots große Display, auf dem 256 Farben dargestellt werden. Wer auch beim Surfen auf dem WAP-Browser farbigen Content bevorzugt, wird mit die-

sem Mobiltelefon zufriedengestellt. Bei der Suche nach den neuesten Informationen oder bei virtuellen Einkaufstouren ist zudem die permanente Verbindung zum Internet mit Übertragungskapazitäten von bis zu 86 kbps von entscheidendem Vorteil. Und nicht zuletzt lässt sich das Handy dem eigenen Geschmack anpassen, da Melodien und Bilder heruntergeladen werden können.

Über IrDA oder eine serielle Schnittstelle lassen sich mit dem PC elektronische Visitenkarten austauschen oder die Termine im Organizer abgleichen. Reicht eine Kurznachricht per SMS nicht aus, kann über das Eclipse auch ein Fax verschickt werden. Ein schneller Anruf klappt per

Sprachwahl auch ohne Eintippen, denn das Handy erkennt den Namen der gewünschten Person und wählt automatisch. Die Möglichkeit der Sprachaufzeichnung sorgt zudem noch dafür, dass keine Ideen unterwegs verloren gehen. Und wer sich längere Wartezeiten verkürzen will, der kann sich an zwei Spielen in Farbe erfreuen.

Das Eclipse ist ab dem Spätsommer 2001 im Fachhandel erhältlich. <http://www.trium.net>



Multimedia-Telefon mit seitlicher Daumenbedienung

Der schwedische Hersteller Spectronic geht in Sachen Handybedienung neue Wege. Mit dem „Sidetouch Multimedia Telephone“ wurde ein Mobiltelefon entwickelt, das mit einem leichten Daumendruck an der Seite gesteuert wird. So kann beim Sidetouch die gesamte Frontansicht als Display verwendet werden. Die Daumenbedienung wurde von den Schweden patentiert.

Spectronic hat in sein Dualband-Multimedia-Phone alles hineingepackt, was sich mobil bedienen lässt. Integriert ist sowohl eine Digitalkamera, ein Organizer mit Outlook-Anbindung, ein Diktiergerät,

Internet Web- und WAP-Browser als auch Faxfunktion, Taschenrechner und Wecker. Das Gerät misst 143 x 59 x 25 mm bei einem Gewicht von lediglich 190 Gramm und verfügt über 16 MB Speicher. Das Display schafft bei einer Auflösung von 640 x 200 Bildpunkten PDA-Qualität.

Über die Digitalkamera gibt es keine näheren Angaben, außer dass die Bilder auf dem Display angezeigt und detailliert betrachtet werden können. Die im JPEG-Format abgespeicherten Fotos können direkt per e-mail verschickt werden. Auch Voice-Mails können gestaltet und versendet werden. Die Laufzeit des Akkus soll bis zu sechs Stunden betragen

und im Standby-Modus bis zu 100 Stunden schaffen.

Spectronic brachte das Sidetouch im April auf den skandinavischen Markt und sucht noch Vertriebspartner für den mitteleuropäischen Raum. Der Preis soll bei rund DM 2.000,- /öS 14.000,- liegen.

<http://www.spectronic.se>



Handy kleiner als eine Kreditkarte

Das nur 72 Gramm leichte und 68 x 38 x 22 mm kleine GSM-Handy SG-2000 des koreanischen Herstellers Sewon Telecom schlägt alle Größen- und Gewichtsrekorde. Das vom Hersteller als derzeit „kleinstes und leichtestes Handy der Welt“ angepriesene Mini-Gerät ist kleiner als eine Kreditkarte und dennoch mit allen Standardfunktionen eines Großen ausgestattet.

Das in den drei Farben gold, dun-

kelblau und rot erhältliche SG-2000 verfügt über ein aufklappbares, achtzeiliges LCD-Display mit einer Auflösung von 128 x 128 Bildpunkten. Die Displayfarbe ist blau. Zum Standard gehören Vibracall, Wecker, Spiele, Voicedialing, neun verschiedene Klingeltöne sowie Texterkennung. Die Akkulaufzeit wird im laufenden Betrieb mit drei Stunden angegeben, die Standby-Zeit mit 180 Stunden. Wie aus dem Herstel-

ler-Prospekt hervorgeht, sind vor allem Frauen die Hauptzielgruppe des Dualband-Winzlings. Das SG-2000 kommt im Sommer auf den asiatischen Markt.

<http://www.sewon-tele.com>





Bildung macht den Meister

Noch nie war es derart von Bedeutung, sich ständig weiterzubilden. Schon lange genügt es nicht mehr, sich auf das zu verlassen, was man in der Schule gelernt hat. Das Lernen in der modernen Gesellschaft entwickelt sich zu einem lebenslangen Prozess: „life-long learning“ - das neudeutsche Wort. Während in Europa noch größtenteils dieses neue Wissen auf Schulbänken zu vermitteln versucht wird, entwickelt sich über dem großen Teich in Amerika ein neues Marktsegment, das sich bis zum Jahre 2003 verzehnfachen soll: das e-Learning.

Da wäre es also wieder: dieses „e“. e-Learning könnte nach Meinung einiger Experten zum dritten großen und revolutionären Internet-Trend nach e-mail und e-Commerce werden. Die Vorteile zu herkömmlichen altgedienten Lehr- und Lernmethoden liegen auf der Hand: da wäre die Unabhängigkeit von Zeit und Ort und die individuellere Gestaltung des Lernens an sich. Je nach dem Vorwissen oder dem Lerntempo kann sich der Lernwillige das Programm selber zusammenstellen. Dabei wird

einer alten Lehrerweisheit Rechnung getragen: „Am besten lernt, wer selbständig lernt.“ Doch auch der Anspruch auf Internationalität und Interdisziplinarität fallen dem e-Learning anheim. Gerade die beiden letzteren Punkte sind zukunftsweisend, denn das Prinzip des „einen Job ein Leben lang“ hat schon lange ausgedient. Auch die Globalisierung trägt ihren Teil dazu bei, dass Fremdsprachen und internationales Understatement immer wichtiger werden.

Doch wer meint, dies alles be-

träfe nur Wirtschaftstreibende und Manager, der irrt. Die Zukunft dringt stets auch in die kleinsten Ritzen der Gesellschaft ein - zumindest früher oder später. Man sollte sich nicht darauf verlassen, dass der Zug des Fortschritts auf einen wartet. Doch zum Glück schießen e-Learning-Anbieter wie Pilze aus dem Boden, um immer wieder einen Zukunftsexpress in Richtung Modernität zu schicken. Mit welchen Online-Angeboten erster Klasse man schnell ans Ziel kommen kann, haben wir für Sie herausgefunden.

Die Lern-Community

Diese Seite versteht sich als Lern-Gemeinschaft, als Plattform für fachspezifische Inhaltsangebote und als Portal für SchülerInnen zwischen 10 und 20 Jahren. Der Fokus wird jedoch nicht wie in der Schule auf das Theoretische - zum Lernenden - gerichtet, sondern viel mehr auf die Bedürfnisse der Lernenden außerhalb der Schule. Somit können die zu lernenden Inhalte in einem für den Schüler verträglichen und vor allem genießbaren Wissenspaket verabreicht werden.

Die Lernangebote sind vielfältig: Arbeitsblätter und interaktive Übungen, Wissensarchive und Nach-

schlagwerke, Lern- und Wissensspiele, Internet-rallyes, Hausaufgaben-chat und e-mail-Nachhilfe. Das Aneignen von Wissen geschieht hier als selbstbestimmter und aktiver Prozess. Da bei der Erstanmeldung die Schulstufe abgefragt wird, kann das Lernen außerdem auf den jeweiligen Lernstand abgestimmt werden. Ein weiterer Vorteil dieses Lern-Portals ist die zeitliche und örtliche Unabhängigkeit und Verfügbarkeit.

Als Begleiter beim Lernen treten Agenten auf: Dr. Mathe, Dora

Deutsch und Super James begleiten das Community-Mitglied bei seinem Streben nach noch mehr Wissen und besseren Noten. Die Agenten unterbreiten Lernangebote, geben Erklärungen und stehen als persönliche Ansprechpartner zur Verfügung. Hinter den virtuellen Konterfeis und Namen der Agenten stecken tatsächliche



Lehrer für Mathematik, Deutsch und Englisch, die auf Fragen der SchülerInnen per e-mail eingehen können.

Durch die Möglichkeiten einer Community kann sich der User sein eigenes virtuelles Persönlichkeitsbild erstellen, um sich somit in den Chats zu unterhalten, sich in den 3D-Räumen umzusehen, ein Haus zu bauen oder mit anderen einen Club zu gründen. Somit werden Rollen und Aufgaben im Internet übernommen, die durchaus den erforschenden und spielerischen Charakterzug der Kinder und Teenager ausnützen, um sie auf diesem Wege zu mehr Wissen und womöglich auch Fleiß zu führen.

<http://www.learnetix.at>

<http://www.learnetix.de>



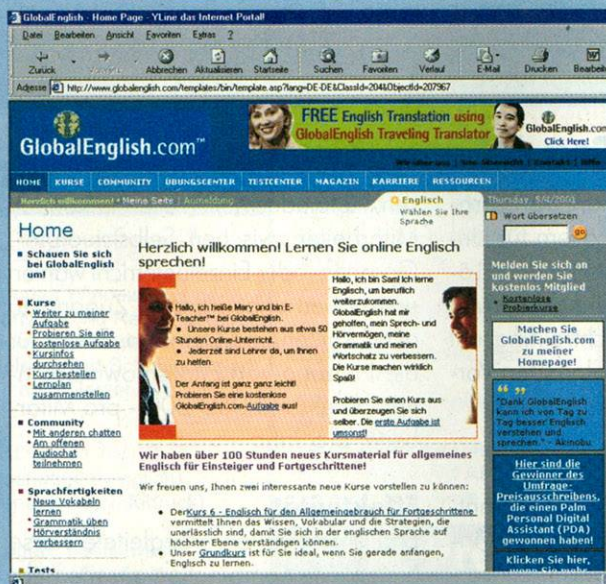
Sprachtraining

Auch der in der heutigen Zeit un-abkömmliche Sprachunterricht kommt im Internet nicht zu kurz. Die beste Schule ist dabei wahrscheinlich das WWW selbst. Doch auch spezielle Sprachtraining-Anbieter erfreuen sich eines regen Zulaufs.

Globalenglish

Auch hier werden Internet-Techniken mit ausführlichen Sprachtraining kombiniert. Neben den Unterrichtsstunden, die natürlich in verschiedenen Schwierigkeitsstufen abgehalten werden, kann auch ein Online-Wörterbuch, eine Grammatikhilfe und weiterführende kulturelle Informationen genützt werden. Dass die meisten Dienste kostenpflichtig sind, versteht sich von selbst. Kostenlos hingegen ist der umfangreiche Einstufungstest.

<http://www.globalenglish.com>



Das Studium der englischen Sprache mit GlobalEnglish

Vokabeln

Wer jedoch meint, es bedarf keiner Grammatik und all dem Hintergrundwissen, das das Lernen einer Sprache erweitert, der kann sich auf

dieser Site ganz seinem Verlangen hingeben und Vokabel für Vokabel büffeln. Die Wortgrundschätze fünfzig verschiedener Sprachen können hier downgeloadet werden - lernen muss man sie schon selber. Wer etwas tiefer in die Materie der einzelnen Sprachen eindringen will, dem empfiehlt es sich, den Langenscheidts Vokabeltrainer als Demo herunterzuladen oder die Vollversion für rund DM 30,-/öS 220,- zu kaufen.

<http://www.vokabeln.de>

Von der Grundschule bis zum Abitur

In diesem innovativen Internet-Lernstudio werden alle Schülerinnen und Schüler willkommen geheißen, die künftig ihre Noten von der Grundschule bis zum Abitur stressfrei auf modernstem Wege, also per Internet, verbessern wollen.

Die klassischen Nachhilfefächer Deutsch, Englisch und Mathematik

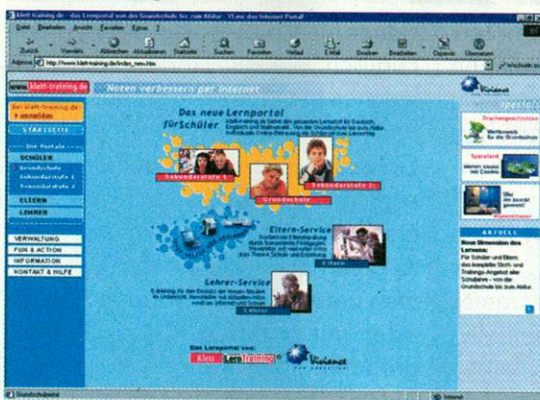
sind ebenso vorhanden, wie die Lernfächer Geschichte und Biologie. Ein Schwerpunkt liegt auf der Grundschule mit der Vermittlung der Grundlagen des Lernens für 4- bis 8-jährige sowie im Bereich Frühenglisch.

Auch Eltern und Lehrer können sich auf dieser Site kompetent beraten lassen. So gibt es für die Eltern

eine kostenlose Beratung rund um das Thema Schule sowie einen Newsletter mit aktuellen Informationen. Lehrer können sich mit dem Klett-Training zum e-Experten weiterbilden und erhalten ebenfalls per Newsletter die neuesten Informationen rund um die Themen Schule, Internet und Lernen.

Zwei Lernwege führen beim e-Learning-Dienst von Klett zum Ziel. Zum einen eine Lernberatung als *Standard-Training* zur gezielten und einfachen Notenverbesserung mit persönlichen Antworten auf Fragen zu Hausaufgaben, Klassenarbeiten und Klausuren. Auf einer zweiten Intensiv-Schiene, dem *Premium-Training*, wird die erweiterte „Lernberatung Plus“ angeboten. Hier werden die jungen User von ihrem persönlichen Internet-Trainer an die Hand genommen und, scheinbar wie im wirklichen Leben, Schritt für Schritt mit ständigen Lern-Checks, Live-Chats, Downloads von Abi-Klausuren und vielen gezielten Übungen zur persönlichen Bestform geführt.

<http://www.klett-training.de>



Lernen im Internet

Was früher noch als fachspezifisch galt, gehört heute fast schon zum Alltag: HTML, Java, Flash et cetera. Gesegnet sind jene, die mit diesen Begriffen mehr anfangen können, als sie nur richtig auszusprechen. Auf dieser Site werden Online Kurse zu eben diesen Themen abgehalten. Die Homepage selbst präsentiert sich in schlichtem Gewand - auch das Angebot ist nicht so vielfältig wie bei anderen Seiten, doch das Essenzielle des Informationszeitalters wird dem User beigebracht, sofern er die Preise, die zwischen DM 40,- und 200,- schwanken, zahlen will. Angeboten werden ein Grundkurs für HTML (dieser ist kostenlos), HTML-Aufbaukurs, JavaScript für Einsteiger, Java-Tutorial, php, Flash und Online-Recherche. Eine kostenlose Probe-Lektion kann bei jedem Kurs genossen werden.

<http://www.lerneniminternet.de>

Englische Stadt

Englishtown entwickelt für Lernbegeisterte und vor allem für Unternehmen eine maßgeschneiderte Lösung für das Englischtraining ihrer Mitarbeiter. Online Englischtraining mit Englishtown bietet die folgenden Vorteile:

Flexibilität

Ohne Zweifel werden Englischkenntnisse in der heutigen globalen Wirtschaft immer wichtiger, gleichzeitig erhöhen sich damit aber auch die Trainingskosten. e-learning mit Englishtown amortisiert sich innerhalb kürzester Zeit. Englishtown bietet Englischkurse in sechs verschiedenen Niveaus an, inklusive Business English und branchenspezifischer Kurse (Pharmazie, Telekom, Versicherung, Banken & Finan-

zen, Autoindustrie). Weiterhin können Mitarbeiter zwischen Selbststudium-, Gruppen- oder Einzelunterricht wählen und haben unbegrenzten Zugang zu allen Kursen und Diensten. Preise für die Nutzung von Englishtown beginnen bereits mit USD 200,- pro Mitarbeiter pro Jahr.

Effektivität

Englishtown's lehrerbegleitete Kurse bieten eine Kombination aus menschlicher Interaktion - mit qualifizierten, muttersprachlichen Englischlehrern - und modernen Lerntechnologien. Die Kurse beinhalten Live-Diskussionen mit dem Lehrer mittels Voice- und Textchat sowie weitere erprobte Multimedia-technologien wie Videos zur Aussprache und Sprachaufnahme mit Play-

back-Möglichkeit. Ein komplettes Sprachtestprogramm mit Bedarfsanalyse und Business English Test misst vorhandene Kenntnisse und den Fortschritt des Teilnehmers.

Komfortabilität

Englishtown's Englischtraining findet 100% online und rund um die Uhr statt, was den Mitarbeitern erlaubt, jederzeit und von überall ihre Sprachkenntnisse zu verbessern. Englishtown hat die Erfahrung und die internationale Größe, um Sprachtrainingsbedarf zu adressieren. Englishtown Inc. ist eine Tochterfirma von EF Education, dem weltweit größten Sprachreiseveranstalter mit 35 Jahren Erfahrung und 70 Büros in 40 Ländern.

<http://www.englishtown.com>

AFS-Onlineshop 2000



Der AFS-Onlineshop ist in der Lage, innerhalb kurzer Zeit, ein komplettes Bestellsystem für das Internet zu erstellen. Es handelt sich hierbei um ein Offlinesystem; d.h. sie benötigen **keine ständige** Verbindung zum Internet brauchen. Die Bestellungen bekommen Sie per E-Mail zugeschickt!

Einsatzgebiete

- Computer: Hard- und Software
- Autohaus (Gebraucht- u. Neuwagen)
- Kosmetikfachhandel
- Buchhandlung
- Bürofachhandel
- Versandhäuser aller Art
- Einzelhandel aller Art
- und viele andere

Das ist @-Buisness

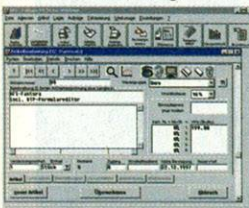
Im Lieferumfang:

- AFS-Shopgenerator
- AFS-FTP (zur Datenübertragung ins Internet)
- AFS-Datenbankbetrachter (zum Datenbankimport)
- AFS-BLZ (Bankleitzahlensuche)

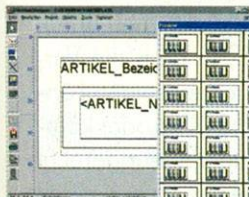
Preis: nur 498,99 DM

AFS-Faktura

AFS-Faktura gehört zu den leistungsfähigsten Fakturaprogrammen unter Windows und das zum Sparpreis! Beinhaltet alle Profi-Funktionen wie z.B.: Kunden-, Lieferanten-, Artikel-, Lager-, Auftrags-, offene Posten- und Mitarbeiterverwaltung, usw. Die Software ist voll netzwerkfähig auf allen Netzen!



Artikelverwaltung



DTP-Formulareditor

Neben dem Üblichen bietet AFS-Faktura noch:

***** Euro und Jahr 2000 fähig *****

- DTP-Formulardesigner erstellt alle Druckerausgaben (Rechnungen, Aufkleber, usw.) mit Logos, Listen, Barcode, Schriften und vielem mehr!
- Listendesigner (erstellen Sie alle Listen nach eigenen Wünschen)
- Adressdublattensuche
- frei definierbare Zusatzfelder, Memofelder
- Stücklistenverwaltung, Inventur
- freier Zusatztext zu jedem Posten
- Vorgangsumwandlung (Angebot -> Rechnung)
- Bestellwesen und Vorschlagslisten
- zahlreiche Statistiken
- Import und Export
- Sonderdruck: Umschläge, Zahlscheine,
- freie Rabatte und Preise
- sechsstufiges automatisches Mahnwesen

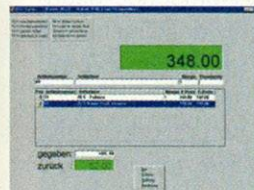
Optional:

- Seriennummernverwaltung
- Datenormschnittstelle (Version 3 und 4)
- Aboverwaltung: immer wiederkehrende Aufträge
- Preismodul

Preis: 199,99 DM

AFS-Kasse (Profi-Version)

AFS-Kasse ist ein leistungsfähiges Kassensystem unter Windows. Es beinhaltet drei Kassensysteme (Auftragsbezogen, Barcode und Registrierkasse). Zusätzlich kann voll automatisch in das Kassensystem gebucht werden, direkte Schnittstellenansteuerung für Bondruker, Barcodeleser und Schubladen sind vorhanden! Die Software ist voll netzwerkfähig auf allen Netzen!



Leistungsdaten:

***** Euro und Jahr 2000 fähig *****

- Kassenbuch (auto. Buchungen möglich)
- DTP-Etikettendesigner (mit Barcodedruck)
- Kassenabschluß
- Adressen-, Artikel-, Lager-, Bestellwesen, usw.
- Ansteuerungsmöglichkeit für Bondruker-, Barcodeleser-, Schubladen- und Kundendisplays
- Anbindung an Faktura möglich (in beiden Programmen die gleichen Daten!)
- Stücklistenverwaltung, Inventur
- Bestellwesen und Vorschlagslisten
- zahlreiche Statistiken
- Import und Export
- freie Rabatte und Preise
- sechsstufiges automatisches Mahnwesen

Optional:

- Datenormschnittstelle (Version 3 und 4)



Preis: nur 298,99 DM

AFS-Kaufmann 2000

Neu

Der Erfolg auf der CeBit 2000:

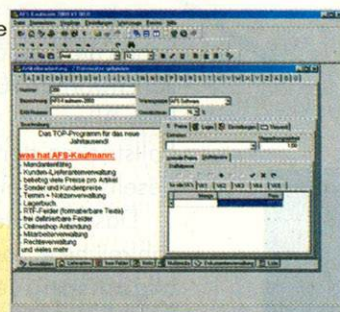
Der AFS-Kaufmann 2000 ist auf die Bedürfnisse von mittelständischen Unternehmen optimal abgestimmt!

Ob Sie ein Kleinbetrieb mit nur 2 Mitarbeitern sind oder ob Ihr Unternehmen bis zu 1000 Mitarbeiter beschäftigt. Hier ist der AFS-Kaufmann genau das Richtige für Ihr Unternehmen:

- Adressverwaltung (Kunden, Lieferanten Interessenten)
- Artikelverwaltung (Dienstleistungen, Stücklisten, Sonderpreise,...)
- Mitarbeiterverwaltung (Userrechte, Vertreter, Provisionen, Urlaube,...)
- Terminverwaltung und Planung (Termin pro Mitarbeiter oder Gesamt)
- Dokumentenverwaltung, Notizenverwaltung, Projektverwaltung
- Mahnwesen, Bestellwesen
- Kassensystem
- Optimale Formulargestaltung incl. Barcodes, Etiketten, ...
- alle wichtigen Langtextfelder sind frei in der Schrift formatierbar (wie in der Textverarbeitung). Wollten Sie schon immer mal etwas in der Artikelbeschreibung unterstreichen, einen Textausschnitt farbig unterlegen, ... ? Nun ist das kein Problem mehr!
- Finanzbuchhaltung mit DateV-Schnittstelle (Übergabe an Steuerberater)

AFS-Kaufmann bietet neben den üblichen folgendes:

- Mitarbeiterverwaltung mit Zugriffs- und Paßwortschutz
- Vertreterverwaltung incl. Provisionsverwaltung
- Terminverwaltung incl. Wiedervorlage
- Notizverwaltung mit Paßwortschutz
- mehrstufige Warengruppen
- formatierbare Langtextfelder (RTF)
- hochleistungs SQL-Schnittstelle
- eigene SQL-Abfragen
- beliebig viele Verkaufspreise,
- Wareneingang- und Ausgangsbuch
- direkte Serienbrief-, email-, Serienfaxfunktion
- Datenimport von von Mitbewerbern (z.B. GS, KHK, Everest)
- u.v.m.



Preis: ab 777,77 DM

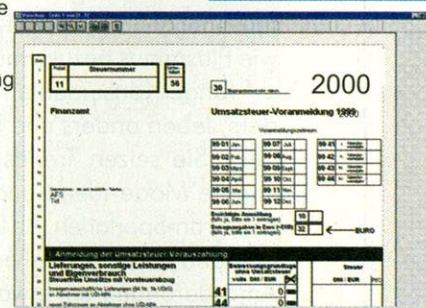
AFS-Fibu für Windows

AFS-Fibu ist eine komplette Finanzbuchhaltung, die eine netzwerkfähige Mandantenverwaltung besitzt! Es werden die wichtigen Kontenrahmen SKR03 und SKR04 nach DateV mitgeliefert, außerdem können Sie Kontenrahmen und auch Buchungen aus anderen Fibu-Programmen importieren, so daß ein reibungsloser Übergang zu AFS-Fibu möglich ist!

Leistungsauszug:

- Euro und Jahr 2000 fähig

- Datenimport
- Kassenbuchfunktion
- Buchungsschablonen
- frei definierbare Buchungstexte
- Brutto-/ Nettoeingaben
- Bilanzerstellung
- Gewinn und Verlust - Rechnung
- Umsatzsteuervoranmeldung
- Saldenlisten
- grafische Auswertungen
- AfA Verwaltung
- offene Postenverwaltung
- Jahresabschluß
- Übernahme der Daten aus AFS-Faktura und AFS-Kasse
- DateV-Schnittstelle uvm..



Preis: nur 199,99 DM

AFS-Software GmbH & Co. KG

Software für die Zukunft

Am Hungerberg 16
D-36272 Niederaula
Tel: 06625/5658 Fax: 5730

E-Mail: Post@afs-software.de
Internet: www.afs-software.de

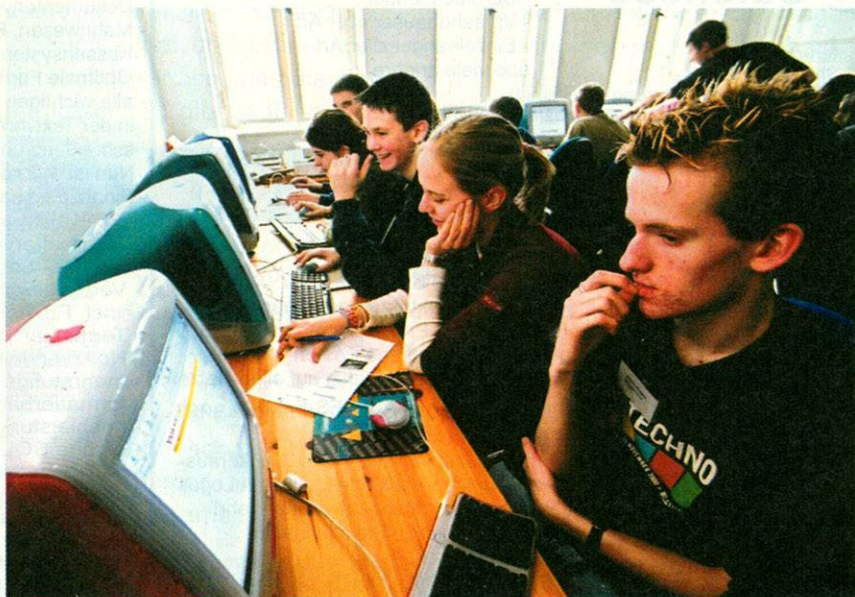
Testversionen finden Sie auf der Heft-CD und auf unserer Internetseite!

Verbrauchermagazin für junge Europäer

Die Jeans kneift, das Steak aus dem Supermarkt ist möglicherweise BSE-verseucht und die Marken-Sportschuhe sind nicht wasserdicht. Außerdem setzt der MP3-Player laufend aus und die Anti-Pickel-Creme hält nicht, was sie verspricht. Die Sorgen und Nöte von Verbrauchern ließen sich endlos fortsetzen, kaum ein Bereich, in dem der Schuh nicht drückt oder der Käse nicht sprichwörtlich zum Himmel stinkt. Und kein Alter, das vor den Tücken und Fallstricken der modernen Konsumgesellschaft gefeit ist.

Das erkannten Anfang 1999 auch zahlreiche europäische Verbraucherorganisationen und gründeten yomag.net – ein virtuelles Verbrauchermagazin für Jugendliche. Eine Zielgruppe, die bekanntlich zu den wichtigsten Kunden von Mc Kaufrausch und Co. gehört und sich dennoch zunehmend uninformatiert fühlt. Längst reicht es nicht mehr, ein Label zu kreieren und alle greifen automatisch zu. Die jungen Verbraucher haken nach und stellen Fragen. Verständlich aber auch, dass sie nur schwerlich Lust verspüren, zu Publikationen der Stiftung Warentest zu greifen oder sich Verbrauchermagazine wie Plusminus anzuschauen.

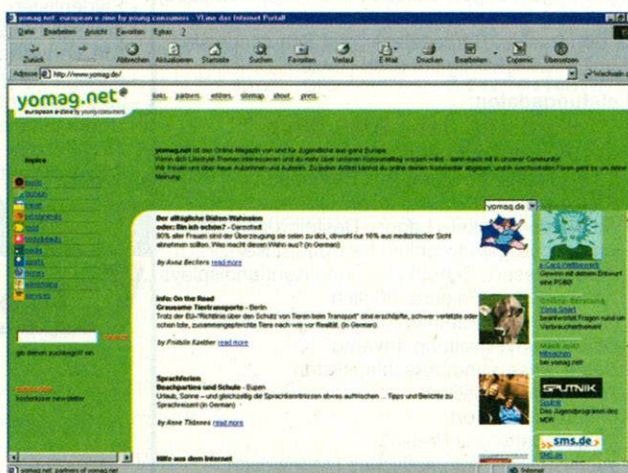
Junge Konsumenten denken anders, leben anders und handeln anders. Sie setzen Trends, entwickeln eigene Mode-Ideen und entwickeln neue Fun-Sportarten. An Dienstleistungen und Produkte stellen sie andere Anforderungen als Erwachsene. Für das notwendige Hintergrundwissen will yomag.net sorgen. Über 300 Schüler aus zwölf europäischen Ländern schreiben in elf Themengebieten über Mode, Reisen, Medien, diskutieren über Schönheit, Geld sowie Tierpolitik. In englischer, deutscher und spanischer Sprache gibt es Ratsschläge, Tipps und so manchen Produktverriss.



Die Redaktion setzt sich aus je zwei Schulen pro Teilnehmerland zusammen. Die jungen Autoren wählen die Schwerpunkte des jeweiligen Themas selber aus. Die Beiträge werden in einer „virtuellen Redaktion“, also über eine online-Maske erstellt. Bisher beteiligen sich Belgien, Deutschland, England, Finnland, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Schweden und Spanien. Etwas gewöhnungsbedürftig ist die Vermischung der drei Sprachen, wobei sich Englisch langfristig als gebräuchlichste Kommunikationsvariante durchsetzen dürfte.

Ergänzt werden die Verbraucherinformationen der Jugendlichen durch einen Info-Bereich, in dem die Verbraucherinstitute der jeweiligen Länder „normale“ Testberichte oder komplexere Publikationen jugendgerecht aufbereiten. Für die Besucher der Site besteht die Möglichkeit, sich in den Foren über die Themen und Artikel auszutauschen. Ein weiterer Service ist „yomag smart“, eine Verbraucherexpertin, die online auf Fragen antwortet.

Somit wird ein breites Spektrum abgedeckt und Jugendliche fühlen sich rundherum informiert und gut aufgehoben. Nur eines kann man der Homepage negativ ankreiden – die grafische Gestaltung. Die giftgrüne Grundfarbe in Ehren – aber auf die Dauer schmerzt diese Darstellung doch in den Augen des Besuchers. Doch dieser „Bug“ kann noch behoben werden.



Nur die Optik ist auf dieser Site zu bemängeln

<http://www.yomag.de>

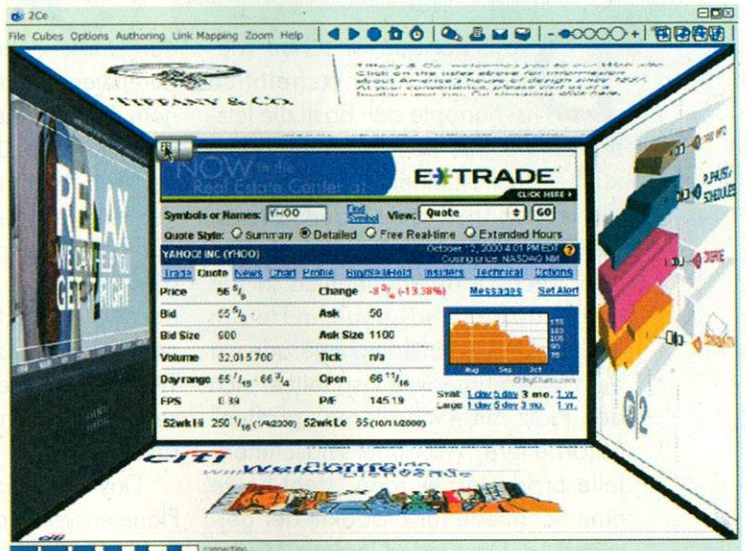
3D-Browser zeigt fünf Webseiten gleichzeitig an

Der Architekt und Geschäftsführer des US-Unternehmens 2ce, Mike Rosen, hat einen neuen Browser entwickelt, der mehrere Webseiten gleichzeitig anzeigen kann. Ruft ein Nutzer das Programm auf, hat er den Eindruck im Inneren eines würfelförmigen Raumes zu stehen. Er kann auf den drei Seiten, dem Boden und der Decke des virtuellen Würfels Internetseiten aufrufen und von dort aus weitersurfen oder sich einzelne Seiten im Großformat anzeigen lassen.

Jede Seite des Würfels kann zu neuen Würfeln geöffnet werden, so dass sich zuletzt hunderte von Seiten gleichzeitig darstellen lassen. Rosen stellte den „CubicEye“ getauften Browser auf der Internet World Spring 2001-Konferenz in Los Angeles vor.

Da Fachleute befürchten, dass Nutzer durch die vielen Darstellungsmöglichkeiten von „CubicEye“ über-

fordert sind, empfiehlt Rosen seine Entwicklung „PowerUsern“, die viel und häufig im Internet unterwegs sind und eine Möglichkeit suchen, der Informationsfülle Herr zu werden. Gut geeignet sei das Programm vor allem für Anbieter von Online-Shopping, da es die Anordnung sämtlicher Seiten eines Webangebots in Form einer Einkaufszone mit virtuellen Schaufenstern erlaube. Rosen kann sich auch vorstellen, das Prinzip des Browsers auf die Oberfläche von Fernsehgeräten zu übertragen. Fernsehzuschauer könnten so beispielsweise fünf Fußballspiele auf einmal verfolgen.



Um mit „CubicEye“ zu arbeiten oder ihn zu testen wird eine Version des Microsoft Internet Explorer benötigt. Videoclips, die die Funktionsweise des Browsers demonstrieren, zeigt die Firma 2ce anschaulich auf ihrer Homepage.

<http://www.2ce.com>

Smart einkaufen - smart anliefern

Der weltweit größte Hausgerätehersteller Electrolux hat den Prototyp einer automatischen Anlieferungsbox fürs Online-Shopping vorgestellt. Das Gerät, das außen am Haus aufgestellt wird, bietet in drei Zonen ideale Lagerbedingungen für Gefriergut, gekühlte Lebensmittel und für nicht temperaturempfindliche Güter wie Bücher, CDs oder gereinigte Kleidung. Das Fassungsvermögen beträgt rund 200 Liter.

Gibt der Besitzer eine elektronische Bestellung auf, erhält der Lieferservice gleichzeitig einen Einmal-Code, mit dessen Hilfe der Kurierfahrer die Box öffnen kann. Der Besitzer wird per SMS über die Ausführung der Lieferung informiert. Electrolux sieht die Anlieferungsbox als Schlüsselstelle zwischen Anbietern und Kunden im Online-Handel. Studien hatten gezeigt, dass insbesondere Kosten und Komplexität der Auslieferung bisher die Entwicklung des Online-Handels hemmen.

<http://www.electrolux.co.at>
<http://www.electrolux.de>



Software scannt fremde Festplatten

Das US-Start-up ShareSniffer hat eine Software vorgestellt, die Peer-to-Peer (P2P) und Filesharing noch einen Schritt weiter führt. Das Programm ermöglicht es, das Internet nach offenen Festplatten zu durchsuchen und deren Inhalte zu scannen. Damit stehen dem Benutzer Text-, Musik- und Videodateien auf fremden Computern offen. Für das File-Sharing selbst wird keine eigene Software benötigt, die Festplatte eines jeden offenen Systems ist über den Internet Explorer zugänglich, solange die Internetadresse bekannt ist. Allerdings ist die Suche nach einem bestimmten System oder einer Datei vergleichbar mit der berühmten Suche nach der Nadel im Heuhaufen. Die Antwort von ShareSniffer ist Distributed Computing. Der User legt fest, welche Internet-Adressen sein System durchsucht. Die Ergebnisse stehen nicht nur dem Benutzer zur Verfügung, sondern werden auch automatisch an eine Newsgroup im Usenet weitergeleitet und zu einem Katalogeintrag verarbeitet.

Bisher kann die ShareSniffer-Software als Freeware von der Website des Unternehmens heruntergeladen werden. Eine umfangreichere Version soll allerdings in Zukunft entgeltlich angeboten werden.

<http://www.sharesniffer.com>

Kids for Kids

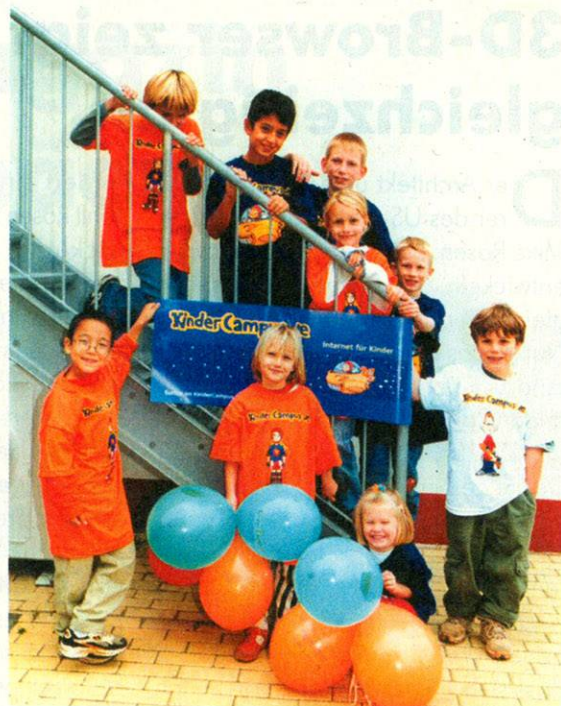
Die Limonade ist schon wieder alle. Wahrscheinlich schnappte sich Basti die letzte Flasche aus der Gemeinschaftsküche. Basti ist einer von unzähligen Kinder-Reportern bei KinderCampus. Der Zwölfjährige arbeitet bis zu fünf oder sechs Mal wöchentlich in der umgebauten Fabriketage im Herzen Berlins. Und wenn er nicht gerade mit dem Mikro unterwegs ist, teilt er sich den Platz mit 49 weiteren „großen“ Mitarbeitern. Wo früher Maschinenteile produziert wurden, steht heute eine Schmiede für Produkte der geistigen Art. Die KinderCampus AG liefert Content für Kinder im Alter von vier bis zwölf Jahren.

Was auf den ersten Blick nüchtern klingt, kann sich sehen lassen und braucht den direkten Vergleich mit der Konkurrenz nicht zu scheuen. Immerhin klopfen monatlich rund 200.000 junge Besucher an den Pforten der virtuellen Kinderwelt an. Diese Zahl beeindruckt umso mehr, wenn man bedenkt, dass die Site erst im Juni 2000 ihre virtuellen Pforten öffnete, um das World Wide Web mit ihren atemberaubenden Grafiken und durchdachten Animationen zu erobern. In Verbin-

dung mit kindgerecht aufbereiteten News und einem strengen pädagogischen Konzept überzeugt der Web-Auftritt des Berliner Unternehmens nicht nur zunehmend surfbegeisterte Kids, sondern auch verstärkt Eltern, denen die unergründlichen Tiefen des Internets teilweise immer noch suspekt sind.

Das Kinderportal ist als Planetensystem angelegt. Sechs Themen-Planeten informieren, unterhalten, vermitteln Wissen und bieten interaktive Spiel- und Beschäftigungsmöglichkeiten. Content-Sponsoring und Content-Syndication, also die Verlizenzierung eigener Produkte und Inhalte, bilden den Grundstock der Refinanzierung des Portals.

Um in Zukunft auch weltweit vertreten zu sein, werden derzeit die Seiten ins Englische übersetzt. Großbritannien und die USA sind die nächsten Ziele. Auch die koreanischen Kinder können in Kürze im Kinder-Raum-schiff Platz nehmen. Die asiatische



Website steht kurz vor dem Launch. Insgesamt jedoch wurde die Geschwindigkeit in Richtung globale Erweiterung etwas zurückgefahren. Vorerst wollen sich die kreativen Kinderköpfe auf den qualitativen Ausbau des heimischen Marktes konzentrieren. So ist demnächst ein Kinder-Kino geplant und eine SMS-Anbindung wird wohl die jungen Web-Gucker künftig noch häufiger durch das Berliner Planetensystem düsen lassen.

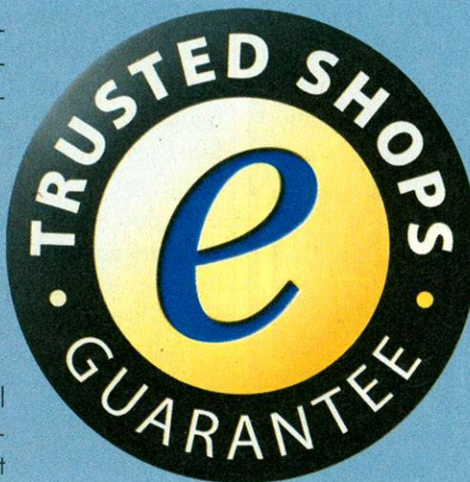
<http://www.kindercampus.de>

Sicheres Online-Shopping

Der Relaunch des Shoppingmalls Trusted Shops wird vom Geschäftsführer Jean-Marc Noel als Brückenschlag zwischen Prüfinstanz und Shopping-Portal beschrieben. Das virtuelle Einkaufserlebnis ist somit nicht nur 100 Prozent sicher, sondern auch übersichtlicher und moderner. Auf der Startseite des e-commerce-Spezialisten kann eine unbeschwerter Einkaufstour durch 120 geprüfte Shops beginnen. In 17 Rubriken von Auto & Mobiles über Erotik bis hin zu Sport & Fitness findet man alles, was das Herz begehrt.

Große Anbieter wie Bol, Dell und Computeruniverse tragen bereits das Trusted-Shops-Zertifikat

auf ihrer Website und bieten ihren Kunden somit einen sicheren Einkauf, verbunden mit der Geld-zurück-Garantie.



Dem Online-Käufer wird neben dem risikolosen Einkauf auch eine Vielzahl von Serviceleistungen offeriert. So wird zum Beispiel ein Blick hinter die Kulissen des jeweiligen Online-Shops gewährt, um mehr über Zahlungsarten, Angebot, Lieferbedingungen oder Verschlüsselungstechnologien zu erfahren.

Durch die Geld-zurück-Garantie sichert sich der Shopper ohne zusätzliche Kosten gegen alle Risiken wie Nichtlieferung und Kreditkartenmissbrauch ab. Kommt es zu Schwierigkeiten, steht ein mehrsprachiges Serviceteam zur Verfügung, das Probleme auf direktem Weg löst.

<http://www.trustedshops.de>

Internet-Sicherheit für jeden PC



Biodata
Information Technology
www.biodata.de

- Idealer Schutz vor Hackern, Trojanern und Datenklau aus dem Internet
- Einfache Installation mit Assistent
- Hohe Benutzerfreundlichkeit
- Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- 3 Sprachen auf einer CD (dt. engl. frz.)



www.pcfirewall.de

SPHINX PC Firewall

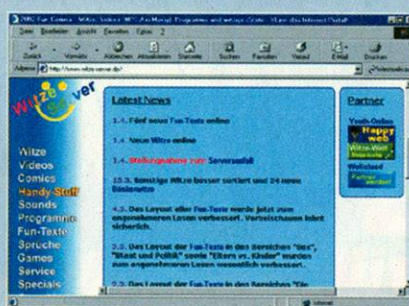
Die besten Sites des Monats



Technik pur

<http://www.personic.at>

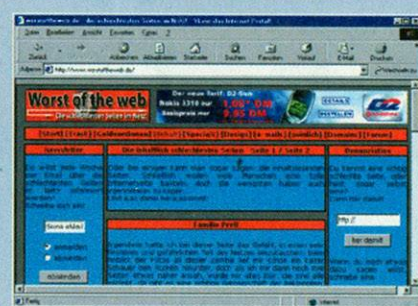
Hier befindet sich schon seit langem der Schmelztiegel für die Computer- und Telekommunikations-Technologie. Professionelle Gesamtlösungen aus einer Hand. Hier wird alles rund um Telekom, Computer, Internet, mobile Datenübertragung, digitale Kommunikation und Computertelefonie in perfekter Technik geboten. Die Site ist umfangreich und professionell gestaltet und bietet neben schon erwähnten technischen Produkten auch News aus der gesamten Branche.



Lachen ist gesund

<http://www.witze-server.de>

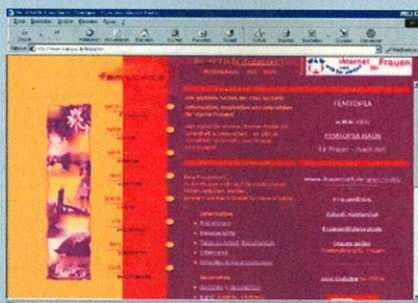
Über 5.000 Witze und 2.700 Comics findet man auf dieser amüsanten Site. Hinzu kommen noch über 300 MB an Fun-Videos, -Sounds und -Programme. Aber auch lustige Sprüche, Handy-Stuff und Fun-Texte sind vorrätig. Die etwas triste Gestaltung kann man bei einer derartigen Fülle an Humor getrost verkraften. Einem herzhaften Lachen steht somit nichts mehr im Wege.



Das Mieseste im WWW

<http://www.worstoftheweb.de>

Auf dieser Site finden die Besucher das, was eigentlich niemand wirklich will: die schlechtesten Homepages im WWW. Dabei muss man natürlich unterscheiden, inwiefern die Seiten schlecht sind. Die einen sind inhaltlich völlig daneben, die anderen haben hingegen ein schreckliches Design. Aber auch eine Special-Kategorie gibt es, genauso wie Trash, Geldverdienen, e-mails und vieles mehr. Genug um so richtig schadenfroh zu sein.



Frauenpower

<http://www.femtopia.de>

Da es schließlich mehr gibt als nur Schönheit und Gesundheit, was Frauen interessiert, findet man hier Information, Inspiration und Interaktion für starke Frauen. Die Informationsvielfalt spiegelt sich in Reportagen, Reiseberichten und Tipps zu Arbeit und Beziehungen. Unter Inspiration kann man Gedichte und Geschichten genauso verstehen, wie Kunst, Vorbilder und Kulturangebote. Und schließlich bildet die Interaktion mit Foren, fe-commerce und einem Austauschprogramm den rühmlichen Abschluss. Eine wahrhafte interessante Site mit viel Spielraum - nicht nur für Power-Frauen.



B & B

<http://www.bits-bytes.at>

Wie man dem Namen schon entnehmen kann, dreht sich hier alles um den Computer. Sollte man seinen Computer aufrüsten oder umbauen wollen, ist man hier richtig. Aber auch die Optimierung eines Computers geht hier vorstatten. Aus noch brauchbaren Komponenten kann eine höhere CPU gemacht oder die Rechnerleistung beschleunigt werden. Die Homepage der Computerwunderwuzzis befindet sich gerade im Umbau, doch lange kann es nicht mehr dauern, bis auch die Online-Präsenz zu überzeugen weiß.



Nichts wie weg

<http://www.allesreisen.com>

Der Sommer streckt schon seine ersten Fühler aus - es dauert nicht mehr lange und der Urlaub kann beginnen. Doch wohin? Auf dieser Site kann man in Ruhe die Angebote durchstöbern. Neben Special-Reisen und Sonderangeboten gibt es auch stets einen besonderen Tipp der Woche beziehungsweise des Monats. Aber auch Postkarten können verschickt werden, von denen der Adressat urlaubsreif wird. Persönliche Reiseberichte und Meinungen runden das Angebot dieser schön gemachten Site ab. Nichts wie weg!

PC-KAUF IST KEINE GLÜCKSSACHE!

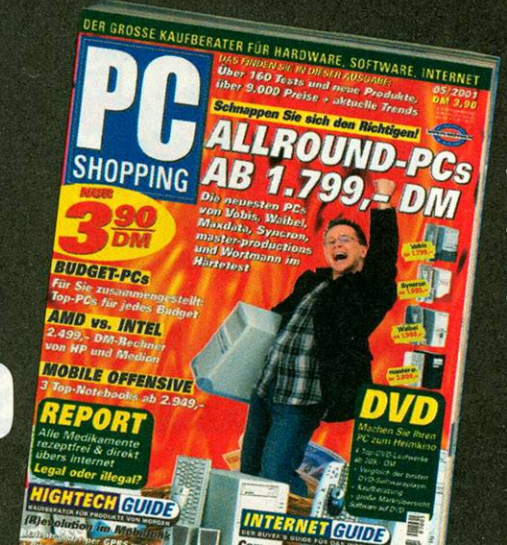


Erst lesen, dann kaufen!

In jeder Ausgabe

- ➡ über 100 Tests
- ➡ Grundlagen- und Basiswissen
- ➡ 8000 Produkte und Preise
- ➡ jede Menge Marktübersichten!

Jetzt neu für **DM 3,90**



12 Ausgaben + 24 CD-ROMs

Jahresabo + Computer Headset SR1

- ◆ Direkter Anschluss an PCs für Internet Telefonie und Spracherkennungssysteme
- ◆ Monaurales Headset, das die Rücksprache mit Kollegen ermöglicht während Sie am PC arbeiten
- ◆ Leistungsstarkes Mikrofon für optimale Spracherkennungsleistung
- ◆ Quick Adjust™ Mikrofon zur perfekten Platzierung
- ◆ Leichtes verstellbares Kopfband für maximalen Komfort

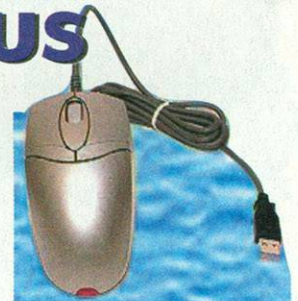
Lieferung in Original-Plantronics Verpackung



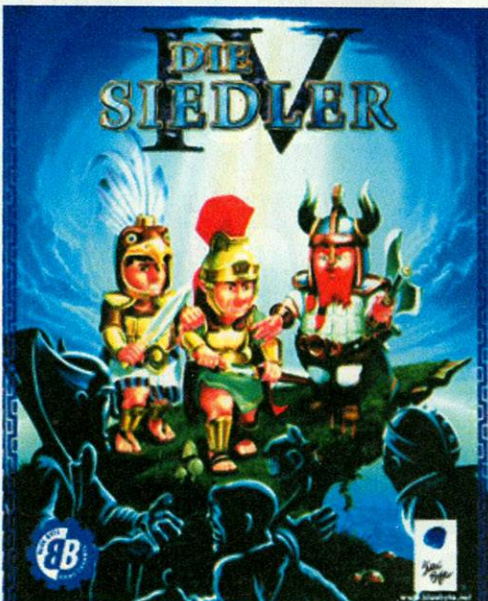
nur
DM 148,-

Jahresabo + Opto-Maus 3 Button

- ◆ Ergonomische 3 Tasten Maus mit Scroll-Rad
- ◆ Optische Abtastung nach dem Intelli-Eye®Prinzip
- ◆ Auflösung 400dpi u Scangeschwindigkeit 650mm/sec.
- ◆ Programmierbare 3 Taste



- ◆ Treiber für Windows 98® und Windows 2000® sind im Lieferumfang enthalten
- ◆ Erhältl. in PS/2 und USB-Version



Testabo mit Bonus-CD!

Sie erhalten die Zeitschrift CD Info mit den Powerdrive CD-ROMs zum Kennenlernen drei Mal und zusätzlich die CD-ROM „Siedler 4“.

nur
DM 69,-





Jahresabo + AGFA Digitalkamera ePhoto CL18

nur
DM 289,-

Eingebauter Blitz, digitale Fotos für den Versand per E-Mail, digitale Bilder für den Ausdruck, Videokonferenzen und vieles mehr!

Speicherkapazität: 2 MB Flash-Bilderspeicher, bis zu 32 Aufnahmen
Bildauflösung: 640 x 480 Pixel
Gewicht: 117 Gramm
Mit 10-Sekunden-Selbstauslöser.



Sensations-Angebot:

Sie erhalten die Digital Kamera Agfa ePhoto CL 18 mit einem Jahresabo (12 Ausgaben + 24 CD-ROMs) für unglaubliche DM 289,-

nur
DM 119,-

Jahresabo 12 Ausgaben + 24 CD-ROMs + Infrarot-Maus

Infrarot-Technik, 2 Scroll Räder und Tasten machen diese Maus ideal zur Bearbeitung von großen Dokumenten und die Navigation

im Internet mit der „Autoscroll“ Funktion. Microsoft® Intellimouse kompatibel. Erhältlich mit PS/2 Anschluss.



Ja, ich will

- ☐ ein CD Info-2-Jahresabo (24 Ausgaben + 48 CD-ROMs) + AGFA ePhoto CL18 nur **DM 289,-**
- ☐ ein CD Info-Jahresabo (12 Ausgaben + 24 CD-ROMs) + Infrarot Maus „Arowana“ nur **DM 119,-**
- ☐ ein CD Info-Jahresabo (12 Ausgaben + 24 CD-ROMs) + Opto-Maus 3 Button nur **DM 138,-**
- ☐ ein CD Info-Jahresabo (12 Ausgaben + 24 CD-ROMs) + Computer Headset „Plantronics“ SR1 nur **DM 148,-**
- ☐ ein CD Info-Testabo (3 Ausgaben + 6 CD-ROMs) + Spiel Siedler IV nur **DM 69,-**

Sie füllen und schneiden den Abo-Bestellschein einfach aus, und schicken ihn an die CD-Info Aboverwaltung, Tetrix-Verlag, D-37269 Eschwege, Schillerstr. 14 (FAX 05651/96377). Sie erhalten dann Ihr Abo druckfrisch an Ihre Adresse! Die Versandkosten bezahlen natürlich wir für Sie! Sie können Ihr Abo aber auch per E-Mail bestellen! Mailen Sie an abo@cda-verlag.com und geben Sie mit der Bestellung auch Ihre Telefonnummer für den Rückruf bekannt!

Zahlungsbedingungen: ☐ per Vorkasse (Scheck oder bar)
☐ per Nachnahme (zzgl. DM 5,50)

NAME, Vorname

Straße, Hausnummer PLZ Wohnort

Datum, 1. Unterschrift (ggfs. des Erziehungsberechtigten) 2. Unterschrift

Abo-Bedingungen:

Die Abo-Bestellung kann innerhalb von zehn Tagen widerrufen werden. Zur Wahrung dieser Frist genügt die rechtzeitige Absendung des Widerrufs. Jedes Abo gilt, falls nicht anders angegeben, für 12 Ausgaben und verlängert sich automatisch um jeweils 12 Ausgaben, wenn nicht 1 Monat vor Ablauf schriftlich gekündigt wird! Verlängerungspreis: DM 98,-. Die Abobestellung ist nur dann gültig, wenn Sie in den letzten 3 Monaten kein CD Info-Abo bezogen haben. Das Angebot gilt, solange der Vorrat reicht. Satz- und Druckfehler vorbehalten.

CD Info Aboverwaltung

TETRIX Verlag

Kennwort : Abo

Schillerstraße 14

D-37269 Eschwege

Fax: 05651/96377

abo@cda-verlag.com

CeBIT 2001 - Review:

So sieht die Zukunft aus!

Nachdem jeder nur allzu gerne über die die Zukunft informiert sein will, haben wir einen Streifzug durch die weltweit wichtigste Leistungsschau der IT-Industrie unternommen.

Trends, Innovationen und Zukunftsmärkte präsentierten sich auch in diesem Jahr einmal mehr auf diesem einzigartigen Event der Informations- und Kommunikationsbranche. An den sieben Mes-

setagen wurden rund 830.000 Besucher gezählt, die 8.106 Aussteller aus 60 Ländern zeigten sich sehr zufrieden über den Messeverlauf: die Branche boomt weiterhin wie keine andere - trotz schlechter Börsenstimmung an

den neuen Märkten. Die Stimmung konnte als gut bezeichnet werden. Gelegenheit zu bereichernden Fachgesprächen war bei der großen Ausstellerzahl und dem interessanten Branchenmix ausreichend vorhanden.

Archos Jukebox 6000:

Mini MP3-Player mit Gigaspeicher



Stundenlanges
MP3-Hörvergnügen

Kaum größer als eine Zigarettenpackung lassen sich auf diesem MP3 Player über 100 Stunden Musik überspielen, was dem Inhalt von ca. 150 CDs entspricht! Über das USB Interface des jeweiligen Rechners - die Jukebox ist Mac- und PC-kompatibel - können innerhalb von nur 5 Minuten bis zu 5 GByte Musikmaterial heruntergeladen werden. Über einen analogen Audio-Out können Kopfhörer unterschiedlicher Hersteller problemlos angeschlossen werden; über diesen Audio-Ausgang können selbstverständlich auch jede Hi-Fi-Anlage und Aktivboxen angesteuert werden.

Zudem haben die Ingenieure die Jukebox 6000 mit einem zusätzlichen Schutz gegen Stürze und Schläge ausgestattet, wobei die interne 6 GByte Harddisk sofort in eine Parkposition gefahren wird - damit werden die Daten auf der Platte optimal geschützt. Die vier NiCD Batterien halten bis zu 5 Stunden - ein Netzadapter gehört zum Lieferumfang. Für Freaks einfach ein „Muss“.

Info: www.archos.com

EPSON PhotoPC 3100Z:

4,8 Megapixel-Kamera für Profis

Die im Design einer herkömmlichen Spiegelreflexkamera gehaltene EPSON PhotoPC 3100Z bietet im sogenannten HyPict-Zoommodus eine Auflösung von 4,8 Megapixel. Die physikalische Auflösung liegt bei maximal 3,3 Megapixel. Um auch professionellen Ansprüchen gerecht zu werden besitzt die Kamera einen dreifachen optischen Zoom sowie ein Standard-Filtergewinde für UV-Filter. Die Verschluss- und Blendenzeiten können sowohl automatisch, als auch manuell bestimmt werden. Gleiches gilt für den Weißabgleich. Einfangen lassen sich Motive mit dem Sucher oder einem LC-Display. Zum schnellen Überspielen der Bilder auf den Rechner lässt sich die Kamera per USB-Anschluss mit dem PC verbinden. Eine Übertragung via Datenkabel ist ebenfalls möglich. Der integrierte Blitz erleichtert die Arbeit bei wenig Licht.

Vk-Preis: ca. DM 1.800,-/öS 12.500,-

Info: www.epson.de/www.epson.at



Schöne Augen-
blicke digital festhalten

Aktueller NVIDIA GeForce3 Chip:**Pixel-Doping**

GeForce3 basiert auf einer komplett neuen Grafikarchitektur, die einen Meilenstein im Grafiksegment darstellt. Dieses neue Architekturkonzept verfügt über die selben Schlüsseltechnologien, die Bestandteil der NVIDIA Xbox GPU (XGPU) für die Xbox Spielekonsole von Microsoft sind. Reichhaltige, realitätsgerechte 3D-Grafik seien für einen weiten Bereich von digitalen Geräten, wie Workstations, PCs und Spielekonsolen wie Microsofts Xbox von Bedeutung, so eine leitender Mitarbeiter des Unternehmens. Die GeForce3 GPU könne diese Plattformen neu definieren und mit einer bedeutenden Grafik-Performance versehen. Gefertigt im 0,15 Mikron-Prozess, verfügt der GeForce3 über 57 Mio. Transistoren, kann mehr als 800 Mio. Berechnungen pro Sekunde durchführen. Die maximale Auflösung beträgt 2.048 x 1.536 Pixel bei einer Farbtiefe von 32 Bit.

Motor für neue Grafikkadaper: Geforce 3

Info: www.nvidia.de

**PowerShot A10 + Mobildrucker im Set:
Die Foto-Fun Connection**

Canon bietet die neue Einsteiger-Digitalkamera PowerShot A10 und den ultrakompakten Photo Card Printer CP-10 in einem attraktiven Bundling an. Mit der digitalen Foto-Fun-Kombination können - ohne den Umweg über den Computer - Fotoprints im Scheckkartenformat immer und überall gedruckt werden.



Set mit Pocket-Drucker und Digitalkamera

Kamera und Drucker werden mit dem im Lieferumfang enthaltenen Kabel verbunden. Der Anwender wählt die gewünschten Fotos auf dem LC-Display der Kamera aus und schickt diese Information per Tastendruck zum Printer: In nur rund einer Minute ist das gedruckte Foto fertig. Die Kosten für einen Ausdruck liegen unter 1,- DM bzw. 7,- öS.

Der CCD-Sensor der A10 bietet eine Bildauflösung von maximal 1,3 Mio. (1280 x 960) Bildpunkten, der Photo Card Printer druckt mit einer Auflösung von 300 dpi und 16,7 Mio. Farben. Größe (108 x 125 x 47 mm) und Gewicht (500 Gramm) machen den Minidrucker voll mobil. Im Handel verfügbar ab Juni.

PowerShot A10 + CP-10 Bundle: DM 1.499,-/ca. öS 10.900,-

Info: www.canon.de/www.canon.at

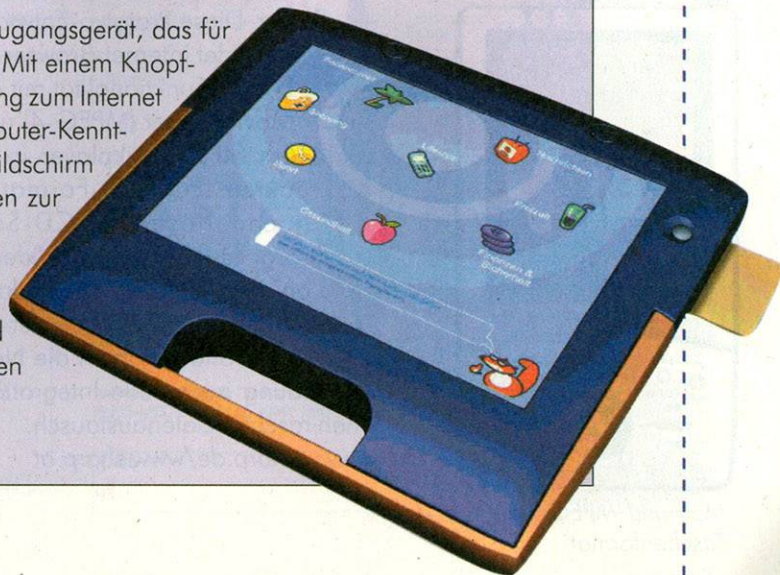
Ascom @PAD:**Sicher und kabellos ins Internet**

Unter dem Codenamen „@PAD“ versteht man ein Internet-Zugangsgerät, das für Schnelligkeit, Sicherheit, Freiheit und leichte Bedienung steht. Mit einem Knopfdruck wird über die Basisstation binnen Sekunden die Verbindung zum Internet hergestellt. Eine Einrichtung der Internet-Verbindung oder Computer-Kenntnisse sind nicht notwendig. Das Gerät besitzt einen 10,4" TFT-Bildschirm mit einer 800x600 Aktiv-Matrix-Anzeige, der als Touch-Screen zur Navigation im Web eingesetzt werden kann.

Für Texteingaben wird auf Fingerdruck ein Pop-Up-Keyboard auf dem Bildschirm eingeblendet. Zudem kommt das Gerät ohne Kabelverbindung aus. Per Funkverbindung wird ein Aktionsradius von 300m im Freien und 50m in Gebäuden garantiert.

Der Preis wird im Bereich von PDAs angesiedelt sein.

Info: www.ascom.de/www.ascom.at





Nie wieder sein Lieblingsprogramm versäumen: tv4me

ballspiels ist somit kein Störfaktor mehr, denn das Programm wird angehalten und nach Beendigung des Anrufs weiter angeschaut.

Vk-Preis: ca. DM 650,-/ca. öS 4.600,- im Fachhandel erhältlich sein.

Info: www.dazzle-europe.de

TV-Karte Dazzle-Fast tv4me: Fernsehen ohne Grenzen

Die Videorekorderkarte tv4me ist die bisher einzige im Markt, die über Time-Shifting und Bild-in-Bild-Funktion verfügt, sich über das Internet programmieren lässt und ausserdem noch per Fernbedienung am Fernseher bedienbar ist. Sendungen werden auf der Festplatte des PCs im MPEG2-Format gespeichert.

Der Adapter dient als digitaler Personal Video Recorder (PVR) mit Time-Shift-Funktion für mehr Unabhängigkeit vom Fernsehprogramm. Durch das sogenannte Time-Shifting kann ein Live-Programm angehalten und später weiter angesehen werden, während die Karte parallel weiter aufzeichnet. Ein Telefonanruf während der Live-Übertragung eines Fuß-

SD Audio Player Panasonic SV-SD05:

Mobiles Sounderlebnis in neuer Dimension

Beim 92 Gramm schweren SD Audio Player SV-SD05 ist die Wiedergabeeinheit direkt in einen kompakten, zusammenfaltbaren Kopfhörer integriert. Von der nur briefmarkengroßen Speicherkarte lassen sich derzeit schon über zwei Stunden Musik abspielen. Da das SD-System ohne mechanische Elemente arbeitet, ist es nicht nur verschleißfrei, sondern sichert auch bei Erschütterungen absolut ungetrübten Musikgenuss.

Als Quelle für das mobile Musikvergnügen kommt die SD Memory Card zum Einsatz. Die mitgelieferte 64 MB Variante ermöglicht 64 Minuten Musikwiedergabe in CD-Qualität. Mit Hilfe des mitgelieferten USB-Reader/Writers und der zugehörigen PC-Software Real Jukebox ist die SD Memory Card jederzeit wiederbeschreibbar.

Vk-Preis: DM 999,-/öS 6.990,-

Info: www.panasonic.de/www.panasonic.at

Sharp Internet Content Player:

MPEG aus der Handtasche

Im mobilen Bereich hat Sharp wieder ein echtes Messehighlight zu bieten - einen Internet Content Player. Diese Prototyp-Entwicklung verbindet Internet-Browser sowie E-Mail-Funktionalität mit einem Movie-Player (MPEG-4) und einem MP3-Musikplayer in kompaktem Palmtop-Format. Der hochauflösende LCD-Schirm sorgt für ungetrübtes Video-Vergnügen. Natürlich bietet das Gerät nicht nur Flexibilität für unterwegs, sondern durch die Netzanbindung auch volle Integration für einen raschen Datenaustausch.

Info: www.sharp.de/www.sharp.at



Mail und MPEG im Taschenformat



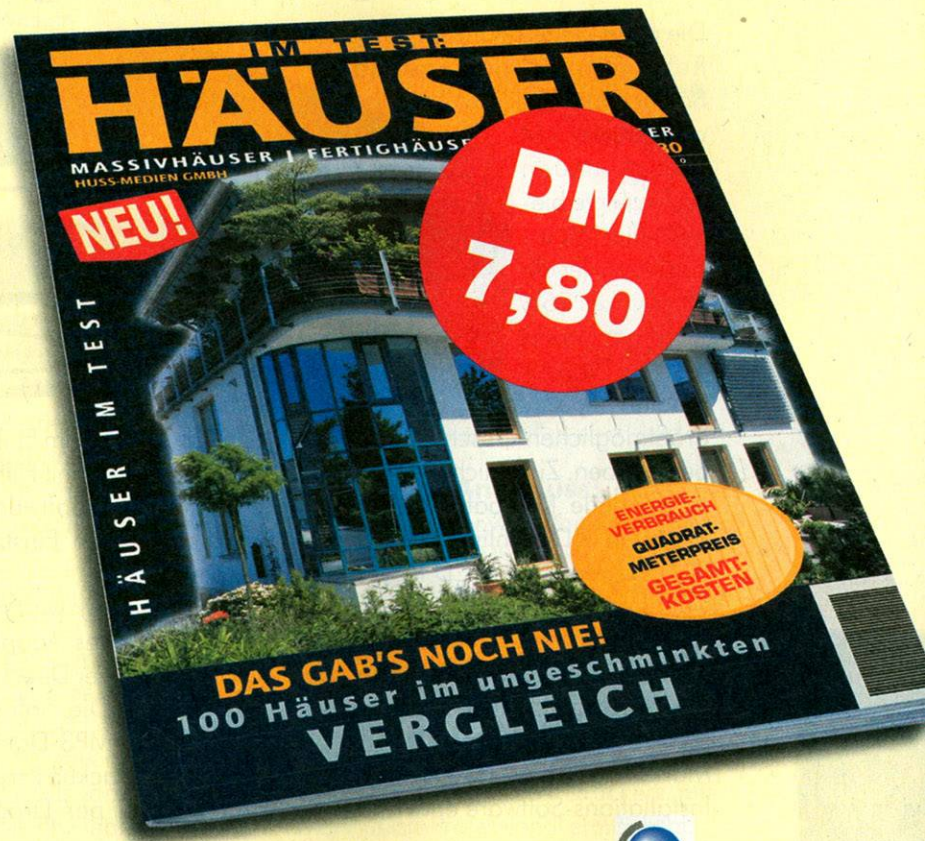
Was ein Kopfhörer so alles kann...

Welches Haus ist das beste?

Lesen Sie,
was Ihr neues
Haus wirklich
kostet!

inkl. Boklett
Wärme & Wasser

- Unbestechlich
- Ungeschminkt
- Übersichtlich ...



... eine aktuelle Marktübersicht. Jetzt am Kiosk!

Fax 030/42151-232

oder im Fensterumschlag einsenden

Ja, ich möchte HÄUSER IM TEST kennenlernen!

Das besondere Angebot:

X Ja, ich möchte Informationen zu den Top 100 unter den Häusern bekommen und bestelle hiermit das Sonderheft „HÄUSER IM TEST“ 100 Hausmodelle im Vergleich (zum Preis von DM 7,80 zzgl. Porto und Versand).

Antwort
Leserservice
HUSS-MEDIEN GmbH

10400 Berlin

CD 06

Firma/Name, Vorname		
Branche		
z. H. Position		
Telefon	Telefax	
Straße/Nr.		
Postfach		
Land	PLZ	Ort
Gewünschte Zahlungsweise <input type="checkbox"/> Rechnung <input type="checkbox"/> Bankeinzug		
Konto-Nr./Inhaber		Bankleitzahl
Geldinstitut		Ort
Datum	Stempel/Unterschrift	
X	X	

Vertrauensgarantie: Diesen Auftrag kann ich innerhalb von 14 Tagen beim Leserservice, HUSS-MEDIEN GmbH, 10400 Berlin, widerrufen. (rechtzeitige Absendung genügt).

Datum	Stempel/Unterschrift
X	X

Philips-CD-RW Drive mit TBW: Technologie-Vorsprung

Die neue Generation von Philips CD ReWritern ist mit *Thermo Balanced Writing (TBW)*

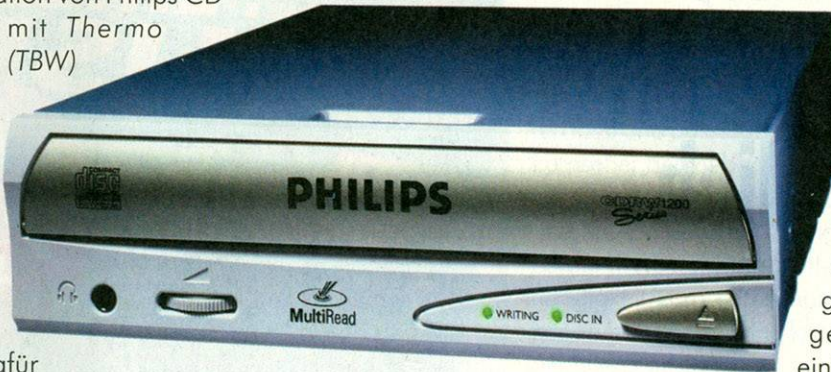
ausgestattet. Mit dieser neuen Technologie bietet Philips als erster Hersteller die Möglichkeit 95% aller am Markt befindlichen Medien in der dafür

größtmöglichen Geschwindigkeit zu beschreiben. Zusätzlich wird eine weitestgehende Kompatibilität der gebrannten CD Rohlinge in anderen PC-Laufwerken und CD Playern gewährleistet.

Der PCRW1208 zeichnet sich nicht nur durch die neue Technologie, sondern auch durch die einfache Installation aus, so ein Mitglied des Philips-Marketing-Teams. Man habe eine Installations-Software entwickelt, die

den Anwender beim Einbau des Laufwerks in den PC mit Hilfe von Videos unterstützt. Die Software sorgt auch für die richtigen Einstellungen am Rechner.

Das Laufwerk wird mit der neuesten Version des Adaptec Easy CD Creators und der Direct CD Software ausgeliefert. Die Software erzeugt und schreibt MP3-Dateien, ermöglicht Audio-Backups sowie Dateienarchivierung per Drag-and-Drop.



Als neuestes Mitglied der Philips CD-RW Familie bietet auch das PCRW1208 die bekannte Allround-

Qualität für die verschiedenen Einsatzbereiche: volles 32fach Lesen, schnelle 12fach Audio Extraction, 125ms Zugriffszeit, einen 4 MByte internen Puffer sowie einen Digital-Ausgang und eine staubgeschützte Laufwerkeinheit. Das PCRW1208 ist

unter DOS, Windows 95/98/2000, Millennium und NT4.0 einsetzbar.

TBW und *Personal Installation Software* machen das Laufwerk zu einem innovativen CD-Brenner. Die mitgelieferte *Dance Music Creation Software* aus dem Hause eJay ermöglicht das Erstellen eigener Musikstücke.

Vk-Preis: ca. DM 450,-/

öS 3.000,-

Info: www.philips.de/www.philips.at

MAXDATA Family 7100DS:

Interessantes Komplettangebot

Der MAXDATA Family 7100DS besitzt einen Prozessor vom Typ AMD Athlon 1GHz, eine Festplatte mit 20 GB und 128 MB Hauptspeicher. Ein besonderes Merkmal ist das DVD-Laufwerk (12x/40x), welches gleich mit zwei DVD-Videos bestückt wurde: „Der mit dem Wolf tanzt“ und „Der talentierte Mr. Ripley“ werden kostenlos mitgeliefert. Eine 32 MB-Grafikkarte, sowie ein 32-Bit PCI-Soundadapter sorgen für Multimedia-Performance.

Neben Windows ME, Word 2000 oder Money 99 sind zum Beispiel noch die Grafik-Software Corel Draw 8.0 oder Norton AntiVirus neben zahlreichen Spielen enthalten. Der PC wird komplett mit Tastatur und Logitech WheelMouse geliefert, ein 12-Monats-48 Stunden-Reparaturservice und 36 Monate Garantie runden die Ausstattung ab.

Vk-Preis: DM 2.412,-/

öS 17.890,-

**Info: www.maxdata.de/
www.maxdata.at**



HP-Deskjet 980cxi:

Schnelle Inkjet-Ergebnisse

Der HP Deskjet 980Cxi basiert auf der Plattform des mehrfach ausgezeichneten HP Deskjet 990Cxi. Er wird jedoch ohne Infrarot-Schnittstelle ausgeliefert und ist dadurch um einiges günstiger als letzteres Modell. Ein 96 MHz Prozessor und 8 MB RAM übernehmen Aufgaben, die sonst der PC leistet. Damit erreicht der HP hohe Druckgeschwindigkeiten: 15 Seiten/Minute in Schwarz-Weiß, 12 Seiten/Minute in Farbe.

Weiterhin verfügt der Drucker über den doppelseitigen Druckmodus und einen Mediasensor, der die Papiersorten automatisch erkennt und das Druckverfahren anpasst. HP PhotoREt III und HP ColorSmart III sorgen für brillante fotorealistische Ausdrücke mit einer Auflösung von 2.400x1.200 dpi auf Fotopapier.

Vk-Preis: ca. DM 600,-/öS 4.300,-

Info: www.hewlett-packard.de/www.hewlett-packard.at



Familienzuwachs bei HP

Lexmark J110:**Die Farblaser-Alternative**

Mit dem neuen J110 brauchen Unternehmen weder auf die Leistungsfähigkeit eines Mono-Lasers, noch der Kosten wegen auf den Farbdruck verzichten. Der J110 eliminiert die Barrieren für so manchen Kunden, da er das Herz eines Inkjet-Druckers mit der Performance, Bedienung und Netzwerkintegration von Laserdruckern verbindet. Deshalb trägt das Gerät auch die Bezeichnung „Liquid Laser“.

Technologie

Der Drucker bietet 2400 x 1200 dpi Auflösung. Gleichzeitig entfällt im Farbdruck der Bedarf für teure Spezialpapiere, denn mit der „PerfectFinish“-Technologie wird die Oberfläche von normalen Papiersorten vorbehandelt und damit für den Druck aufgewertet. Das Ergebnis sind

verbesserte Druckergebnisse auch auf preiswerten Medien.

Der J110 arbeitet mit 4 getrennten Tintentanks, wobei jeder über eine officegerechte Kapazität für gut 3.000 Seiten verfügt. Mit dem integrierten Tintensparmodus für Entwürfe kann zusätzlich noch bis zu 50% Tinte gespart werden. Die beiden Druckköpfe mit über 1.000 Düsen sowie die Dimension des „PerfectFinish“-Tanks sind ebenfalls für den dauerhaften Einsatz ausgelegt.

Übliche kurze Texte druckt der J110 mit bis zu 16 Seiten pro Minute in Mono und bis zu 14 Seiten in Farbe. Nach nur 8 Sekunden liegt die erste Seite im Ausgabefach. Diese hohe Start-Geschwindigkeit beruht vor allem auf der neuen Form der Daten-Aufbereitung und Übertragung. Die Daten werden im PC druckfertig gerastert und komprimiert, dann erfolgt auf Grund der kompakten Datenmenge eine schnelle Übertragung und letztendlich ist für die reine Dekomprimierung im Drucker ein 100 MHz Prozessor mit 8 MB RAM am Werk.



Die Netzwerk-Variante: J110tn

Flexibel im Anschluss:

Der Basisdrucker wird standardmäßig mit Parallel- und USB-Port ausgeliefert und ist damit als Einzeldrucker sofort an alle Windows 95, 98, 2000 und NT-Rechner sowie an Mac's anschließbar. Der Anschluss in Netzwerken erfolgt über den neuen MarkNet XP 10/100 BTX PrintServer, der gleichzeitig das Management des Druckers mit MarkVision-Professional ermöglicht.

Der J110 bietet maximal 3 automatische Papierzuführungen, eine Standard-Lade für 250 Blatt, eine zweite optionale Lade für 250 Blatt und eine Universalzuführung für 75 Blatt. Das Netzwerkmodell (J110tn) wird bereits mit beiden geschlossenen Laden *ausgeliefert.

Preis: DM 2.818,-/öS 22.680,-

Info: www.lexmark.de/www.lexmark.at

Sony Clie Handheld:**Handheld mit dem richtigen Dreh**

CLIE steht für „Communication, Link, Information and Entertainment“. Augenfälliges Markenzeichen ist das Jog Dial, ein praktisches Rädchen für die Navigation durch alle Onscreen-Menü-Einstellungen. Sonys erster Handheld-PC wiegt nur 121 Gramm, ist mit einem Motorola-Prozessor (Taktrate: 20 MHz) bestückt und arbeitet mit dem Betriebssystem Palm OS 3.5. Das interne RAM des CLIE fasst 8 MB. Für das Betriebssystem sind zusätzlich 2 MB Flash-Memory reserviert, womit sich Palm OS jederzeit updaten lässt.

An Pogrammen steuert Sony zusätzlich zur Daten-Verwaltungssoftware viele Applikationen wie eine Bildbearbeitungssoftware und ein Programm zum Abspielen von Videos bei. Dazu kommen noch Kommunikations-Programme für den mobilen Zugang zu Websites. Das Modell PCG-S300C stellt Informationen auf einem monochromen Display und in der Auflösung von 160 x 160 Pixel dar.

Vk-Preis: ca. DM 850,-/öS 6.000,-

Info: www.sony.de/www.sony.at

Info-Management mit dem Sony Clie



Cannabis-Augentropfen gegen grünen Star

Wissenschaftler der Universität Arizona (UA) wollen künftig mit Cannabis-Wirkstoffen gegen den grünen Star vorgehen. Die Substanzen aus den psychoaktiven Bestandteilen Haschisch und Marihuana senkten den Augeninnendruck, führten aber - direkt ins Auge getropft - zu keiner berauschenden Wirkung.

Tetrahydrocannabinol (THC), ein besonders aktiver Wirkstoff in Marihuana, bindet an spezifische Rezeptoren im Körper und stimuliert diese. „Diese Cannabinoid-Rezeptoren wur-

den nun auch im Auge entdeckt. Sie haben eine Bedeutung für die Regulation des inneren Augendruckes“, erklärte Robert Noecker, Wissenschaftler der Abteilung für Augenheilkunde der Uni Arizona. Binden sich Cannabinoide an bestimmte Augenregionen, die für diesen Druck verantwortlich sind, werden diese Rezeptoren aktiviert.

Der hohe Augeninnendruck beim grünen Star (Glaukom) kann den optischen Nerv schädigen und zu Blindheit führen. In den USA ist diese

Erkrankung der zweithäufigste Grund dafür. Um die Forschung auf diesem Gebiet zu forcieren, wurde die Abteilung für Augenheilkunde der UA auf 1/4 Fakultäten ausgedehnt. Die Forschungsausgaben beliefen sich im letzten Jahr auf drei Millionen Dollar.

<http://www.arizona.edu>



Sprechende Zigarettenschachtel

Britische Ingenieure haben eine Zigarettenschachtel entwickelt, die beim Öffnen eine Gesundheitswarnung ausspricht. In der Packung befindet sich ein Mikrochip und ein Minilautsprecher. Abhängig von der Programmierung warnt eine Stimme in verschiedenen Sprachen mit „Daran kannst du sterben“ oder mit Beerdigungsmusik. Die Erfindung wurde von der südenglischen Firma Molins bereits zum Patent angemeldet. Ironischer Weise entwickelt das Unternehmen unter anderem Produktionsanlagen für die zigaretten- und lebensmittelverarbeitende Industrie. Antirauch-Organisationen wie die britische „Action on Smoking and Health“ finden die Idee zwar amüsant, fürchten aber, dass die Tabakindustrie gerichtlich zu dieser verbalen Warnung gezwungen werden müsste.

<http://www.molins.com>

<http://www.ash.org.uk>



96

Schwimmroboter spürt Schadstoffe auf

Mobile Schwimmroboter sollen in ferner Zukunft Schadstoffe in Gewässern aufspüren und die Verschmutzungsquelle lokalisieren. Die Idee stammt von Industriedesigner Hugo Feisthamel und Architekten Georg Ihm, die beide in Wien tätig sind. Ziel ist es, Industrieunfälle, Pipelinelecks und von Schiffen ins Meer eingeleitete Gifte schneller zu entdecken. Möglich machen soll das ein spezielles Analysesystem im Innenleben des Roboters, das Schadstoffe in Echtzeit erkennen und quantifizieren soll.

„Um das Analyseproblem in den Griff zu bekommen, ist die Idee der Vernetzung wichtig“, erklärt Feisthamel das Grundprinzip. Nur mobile Analyseeinheiten könnten flexibel

reagieren. Schwärme von „Guppy“-Roboter sollen Gewässer durchkreuzen und miteinander in Verbindung stehen. „Ausgestattet mit Photovoltaik und einem 9-Kanal GPS Navigationssystem können die Roboter autark arbeiten“, skizzieren die beiden Forscher die Möglichkeiten der Fortbewegung. Im Standby-Betrieb sollen „Guppys“ über Solarzellen mit Sonnenenergie aufgeladen werden. Um Informationen untereinander austauschen zu können, müssten sie durch Funkkontakt vernetzt werden.



Im Inneren des Schwimmroboters soll Wasser verdampft und das Gas an Sensoren (Schwingquarze, Metalloxid- und Polymersensoren) vorbeigeführt werden. Sind Schadstoffe im Wasser vorhanden, so verändern die Einzelsensoren je nach Typ entweder ihre Grundfrequenz oder ihre Leitfähigkeit. Überschreitet ein Schadstoff die Empfindlichkeit der „Guppy“-Sensoren – sie sollen auf so gut wie alle Verschmutzungsstoffe reagieren können – soll der Schwimmroboter aktiv werden. Danach verfolgt er die Schadstoffspur gemeinsam mit benachbarten „Guppys“ bis zur Verursachungsquelle, wenn es nach der Vorstellung der beiden Forscher geht.

**Das
Handy
Magazin**
www.funky.de

Top 30
Die besten Handys im Überblick

Funky 03/01 März
HANDY
& Mobilfunk MAGAZIN

Aktuell:
Alle GPRS-Tarife

Vergleichstest
Neue Musik-Handys von Siemens und Sony

SMS-Report
Der neue Volkssport der Deutschen

Vorschau
Was bringt die CeBIT 2001?

Top 30
Die besten Handys im Überblick

DM 5,-
Österreich OS 40,00
Schweiz SFR 5,00
Niederlande HFL 7,00
Dänemark DK 26,00

Super Gewinnspiel
Handys und mehr zu gewinnen!

Jetzt schon für Sie getestet!
Das neue Organizer-Handy von Motorola

G 14000

Funky 03/01 März
HANDY
& Mobilfunk MAGAZIN

Aktuell:
Alle GPRS-Tarife

Vergleichstest

Super Gewinnspiel
Handys und mehr zu gewinnen!

Alles über Handys

Jeden Monat neu!

Siemens SL45

Sony

G 14000

XML

eXtensible Markup Language

Was ist das - eine neue Programmiersprache für das Internet etwa? Und wofür braucht man das? Ob und wie Sie von XML profitieren können, erfahren Sie in unserem dreiteiligen Workshop.

I Was ist XML?

II So funktioniert XML

III Die Praxis von XML

Was soll XML nun also wirklich darstellen, ist es die Revolution des Datenaustausches für die Zukunft, welche Vorteile hat „Otto Normalverbraucher“ von XML und wie sehen die ersten Applikationen mit XML aus? Diese Fragen werden im heutigen Teil des Workshops beantwortet. Beginnen wir dabei mit der Frage aller Fragen zum Thema - was ist diese Extensible Markup Language überhaupt?

Wofür steht XML?

Beginnen wir des Verständnisses willen ganz am Anfang. Wenn Sie schon einmal auf irgendwelchen Webseiten waren, eine formschöne e-mail erhalten haben oder gar selbst eine Homepage betreiben, so sind Sie gewiss schon mit HTML konfrontiert worden. Jene Auflistung von Eigenschaften, die ein Objekt, etwa Text, näher beschreiben und so eine vielfältige Gestaltung erlauben.

Tim Berners-Lee, der anerkannte Erfinder des Internet, sagte zu seiner damaligen Idee: „... die Vision eines universell verbundenen Informationssystems, dessen Allgemeinheit und Portierbarkeit wichtiger sein sollen als verrückte Grafiken und komplexe Zusatzfunktionen.“ Was ist nun, etwas mehr als zehn Jahre später, daraus geworden - wohl eher das Gegenteil der damaligen Idee. Was der HTML-Standard mit diversen Ergänzungen für in erster Linie optische Möglichkeiten nicht geschafft hat, soll nun XML wieder „gut machen“.

HTML soll nun aber durch XML nicht der Garaus gemacht werden,

schließlich hat es sich in den letzten Jahren bestens bewährt und ist zudem rundum und weltweit anerkannt. Die bestehenden Schwächen von HTML werden längst durch neue Möglichkeiten und Methoden abgedeckt, etwa mit CSS („Cascading Style Sheets“ für komplexe Verschachtelungen von Webseiteninhalten), Flash (für Animationen und kleine, animierte Interaktionsmöglichkeiten), Java (für komplexe Routineabläufe am Server oder Benutzer-PC) und viele weitere, mittlerweile allseits bekannte Internet-erweiterungen.

Wir sind nun schon einen Schritt weiter, wo doch jetzt feststeht, dass XML das Format HTML an sich nicht ablösen soll. Als nächstes wäre da dann das sogenannte SGML. Schon gehört? Im vollen Namen heißt es „Standard Generalized Markup Language“ und kommt nun einem wesentlichen Aufgabenthema schon rein namentlich sehr nahe: die Begriffe „Standard“ und „Generalized“ - also „allgemeine“ - besagen, dass SGML so etwas wie eine weltweit eindeutige Sprache zum Austausch von Informationen ist.

SGML entstand aufgrund der Notwendigkeit, die Datenspeicherung unabhängig von Softwarepaketen oder Softwareherstellern zu machen. XML leitet sich übrigens davon ab, das Prinzip, die Idee, ist die gleiche. SGML ist eine Metasprache, eine Sprache für die Beschreibung von Markup-Sprachen. HTML etwa ist eine solche Markup-Sprache und wird deshalb in der Liste von SGML geführt. Es gibt neben HTML noch

viele weitere Sprachen, die unter Verwendung von SGML definiert wurden. In XML werden diese Anwendungen häufig als Markup-Sprachen bezeichnet, wie beispielsweise HDML (Hand-Held Device Markup Language) oder auch QML (FAQ Markup Language).

Die ultimative Sprache zum Austausch von digitalen Informationen hat nur leider einen Haken - SGML wird in der Gegenwart einfach von niemandem benutzt, ist sozusagen eine tote Sprache, und das obwohl sie erst wenige Jahre jung ist. Dies liegt in erster Linie vermutlich daran, dass SGML einfach extrem komplex ist und es somit sehr teuer würde, Software dafür zu schreiben oder Fachleute darin zu trainieren. Dabei ist die Sprache schon geraume Zeit fix definiert und als internationaler Standard auch keinen Lizenzbedingungen unterzogen.

Und hier kommen wir nun endlich zum tatsächlichen Thema, XML. Es stellt die wesentlichen Funktionen von SGML zur Verfügung und versucht zudem, die aus HTML bereits bestens bekannten Elemente und Funktionsweisen einzubinden. Jetzt wissen Sie auch, warum die zuvor so lange Einleitung unbedingt erforderlich war!

Nun, schön - jetzt wird doch schon SGML nicht benutzt, warum sollte man dann XML, welches quasi sogar nur „Abklatsch“ ist, verwenden?

Überraschung: Es gibt viele Vorteile von XML gegenüber SGML, meiner persönlichen Meinung nach gibt es aber einen ganz triftigen

Grund: Microsoft verwendet XML in der eigenen, neuen Produktlinie. Wenn das XML mal nicht Tür und Tor öffnet?

Was kann XML?

XML kann mit bereits existierenden Web-Protokollen (wie etwa HTTP und MIME) und Mechanismen (wie URLs) eingesetzt werden und stellt keine zusätzlichen Anforderungen. XML wurde in Hinblick auf das Web entwickelt - Funktionen von SGML, die zu schwierig für die Verwendung im Web waren, wurden hier einfach weggelassen und Funktionen, die für die Verwendung im Web benötigt wurden, wurden hinzugefügt oder von bereits funktionierenden Anwendungen geerbt.

XML unterstützt eine Vielzahl von Anwendungen. Es ist einfach zu schwierig, wenn nicht unmöglich, mit HTML alleine viele Aufgaben zu lösen. Deshalb wurde auch die rasche Entstehung und Akzeptanz der Scripting-Sprachen wie JavaScript und dergleichen möglich. HTML ist einfach zu spezifisch. XML übernimmt die generische Natur von SGML, ergänzt es aber um die Flexibilität, so dass es wirklich erweiterbar wird. Es ist somit (relativ) einfach, Programme zur Verarbeitung von XML-Dokumenten zu schreiben.

Eine der wichtigsten Stärken von HTML ist, dass es selbst für einen Nichtprogrammierer ziemlich einfach ist, ein paar Zeilen Code zu entwerfen, mit dem man bereits eine grundlegende Verarbeitung durchführen kann. HTML beinhaltet sogar einige eigenständige Funktionen, die es ermöglichen, eine grundlegende Verarbeitung durchzuführen (beispielsweise Formulare und Abfragezeichenketten). XML hat von dem Erfolg von HTML gelernt und versucht, so einfach wie möglich zu bleiben, indem viele der komplexen Funktionen von SGML einfach verworfen wurden. Es gibt bereits XML-Verarbeitungsan-

wendungen in Java, SmallTalk, C, C++, JavaScript, Tcl, Perl und Python, um nur einige zu nennen.

Das besonders schöne an XML-Dokumenten ist, dass selbst dem Laien relativ verständlich ist, worum es in einem Dokument geht. Es wird zwar immer seltener und auch schwieriger, HTML-Dokumente manuell einzutippen, und XML-Dokumente sollten auch gar nicht von Menschen erzeugt werden, aber dies bleibt ein wichtiger Aspekt. Die Maschinencodierung ist im Hinblick auf Langlebigkeit und Portierbarkeit begrenzt, und häufig ist das Ergebnis an das System gebunden, auf dem sie erzeugt wurde. Die Markup-Syntax von XML ist gut verständlich. Wem es Spaß macht, der kann ein XML-Dokument im Rohformat lesen und am Ende dessen Aussagen und Inhalte leicht erkennen.

Wesentlich ist eigentlich: XML-Dokumente sind einfach anzulegen. HTML ist geradezu berühmt für seine einfache Handhabung, und XML nutzt diese Stärke aus. Es ist nämlich sogar einfacher, ein XML-Dokument anzulegen als ein HTML-Dokument. Schließlich müssen Sie überhaupt keine Markup-Tags lernen - Sie können Ihre eigenen erzeugen!

Wer braucht XML und wofür?

Nun, hier gibt es eine Reihe von Antworten. Ob als Endanwender computergestützter Informationsverarbeitung, als „Webseiten-Programmierer“, als Hobby-EDVler, eines ist allen gemeinsam: Die Übernahme von Daten aus einer Anwendung in eine andere wird in naher Zukunft kein langwieriges Unterfangen mit 50:50

Chance auf Erfolg sondern eine einfache, rasche und unkomplizierte Sache. Dieses Faktum wird die EDV-Welt nahezu revolutionieren, die Handhabung wesentlich vereinfachen und gänzlich neue Aspekte öffnen. Und das wirklich Schöne daran ist, dass bereits viele Softwarehersteller diese einmalige Chance nutzen und auf den Zug aufgesprungen sind.

Als Beispiel sei eine Suche in einem Online-Suchsystem genannt: Informationen zum Humoristik-Autor „Hugo Wiener“ sollen gefunden werden. Nach der Eingabe des Suchbegriffs „Wiener“ gibt die Suchmaschine heute alle Dokumente aus, die die Buchstabenreihenfolge „Wiener“ enthalten - Sie erkennen auch so schon die Problematik darin. Dazu gehören auch einige Websites, die beschreiben, dass die „Wiener“ Einwohner der Bundeshauptstadt von Österreich sind. Der Suchmaschine hilft es dabei nicht, dass der Begriff „Wiener“ in den gesuchten Dokumenten in HTML mit fetten Lettern gedruckt wird. Befindet man sich nun in einer XML-Umgebung und „Wiener“ wurde als Autor „getagt“, kann eine Suchmaschine gezielt zugreifen und sekundenschnell das richtige Suchergebnis präsentieren. Zur Freude des Nutzers, denn dieser muss sich nicht durch eine endlose Ergebnisliste arbeiten.

Wichtig dafür sind allerdings auch Vereinbarungen, welche Tags es gibt. Zwar kann man, wie eingangs schon einmal erwähnt, recht freizügig eigene Informationen definieren, doch um XML zu einem echten Austauschformat machen zu können, mussten auch einige, weltweit gültige, allgemeine Begriffe, Grundregeln und Definitionen geschaffen werden. Solche Vereinbarungen, die global über das W3C getroffen werden, sind in Form der sogenannten DTDs niedergelegt. So gibt es DTDs für Bereiche wie Journalismus, Bibliotheken und vieles mehr.

Beispiele:

Um es nicht trockener zu machen, als unbedingt nötig, zeigen wir hier nun

- XML soll sich im Internet auf einfache Weise nutzen lassen
- XML soll ein breites Spektrum von Anwendungen unterstützen
- XML soll zu SGML kompatibel sein
- Es soll einfach sein, Programme zu schreiben, die XML-Dokumente verarbeiten.
- Die Zahl optionaler Merkmale in XML soll minimal sein, idealerweise Null
- XML-Dokumente sollten für Menschen lesbar und angemessen verständlich sein
- Der XML-Entwurf sollte zügig abgefasst sein
- Der Entwurf von XML soll formal und präzise sein.
- XML-Dokumente sollen leicht zu erstellen sein
- Knappheit von XML-Markup ist von minimaler Bedeutung (W3 Consortium)

ein paar Beispiele eines XML Dokumentes. Daraus kann man recht leicht erkennen, welches Potenzial in dieser Art der Datenschnittstelle liegt und wie einfach es eigentlich ist, ein XML Dokument zu verfassen bzw. zu lesen und auch zu verstehen.

```
<?xml version="1.0"?>
<book><titel>Krokodile fliegen
      nicht</titel>
      <autor>Wiener, Hugo</autor>
</book>
```

Wenn jemand also Daten etwa aus einem Datenbankprogramm exportierte und ein anderer diese nun in ein völlig anderes System importieren möchte, so war dies zu Zeiten vor XML eine regelrechte Tortour, Filter-Versionen passten nicht, ein Programm verstand das Format des anderen nicht und so weiter. In der oben beschriebenen Form jedoch ist es ein leichtes, die Daten korrekt in die neue Software einzulesen.

Und noch ein Beispiel:

```
<?xml version="1.0"?>
<para xml:lang="en-US">english</para>
<greeting>
  <floskel>How do you do,
  </floskel>
  <name>Hubert</name>
</greeting>
```

Praxisbeispiele:

Es gibt bereits einige Applikationen am Markt, die „still und heimlich“ XML verstehen und bereits darauf vorbereitet sind, derlei Dokumente zu verarbeiten. Als einfachstes Beispiel sei hier Microsofts Internet Explorer genannt, für einen kleinen Test können Sie diese paar Zeilen in zwei neue Dateien eintippen und diese zum Beispiel „richtig.xml“ und „falsch.xml“ nennen. Hier der Code für die Datei richtig.xml:

```
<?xml version='1.0' ?>
<greeting tone='effusive'>
  Hello, world!
</greeting>
```

Wenn Sie diese Datei nun im iExplore

öffnen, so erhalten Sie (unter Einsatz einer aktuellen Explorer-Version) die korrekte Anzeige von „mein erstes Programm“ Hello World.

```
<?xml version='1.0' ?>
<?xml Test ?>
<greeting' tone='effusive'>
<*thisTagsMangled >
Hello, <EMPH>&UndeclaredEntity;
</emph> world!</greeting>
```

Speichern Sie nun diesen Text in „falsch.xml“ und versuchen Sie, mit Hilfe des Explorer herauszufinden, warum dieser Code falsch ist und korrigieren Sie diesen solange, bis er „funktioniert“.

XML und eBook

Vielleicht kennen Sie den eBook „Standard“, jenes Format, welches Texte in leicht lesbarer Form darstellt, dabei absolut unabhängig von verwendeten Plattformen ist und teils auch bereits verbreitet eingesetzt wird. Nun, open-eBook basiert auf XML, so wird das Format eben erst plattformunabhängig:

```
<?xml version="1.0"?>
<!DOCTYPE html PUBLIC „+//ISBN 0-9673008-1-9//DTD OEB 1.0 Document//EN“
„http://openebook.org/dtds/oeb-1.0/oebdoc1.dtd“>
<html>
<head>
  <title>The simplest e-book in the world</title>
</head>
<body><p>Hello World!</p>
</body> </html>
```

XML und Handhelds

Wenn Sie einen Palm, Epoc (Psion, Nokia) oder WinCE Handheld besitzen, können Sie auch bereits jetzt schon von XML profitieren:

- Laden und installieren Sie das „MobiPocket Publisher Kit“ von <http://www.mobipocket.com/de/DownloadSoft/DownloadPublisherStep1.asp>
- Laden Sie das Tool „Tidy“, es konvertiert HTML Dateien einfach und schnell in XML-konforme

Dokumente: <http://www.w3.org/People/Raggett/tidy/>

- Konvertieren Sie anschließend ein bestehendes HTML Dokument Ihrer Wahl mit Tidy in ein XML Dokument
- Mit dem MobiPocket Editor kann das XML File nun in eine eBook-Datei umgewandelt werden. Ein interessanter Vorgang. Unbedingt ansehen!
- Spielen Sie das eBook nun auf Ihren Handheld - fertig.

Mit diesen wenigen Schritten zeigte sich wieder einmal mehr der Vorteil von XML. Ohne XML wäre es extrem kompliziert und nur mit eigener, spezieller Software möglich, Dokumente problemlos von einem Format in ein anderes umzuwandeln.

Fazit:

W3C sagt: „Die Extensible Markup Language (XML) ist eine Teilmenge von SGML. Das Ziel ist es, zu ermöglichen, generic SGML in der Weise über das Web auszuliefern, zu empfangen und zu verarbeiten, wie es jetzt mit HTML möglich ist. XML wurde entworfen, um eine einfache Implementierung und Zusammenarbeit sowohl mit SGML als auch mit HTML zu gewährleisten.“ Und damit basta.

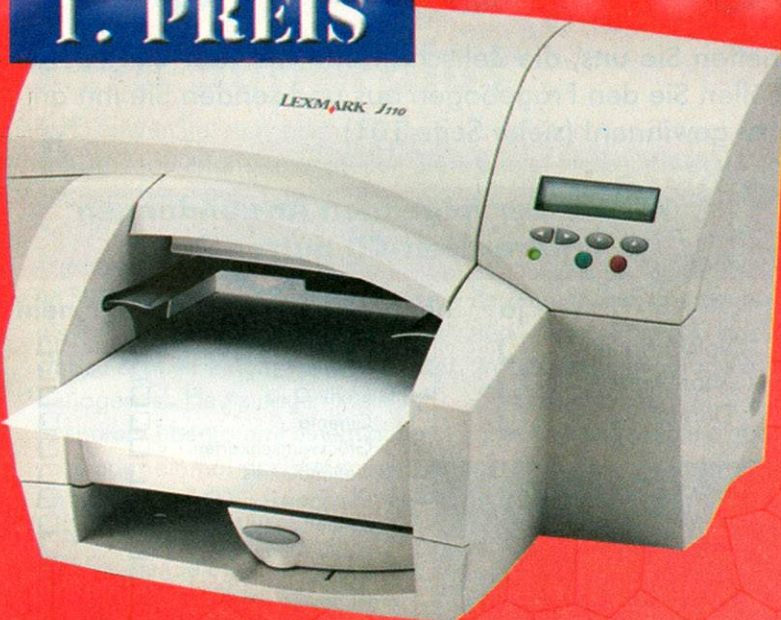
Lesen Sie in der kommenden Ausgabe Details zu den wichtigen Bereichen DTD und SMIL sowie weiteren Konventionen, erfahren Sie mehr über bestehende Tools für die einfache automatische Erstellung von XML und experimentieren Sie wieder mit Hilfe unserer Tipps mit der eigenen Erstellung von XML Dokumenten.

Möchten Sie schon vorab weitere Informationen haben, so sollten Sie unbedingt die Website [xml.com](http://www.xml.com) besuchen, diese bietet zu fast allen Themenbereichen exakte, detaillierte Informationen, wenngleich auch nur in englischer Sprache. Sie finden dort unter anderem auch eine Liste aktuell verfügbarer Produkte. **(as)**

Copyright (Teile): World Wide Web Consortium (<http://www.w3.org>)
Weitere Quellen: <http://www.xml.com>
<http://msdn.microsoft.com>

GEWINNSPIEL

1. PREIS



Lexmark J110

- o Photorealistische Druckqualität: 240x1200 dpi
- o 16 Seiten pro Minute
- o USB-Port
- (weiter Infos Seite 95)

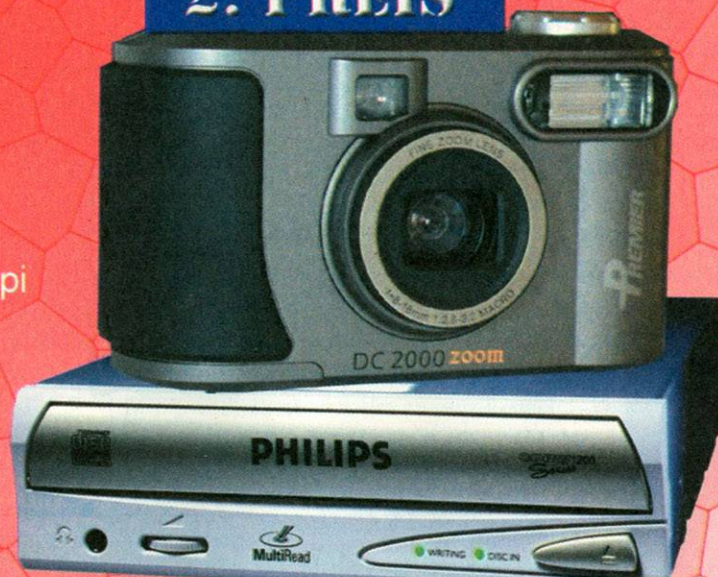
Im Wert von
DM 2.900,- / ATS 22.680,-

Cluna 2,3 Megapix Cam

- o Auflösung: 1792x1200
- o Flashmemory: 8MB
- o Selbstauslöser: 10 sek

Im Wert von
DM 899,- / ATS 6.290,-

2. PREIS



3.-4. PREIS

12x 8x CD-RW

- o E-IDE Interface
- o Thermo Balanced Writing (TBW)
- o einfache Installation
- o incl. Adaptec Easy CD Creator

Im Wert von
DM 400,- / ATS 2.990,-

Gewinner der Ausgabe 3

Kreuzworträtsel „Mercedes“

Klaus Trautloff, D-02763 Zittau; Andras Städter, D-04329 Leipzig
Sven Kästner, D-46535 Dinsloken; Helga Kröher, D-66953 Primasens
Manfred Hohenbichler, A-3950 Gmünd

Wer weiß mehr - Gewinnspiel „Wolke“

E. Endl, A-3423 St. Andrä-Wöden; Uwe Hentschel, D-99734 Nordhausen; Ing. Dieter Salvenmoser, A-5020 Salzburg; Gisela Kronschnabl, D-04552 Zedtlitz; Manfred Hirth, D-72160 Horb

Wer weiß mehr - Gewinnspiel „Himmel“

Weidinger Erich, A-4863 Seewalchen; Gottfried Pukelsheim, A-8753 Aichdorf; Volker Talatzko, D-09127 Chemnitz; Stefan Bendel, D-56235 Ransbach-Baumbach; Renate Lichenberg, D-53639 Königswinter

Erotik Quiz „Fußballweltmeister“

Michael Schilling, D-99087 Erfurt; Hannelore Palzenberger, A-8042 Graz
Rudolf Sarti, A-3972 Rindlberg; Uwe Hentschel, D-99734 Nordhausen
Harry Hein, D-44652 Herne

Doppelbild Gewinnspiel „Reisen“

Franz Zandler, A-8720 Apfelberg; Walter Stadlbauer, A-5020 Salzburg
Albrecht Nill, D-72116 Mössingen

**Umseitigen Fragebogen
ausfüllen - einsenden -
und schon können Sie einer der
glücklichen Gewinner sein!**



5.-30. PREIS

Je 1 CD-ROM

Ihre Meinung ist gefragt!

Sehr geehrter Leser, sehr geehrte Leserin, bitte helfen Sie uns, die Zeitschrift und die Heft CD-ROMs unserer Zeitschrift noch attraktiver zu gestalten. Füllen Sie den Fragebogen aus und senden Sie ihn an den CDA Verlag. Es gibt jede Menge toller Preise zu gewinnen! (siehe Seite 101)

Welche Themen/Rubriken in unserer Zeitschrift interessieren Sie?

	sehr	mittel	wenig
Tipps & Tricks	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Software	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PC Spiele	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Konsolen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kids	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kultur & Medien	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DVD & Kino	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reisen & Urlaub	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Heim & Hobby	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mobile Dienste	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Online	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wissenschaft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hardware	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Workshop	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Welche Rubrik lesen Sie am liebsten?

Welche der folgenden Themen würden Sie sich in unserer Zeitschrift wünschen?

	sehr	mittel	wenig
Sport	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Video/Foto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stars im Interview	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fitness & Wellness	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Natur & Garten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Über welche Themen sollen wir zusätzlich berichten?

Welche der folgenden Anwendungen unserer Heft-CD nutzen Sie?

	ja	nein		ja	nein
Vollversionen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fernreisen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Shareware	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Prof. Dobbs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Demos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erotik-Quiz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Cinema	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Weicheier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Glückwunschkarten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MP3 Files	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nationalparks	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nonsense	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Cliparts	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Feng Shui	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Memorix	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Auto News	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erotic-Window	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hintergrundbilder	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comic	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Promi-Clips	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	IQ Trainer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Erotik-Girls	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lizenzfreie Fotos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fußballstars	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Radtouren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Weltalmanach	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TV-Shows	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Diskomane	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tipps & Tricks	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rätsel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Städtereisen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bauwerke	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Doppelbild	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stinktiefel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erotik Cliparts	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Paperchanger	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Wer weiß mehr	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hardware-Lexikon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Braintwister	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Witze	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sprüche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Abenteuerreisen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Leserforum	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Tierlexikon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Welche zusätzlichen Serien würden Sie sich wünschen (Kochrezepte, Rekorde, CD-ROM-Führer, Wandertouren, Wellness, Fußballvereine, Musterbriefe, Exceltabellen, Freizeitparks, Promi-Lexikon, Sportlexikon, ...)?

Kritik und Verbesserungsvorschläge zur Heft-CD:

Welche Vollversionen wünschen Sie sich auf unserer Heft-CD-ROM?

Statistische Angaben:

Alter: _____ Geschlecht: ☐ Männl. ☐ Weibl.

Familienstand: _____ Anzahl der Kinder: _____

Internetanschluss: ☐ ja ☐ nein

DVD Laufwerke: ☐ ja ☐ nein

Welche anderen Computermagazine lesen Sie noch?

Name: _____

Straße: _____

PLZ Ort: _____

Einsenden an
CD Austria
A-4320 Perg,
Tobra 9

Fax: (+43) 07262/57557-44

oder
CD Info
Schillerstr.14
D-37269 Eschwege
Fax: (+49) 05651/96377

oder per e-mail: gewinnspiel@cda-verlag.com

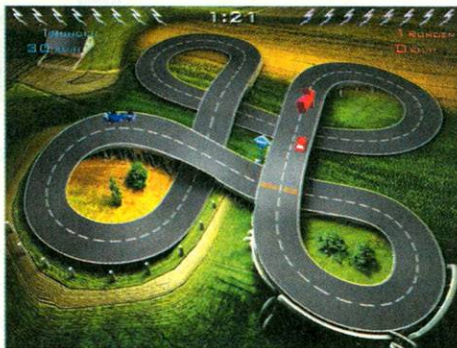
Ich bin damit einverstanden, dass mein Name im Rahmen einer eventuellen Prämierung in der nächsten Ausgabe veröffentlicht wird. Der Rechtsweg ist wie üblich ausgeschlossen. Die Preise können nicht in bar abgelöst werden. Meine Angaben werden vertraulich behandelt. **Einsendeschluss: 5. Juni 2001!**

Aral Superplus

Können Sie sich noch an jene Abende erinnern, an denen Sie mit angespannten Gesichtszügen an der im Wohnzimmer befindlichen Autorennbahn gesessen haben und im Eifer des Gefechts geflucht haben, als ihr ferngesteuertes Auto aus der viel zu schnell eingefahrenen Kurve geflogen ist. Heutzutage - viele Jahre später - überkommt einem ab und zu wieder einmal das Verlangen, an einer derartigen Rennbahn zu sitzen. Bei diesem Flash-Spiel haben Sie die Gelegenheit dazu. Mit einem kleinen roten Flitzer treten Sie gegen einen ausgewachsenen Formel-1-Boliden an. So wie früher ist es ein taktisches Muss, auf den Geraden zu beschleunigen und vor der Kurveneinfahrt zu bremsen; ansonsten droht der „Ab-

flug“ von der Piste. Die Steuerung erfolgt hierbei mit der Maus. Als zusätzliches Feature kann man auch noch - Göttervater Zeus gleich - Blitze in Richtung des Konkurrenten werfen, um diesen aus der Bahn zu werfen - doch Vorsicht, auch der Kontrahent ist nicht gerade zimperlich im „Blitze-Schleudern“.

\Share\Win95\Spiele\Aral



Diktat

tronisches Diktat (oder Vokabeln) mit dem integrierten Audiorecorder aufnehmen. Im Übungsmodus wird dann das Diktat vom PC vorgelesen. Hat man dann das Diktat möglichst fehlerfrei abgetippt, kann man abschließend die Rechtschreibprüfung über das Geschriebene laufen lassen, um zu sehen, ob die erlernten Rechtschreibfähigkeiten noch gut in Schuss sind.

\Share\Win95\Anwend\Diktat

Demonstar

Spielhallenklassiker sind wieder voll im Trend bei den Gamern. Somit ist auch ein Weltraumshooter wieder ein absolutes Muss für jeden Spielefreak. Im Arcade Stil wird wieder Asteroiden ausgewichen und feindliche Luftschiffe und andere Flugobjekte werden abgeschossen. Grafik und Sound unterstützen das rassige Spiel optimal. Als zusätzlicher Bonus wird bei entsprechender Hardware-Ausstattung sogar ein Force Feedback Controller angesprochen, um die rasante Action am eigenen Leib verspüren zu können.

\Share\Win95\Spiele\Demon



SystemCleaner

Kompaktes Werkzeug, um ungebrauchte Dateien auf dem System zu finden und zu entfernen. Sie wählen eine Festplatte und die Dateien nach denen gesucht werden soll; den Rest erledigt der SystemCleaner.

\Share\Win95\Anwend\SysClean

Allerlei - das Kleine Einmaleins

Mathematik auf die spannende Art. Multiplikation von 1x1 bis 9x9. Das Kleine Einmaleins bietet nicht nur trockenen Lernstoff, sondern verbindet den Wissenserwerb mit spielerischen Szenarien, die vollanimiert und mit Sound ausgestattet sind.

\Share\Win95\Anwend\Einmal1

12 Ghosts Shutdown

Pact Shutdown erlaubt es Ihnen, Ihren Computer sehr schnell neuzustarten oder zu beenden und stellt Ihnen dabei verschiedene Optionen zur Verfügung. Z.B. lässt sich die History Liste vor dem Beenden löschen, uvm.

\Share\Win95\Anwend\Shutdown

vcsKalender

Ein einfacher, praktischer Kalender. Sie können den Tag zu einem bestimmten Datum herausfinden. Ein Datum kann einfach durch einen Mausklick in die Zwischenablage befördert werden.

\Share\Sondert\Calendar

Poolmaster 2000

Diese Poolbillard Version können Sie im Windows Fenster spielen. Den Billardtisch sehen Sie von oben, gespielt wird mit der Maus.

\Share\Win95\Spiele\Billard

Bubble Shooter

Bubble Shooter ist ein Spiel mit einfachen Regeln und beweist auch, dass eine einfache, smarte Grafik durchaus die richtige Wirkung erzielen kann.

\Share\Win95\Spiele\Bubble

Selteco Menu Maker

Der Selteco Menu Maker ist ein ziemlich gutes Tool, mit dem Sie Menüs, die auf DHTML und Javascript basieren, für Ihre Webseite erstellen können.

\Share\Win95\Anwend\MenuMake

Schottische Sparsamkeit beim Telefonieren

McDialer



Mit diesem Programm können Sie Ihre Mobiltelefonkosten um bis zu 85 Prozent senken. Nach der Installation erscheint zuerst die Passwort-Abfrage.

Das voreingestellte Passwort lautet: 2334 - wir empfehlen Ihnen, das Passwort sofort zu ändern (es werden nur Zahlen als Passwort akzeptiert). Als nächstes landen Sie im Setup-Menü. Hier müssen Sie Ihre MSN-Nummer, auf die der McDialer reagieren soll, eingeben. Diese geben Sie allerdings ohne Vorwahl ein.

Nun kann es eigentlich schon losgehen. Zwei Varianten stehen dem User zur Verfügung. Zum einen das Callthrough-Verfahren, zum anderen das Callback-Verfahren. Während bei ersterem direkt über die

ISDN-Karte in Ihrem PC, die übrigens für das gesamte Programm benötigt wird, zum gewünschten Teilnehmer weiterverbunden wird, wird man beim Callback-Verfahren von der ISDN-Karte „zurückgerufen“ und die Verbindung hergestellt.

Das Handy-Telefonieren über das Festnetz (so kann man die Funktionsweise des Programms grob umschreiben) wird vor allem Prepaid-Karten- und Wertkarten-Handy-Benutzer in helles Staunen versetzen, wenn Sie auf Ihre Telefonrechnung sehen, nachdem Sie den McDialer für ihre Telefonate benutzt haben. Doch auch alle anderen werden die Vorteile des McDialers zu schätzen wissen - vor allem, wenn man ins Ausland oder über die City-

Zonen hinaus telefonieren will.

Zusätzlich bietet das Programm ein Telefonbuch, einen Fehlerbericht und eine ausführliche Verbindungsübersicht. Wenn Sie detailliertere Informationen zur Funktionsweise benötigen, lohnt es sich auch, in die übersichtliche Hilfe zu blicken.

Hersteller: Veith System

Verzeichnis: Vollvers\McDialer

104

WebInspector

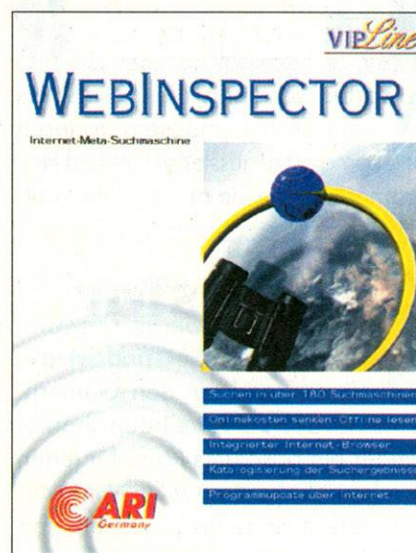
Internet-Suchmaschinen decken jeweils nur einen Bruchteil des gesamten Internets ab. Wer gezielt Informationen sucht, der muss mehrere Kataloge durchforsten oder eine Meta-Suchmaschine besuchen. Doch ein Problem bleibt: die Ergebnisse sind verschwunden, sobald der Browser geschlossen wird. Diese Software verspricht hier Abhilfe.

Der Web Inspector ist eine sogenannte „Offline Meta-Suchmaschine“. Durch das gleichzeitige Anfragen verschiedener webbasierter Suchmaschinen werden Ergebnisse nicht nur wesentlich schneller sondern auch noch direkt für eine bessere Analyse auf die lokale Festplatte geliefert. Das Verwenden von vielfältigen Sortier- und Filterungsmöglichkeiten führt bequem zu den gewünschten Suchergebnissen ohne sich lange mit redundanten Ergebnissen zu beschäftigen. Suchergebnisse können gespeichert, in verschiedene Da-

teiformate exportiert oder per e-mail gesendet werden. Ein leistungsfähiges Ordnersystem steht bereit, um die zahlreichen Suchanfragen zu unterschiedlichen Interessensgebieten in Gruppen zu ordnen.

Benutzerfreundlich wird man von Assistenten, die komplexe Vorgänge vereinfachen und einen schnellen Einstieg in das Programm bieten, durch das Programm geführt; eine moderne Benutzerschnittstelle, Drag & Drop Unterstützung, kontextsensitive Menüs und eine enge Integration in das Windows System sind ebenfalls Garanten für eine einfache Handhabung. Daneben wird auch eine Integration in bekannte Office-Anwendungen wie MS Excel und MS Word unterstützt.

Wer noch einen Schritt weitergehen will, kann sogar die jeweils gefundenen Homepages downloaden, inklusive aller Texte und Grafiken, um sie dann in aller Ruhe offline zu betrachten. Das spart Zeit und vor al-



lem Telefonkosten.

Das Programm kann jederzeit über Internet automatisch upgedated werden, um etwaige Veränderungen bei den abgefragten Internet-Suchmaschinen zu implementieren.

Hersteller: ARI Data

Verzeichnis: Vollvers\WebInsp

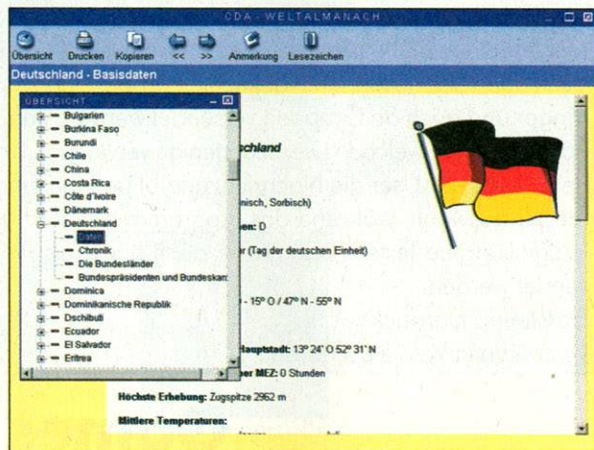
CDA-Weltalmanach

Der größte See und der längste Fluss der Erde? Die Hauptstadt von Kirgisistan? Die Entwicklung der ägyptischen Hochkultur? All diese Fragen und viele mehr beantwortet Ihnen dieses Programm einfach und schnell per Mausklick.

Neben den wichtigen Basisdaten zu allen 193 Staaten der Erde kann eine informative und ausführliche Chronik zu jedem Land gefunden werden. Zusätzlich finden Sie Lebensdaten und Werksangaben von über 2.300 historischen Persönlichkeiten. Flaggen und landestypische Vignetten vervollständigen die Informationen über die einzelnen Länder. Globale Vergleichstabellen zu Themen wie Bevölkerung, Wirtschaft, Klima und vielen anderen ermöglichen Ihnen

einen schnellen Überblick über die Daten einzelner Länder im direkten Vergleich mit anderen.

Neben dem enormen Inhalt des Programms begeistern auch die einfache Handhabung und die übersichtliche Strukturierung. Das Programmfenster beinhaltet alle wichtigen Funktionen, wie Übersicht, Drucken, Kopieren, Vor- und Zurückblättern, Anmerkung oder Lesezeichen. Die Funktion Übersicht bietet stets einen Überblick über alle Seiten des Almanachs. Hier kann per



Alle wichtigen Daten der Erde auf einen Blick: das gibt's nur hier

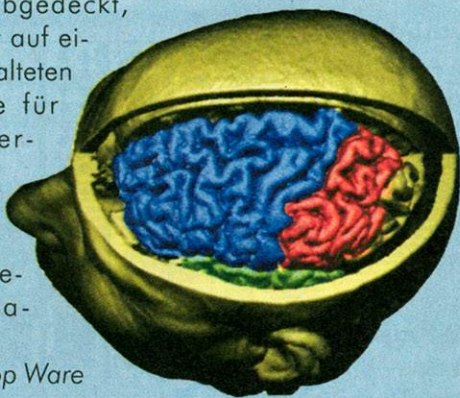
Mausklick auf jede Seite zugegriffen werden und dem informativen Stöbern nach Wissenswertem steht nichts mehr im Wege. Bonus-CD

Gedächtnistraining

Bei diesem Programm gilt es, Ihr Gedächtnis zu trainieren beziehungsweise zu überprüfen. Dies geschieht mit Hilfe von Übungen, die im Schwierigkeitsgrad stetig zunehmen. Damit sind vor allem immer kürzer werdende Zeitintervalle und steigende Informationsmengen gemeint, die in weiterer Folge zu „bearbeiten“ sind.

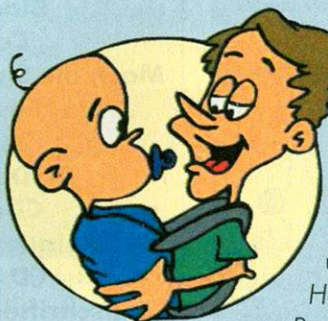
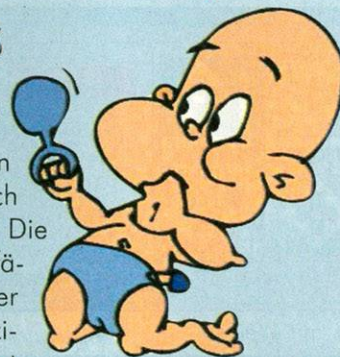
Die Übungen umfassen verschiedene Arten der Gedächtnisleistungen. So wird das Zahlengedächtnis ebenso in Anspruch genommen wie jenes für Worte und geometrische Formen und grafische Bilder. Aber auch das Ohr kommt nicht zu kurz, denn auch das Gedächtnis für Geräusche und Rhythmen wird angesprochen. Schlussendlich kann man sich auch bei Raum-Zeit-Gedächtnisübungen beweisen. Somit wird eine bunte Palette an Übungen abgedeckt, die allesamt auf einer nett gestalteten Oberfläche für Spaß, Unterhaltung und ein gut in Schuss gehaltenes Gedächtnis garantieren.

Hersteller: Top Ware
Bonus-CD



1.000 Birthday Cliparts

Die unfassbare Menge von 1.000 ausgesuchten Cliparts tummelt sich auf dieser CD-ROM. Die Themen sind breit gefächert, wenngleich der Titel schon das Spezialgebiet dieser Clipart-Sammlung anspricht: den Geburtstag. Doch rund um den Geburtstag bewegen sich noch viele andere Themen. So gibt es Bildchen von und für Kinder, Cliparts zu den Themen Unterhaltung und Familie, aber auch zu Blumen, Musik, Party, Geschenke und Sport. Daraus geht hervor, dass wohl für jeden das Richtige dabei ist.



Unterstützt wird die Suche nach dem passenden Clipart für jede Gelegenheit von dem mitinstallierten Bild-Browser, der einfach zu bedienen ist und die bunte Palette an Bildern übersichtlich darstellt.

Hersteller: Greenstreet
Bonus-CD

FreeBee

FreeBee versendet Nachrichten an Mobiltelefone über die Einwahl in zentrale Terminals der Netzbetreiber per Modem oder ISDN, also nicht direkt an das Handy oder den Pager. Dabei können Nachrichten an einzelne Empfänger und auch an Gruppen versendet werden, unabhängig davon, welchen Dienst derjenige verwendet. Das heißt, dass der User die Nachricht angibt und die Empfänger auswählt, während das Programm den Rest erledigt. Längere Texte können somit auch stückweise versendet werden.

Hersteller: Dardack

Verzeichnis: Vollvers\Freebee

Visiten CD Bastel KIT

Bei diesem Programm können Sie aus knapp 2.000 bereits erstellten Kartenlayouts das gewünschte wählen. Der Ausdruck der Visitenkarten erfolgt auf normalem A4-Papier. Die Visitenkarte kann dann bequem aufgeklebt werden. Doch nicht nur das ist mit diesem Programm möglich: Wie wäre es denn zum Beispiel mit einer sprechenden Visitenkarte? Das Programm beherbergt noch viele weitere Bearbeitungsmöglichkeiten, um sich selbst mehr Profil zu verschaffen.

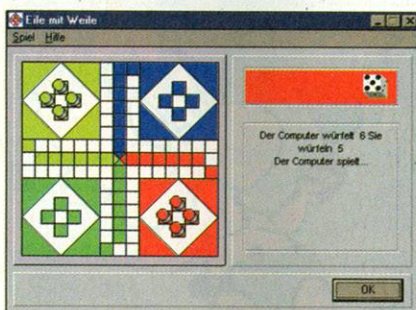
Hersteller: CAD Kassler

Verzeichnis: Vollvers\visited

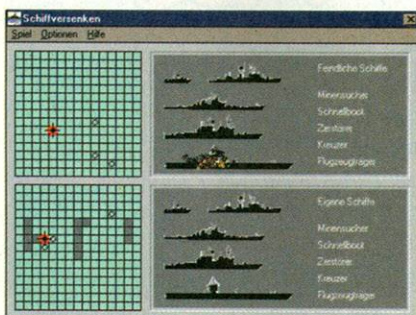
Games Collection



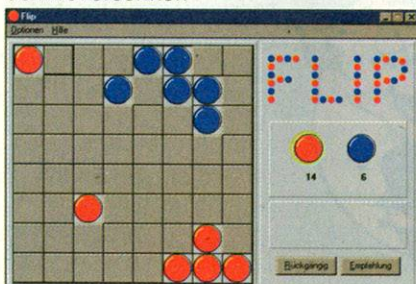
Black Jack



Eile mit Weile



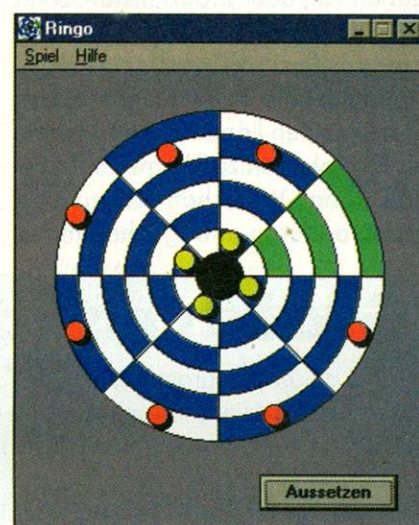
Schiffeversenken



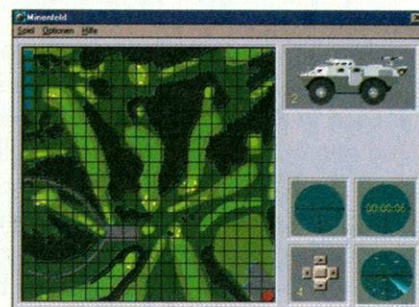
Flip

Break
Bricks
Crispy
Deduce
Eile mit Weile
Flip
Frosch
Grid
Kniffel
Black Jack
Lucky Dice
Megaboulder II
Memory2
Minenfeld
Mister Mind
Nummernspiel
Ping
Poker
Puzzlemaster
Queens
Rechenkönig
Ringo
Robot
Schiffversenken
Roulette
und vieles mehr

Siege of Avalon *
Casino Madness - 12 Spiele
Black Jack
Colours
Mach die Spiele - 10 Spiele
Easy Euro
JoSyruX
Denaris
CDA Race
Sonique MP3 Player
CD Search
Zeitschriftenverwaltung +
23 Zeitschriften



Ringo



Minenfeld



Crispy

* mehr auf Seite 43 im Heft



Verwaltung von CDs, Platten, Büchern etc. Außerdem alle Ein- und Ausgaben im Griff!



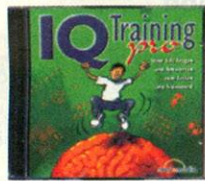
4 Programme rund ums Auto: Kostenverwaltung, Wartungstermine, Fahrtenbuch, Datenbank



Alle Tricks und Kniffe zu Einkommensteuer, Abschreibung und den Umgang mit dem Finanzamt.



Das Computermalbuch mit Spaßgarantie für Mädchen und Jungen ab vier Jahren.



Über 500 Fragen zu Sprachkompetenz, Mathematik und visuellem Wahrnehmungsvermögen



Über 700 foto-realistische Motive



Kopieren mit Drucker und Scanner



Der große Finanzratgeber für effektive Kapitalanlage. Alles über Immobilienkauf, Aktien, Euro ...



Über 500 Übungen zu den Themen Addieren, Subtrahieren, das kleine Einmaleins uvm.



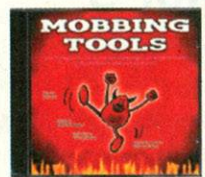
Spielesammlung für zwischendurch: 9 Antistress-Spiele für den Arbeitsplatz



Praktische Daten zu verschiedenen Themenbereichen wie Technik, Politik, Geografie, u.a.



Praktische Informationen, auch speziell für Touristen



Über 50 PC-Streiche, die Ihre Freunde und Kollegen garantiert in die Luft gehen lassen.



Führen Sie Ihr Haushaltsbuch und verwalten Sie Versicherungen und Inventar



Verwalten Sie Ihre Rezepte und den Weinkeller mit diesem komfortablen Programm.



Einmalige Sammlung von 111 Desktop-Themen mit neuen Mauszeigern, Hintergrundbildern uvm.



Alle 444 Screen-Saver können per Mausklick aus dem CD-Menü gestartet werden.



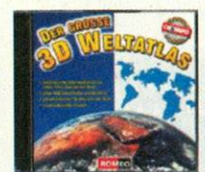
Professionell Englisch lernen, leicht gemacht. Dialoge zum Mithören, Doppel-CD!



Die CD-ROM führt Sie durch die Welt der Magie und enthüllt die Tricks der großen Zauberer.



Ca. 2.500 Fragen aus den Bereichen Sport, Politik, Kultur und Wissenschaft, mit über 230 Videos



Die ganze Welt auf einer Scheibe - 400 Landkarten. Zusatzinformationen zu allen Ländern dieser Erde + virtuelle Flüge



Über 50 faszinierende Tricks zum Nachzaubern. Werfen Sie einen Blick hinter die Kulissen der Magie



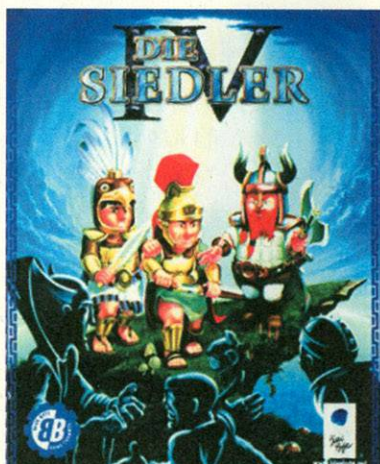
Welt der Wunder 1: Wale, Mensch, Dinos, Weltraum, etc. Welt der Wunder 2: Flugzeuge, Evolution, Sturm-Lexikon, Arktis und Antarktis, Gentechnik, etc. Welt der Wunder 3: Haie, Mega-Bauwerke, Geheimnis Gehirn, Leben in der Zukunft, Erdbeben, Wüsten, etc.

**Alles im Griff
Automaster
1000 Steuertricks
Malbuch für Kinder**

**IQ Training
Foto Cliparts
Color Copy Shop
Money Master
Rechenspiele
Desktopspiele
Fakten, Fakten...
Weltatlas
Mobbing Tools
Haushaltsverwaltung
Rezeptverwaltung**

**111 Desktop-Themes
444 bildschirmschoner
Die große Zauberschule
Wissens-Quiz
3D Weltatlas
Englisch 1 & 2
Der Zauberer
Welt der wunder 1
Welt der wunder 2
Welt der wunder 3**

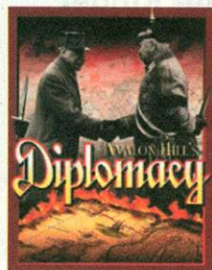
**jeder Titel
nur
DM 17,90
öS 129,-**



Die Siedler IV

Brandneues Release der Strategie-geladenen Wirtschafts-Simulation. Mit neuen Siedlern, dem „dunklen Volk“, zieht eine böse Macht in die Siedler-Welt ein.

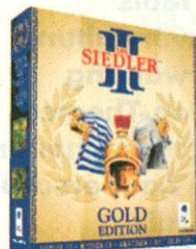
DM 69,90/ÖS 499,-



Avalon Hill's Diplomacy

Begeisternde PC-Umsetzung des Brettspielklassikers für Meisterstrategen. Erobern Sie Europa und schreiben Sie die Geschichte neu!

DM 29,90/ÖS 199,-



Die Siedler III Gold Edition

Sie sind wieder da! Noch aufregender, noch fleißiger und mit noch mehr Ausbreitungsdrang - die Siedler brauchen aber noch einen Führer - SIE!

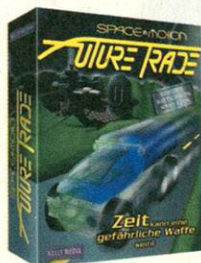
DM 29,90/ÖS 199,-



Offroad

Der ultimative Fahrspaß abseits der Straße! Heizen Sie mit Vollgas über staubige Pisten, über Sprungschancen und durch Schlammputzen.

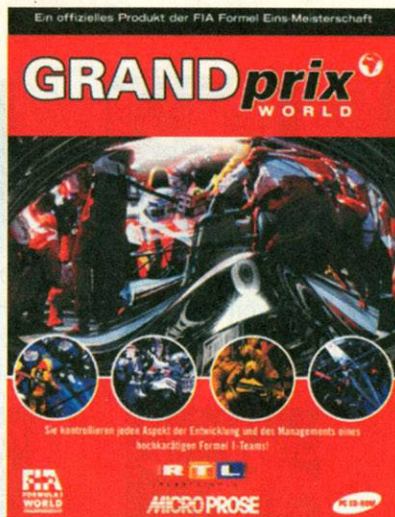
DM 54,90/ÖS 390,-



Future Trade

Weltraum-Strategie-Spiel: Das Jahr nach der irdischen Zeitrechnung. Die Menschheit lebt auf fremden Planeten und wird von verbrecherischen Organisationen terrorisiert.

DM 29,90/ÖS 199,-



Grand prix World

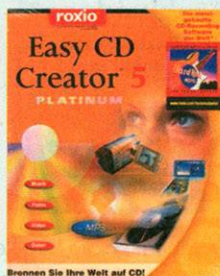
Werden Sie Formel 1 Teamchef. Sie kontrollieren jeden Aspekt der Entwicklung und des Managements eines hochkarätigen Formel 1-Teams.

DM 39,90/ÖS 289,-



Tauchen sie ein in die Welt der Fantasy Rollenspiele das Universum des Schwarzen Auges.

DM 9,95/ÖS 69,-



Easy CD Creator 5

Machen Sie mehr aus Ihrem CD-Brenner! Mit dieser Brennersoftware können Sie im Handumdrehen alles auf CD brennen und weitergeben, sowie Musik, Fotos, Videos und Backups brennen.

DM 98,-/ÖS 690,-

Familienstammbaum

Die Arbeit mit Familienstammbaum ist einfach, flexibel und unterhaltsam.

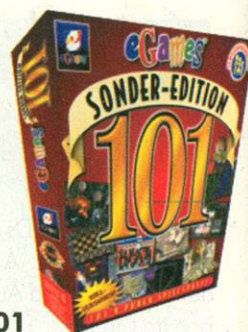
DM 99,90/ÖS 699,-



Welt der Indianer

„Kiribatis Welt der Indianer“ zeigt das Leben der Indianer, wie es wirklich war. Farbenfrohe Illustrationen bieten einen realistischen Einblick in die Traditionen, die Bräuche und das Alltagsleben der Ureinwohner Amerikas

DM 34,90,-/ÖS 249,-



eGames 101 sondearedition

101 Spiele-Vollversionen aus fast allen Bereichen. Action-, Denk- & Logik-, Shoot 'em Up, Jump & Run, usw. Schnell zu starten, einfach zu bedienen!

DM 29,90/ÖS 219,-



Besteht aus „Hugo 5“ „Hugo rettet das Weihnachtsfest“ und „Stink Biber“, das Spiel mit den Freunden von Hugo

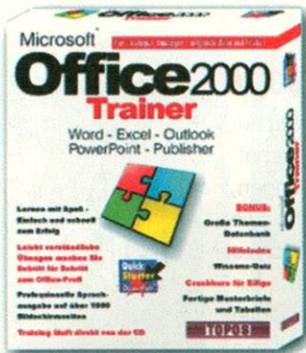
**DM 54,90
ÖS 399,-**



3. Klasse Mathe

Schriftliches Rechnen, Rechnen mit Längen, Gewicht und Geld, Zahlen ordnen und vergleichen, Geometrie und Kopfrechnen und Allgemeinwissen.

DM 39,90,-/ÖS 279,-



Office 2000 Trainer

Lernen Sie den richtigen Umgang mit den Microsoft-Office-2000-Applikationen!

DM 19,90/öS 139,-



Euro-Führerschein Master 2000

Mit dieser CD-ROM können Sie sich optimal auf die theoretische Führerscheinprüfung vorbereiten

DM 24,95/öS 179,-

PhoneCAT SE



Telefonnummern per Mausklick aus dem Organizer wählen, mit der Freisprecheinrichtung komfortable telefonieren. Zusätzlich stehen Nachrichtenarchiv und Adressverwaltung zur Verfügung.

DM 19,90/öS 149,-



Phantastische Phänomene

Übersinnlichem, Außerirdischen und phantastischen Ereignissen auf der Spur.

DM 29,95/öS 219,-



Cosmopolitan My Style 2

Die Lösung für Ihren neuen Look: Ein Foto von Ihnen genügt um sich mit Millionen neuen Looks zu spielen.

DM 29,95/öS 199,-



First Line Formulare & Checklisten

250 nützliche Vorlagen und Checklisten für den Alltag.

DM 19,95/öS 139,-



Print Shop Deluxe 10

50.000 Cliparts, 3.000 praktische Vorlagen, 370 Schriftarten, 1.000 deutsche Musterbriefe, ...

DM 49,90/öS 349,-



Print Star

Div. Druckprogramme mit jeweils über 1.800 Cliparts, Vorlagen uvm.

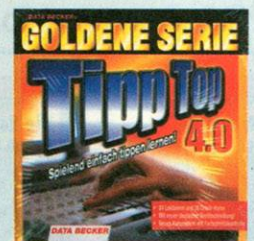
- Office-Pack
- Party-Pack
- Glückwunschpack
- CD-Label-Pack
- Home-Pack

**je nur
DM 17,90/öS 129,-**

OEM-Sampler 1

Alles was Ihr PC an Software braucht. In dieser Sammlung befinden sich der McAfee VirusScan 5.13, die Micrografix-Graphics Suite 2 SE, das Office Programm von Lotus SmartSuite Mill. Edt. 9.5 und die KHK PC-Kaufmann Auftragsbearbeitung 3.5. Zusätzlich liest Ihnen die Stimme von Logox 3.0 Ihre Texte vor oder hilft der Travelbox Hotelführer bei der Herbergssuche. Mit Shareware!de Vol.2 stehen schließlich knapp 650 MB der unterschiedlichsten Sharewarehits bereit.

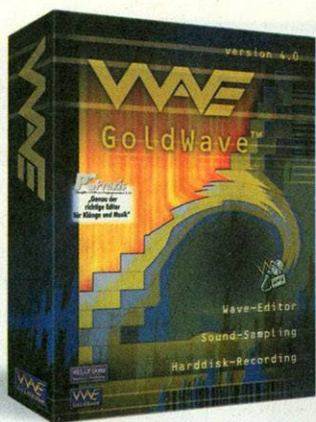
DM 69,-/öS 499,-



TippTop 4.0

Briefe oder e-mails schreiben, Formulare ausfüllen, online chatten: Mit TippTop lernen Sie spielend die Tastatur mit allen 10 Fingern beherrschen. 24 Lektionen und 26 Crashkurse machen Sie fit für die täglichen Schreibarbeiten. Über 200.000 verkaufte Exemplare!

DM 29,-/öS 209,-



Gold Wave 2001

Das ultimative Soundstudio. Gold Wave 2001 ist ein Soundbearbeitungsprogramm im wahren Sinn des Wortes - für den Feinschliff zwischen Aufnahme und Wiedergabe. Mit zahlreichen Filtern und Top-Effekten können Sie Ihren alten Musikdateien einen neuen Schliff verpassen

nur
DM 59,90/öS 419,-



Das Schweizer Taschenmesser für Bilder, Grafiken Sounds & Schriften

DM 29,95/öS 209,-



Mehr als 3.000 Cliparts im WMF Format stehen ihnen zur Verfügung.

DM 14,95/öS 99,-



Witzige Schriften für jeden Anlass.

DM 14,95/öS 99,-



Bringen Sie Bewegung & Farbe auf Ihren Desktop!

DM 19,95/öS 139,-



Langes Suchen und teure Einkäufe von Urkunden- und Grußkartenvordrucke gehören der Vergangenheit an!

DM 19,95/öS 139,-



Gestalten Sie professionelle Einladungen und Speisekarten mit hochwertigen Illustrationen.

DM 14,95/öS 99,-



Das Korrekturprogramm zur neuen Rechtschreibung.



Überraschen sie Familie und Freunde mit einer individuellen Zeitung! Für Hochzeit, Jubiläum, Party.

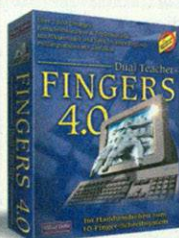


Für Jeden Geburtstag die individuelle Zeitung.



Der praktische Assistent für ihre Korrespondenz!

je nur DM 29,95/öS 209,-



Im Handumdrehen mit allen 10 Fingern tippen lernen! Mit Fingers Dual Teacher erlernen Sie schnell und effektiv das Tippen nach dem 10-Finger-Schreibsystem.

DM 29,95/öS 209,-



Mit dem Deinstallierer löschen Sie unter Windows 95/98 unnötige Dateien, Registrierungseinträge, Verknüpfungen und sogar nicht mehr benötigte Schriften sicher und zuverlässig!

DM 29,95/öS 209,-

Thumbs Plus 2000

ThumbsPlus verwaltet nahezu automatisch Bilder, Cliparts, Schriften, Animationen, Zeichnungen, Videos, Sounds und mehr. Die Software ist dabei so einfach zu bedienen wie der Windows Explorer. Für jede erkannte Datei wird ein Vorschaubildchen (Thumbnail) erzeugt: links stehen Laufwerke und Ordner, unmittelbar rechts die Thumbnails.

DM 39,95/öS 289,-



Click2001.exe

Jeder kann programmieren! Einfach und schnell lassen sich mit click.exe 2001 Windows-Anwendungen programmieren. Aus vielen kleinen Programmen kann mit click.exe 2001 schnell ein großes Projekt entstehen. Ihre fertigen Programme können Sie dann sofort und ohne Gebühren weitergeben.

DM 49,95/öS 349,-



BrennSoft Pro

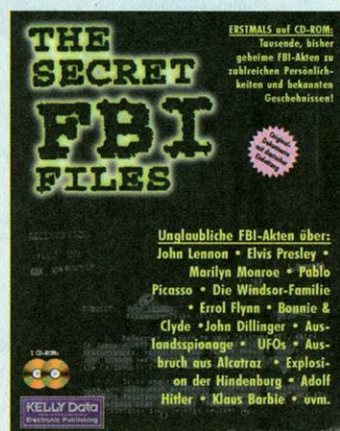
Mit BrennSoft Pro können Sie alle gängigen Daten-CD's, Audio-CD's, Video-CD's, mixed-Mode CD's, sowie CD-Extra CD's brennen. Mit den insgesamt 12 Assistenten ist BrennSoft Pro eines der mächtigsten CD-Schreibprogramme.

DM 98,-/öS 690,-

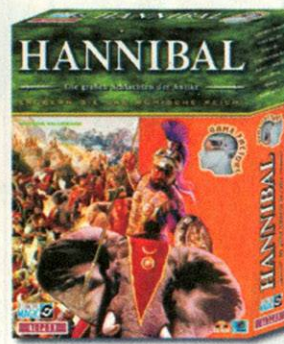
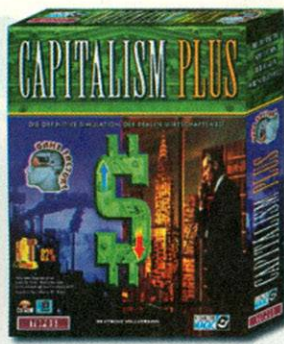
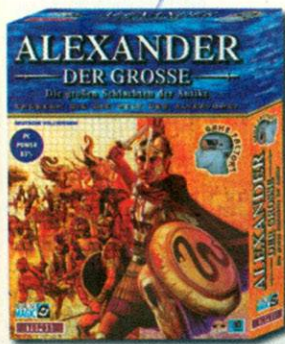


The Secret FBI Files

Tausende bisher geheime FBI-Akten zu zahlreichen Persönlichkeiten und Geschehnissen. Eine Gesetzesanordnung in den USA macht es jetzt möglich. Der „Freedom Of Information Act“ erlaubt die Einsichtnahme geheimer FBI-Akten, die bislang in den Kellern der Ermittlungsbehörde eingeschlossen waren.



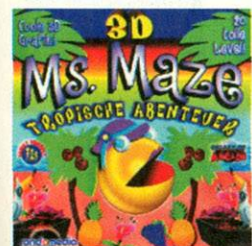
nur
DM 29,95/öS 209,-



TOP-Games zum Wahnsinnspreis!

Alexander der Grosse, Capitalism plus, IF-22,
Hannibal, Seven Kingdoms

je nur
DM 14,95/öS 99,-



3D Ms. Maze man

Aufregende neue Pac Man-Variante in 3D-Labyrinth einer tropischen Insel.

DM 24,95/öS 179,-



MP3 Paket

Über 25-Soundutilities und Abspielprogramme für MP3-Files. (Shareware).

DM 19,95/öS 139,-



Mini Golf

Skuriles Space-Minigolfspiel mit 18 Löchern und vielen Herausforderungen

DM 24,95/öS 179,-



Blast Thru

Aufregender Arkanoid-Arcade-Klon mit 40 Spielwelten.

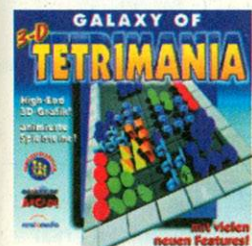
DM 24,95/öS 179,-



Galaxy of Games

50 VOLLVERSIONEN von Denk- und Logikspielen auf einer CD: Brett-, Karten, Würfel-, Arcadegames uvm.

nur
DM 24,95/öS 179,-



Galaxy of 3D Tetrimania

3D-Version des beliebten Tetris-Spielprinzips. Eine irre Herausforderung!

DM 29,95/öS 199,-



Space Arcade

10 Vollversionen von klassischen Shoot-Em-Up-Games.

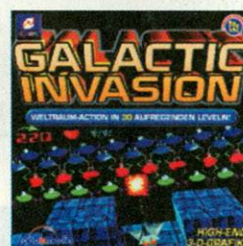
DM 19,95/öS 149,-



Exterminator

Actionreiches Shoot-Em-Up-Game. Eddie kämpft gegen die Insekten-Invasion.

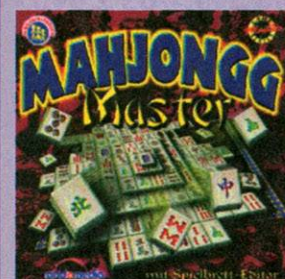
DM 29,95/öS 199,-



Galactic Invasion

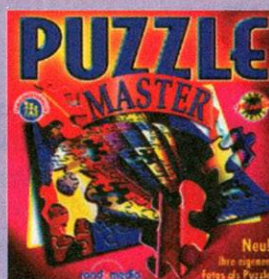
Rasantes Weltraum-Ballerspiel. 5 Welten mit 30 Levels.

DM 29,95/öS 199,-



Mahjongg Master

Werden Sie Meister der Mahjongg-Spieler! Inkl. Zweispieler-Modus.



Puzzle Master

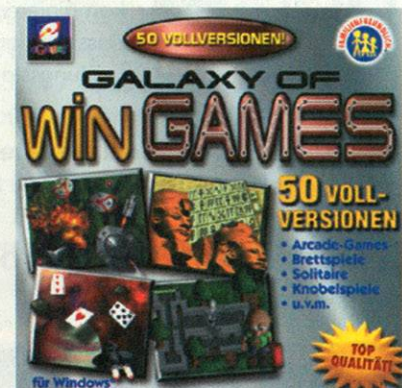
50 verschiedene Puzzle, 5 Schwierigkeitsstufen, 4 bis 4000 Teile einstellbar.



Rahjongg

Altägyptische Variante von Mahjongg. Inkl. durchspielbares Szenario.

je nur
**DM 29,95
öS 199,-**



Galaxy of WinGames

50 VOLLVERSIONEN von Denk- und Logikspielen auf einer CD: Brett-, Karten, Würfel-, Arcadegames uvm.

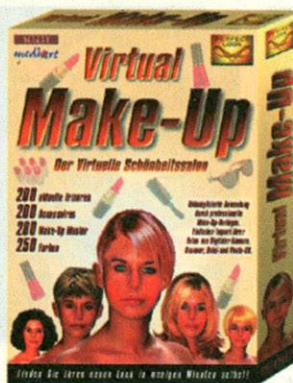
nur
DM 24,95/öS 179,-



Battle Isle - Der Andosia Konflikt

Strategiespiel komplett in 3D. Eine geheimnisvolle Sekte will die Macht chromianischen Staat übernehmen. Sie sind als Gegner auserkoren!

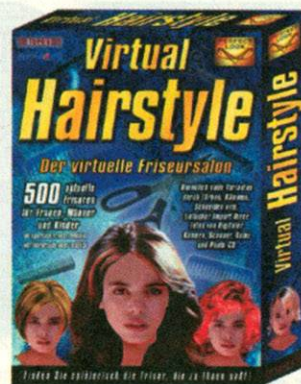
DM 69,-/öS 498,-



Virtual Make-Up

Interaktives Kosmetikstudio mit dem Sie Ihr Aussehen jeden Tag neu gestalten können.

DM 27,95,-/öS 199,-

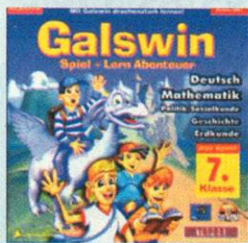


Virtual Hairstyle

Interaktives Frisurenstudio mit dem Sie Ihre Haartracht jeden Tag neu gestalten können.

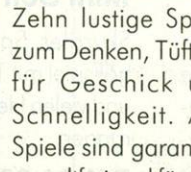


Der Drache Galswin führt Kinder in ein aufregendes Abenteuerland. Dabei stehen sie vor immer neuen Herausforderungen und Aufgaben. Diese üben spielerisch die Lerninhalte eines Schuljahres. Ein freundlicher Begleiter, den das Kind selbst auswählen kann, spricht es direkt bei seinem Namen an und ermuntert es, gibt Anregungen oder Hinweise. Bei Galswin Spiel + Lern-Abenteuer haben Schüler, Eltern und Lehrer zusätzlich die Möglichkeit, die Übungen und Aufgaben zu eigenen Abenteuern zu kombinieren - direkt angepasst an den individuellen Leistungsstand des Kindes.



Erhältlich für die ersten sieben Klassen

je DM 39,90 bzw. öS 289,-



Zehn lustige Spiele zum Denken, Tüfteln, für Geschick und Schnelligkeit. Alle Spiele sind garantiert gewaltfrei und für Jungen und Mädchen ab 4 Jahren geeignet.

je DM 17,90 bzw. öS 129,-



Große Wissensgebiete für die Kleinen: die interaktiven Lexika vermitteln Kindern die Themen auf spielerische Art und Weise. Geeignet ab etwa 4 Jahren.



Pearl Wanduhr

2 Druckeinlagen zur eigenen Gestaltung der Ziffernblätter

Pearl Wecker

Wecker mit 6 Ziffernblätter zum Ausdrucken

je DM 17,95/ öS 129,-



Agfa ePhoto CL 30

USB-Kamera mit bis zu 1440 x 1080 Bildpunkten, 4MB Flash-Karte und Softwarepaket

nur DM 399,-/öS 2.890,-



Über 1.300 dreidimensionale Cliparts in hoher Qualität. Komfortable Adressverwaltung mit vielen Optionen. Entdecken und verwalten Sie Ihren Stammbaum! 25 aktuelle Jump&Run-Games

Adress Master, Jump&Run-Games, 3D Cliparts, Ahnenforschung je DM 14,90/ öS 99,-

Selfmade Mousepad

Drucken Sie sich Ihr individuelles Mousepad-Design aus.

DM 9,90/ öS 69,-



Exponet Stand Mikrofon

Das Exponet Unidirectional Mikrofon erweitert Ihren PC in ein Multimedia-System. Einfach zu installieren mit jeder Soundkarte.

DM 9,90/öS 69,-



Aha! - Der Mensch

Interaktiver Anatomieführer durch den menschlichen Körper mit ausführlichen Erklärungen, zahlreichen Animationen uvm.

Body Voyage

Eine faszinierende Reise durch die Körperwelten. Mit vielen Videos, Animationen und umfangreichem Info-Material..

Faszinierende Erde

Lernen Sie mehr über die Geschichte, Geologie und die Naturereignisse unseres Planeten. Lehrreich und unterhaltsam.

Routenplaner Europa

Finden Sie europaweit den richtigen Weg ans Ziel!

Aha! - Der Kosmos

Wissenschaft zum Anfassen! Multimediale Reise durch den Kosmos.

Vom richtigen Zeitpunkt

Der Mondkalender gibt Hinweise wie Sie richtig im Einklang mit den

Quick Ecstasy

Jagen Sie den erotischen Enthüllungen hinterher, indem Sie die Bilder mit viel Geschick und Schnelligkeit freilegen!

**jeder Titel nur
DM 7,90/öS 59,-**



10/00: Star Office 5.2, Telefonbuch BRD

11/00: AntiVirenKit

12/00: BrennMeister, Rally Racing

01/01: Der große CDA Weltatlas

02/01: Dinosaurier 3D

03/01: Magix Live Act

04/01: 3D Wohnen

inkl. Heft

je DM 5,-/öS 35,-

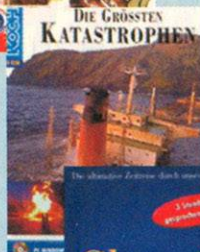
POWERDRIVE-BUNDLE!

Die letzten 6 Ausgaben unserer Heft-CD **DM 25,-/öS 175,-**

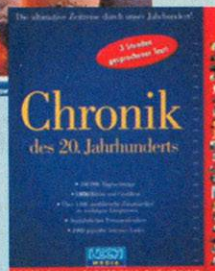
Die letzten 12 Ausgaben unserer Heft-CD **DM 40,-/öS 280,-**

**30.000 Image Sampler**

Genügend Bilder für Ihre Illustrationen. Inkl. Heft 07/00

**Die Größten Katastrophen**

Erdbeben, Schiffskatastrophen, Großbrände uvm. Inkl. Heft 06/00

**Chronik des 20. Jahrhunderts****Spezial Edition**

eine multimediale Zeitreise mit 100.000 Tageseinträgen, 1.800 Bildern, 1.000 Zusatzartikeln uvm. Inkl. Heft 08/00

Ich bestelle:

Stk.	Titel	Preis

Richten Sie bitte Ihre Bestellungen an die **CDA-Verlags- und HandelsgesmbH**

A-4320 Perg, Tobra 9

Fax: (+43) 07262/57557-44

cda-shop@cda-verlag.com

bzw.

Tetrix Verlag

D-37269 Eschwege

Fax: (+49) 05651/96377

tetrix-verlag@t-online.de

Irrtümer und Druckfehler vorbehalten!

Powerdrive-CDs (die letzten 12 Ausg.) für **DM 40,-/öS 280,-**

Powerdrive-CDs (die letzten 6 Ausg.) für **DM 25,-/öS 175,-**

- | | | |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> CDI/CDA 05/00 | <input type="checkbox"/> CDI/CDA 06/00 | <input type="checkbox"/> CDI/CDA 07/00 |
| <input type="checkbox"/> CDI/CDA 08/00 | <input type="checkbox"/> CDI/CDA 09/00 | <input type="checkbox"/> CDI/CDA 10/00 |
| <input type="checkbox"/> CDI/CDA 11/00 | <input type="checkbox"/> CDI/CDA 12/00 | <input type="checkbox"/> CDI/CDA 01/01 |
| <input type="checkbox"/> CDI/CDA 02/01 | <input type="checkbox"/> CDI/CDA 03/01 | <input type="checkbox"/> CDI/CDA 04/01 |

zum Preis von je DM 5,-/öS 35,-

Ich bezahle:

- ☐ per Nachnahme (zzgl. DM 6,-/öS 35,-)
- ☐ per Euroscheck oder bar

alle Preise inkl. Mwst.:
Portopauschale: DM 5,50/öS 40,-
über 2 kg: DM 11,-/öS 80,-

Mindestmengenzuschlag bei Bestellungen unter **DM 30,-/öS 200,-**: zzgl. **DM 5,-/öS 35!**

Name:

Straße:

PLZ/Ort:

Unterschrift

(bei Minderjährigen der Erziehungsberechtigte)

Vorschau

Im Heft: für Juli 2001 erscheint am 7. Juni 2001

Lernkurse auf CD-ROM:

Hilfreiche Utensilien auf CD-ROM sind die Lernprogramme. Neben fachlicher Aufbereitung des richtigen Lernens wird auch Wissen so vermittelt, damit man Kurse auf der Schulbank getrost der Vergangenheit anrechnen kann. Wir werden in der nächsten Ausgabe über die Bandbreite der Lernkurse auf CD berichten.



Reisen ohne Reisebüro:

Der Sommer klopft schon heftig an die Pforten des Gemüts. Für alle, die schon jetzt vom Reisefieber gepackt wurden und sich schon gedanklich auf ferne Länder einstellen, ist nur noch der Weg ins Reisebüro zu tätigen. Dass man den Urlaub auch anders - und dies bequem von zu Hause aus - planen und buchen kann, lesen Sie in der nächsten Ausgabe.

Web-TV:

Zukunft passiert: Das Internet macht nicht einmal mehr vor dem Fernsehen halt. Grund genug für uns, Ihnen den neuen Trend des Web-TV's etwas näherzubringen.

Auf der Heft-CD:

Top-Vollversionen auf 2 CDs!

Top-Serien & Shareware und vieles mehr

Näheres dazu erfahren Sie auf unserer Homepage

<http://www.cda-verlag.com>

ab 23. Mai 2001



Impressum

Verleger: CDA Verlags- und Handelsges.m.b.H, A-4320 Perg, Tobra 9, **Herausgeber:** Harald Gutzelnig (hg), **Redaktionsanschrift:** Deutschland: D-37269 Eschwege, Schillerstraße 14, Tel. (+49) 05651/98104, Fax: (+49) 05651/96377, **E-Mail:** redaktion@cda-verlag.com, Österreich: A-4320 Perg, Tobra 9, Tel.: (+43) 07262/57557, Fax: (+43) 07262/57557-44, **e-mail:** redaktion@cda-verlag.com **Chefredakteur:** Mag. Karl Straßer (ks), **Redakteure/Freie Mitarbeiter:** Christian Wögerbauer (cw), Bernhard Steinmaurer (bs), Univ. Prof. Dr. Jürgen Maaß (jm), Alexander Scharf (as), Mag. Werner Schön (ws), Thomas Zeller (tz), Dirk Wagner (dw) **CD-ROM Redakteur:** Christian Heilbrunner, **Marketing:** Mag. Robert Jandl **Vertrieb:** Deutschland, Schweiz, Luxemburg: MZV Moderner Zeitschriften Vertrieb GmbH & CoKG, Breslauer Str. 5, 85386 Eching, Tel.: (+49) 089/31906-0, Fax: (+49) 089/319/31906-113, **e-mail:** mzv@mzv.de, Internet: www.mzv.de, Österreich: Mediaprint Zeitungsvertriebsges.m.b.H, **Druck:** Tusch-Druck, Neudorf, **Heftpreis:** DM 99,-, € 9,90, (inkl. CD-ROM), **Abopreis:** DM 99,-, € 9,90, **Abopreis mit Zugabe (Österreich):** € 890,-, € 2.990,-, € 790,-, **Aboservice Deutschland:** Tetrix Verlag, D-37269 Eschwege, Schillerstraße 14, Tel. (+49) 05651/98104, Fax: (+49) 05651/96377, **e-mail:** tetrix@mbi-net.de, **Anzeigen Deutschland:** Tetrix Verlag, Frau Gerlinde Rachow, D-37269 Eschwege, Schillerstraße 14, Tel. (+49) 05651/98104, Fax: (+49) 05651/96377, **e-mail:** tetrix@mbi-net.de, **Anzeigen Österreich:** Marianne Gutzelnig - Breiteneder, Tel.: (+43) 07262/57557, **e-mail:** anzeigen@cda-verlag.com **Internet:** <http://www.cda-verlag.com/>, <http://www.vollversionen.com>, **Richtung:** Das Multimedia-Magazin für die ganze Familie.



Manuskripte und Programme: Es wird keine Haftung für unverlangt eingesandte Manuskripte und Programme übernommen. Die Einsendung von Manuskripten jeder Art gilt als Zustimmung des Verfassers zum Abdruck in den vom Verlag herausgegebenen Publikationen. Der Verlag behält sich das Recht vor, eingesandte Manuskripte nicht zu veröffentlichen. Eine Gewähr für die Richtigkeit der Veröffentlichung kann nicht übernommen werden. Für den Inhalt der Anzeigen haftet ausschließlich der Inserent, eine Prüfung seitens des Verlages erfolgt nicht!

Urheberrecht: Alle in den Publikationen des Verlages veröffentlichten Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Jegliche Reproduktion oder Nutzung bedarf der vorherigen, schriftlichen Genehmigung des Verlages. Alle auf der Powerdrive CD-ROM veröffentlichten Programme sind soweit nicht anders angegeben urheberrechtlich geschützt und wurden mit den modernsten Virenschannern geprüft. Der Verlag übernimmt keinerlei Haftung für eventuell auftretende Kosten oder Schäden, welcher Art auch immer. Für den Inhalt der Programme sind die Autoren verantwortlich.

Ein Unternehmen der



INSERENTENVERZEICHNIS

Deutschland

Abenteuer & Reisen - 67	Kelly ----- 33,51
AFS ----- 81	Magix ----- 59
ARI Data ----- 29,39	Mitcom ----- 5
Bio Data ----- 21	Rondomedia ----- 15
CDA-Verlag ----- 97	Rotring ----- 17
Digital Publishing -- 116	S.A.D. ----- 115
Endemann ----- 13	Schroedel ----- 9
Funky ----- 87	Telefonmagazin ----- 85
Greenstreet ----- 71	Topos ----- 41
Haus & Wohnen ----- 93	

Österreich

Abenteuer & Reisen - 67	Koch Media ----- 39
Bio Data ----- 21	Magix ----- 59
Birg ----- 33	Mitcom ----- 5
Canon ----- 116	Net Company ----- 81
CDA-Verlag ----- 97	netop ----- 5
Digital Publishing --- 29	Rondomedia ----- 15
Dynamic ----- 40,41	Rotring ----- 17
EF ----- 81	S.A.D. ----- 115
Endemann ----- 13	Schroedel ----- 9
Greenstreet ----- 71	Telefonmagazin ----- 85
Haus & Wohnen ----- 93	Vobis ----- 37
Kelly ----- 51	

Shopper: Loga Data, Vienna Web, Altenberger, Ecotec Computer, Computer Emergency, ICS Computerschulung, Mc Tech, Raisl, Jäger EDV, Moll, Erb Handel, Sunny, O/S/K, FH-EDV, Kaindl EDV, Angel EDV, Bits & Bytes, IT Shop, Moll, Comptel

Handy Software, das sind wir!



Auf unserer Handytuner-Hompage www.handytuner.de finden sie alles rund ums Handy. Von der Fun-Software zum ändern der Klingeltöne und Logos über Management-Software für Telefonbücher, SMS, Umleitungen u.s.w. bis hin zum qualitativ hochwertigen Datenkabel oder Infrarotschnittstelle ist einfach alles da.

S.A.D. GmbH
Rötelsbachstraße 91
D-89079 Ulm
Tel. 07305/9629-0
Fax 07305/9629-33

www.s-a-d.de



Neu!!!
Jetzt auch Nokia
3310-Unterstützung

Unverbindliche Preisempfehlung für unten
aufgeführte Handytypen, inkl. Datenkabel, je

DM 69,95

ÖS 489,- Sfr 69,95

HandyTuner 2 Special Edition

Das Fun-Paket fürs Handy! Übertragen Sie sich Klingeltöne, Betreiber-Logos, StartUp-Logos und Gruppenlogos aufs Handy. Mehr als 5.555 Klingeltöne und mehr als 2.222 Logos stehen hierfür zur Verfügung. Inkl. 150 Seiten Handy-Kompandium von Henning Gajek und Flirtspruchgenerator für SMS-Flirts.

(inklusive Datenkabel.)

Fünf verschiedene Varianten stehen zur Auswahl:

1. Für Siemens S25, C35i, M35i, S35i
2. Für Nokia 3210
3. Für Nokia 3310
4. Für Nokia 51xx, 61xx, 62xx, 7110
5. Für Nokia 8210, 8850, 8890

Preis mit jeweils entsprechendem Datenkabel.

HandySticker für Nokia 3210

Die Oberschalendruckerei für Nokia 3210. Verpassen Sie ihrem Handy eine neue Oberschale, ohne auf teure Komplettoberschalen zurückgreifen zu müssen. Mit HandySticker können Sie Ihr individuelles Design auf Ihr Handy bringen. Einfach Ihr Lieblingsmotiv in die speziell entwickelte Software laden und auf das vorgestanzte Hochglanz-Klebeapier aufdrucken, abziehen und auf Ihr Handy kleben. Das Spezialpapier ist kratz-, wasser- und lichtbeständig, haftet bombenfest, ist aber restlos abzulösen.

Unverbindliche Preisempfehlung
für HandySticker

DM 29,95

ÖS 209,- Sfr 29,95



Die coolste SMS-Sprüche-Sammlung für Ihr Handy!

1.111 SMS-Sprüche

Die coolste SMS-Sprüche-Sammlung für Ihr Handy!

Hier finden Sie eine große Sammlung an verschiedenen SMS-Sprüchen. Machen Sie sich künftig keine Gedanken mehr über originelle Mails, sondern greifen Sie einfach in diese Schatztruhe.

Auf dieser CD finden Sie 1.111 SMS-Sprüche aus den Bereichen Bauernweisheit, Coole Sprüche, Derbes, Handy-Gags, Liebe & Flirt und Witze. Da ist sicherlich für jeden Geschmack etwas dabei.

Unverbindliche Preisempfehlung
1.111 SMS-Sprüche, je

DM 14,95

ÖS 104,- Sfr 14,95



VisualGSM:

Das Handy-Management-Tool für Nokia- und Siemens-Handys. Volle Funktionalität zum Bearbeiten von Telefonbüchern, Umleitungen, Sperren. Versand und Empfang von SMS-Nachrichten mit Empfängerlisten, Ruftönen, Provider- und StartUp-Logos. Extra-Feature für Version 3210, 51xx, 61xx: Telefoneinträge können mit Outlook abgeglichen und archiviert werden.

Erhältlich für folgende Handys:

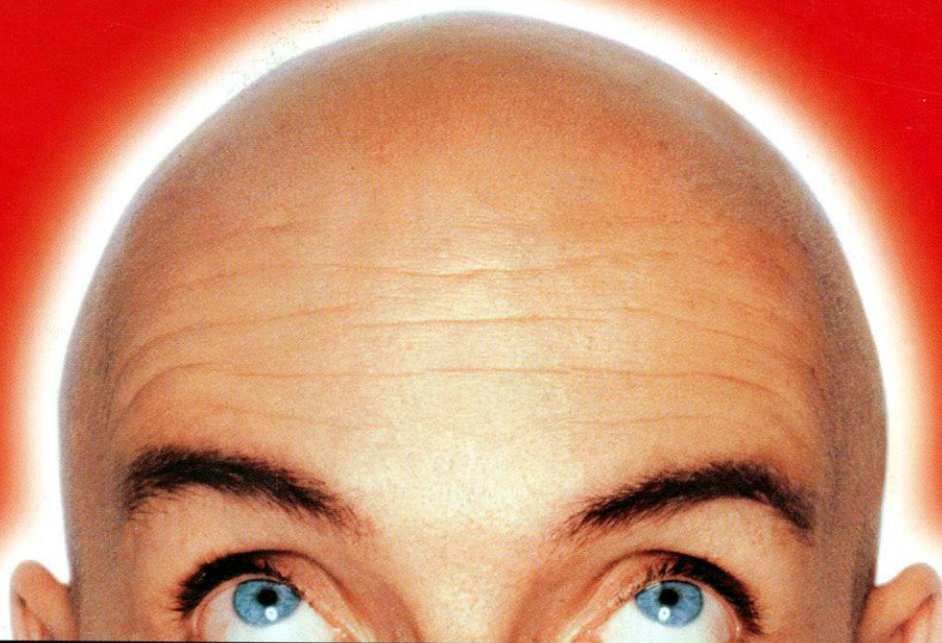
1. Siemens S25, S35i, C35i, M35i. inkl. Kabel DM 99,95 (ÖS 699,- / Sfr 99,95)
2. Nokia 3210. inkl. Kabel DM 99,95 (ÖS 699,- / Sfr 99,95)
3. Nokia 51xx, 61xx. inkl. Kabel DM 99,95 (ÖS 699,- / Sfr 99,95)
4. Nokia 6210, 6250, 7110. inkl. Kabel DM 99,95 (ÖS 699,- / Sfr 99,95)
5. Nokia 6210, 6250, 7110, 8210, 8850, 8890. inkl. Infrarotschnittstelle DM 169,95 (ÖS 1189,- / Sfr 169,95)

Unverbindliche Preisempfehlung
für rechts aufgeführte Handytypen

ab DM 99,95

ab ÖS 699,- ab Sfr 99,95

»Brähnstoarmin«^{*)}

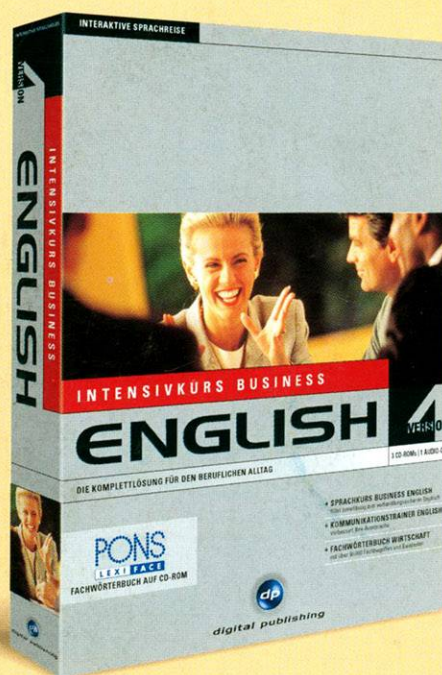


^{*)} oder doch lieber ein »Brainstorming«?

Die Komplettlösung für Englisch im beruflichen Alltag

Der Sprachkurs **Business English** führt Sie zu verhandlungssicherem Englisch, frischt Grammatikkenntnisse auf und bereitet auf komplexe Gesprächssituationen vor.

- + Kommunikationstrainer**
auf CD-ROM verbessert Ihre Aussprache mit Hilfe der IntelliSpeech Spracherkennung.
- + Audio-CD**
trainiert Ihr Hörverständnis auch unterwegs.
- + PONS Fachwörterbuch Wirtschaft**
auf CD-ROM bietet mit über 50.000 Fachbegriffen ein umfassendes PopUp-Wörterbuch. Erweiterbar mit persönlichen Wörterbüchern über das Internet.



IntelliSpeech Spracherkennung
erkennt, was Sie sagen, bewertet und vergleicht Ihre Aussprache mit der von Muttersprachlern und korrigiert sofort jeden Fehler.

Video Tutor
Ihr persönlicher Lehrer analysiert den Lernerfolg, korrigiert, bewertet und passt den Kursaufbau Ihren Lernzielen an.

Webmate Internet Service
bietet eine umfassende Lernunterstützung durch einen persönlichen Online-Tutor im Internet an.

DM 198,-
unverb. empf. Preisempfehlung
ISBN 3-89747-083-7

PONS
LEXI FACE
FACHWÖRTERBUCH
AUF CD-ROM



digital publishing

digital publishing AG
Tumblinger Str. 32
80337 München
Tel. (089) 74 74 82 - 15

Distribution:
PROLIT
m8

www.digitalpublishing.de