

Mit DVD


KLIO
Weltgeschichte
Quer durch Raum und Zeit! 1.0
 80.000 geografische Einträge
 20.000 Artikel, Bilder, Animationen

100.000 Visiten-
karten
 mit 5.555 Cliparts 320
 Hintergründe, 540 Fotos
 und 188 Foto-Rahmen

HT Web Cam 3.0
Überwachen Sie Haus und Büro!

- Aufzeichnung auf Wunsch bei Bewegung
- Autonachricht per e-mail
- Erkennungssensitivität frei einstellbar

Auf DVD

Reisevideo
MALEDIVEN
Internet Security

 Die besten Kombitools im
 CD INFO Vergleichstest!

S. 34


Word 2003
 Das Buch zur Software
 als PDF!
 Mit CD zum Buch!

Barbecue 3.1
 Der ultimative BatchBild-
 Converter mit allen Bild-
 Bearbeitungsfunktionen!

xComposer Pro 2.0
 Das ultimative
 Präsentations-
 programm!

Steganos
Internet Spüren-
Vernichter 6
 Schützen Sie Ihre Privat-
 sphäre!

Bonus-Vollversionen:

100
Spiele
 für Windows XP Vol. 2

Besuchen Sie das NEUE S.A.D.-Portal:
www.s-a-d.de



Multimedia ist, was Ihr draus macht!



Virtuosa GOLD

Virtuosa ist die ultimative Software-Jukebox, die es Ihnen endlich ermöglicht, zu rippen, zu konvertieren, abzuspielen, zu mischen, aufzubereiten, zu organisieren, zu brennen und Ihre Filme und Musik am PC zu genießen. Doch Virtuosa ist mehr als das, Virtuosa ist das Tool für den Einsteiger und die erste Wahl wenn es um echte Performance geht.

Mit Virtuosa organisieren Sie Ihre Musik- und Film-Daten auf dem einfachsten Weg! Es wird immer schwieriger die Datenflut und die unterschiedlichen Formate aus Download und Import handzuhaben - Virtuosa spielt nahezu alle Formate ohne Probleme und bietet darüber hinaus eine starke Datenbank, mit der Sie Ihre Musik- und Film-Daten äußerst effizient und einfach organisieren können!

Unter www.s-a-d.de finden Sie mehr über Virtuosa Gold und das Portfolio von S.A.D.!

Weitere Infos: <http://www.s-a-d.de> • S.A.D. GmbH • Rötelsbachstraße 91 • D-89079 Ulm • Telefon 07305 9629 0 • Fax 07305 9629 33

Leserwünsche

War Geschichte bislang eine eher trockene Materie, die man pauken musste, so werden dank Multimedia geschichtliche Ereignisse in völlig neuartiger Weise in ihren räumlichen und zeitlichen Zusammenhang gestellt. So kann man Geschichte „erleben“ und muss sie nicht stur pauken.

Mit *KLIO Weltgeschichte 1.0* sind mehr als 20.000 Artikel und Bilder über Themen, Stichworte, Zeitleisten oder Kartensymbole erschließbar. Nach Zeiten, Räumen und Themen individuell zusammengestellte Karten können animiert und ebenso wie Texte und Bilder ausgedruckt werden. Zahlreiche Fachhistorikerinnen und Fachhistoriker haben unser geschichtliches Wissen über die Welt speziell für *KLIO* neu aufbereitet.

Dieses Wissen stellen wir Ihnen mit dieser Ausgabe zur Verfügung. Das alleine wäre natürlich bei Weitem nicht genug. So haben wir noch eine Software auf die DVD gepackt, mit der Sie ganz bequem 100.000 unterschiedliche Visitenkarten erstellen und ausdrucken können. Und für verspielte Naturen gibt es die zweite Compilation der *100 Windows XP Spiele*, die einige unterhaltsame Stunden bietet.

Aber auch der Rest der Vollversionen ist nicht von schlechten Eltern. Vor allem *HT Web Cam 3.0* dürfte das Interesse einiger Anwender erregen, kann man damit doch in Verbindung mit einer Webcam, die es ja bereits zu Spottpreisen zu erwerben gibt, sein Büro, sein Haus, seine Garage oder den Kinderspielplatz überwachen.

Die zahlreichen Einsendungen des Gewinnspiels der Ausgabe 2/05 brachten für uns aufschlussreiche Erkenntnisse. So wissen wir nun, dass der Heftinhalt und die Qualität der Vollversionen die hervorstechendsten Kaufargumente sind. Aber auch, dass Themen wie Bildbearbeitung, Spiele, Lexika und Übersetzungssoftware, sowie Routenplanung und Brennersoftware in der Gunst der Leser ganz oben stehen. Zusätzlich wünscht sich die Mehrheit der Leser mehr Shareware, Spielfilme und Computerbücher im PDF-Format.

Auf die Frage, welche Heftkapitel erweitert werden sollen, antworteten die meisten mit Foto/Video, Produktvorstellungen aus dem Bereich Software, Wissenschaft/Technik und Software- bzw. Hardwarevergleichstest. Und nach wie vor besteht die Mehrheit der Leser darauf, mit jeder Menge Tipps&Tricks sowie mit die wichtigsten Vollversionen begleitenden Workshops versorgt zu werden.

All diese Wünsche unserer Leser werden wir natürlich sukzessive erfüllen und die entsprechenden Bereiche ausweiten. Dabei freuen wir uns auch über das Feedback der Leser, selbst wenn es nichts dabei zu gewinnen gibt. Nur wenn wir wissen, was unsere Leser wollen, werden wir die Qualität unseres Magazins ständig steigern können.

Viel Spaß mit der vorliegenden Ausgabe wünscht Ihnen,

Mag. Karl Straßer
(Chefredakteur)

April 2005

Rowisoft^{de}

Warenwirtschaft

Faktura

Buchhaltung

Internetshop

Die Software für kleine und mittelständische Unternehmen, die mehr wollen, als nur Rechnungen schreiben: Rowi-Kaufmann 2005

Neben dem Üblichen enthält Rowi-Kaufmann:

- Artikelverwaltung mit Bestandswesen
- Angebote, Lieferscheine, Rechnungen, Auftragsbestätigungen, Gutschriften, Sammelrechnungen, Briefe, Faxe
- Mahnungen und Zahlungserinnerungen
- Kunden, Vertreter, Lieferanten, Interessenten und Mitarbeiter
- Wiederkehrende Vorgänge
- umfangreiche Statistiken
- Internetbestellungen direkt einlesen
- Offene Posten
- SQL-Datenbank Zugriff
- Flexibel anpassbar durch Masken- und Layoutdesigner, sowie Makros
- ISDN-Anruferkennung
- PLZ-Landkarte
- umfangreiches Rabattsystem
- und vieles mehr...

nur 248,- Euro
inkl. MwSt.

Wir stellen aus:
CeBIT
HANNOVER
10.-16.3.2005
Halle 6, Stand J06

CD INFO - Leser erhalten ausserdem einen zusätzlichen Rabatt von

5%

bei Angabe des Codes: CDI



www.rowisoft.de
0180 5 - 888 9 77 12 ct./Min

1&1 DSL Flatrate



**Neue DSL-Tarife
für Einsteiger
und Wechsler!**

Mehr als **1 Million Kunden** nutzen bereits die 1&1 DSL-Tarife. Kein Wunder, denn 1&1 bietet DSL-Einsteigern und auch DSL-Wechslern, die bereits einen T-DSL-Anschluss haben, sensationelle DSL-Angebote: Sie erhalten zum Beispiel einen WLAN-Router zum kabellosen Highspeed-Surfen für 0,- €*. Und DSL-Einsteiger zahlen für die 1&1 DSL-Anschlüsse 2.048 und 3.072 keinen Bereitstellungspreis. Wechsler erhalten 100,- € Startguthaben!* Die 1&1 DSL-Flatrates gibt's schon ab 19,90 €/Monat.*



AVM FRITZ!Box SL WLAN
inklusive DSL-Modem
€ 0,-*

Kostenlos einsteigen!*

€ 0,-*

Kein Bereitstellungspreis für 1&1
DSL-Anschlüsse 2.048 und 3.072!



0180 / 5 60-54 05

(12 ct/Min.)

te-Sensation!



CeBIT
HANNOVER
10.-16.3.2005
Halle 16, Stand G05

Wer clever ist, zahlt sogar nur **9,90 €/Monat*** und spart doppelt: Denn im neuen 1&1 Surf+Phone Sparpaket erhalten Sie die 1&1 DSL-Flatrates 10,- €/Monat günstiger! Gleichzeitig **telefonieren Sie, ohne auf die Uhr zu schauen** ins deutsche Festnetz, ganze **100 Stunden pro Monat** für nur 19,90 €/Monat.* Und das mit Ihren herkömmlichen Telefonen, ohne Ihren Telefon-Anschluss bei der Telekom zu kündigen. Klingt gut? Mehr dazu im Internet.

*1&1 FLAT 1.024 für 9,90 €/Monat (statt 19,90 €/Monat) nur in Verbindung mit 1&1 DSL Phone 100 für 19,90 €/Monat. (100 Stunden/Monat ins deutsche Festnetz telefonieren, danach 1 ct/Min.). Weitere 1&1 DSL-Zugangsstarke ab 6,90 €/Monat inkl. 2.000 MB Freivolumen, jedes weitere MB 1,2 ct. WLAN-Router für 0,- € bzw. mit integriertem PhoneBoard (ermöglicht komfortable Telefonie übers Internet mit normalen analogen Telefonen) für 19,90 € (jeweils zzgl. 6,90 € Versandkostenpauschale) nur i. V.m. mit Neuanmeldung zu einem 1&1 DSL-Zugangstarif zu o.g. Konditionen. Weitere Voraussetzung ist die gleichzeitige Neuanmeldung zu einem passenden 1&1 DSL-Anschluss (in vielen Anschlussbereichen verfügbar: 1.024 für 16,99 €/Monat, einmaliger Bereitstellungspreis 49,95 €. Kein Bereitstellungspreis bei den DSL-Anschlüssen 2.048 für 19,99 €/Monat und 3.072 für 24,99 €/Monat) oder Ihr bestehender passender T-DSL-Anschluss (100,- € Startguthaben zum Versaufen innerhalb von 3 Monaten). Mindestvertragslaufzeit 12 Monate. Dieses Angebot gilt für alle, die in den letzten 3 Monaten keine 1&1 DSL-Kunden waren.

1&1

www.1und1.de/dsl

Heft-Inhalt

Aktuell

Aktuelle Neuigkeiten 12

Titelstory

Die Trickkiste im Haus 16

Software

Kurzvorstellungen 26
Shareware 28
Neuerscheinungen 30
3D-Atlas des Sonnensystems 2.0 30
Pocket Video Maker 30
Deutsche Autobiographien 31
S.A.D BusinessConcept 2005 31
multimedial premium Linux 32
Der Englisch-Kurs auf CD-ROM 2 32

Rundum sorglos -

Vergleichstest Internet Security-Pakete 34

F-Secure Internet Security 2005 35
G-DATA AntiVirenKit InternetSecurity 2005 .. 36
Norton Internet Security 2005 36
McAfee Internet Security 2005 37
Trend Micro PC Cillin 37
Panda Platinum Internet Security 2005 37
Data Becker Maximum Protection 38

Startschuss zur Desktop Razzia -

Desktop-Suchmaschinen 40

PC-Spiele 44
Preview: Die Sims 2: Wilde Campus-Jahre . 44
Ankündigungen 45
Kurzvorstellungen 46
Second Sight 50
Hearts of Iron II 50
Emergency 3 83
Technicus: 10 Hours Left 83
City of Heroes 84
Immortal Cities: Kinder des Nils 84
Knights of the Old Republic 2 85
Konsolen 86
Shadow Hearts: Covenant 86
Outlaw Golf 2 86
Dead or Alive Ultimate 87
Rumble Roses 87

Praxis

Tipps&Tricks 4
Windows 4
iTunes 6
Outlook/Word 7
Copernic 9
Internet 11



Eine Menge Tipps & Tricks, sowie eine Reihe von Workshops gibt es wieder in unserem Praxis-Teil!

Workshops 13
Microsoft PowerPoint - Teil 2 13
KLIO Weltgeschichte 1.0 17
Perfekte Präsentation 19
Der PC als Bewegungsmelder 21
Bildbearbeitung im großen Stil 23
100.000 Visitenkarten 25
Restlos sauber 28
Vollversionen 30
100 Spiele für WIN XP, Vol.2 30
Microsoft Word Buch 32
WinDirStat 32
avast! Home Edition 32
Info: Reisevideo-Wiedergabe 32



Taugt der Heim-Computer für TV-Aufzeichnungen? Klar, beinahe jeder Volks-PC für den Privatanwender ist dafür gerüstet. Aber was ist mit Kaffee kochen, staubsaugen, der Überwachung und Steuerung der gesamten Haustechnik? Soll der PC Ihnen gar eine Massage verabreichen? Die Dachfenster bei Regen automatisch schließen? Warum nicht. Lesen Sie dazu unsere Titelstory ab Seite 16.



Immer zahlreichere, immer wichtigere Aufgaben erfüllt das Internet. Doch nicht nur wer online einkauft oder seine Bankgeschäfte abwickelt, zählt die Sicherheit zum obersten Gut. Ein Virus, ein Spion von außen, lästige Spammails oder Dialerprogramme können jeden Gelegenheitssurfer eine Menge Ärger bereiten. Die All-in-One-Lösungen der Security-Spezialisten versprechen Abhilfe - wir haben sie ab Seite 34 genau getestet.



Heft-Inhalt

Online

Rabatte nur für Sie!	88
Online-News	94
Site des Monats	97
Telekommunikation-News	98

Hardware

Hardware Neuerscheinungen	100
Auf zur CeBIT 2005	100
Devolo dLAN Highspeed Ethernet Adapter ..	101
Sony VAIO FS100-Notebookserie	101
Konica-Minolta Magicolor 2430 DeskLaser ..	101
TrekStor i.Beat organix	102
Yakumo DVD Brenner 1616	102
MS Wireless IntelliMouse Explorer	102

Flat Image Dreams - 17 Zoll TFT Monitore im Test

ACER AL 1715ms	105
Arp Datacon Claxan CL-LCD-8782	105
Eizo FlexScan L568	106
Hewlett - Packard L1740	106
iiyama ProLite E435S-W	106
Maxdata Belinea 10 17 51	108
NEC-Mitsubishi MultiSync LCD 1170NX	108
Samsung SyncMaster 173P	108
Shuttle XP 17	110
Sony SDM-HS75	110
Foto & Video	114
Canon MVX 300 und MVX 350i	114
Olympus C-55 Zoom	114
Kommentar: Zukunfts-Standard HDTV?	115
Panasonic D-snap SV-AS3	115
Packard Bell Easy DVD Recorder DivX	115
Wissenschaft & Technik	116

Rubriken

DVD-Inhalt	8
Nachbestellung	117
Impressum	130



Ab Seite 88 stellen wir Ihnen ausgewählte Online-Shops vor, bei denen Sie absolut mehr für Ihr Geld bekommen!



Langsam aber sicher nimmt das „Sterben“ von Röhrenbildschirmen auch in privaten Arbeitszimmern epidemische Ausmaße an. Ein geeigneter Ersatz wird mit den inzwischen vielfach recht preisgünstigen TFT-Displays der 17 Zoll Klasse geboten. Grund genug, zehn aktuelle Modelle einem Test zu unterziehen. Lesen Sie mehr ab Seite 104.

DVD-Inhalt

Vollversionen

KLIO Weltgeschichte 1.0

100.000 Visitenkarten

100 Spiele für Windows XP Vol. 2

xCOMPOSER.pro V2.0

Barbecue 3.1

Microsoft Word Buch

HT Web Cam 3.0 SE

Steganos Internet Spuren Vernichter 6.11

WinDirStat

Reisevideo: Malediven

avast! Home Edition

Copernic Desktop Suche



100 Spiele für Windows XP Vol. 2

Jetzt gibt es die ultimative Spielesammlung für den unbegrenzten Spielespaß unter Windows XP. In dieser zweiten Sammlung finden Sie ebenfalls wieder tolle Games.



Barbecue 3.1

Der ultimative BatchBildConverter mit Bildbearbeitung. Leistungsstark und einfach zu bedienen für digitale Bilder. Der Importassistent holt Ihre Bilder in den Computer, die Bildbearbeitung verbessert mit vielen Filtern und Effekten Ihre Fotos.

Ausführliche Beschreibungen und Workshops lesen Sie im Praxis-Teil auf den Seiten **17** bis **32**

Shareware

Top 6

KoolMoves

R-Firewall

BlazeDVD

TV

PhotoFiltre

ThouVis Start Edition

Anwendungen

snavsaver

MP3 TAG Renamer

Genlog

Tornado.exe

Trafficdetector

1-More WebCam

myXP-Tools Newsagent

uvm...

Top-Brenntools

FireBurner

Easy Burning

EasyDVDCopy

BurnDrive

Burnr

Burn4Free

Feurio!

DeepBurner

JoyceCD

burnatonce

BurnYa! DataCD

CloneDVD

Burning Studio

Movie Shrink & Burn 2

AudioWriter



KLIO Weltgeschichte 1.0

stellt in völlig neuartiger Weise geschichtliche Ereignisse in ihren räumlichen und zeitlichen Zusammenhang. Mehr als 20.000 Artikel und Bilder sind über Themen, Stichworte, Zeitleisten oder Kartensymbole erschließbar. Nach Zeiten, Räumen und Themen individuell zusammengestellte Karten können animiert und ebenso wie Texte und Bilder ausgedruckt werden.

100.000 Visitenkarten

Der Design Wizard verbindet die auf der DVD-ROM enthaltenen Clip-Arts, Hintergrundmotive, Rahmen, Fotos etc. zu über 100.000 unterschiedlichen Visitenkarten!



xCOMPOSER.pro V2.0

Der xCOMPOSER.pro ist eine Multimedia-Lösung, die sich auch an Einsteiger wendet. Erzeugen Sie selbst Präsentationen für CD-ROMs, Visitenkarten-CDs und vieles mehr.

Die erforderliche Seriennummer erhalten Sie nach einer Registrierung unter

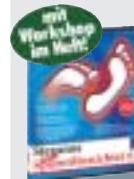
<http://www.xcomposer.de/products/cdinfo.html>



HT Web Cam 3.0 SE Überwachungssoftware

Die erforderliche Seriennummer erhalten Sie nach einer Registrierung unter

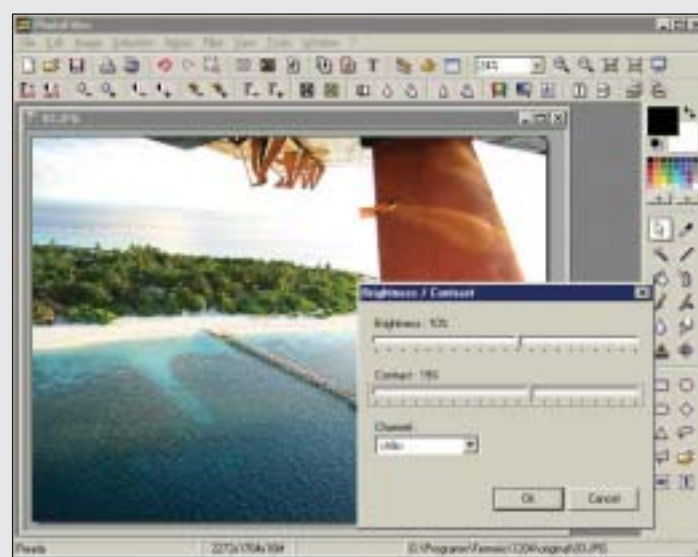
<http://www.blitzbox.de/honestech>



Steganos Internet Spuren Vernichter 6.11

Die erforderliche Seriennummer erhalten Sie nach einer Registrierung unter

<http://www.steganos.com/magazine/cdinfo/itd6/>



PhotoFiltre

Ein tolles Freeware-Bildbearbeitungsprogramm mit einer Vielzahl von Filtern und Effekten. Alle zur Bildbearbeitung notwendigen Tools und Werkzeuge sind im Programm enthalten.



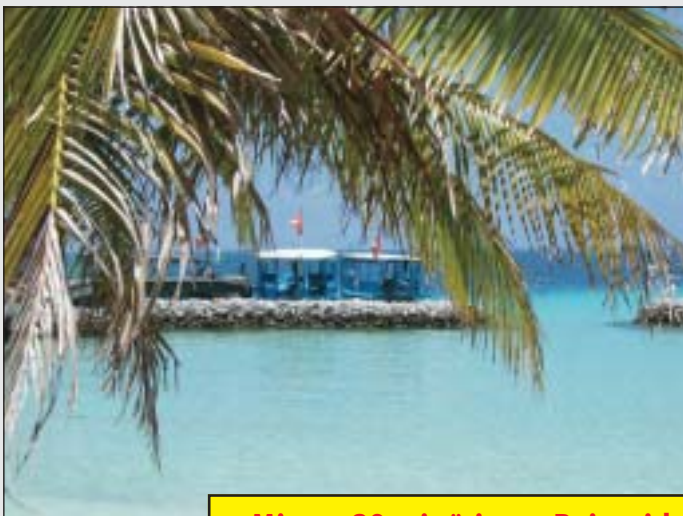
CDA Registry-Helfer

Tolles Tool mit Einstellparametern für die Windows-Registry.



Cinema

Hide and Seek (+Trailer): Weit ab von New York möchte David (Robert de Niro) mit seiner traumatisierten Tochter Emily (Dakota Fanning) den Tod der Mutter verarbeiten. Damit missachtet er die Warnungen der Kinderpsychologin Katherine (Famke Janssen) vor einem plötzlichen Ortswechsel - ein schrecklicher Fehler.



Fernreisen

Malediven - Ein Reisebericht von Jürgen Gries

Mit ca. 30 minütigem Reisevideo!

Multimedia



CDA Registry-Helfer

Tolles Tool mit Einstellparametern für die Windows-Registry.

Wie funktioniert das ...?

Alles was Sie immer schon wissen wollten bzw. sollten, finden Sie hier!

Future Desk

Zehn futuristische Desktop-Hintergrund-Bilder.

50 Freehand Cliparts

Foto-Objekte

rund um das Thema Drachen

Glückwunschkarten

6 neue Glückwunschkarten.

Dieses Mal für Ostern und sonstige Anlässe

14 lizenzfreie Bilder

zum Thema Moscheen von Karl Kriener

20 Hintergrundbilder

Cinema

Brandaktuelle Top-Hits im Kino.

Neu: „Be Cool“, „Hide and Seek“ + Trailer, „Kinsey“

Cheats

Das Neueste aus der Welt der Cheats

Heft PDF

Das Heft der Ausgabe 03/04 im PDF-Format.

Freizeit

Reisevideo

Malediven - Tolles Reisevideo von Jürgen Gries..

Von Lesern für Leser

Beiträge von Lesern mit Bildern, MP3s, uvm.

Ausflugsziele

Ausflugsziele in D und Ö! NEU: Technikmuseum Speyer (D), Salzburger Käsewelt (Ö)

Fernreisen

Malediven - Ein Reisebericht von Jürgen Gries (inkl. Video)

Bilderrätsel

Finden Sie den Fehler und gewinnen Sie!

40 Kreuzwörtertsel

Neue Kreuzwörtertsel zum Ausdrucken!

DVD-Inhalt

Fun & Spaß

Mangas

10 hübsche Mangas von Christian Berger

Sprüche

50 neue Sprüche zum Totlachen!

Lach-Kästchen

10 lustige Cartoons zum Thema „Spaß ohne Grenzen“.

Starfieber

Die besten und bekanntesten Schauspieler Hollywoods.

Pinzelstrich

Multimedia-Spaß zum Ausmalen

Promi Cliparts

10 tolle Promi-Karikaturen von Christian Berger.

MP3 Jukebox

Zehn neue MP3 -Files.

Witze

20 neue Witze

Hot-Desktop

Erotische Hintergrundbilder für Ihren Desktop.

Erotik-Girls

50 neue Erotik-Girls in erotischen Posen



Demos

Microsoft Foto Designer Pro Plus 10

Bearbeiten Sie Ihre Fotos mit einfach zu bedienenden Profiwerkzeugen

Emergency 3

In den 20 spannenden Einsätzen werden Sie diesmal neben Feuerwehr, Polizei und Rettungsdienst auch THW-Einheiten befehligen können.

Ad-Aware SE Personal

Unbesorgt im Internet surfen, ohne dass die Privatsphäre gefährdet ist.

Hearts of Iron 2

Sie sind der uneingeschränkte Herrscher der Nation Ihrer Wahl in der turbulenten Zeit des Zweiten Weltkriegs.

Starfieber

Die besten und bekanntesten Schauspieler Hollywoods.



Lach-Kästchen

10 lustige Cartoons zum Thema „Spaß ohne Grenzen“.



Microsoft Foto Designer Pro Plus 10

Microsoft Foto Designer Pro Plus enthält alle Werkzeuge, die Sie zum Verschönern, Bearbeiten und Organisieren Ihrer Fotos brauchen.

Bis 31. März können Sie den Foto Designer zum
Toppreis von nur € 49,90
beim CDA-Verlag erwerben.
Nähere Infos unter www.cda-shop.com



DVD-Inhalt



Neu



Outlook XP Trainer

Werden Sie mit dem Outlook XP-Trainer zum Outlook-Profi.

Infotainment

Neu

Outlook XP Trainer

Werden Sie mit dem Outlook XP-Trainer zum Outlook-Profi.

Photoshop Trainer

Werden Sie mit dem Photoshop 7.0 Trainer zum Photoshop-Profi.

Praxis Guide

Eine Sammlung aller Praxisteile im pdf-Format.

Bilderwörterbuch

Lernen Sie mit Bilderunterstützung Englisch.

MDS-Euro-Führer

Diesmal neu: San Marino.

Serials

Alle Seriennummern seit der Ausgabe 01/03!

Tipps und Tricks

Sammlung von über 1000 Tipps und Tricks.

Excel XP-Trainer

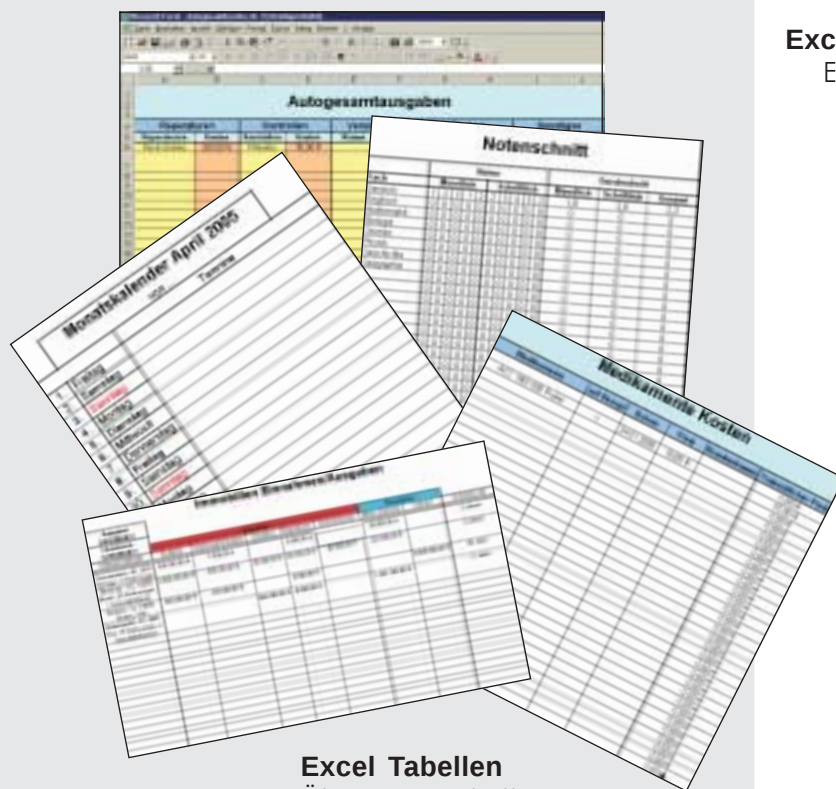
Die Anleitung für Excel XP.

Word-Vorlagen

Zehn neue Word-Vorlagen zum Weiterverwenden.

Excel Tabellen

Eine Sammlung von über 200 Excel Tabellen.



Excel Tabellen

Über 200 Tabellen zu verschiedenen Themen

April 2005



Mehr legale Musikdownloads in den USA

Eine im Dezember 2004 durchgeführte Studie des Marktforschungsinstituts Ipsos hat ergeben, dass elf Prozent der Konsumenten in den USA für das Herunterladen von Digitalmusik Geld bezahlt haben. Unter den regelmäßigen Online-Musikkonsumenten waren es sogar 47 Prozent.

Im Dezember 2002 gaben dagegen nur zwei Prozent und im Dezember 2003 lediglich vier Prozent der User für Musikdownloads Geld aus. Dabei war auffällig, dass mehr männliche als weibliche User für Onlinemusik zu zahlen bereit waren.

Die Altersgruppe der zwischen 35 bis 54-jährigen hat mit 53 Prozent den größten Anteil an Zahlern, dicht gefolgt von den 12 bis 17-jährigen, von denen 52 Prozent für Musikdienste Geld investierten. Die Studie wurde unter 1.112 US-Konsumenten ab zwölf Jahren durchgeführt. (pte)

<http://www.ipsos.com>

Siemens präsentiert innovative UMTS-Lösung

Anfang Februar gelang es Siemens erstmalig eine Datenübertragung über ein so genanntes HSDPA-Netz auf ein Notebook mit einer HSDPA-Karte im PCMCIA-Slot zu demonstrieren. Hinter HSDPA (High Speed Downlink Packet Access) verbirgt sich die nächste UMTS-Generation.

Eine HSDPA-fähige Basis-Station übertrug Daten mit einer Geschwindigkeit von knapp zwei Megabit pro Sekunde auf ein Notebook. Damit konnte Siemens als einer der ersten HSDPA-Lieferanten den neuen Datenturbo auf dem 3GSM World Congress 2005 live mit einer PC-Karte vorführen. Ab dem zweiten Halbjahr 2005 steht die HSDPA-Lösung für Kunden zur Verfügung.

Wie man unternehmensintern verspricht, wird der Endkunde den HSDPA-Standard in Form einer deutlich gesteigerten Dienstqualität wahrnehmen.

Beispielsweise soll die Leistung bei Download, Internetzugang oder bei dem Zugriff auf Firmen-Netze verbessert werden.



Die entsprechende Datenkarte für Notebooks wird es in zwei Versionen mit unterschiedlichen Frequenzen geben. Sie kann damit in UMTS-Netzen der Vereinigten Staaten und Europas genutzt werden. Darüber hinaus ist die Karte für einen Einsatz in allen weltweiten GSM-, GPRS- und EDGE-Netzen mit einer Quadband-Technologie ausgestattet und unterstützt ein einfaches Plug-and-Play mit Windows 2000 und XP.

<http://www.siemens.de>

Bücher

Auf der Suche im Internet

Diplomphysiker Ralf Köchert hat sich mit dem Medium Internet auseinandergesetzt und möchte dem Leser dessen ursprüngliche Idee - die Suche nach Informationen auf professionelle Weise näher bringen. Wertvoll sind in diesem Zusammenhang vor allem die Ausführungen über gezieltes Suchen.

Des Weiteren setzt sich der Autor mit dem Aufbau der bekannten Suchmaschine Google auseinander. Zusätzlich wird erklärt, wie das Hypertextsystem, also die Systematik der Links im Internet funktioniert. Wer sich mit diesem Buch auseinandersetzt, wird künftig bei der täglichen Recherche wohl einige Zeit und Energie sparen.

Preis: ca. € 15,-
Autor: Ralf Köchert
Verlag: Smart Books

Nero 6 Reloaded

Die aktuelle Version von Nero kann bekanntlich mehr, als nur CDs kopieren, wie dieses Buch von Winfried Seimert aus der bhv Praxis Reihe verrät.

Der Ratgeber schildert die Erstellung von Daten-CDs und -DVDs, um sich im Anschluss der Verwendung optischer Datenträger als Wechselmedium zu widmen. Ein eigenes Kapitel ist der Welt der Musik gewidmet. Sowohl mit Infos zur Erstellung von Audio-CDs, als auch mit Wissenswerten zum Thema MP3-Datenträger kann das Buch aufwarten. Nicht zuletzt setzt sich der Autor auch mit den Foto- und Video-CD/DVD-Funktionen von Nero Reloaded auseinander.

Preis: ca. € 10,-
Autor: Winfried Seimert
Verlag: bhv



Neu: Notebooks mit Intel Sonoma-Technologie

Intel hat unter dem Codenamen Sonoma die technologische Basis für neue leistungsfähige Notebooks geschaffen.



Kennzeichen der neuen Technologie ist die Einführung des Intel i915 Alviso Chipsatzes, der die PCI Express Datenbustechologie - etwa für leistungsfähige separate Grafikchips - auch im mobilen Bereich verfügbar macht.

Notebooks, welche auf diesem Chipsatz basieren, können mit einer Taktfrequenz von 533 (bisher 400) MHz auf den Arbeitsspeicher zugreifen. Die Fähigkeiten der internen Grafik wurden leistungsmäßig optimiert und auch im WLAN Bereich hat Intel mit dem Pro/Wireless 2915 a/b/g Chipsatz eine Neuerung parat, die jedoch in Europa wegen der geringen Bedeutung von WLANs nach dem 802.11a-Standard eher selten zum Einsatz kommen dürfte.

<http://www.intel.de>



Mehr Sicherheit bei Microsoft

Auf der RSA Conference in San Francisco hat Microsoft Chairman Bill Gates weitere Schritte zur Fortsetzung einer seit einiger Zeit propagierten Sicherheitsinitiative angekündigt.

In diesem Jahr will man Windows AntiSpyware für Nutzer von Windows 2000 und Windows XP kostenlos anbieten. Zudem wird im Sommer dieses Jahres eine neue Version des Internet Explorers getestet, mit neuen Sicherheitsfunktionen und stärkerem Schutz vor Phishing, schädlicher Software und Spyware. Die stärkere Verbreitung von Windows XP Service Pack 2 erhöht laut Microsoft bereits gegenwärtig das Sicherheitsniveau bei den Computernutzern.

Zudem steht in Kürze mit MS Update ein neuer Aktualisierungsdienst für Windows XP, 2000 und 2003 zur Verfügung, der Updates für Windows, Office und anderen Anwendungen in einer Applikation zusammenfasst.

<http://www.microsoft.de> bzw. [at](http://www.microsoft.at)

SIGEL Visitenkarten mit dem 3-fachem C

Wer seine Visitenkarten selbst am PC gestalten möchte, braucht künftig keine Qualitätsabstriche mehr zu befürchten, denn die so genannten 3C PC-Visitenkarten von SIGEL ermöglichen mit ihrem durchgehend glatten Schnitt professionelle Ergebnisse ohne die sonst üblichen Perforationsmarken.

Selbst erstellte Karten sehen auf diese Weise so edel aus, als würden sie direkt aus der Druckerei kommen. Damit ist vielerorts ein wichtiger Schritt für den beruflichen Erfolg oder den stilsicheren privaten Auftritt gesetzt.

3C - Clean Cut Cards

Die drei „C“ stehen für Clean Cut Cards - eine Technologie, die den Markt revolutioniert hat. Wenn man mit dem Finger über die Kanten der 3C-Visitenkarten streicht, spürt man



Die 3C Visitenkarten von SIGEL vereinen individuelle Gestaltungsmöglichkeiten mit einem professionellen Erscheinungsbild.

den Unterschied zu herkömmlichen PC-Vorlagen. Jeweils 10 Visitenkarten sind auf einem Bogen Papier aufgebracht und lassen sich nach dem Bedrucken wie Selbstklebe-Etiketten ablösen. Im Gegensatz dazu kleben die Karten nach dem Ablösen aber natürlich nicht.

Verschiedene Packungsgrößen mit 10, 40 oder 100 Bögen (100, 400 oder 1.000 Visitenkarten) sind erhältlich.

<http://www.sigel.de>

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

Unter
www.Abacho.de
findest du alles!

ABACHO
Die starke Suchmaschine!!
www.abacho.de

1&1 WEBHOSTING: MEH

MEHR
Sub-
domains!

200 %
Web-
space!

200 %
Traffic!

NEUE
Webdesign-
Software!

NEU
E-Mail mit
IMAP

Software wird
in unserer Web-
packung geliefert.



„Das Internet wächst stetig – und mit ihm die Ansprüche unserer Kunden. Und weil für 1&1 die Kundenzufriedenheit an erster Stelle steht, haben wir in einer großen User-Befragung die Wünsche unserer Anwender ermittelt und unsere Produkte entsprechend optimiert. Vergleichen Sie selbst, welcher andere Provider Ihnen so viel Leistung für Ihr Geld bietet. Denn dann wissen Sie, warum uns unsere Kunden mit über 4 Millionen verwalteten Domains zur Nr. 1 der Top-Hoster der Welt gemacht haben!

Andreas Gauger, Vorstandssprecher 1&1 Internet AG



Stand: November 2004, Quelle: Netcraft



Deutschland: **0180/500-1535** (12 ct/Min.)
Österreich: **0 800/100-668** (zum Nulltarif)

Die Trickkiste im Haus



Taugt der Heim-Computer für TV-Aufzeichnungen? Klar, beinahe jeder Volks-PC für den Privatanwender ist dafür gerüstet. Aber was ist mit Kaffee kochen, staubsaugen, der Überwachung und Steuerung der gesamten Haustechnik? Soll der PC Ihnen gar eine Massage verabreichen? Die Dachfenster bei Regen automatisch schließen? Warum nicht.

Von der Rechen- und Zählmaschine bis zum Computer der Gegenwart hat sich einiges verändert. Der PC war schon immer als offenes System ausgelegt und das gilt auch weiterhin. Die potenziellen Anwendungsfelder scheinen damit unbegrenzt, und Visionen sind in dieser Branche ohnehin nicht gerade rar. Was aber ist heute schon möglich, was kann man mit einem Supermarkt-PC mit WLAN, TV-Karte und Media Center-Funktion noch alles anstellen?

Tausendsassa

Kaum eine Hürde gibt es für versierte Anwender und Freaks. Die richtige Software, die passende Netzwerk-

verbindung, und schon spielt der PC seine Stärken als Steuerzentrale, Multimedia-Bibliothek oder Festplattenrekorder aus. Eine der einfachsten Haustechnik-Anwendungen ist die Kamera-Überwachung. Eine Webcam mit Anschluss an das Internet genügt, bewegungs-sensitive Software mit automatischer Speicherung und sogar e-mail-Alarm-Funktion zählen beinahe schon zum Standard.

Dem technisch weniger ambitionierten User stehen beim Spezialisten oder im Fachhandel einige Gesamtlösungen zur Verfügung, zu saftigen Preisen, versteht sich.

Kurioses findet sich natürlich auch. Zwar ist der vielzitierte, eigenständig

Milch nachbestellende Kühlschrank noch nicht auf dem Markt, doch reichen USB-Ventilatoren, vom PC betriebene Massagepads oder USB-Staubsauger als nette, kleine Schrulle für den Anfang völlig aus.

The future is now

Ortswechsel. Prominenter Besuch in München. Zur Eröffnung eines weiteren Musterhauses erscheint Bill Gates, höchstpersönlich. Das „Haus der Gegenwart“ demonstriert Architektur, Haustechnik und Multimedia auf dem aktuellsten Stand. Hier lässt sich der Rasensprenkler von einem Panel aus der Küche in Betrieb setzen oder Herd, Heizung und Waschmaschine aus dem Büro bedienen. Und die Jalousien fahren auch schon mal aufgrund einer SMS vom Handy herunter. Ein Großteil der Multimedia-Lösung im Haus kommt von Microsoft und dem Windows XP Media Center.

Die Funktionsweise und Komponenten in diesem Musterhaus klingen



bekannt. Chips, die den Hausschlüssel ersetzen und den Benutzer erkennen? Es war niemand anderer als Bill Gates, der vor zehn Jahren exakt dieses Konzept für sein eigenes Hi-Tech-Haus im Buch „Weg nach vorne“ der breiten Öffentlichkeit vorstellte. Dort sollten etwa Lichtstimmung, Musikstil, Raumtemperatur und noch so ein einziges automatisch an das Benutzerprofil der gerade anwesenden Person angepasst werden.



Nicht massentauglich

Natürlich denkt man in Verbindung mit dem Namen Microsoft an eine Massenanwendung.

Tatsächlich aber kann davon bei der automatisierte Haustechnik noch keine Rede sein. Zwar hat sich die Software-Branche schon auf Musik, Film auf Fernsehen und Radio gestürzt und den PC als universelles Archiv- und Aufnahmegerät

positioniert, der Rest basiert jedoch noch auf Individualösungen, und die sind teuer. Dass der private Bauherr sein

Geld dann doch lieber

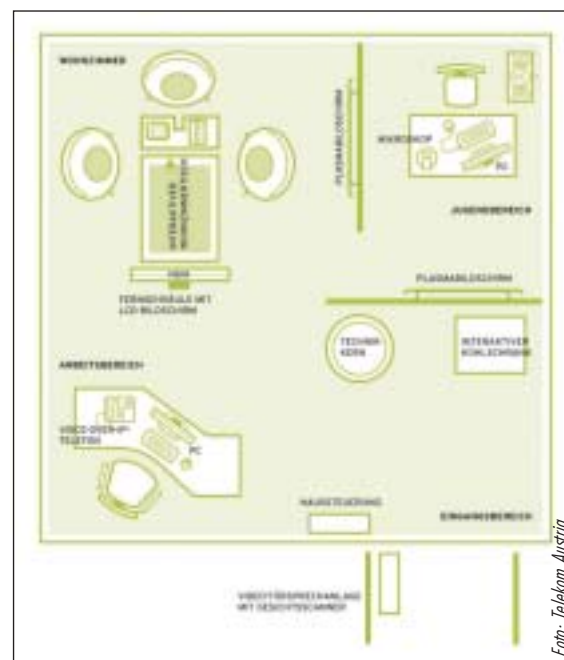


Foto: Telekom Austria

Bauplan für künftiges Wohnen: Interaktiver Kühlschrank, Videonachrichten direkt von der Türsprechanlage auf das Handy und vor allem: Multimedia aus allen Lagen.



Das Münchner „Haus der Gegenwart“ verwirklicht bei der Haustechnik so manche Idee, die ein gewisser Bill Gates vor zehn Jahren veröffentlicht hat.



in ein hochwertiges Dach steckt als sich für eine möglicherweise vollautomatisierte Zukunft zu rüsten, ist nachvollziehbar.

Technisch problemlos

Rein technisch wäre bereits jetzt schon vieles möglich. Die Lichtsteuerung zählt dabei zu den einfachsten Übungen, aber auch Jalousien, Fenster, Türöffner oder andere elektrische Geräte können von jedem Ort im Haus via

PC, Notebook, TabletPC oder PDA bedient werden. Der PC selbst steht ja ohnehin schon in den meisten Haushalten, das Potenzial für Steuerung Archivierung und Automatisierung ist grundsätzlich nur eine Frage der Software. Und auch für die Fernsteuerung via Webinterface oder Remote Desktop sind alle Voraussetzungen gegeben - das Spiel mit den Konfigurations-Einstellungen ist für jeden interessierten Computeranwender kaum ein Problem.

Unter den Vollversionen auf der Heft-DVD finden Sie dieses Mal die Software HT Webcam 3.0, die sich auch für die Hausüberwachung eignet. Näheres erfahren Sie auch im Workshop ab Seite 21.

Seit damals herrscht ein reges Kommen und Gehen von Prototypen für das vernetzte Wohnen in verschiedenen Ausprägungen. Auf Messen und in den Forschungsabteilungen der Konzerne ist das e-home schon Realität, in die Wohnungen sind die verschiedenen Lösungen bisher noch nicht vorgedrungen.

Specials:

- Digitales Fotografieren und Filmen
- Hilfe – eMail-Spam!
- Public Gaming Area
- Spielkonsolen
- Multimedia 2.0
- 4. Deutsche Casemod Meisterschaft

HobbyTronic
täglich
9-18 Uhr
Computerschau

13.-17.4.2005

28. Ausstellung für PCs, Software,
Games & Elektronik

www.hobbytronic.de

Zeitgleich mit
**INTER-
MODELLBAU**
27. Ausstellung für Modellbau und Modellport

Messe Westfalenhallen Dortmund

Kein Kontakt

Das Hindernis zur Verbreitung der schönen neuen automatisierten Wohnwelt liegt jedoch in der fehlenden Kommunikation zwischen den einzelnen Geräten. Hier fehlen die Standards, die gemeinsame Sprache also, über die ein PC etwa mit der Waschmaschine, mit der Heizung oder mit der Videosprechanlage Kontakt aufnimmt. Noch braut jedes Unternehmen sein eigenes Süppchen. Mielegeräte der miele@home-Reihe lassen sich zwar problemlos vernetzen und steuern, dann ist aber mehr oder weniger Schluss. Siemens versucht mit serve@Home 2.0 Ähnliches, die Bedienung läuft hier auch über die Gigaset-Schnurlostelefone, und Sony bindet sogar den PC ein, solange es sich um einen Vaio-Desktop-PC handelt.

UPnP als das Ei des Kolumbus

Eine Lösung zeichnet sich mit UPnP (Universal Plug 'n' Play) ab, ein Standard, der von Microsoft 1998 ins Leben gerufen wurde und an dem auch das Fraunhofer Institut arbeitet. Der Schwerpunkt liegt noch auf dem ökonomisch attraktivem Multimedia-Sektor. Setzt sich aber UPnP durch, könnte es auch einen Durchbruch für die Haustechnik bedeuten. Im Laborhaus in Duisburg denkt auch schon die Heizung, das Bad, die Hausüberwachung und die Lichtsteuerung in Bits & Bytes.



Fotos: Telekom Austria

Der Technik-Kern im FutureHome-Laborhaus der Telekom Austria. Was derzeit noch fehlt, sind akzeptierte Standards, über die alle Geräte miteinander kommunizieren können.

Glossar

Vernetztes Heim/vernetztes Wohnen/e-home

Sammelbegriffe für die Nutzung, Bedienung, Steuerung und Überwachung von elektrischen Geräten, TV und die Funktionen der Haustechnik. Die Bedienung erfolgt dezentral über PC, PDA, eigene Fernbedienungen, Schnurlostelefone, TV oder von außerhalb via Internet, e-mail oder SMS.

Bus

Leitungsverbindung zum Signal- oder Stromtransport. In der Haustechnik sind Bus-Systeme wie EIB oder LCN für diverse Steuerungen etabliert. Je-

tral steuerbar. Elektroinstallationen mit BUS-Verkabelungen sind teuer, dafür sehr flexibel. Universelle Alternativen aus dem Computerbereich sind jedoch derzeit noch nicht marktreif.

LAN (local area network)

Lokales, kabelgebundenes Computernetzwerk. Bei Hausinstallationen ist eine sternförmig Verkabelung Standard.

WLAN (Wireless Local Area Network)

Netzwerk von Computern, die über Funk verbunden sind. Bluetooth: Drahtlose Übermittlung für Sprache und Daten mit Radiowellen von kurzer Reichweite. Könnte als Übertragungs-Standard zwischen Geräten verschiedenster Art eine Rolle spielen.

Medienserver

Bezeichnung eines Bindeglieds zwischen der Unterhaltungs- und der PC-Industrie. Ein Medienserver speichert bzw. organisiert Fotos, Video und Musik am PC, kann aber diese Daten auch auf TV und HiFi-Anlage übertragen, häufig sogar drahtlos via Funk.



Medienserver-Funktionen bieten etwa das Pinnacle MediaCenter oder Windows XP Media Center.

der Schalter oder jedes elektrische Gerät kann damit angesprochen werden und ist daher prinzipiell auch zen-

Auf Seiten des PCs haben die Funkstandards WLAN und Bluetooth die Vernetzungs-Probleme entschärft, außerdem werden viele Neubauten für kabelgebundene Netzwerke vorbereitet. Bleibt nur noch die Anbindung zu den einzelnen Geräten und zur Haustechnik. Die flexibelste Lösung für die Steuerung bleibt die zweiadrige BUS-Verkabelung zu jedem einzelnen Gerät, diese ist aber entsprechend teuer. Für Speziallös-



Vernetzung total - im InHaus in Duisburg erproben einige Große am Markt den Ernstfall.

Foto: InHaus Duisburg

ungen und Bastler kann es genügen, alle Leitungen an eine zentrale Stelle zu führen, wo sie von einer Steuerzentrale geschaltet werden können.

Der PC als Hausdiener

Die Vorteile des PCs als künftige Universal-Zentrale für Steuerungen liegen auf der Hand. Automatisierungen aller Art

sigel®

Verblüffend professionell – Visitenkarten selbst gedruckt.

Top-Qualität zum günstigen Preis.

Perfekt wie aus der Druckerei sind die PC-Visitenkarten in 3C-Technologie mit glattem Schnitt rundum - ohne Perforation. Einfach am PC gestalten, im A4-Bogen ausdrucken und ganz leicht vom Trägerpapier ablösen.

3C®
TECHNOLOGY

*Glatter Schnitt rundum.
Ohne Perforation.*



Sigel Produkte sind im Bürofachhandel erhältlich.

www.sigel.de

liegen sozusagen in seiner Natur, die Vernetzung ist vor allem auch mit Funkstandards für jedermann erschwinglich, und für die Verbindung zur Außenwelt sorgt ohnehin das Internet. Außerdem zählt der PC schon zum gängigen Hausinventar. Auch für Bedienungskomfort ist gesorgt, ein SMS-fähiges Handy eignet

sich ebenso zur Steuerung bestimmter Funktionen, wie TabletPCs oder PDAs.

Tücken bleiben

Natürlich bleiben aber auch die Tücken erhalten. Eine ausgereifte Sicherheitslösung ist vor allem in



Ein verträumter Wintergarten mit speziellen Funktionen

Die Abendsonne taucht den Wintergarten des Einfamilienhauses in warmes Licht. Jede Menge Pflanzen, ein Zimmerbrunnen, eine Sitzcke und freier Blick auf Himmel und Garten - ein gemütlich eingerichteter Arbeitsraum. Auf dem großen Tisch in der Mitte steht ein Sony-Notebook.

Eine Lampe leuchtet auf, die Dachfenster öffnen sich mit einem leisen Surren, aus dem kleinen Wohnzimmerbrunnen beginnt Wasser zu laufen und damit die Stimmung auch wirklich perfekt ist, illuminiert eine kleine Leuchte den Wasserstrahl. Der heimelige Wintergarten macht sich selbständig.

Gottfried Küllinger hat sich unterdessen nicht von seinem Notebook wegbewegt. Unter den Symbolen auf seinem Windows-Desktop ist eine Fotocollage des Wintergartens zu sehen. Die Lampe, der Brunnen, das Dachfenster, alles da. Der Mauszeiger wandert zur Stehlampe hinter den Zimmerpflanzen - ein Klick - jetzt ist auch diese eingeschaltet.

Der Wintergarten ist vor einigen Jahren zugebaut worden, und für seinen Arbeitsbereich wollte sich der Hausherr den größtmöglichen Komfort schaffen. „Im Sommer etwa ist die Belüftung über die Dachfenster unumgänglich, sonst wird es zu heiß.“ Die Arbeit muss er dafür nicht mehr unterbrechen. „Ich will nicht für jede Kleinigkeit aufstehen müssen.“ Blendet die Sonne, lässt er via Notebook die Jalousien herunter, stört ihn das Ge-



Das Foto des Wintergartens dient als Benutzeroberfläche für die Steuerung auf dem Desktop. Ein Klick auf die Lampe, den Brunnen oder das Fenster schalten das Gerät ein oder aus.

räusch des Zimmerbrunnens, schaltet er es mit einem Mausklick ab.

TV- und Radiosendungen zeichnet der PC im Wohnzimmer auf. Auf dem Widescreen-Notebook läuft in einem kleinen Fenster gerade die Vorabendserie. Vor allem die Auswahl an Kindersendungen ist bereits beträchtlich.

Bastler-Lösung

Ein Hi-Tech-Haus also? Keineswegs, denn als Zentrale fungiert ein handelsüblicher PC, dazu ein LAN-Netzwerk und WLAN für die drahtlose Verbindung zum Notebook. Alles Standard soweit.

Eine zentrale Steuerung hat sich der Techniker selbst gebastelt. Beim

selbst gebauten Steuerungskasten.

Diese Steuerung ist auch mit dem Computernetzwerk verbunden. Vom PC oder vom Notebook empfängt sie also die Befehle für „Ein“ oder „Aus“ einzelner Geräte und gibt diese weiter an die Leuchten, Zimmerbrunnen oder elektrische Dachfenster. Damit seine Steuerung die Signale des Computernetzwerks versteht, ist eine einfache Software nötig. Gottfried Küllinger hat diese selbst geschrieben, genauso wie das für den COM-Port seines PCs und eine grafische Oberfläche mit den Schaltflächen für die Bedienung am Notebook selbst - fertig.

„Eine Bastlerlösung“. Ließe sich damit im Prinzip nicht alles und jedes steuern? „Ja, im Prinzip“ meint Küllinger. Voraussetzung sei die Zusammenführung aller Kabel im Haus an eine zentrale Stelle, was wohl nur im Neubau sinnvoll wäre.

Natürlich sei auch eine Lösung vom Fachmann denkbar. „Sicher gibt es für alles eine Bus-Lösung, aber die kostet gleich mal zehntausend Euro“.

Trotzdem plant Gottfried Küllinger schon neues. Eine neue Platine und ein handtellergroßes Bedienpanel für die Wandmontage liegen vor ihm. Die Dimmfunktion für seine Lampen hat er schon im Kopf, und die Bedienung wäre von kleinen Panels wie diesen mehr als komfortabel.



Ein PC, ein LAN, alle Leitungen gebündelt und diese selbstgebaute Steuerung, und damit läuft der vernetzte Zubau.

Umbau wurden alle Leitungen des Wintergartens zu einer zentralen Stelle am Eingang zusammengeführt. Dort sind ganz normale Schalter angebracht, sodass sich sämtliche elektrische Funktionen auch manuell ein- und abschalten lassen. Von hier führen die Leitungen direkt in einen kleinen Kasten auf dem Dachboden in den kleinen,

Behalten Sie den Roten Faden

Surfen Sie anonym im Internet, bewerben Sie Ihre Homepage und übertragen Sie Ihre Daten – ganz einfach.

Internet Sicherheit

Internet Tools

Optimierung

Daten-sicherheit

Wer heute im Internet surft, kommt nicht umhin, sich umfassend zu schützen. Den besten Schutz erhalten Sie mit der aktuellen Version der Sygate Firewall, kombiniert mit Spionage Abwehr, die Schutz vor Passwort-Scannern, Hacker-Tools, Trojanern, Malware und Spionen bietet.

Optimieren Sie Ihr System mit XP Master Tuning, Registry Compressor, Registry Doktor, Uninstaller Pro, Office Maxx und dem Game Accelerator. Komfortabel und schnell.

Erstellen Sie mit dem Partitions-Manager verschiedene Partitionen auf Ihrer Festplatte, und sichern Sie diese komplett mit PC-Restauration. Gehen doch einmal Daten verloren, greifen Sie zum Datenretter Pro oder dem CD/DVD-Datenretter.

Software

PC WELT

Software

Gesamtnote: 2,1

CHIP

10/2004

bhv

Internet Inkontinenz

Preis/Leistung *gut*

Gesamtwertung *gut*

PCPr@xis

Preis/Leistung gut

Qualität gut

CHIP

06/2004

bhv

Datenretter Pro

Preis/Leistung *gut*

Gesamtwertung *sehr gut*

bhv

Ob in der Box mit gedrucktem Handbuch oder schnell und einfach per Download: Alle Produkte finden Sie auf www.bhv.de. Oder bestellen Sie bequem per Telefon: 07 00 - 44 43 33 03.



Ob Notebook, TabletPC, über das Web aus dem Büro oder via SMS - die Heizung könnte sich in Zukunft von überall regeln lassen.

Verbindung mit dem Internet unumgänglich. Außerdem müssen die Anwendungen einfach und die Funktionen durchschaubar bleiben. Ein Blick auf den aktuellen PC-Software-Markt zeigt aber eher die Tendenz, möglichst

viele Funktionen bereitzustellen, die der Anwender eigentlich gar nicht benötigt hätte. Die resultierende Verwirrung aber will im Haushalt bestimmt wohl keiner haben. Dazu kommt, dass die Regeln eines festgelegten Automatisierungs-Programms immer wieder verändert werden müssen. Wer also nach einer feucht-fröhlichen Nacht bei Tagesanbruch nach Hause kommt und dringend ins Bett will, sollte die automatische Kaffeemaschine auch ohne Handbuch außer Kraft setzen können.



Ein Türschloss im InHaus. Andere setzen bei der Benutzeridentifizierung auf RFID Chips.

Der zentrale Server

Sind die Voraussetzungen von Vernetzung und Kommunikation zwischen PC und einem Gerät oder Schalter einmal vorhanden, reichen schon aktuelle PC- und Web-Standards für jede beliebige Steuerung aus.

Wer sich nicht das eine oder andere kleine Programm selber schreiben kann, ist mit der Software „David“ der Firma

Tobit gut bedient. Sie dient als Zentrale für die Automatisierung, die Kommunikation und die Steuerung, die von diversen Geräten im Haus bedient werden kann, aber auch von außerhalb über das Internet via e-mail oder mit

Wegweiser zum vernetzten Heim

Wer nicht warten will, bis sich die Industrie auf die nötigen Standards geeinigt hat, kann sich sein individuelles e-home auch jetzt schon realisieren. Voraussetzung dafür ist je nach Variante eher die Lust am Basteln oder ein belastbares Konto, im Idealfall sollte beides entsprechend ausgeprägt sein.

1. Die Eigenbau-Variante

Für die PC-Anbindung eignet sich WLAN oder - wenn vorhanden - ein kabelgebundenes Netzwerk. Alle Leitungen werden an eine zentrale Stelle geführt, was nur für Zubauten oder den Neubau sinnvoll ist. Dort kann eine relativ einfache Steuerung Befehle vom Computer entgegennehmen und entweder ein- oder abschalten. Aufgaben wie Dimmen oder die Steuerung komplexer Geräte erfordert aufwändigere Steuerungen.

Für Multimedia-Anwendungen ist die einfachste Methode ein PC mit TV-Karte, der direkt mit TV-Gerät und HiFi-Komponenten verkabelt wird. Aufnahme, Verwaltung und Abspielen können via Funk (WLAN) sogar vom Notebook aus dem Garten gesteuert werden. Aber auch der Zugriff mit einem Webinterface von außerhalb des Hauses ist möglich.

Für diese Variante sollte man computertechnisch äußerst firm sein und auch ein beschlagener Hardware-Techniker im Freundeskreis wäre kein Nach-

teil, da vor allem die zentrale Steuerung zum Stolperstein werden könnte.

2. Alles vom Fachmann

Am besten ist eine BUS-Verkabelung für jedes einzelne Gerät, zentrale Steuersoftware mit BUS-Unterstützung wie z.B. „David“ sorgt für die Vernetzung von Server und Steuergeräten. Der Zugriff ist von PDAs, Notebooks, TabletPCs via WLAN, e-mail oder sogar SMS möglich.

3 - Die Multimedia-Sparvariante

Wer nur eine flexible Multimedia-Lösung benötigt, kann auf eine eigene Verkabelung sogar verzichten, nur ein Fernseh-Anschluss zum PC ist wichtig (TV-Karte oder ähnliches). Die Inhalte können vom PC auf andere Geräte via Funk übertragen werden, was Mediaserver von Herstellern wie z.B. Pinnacle erledigen.



Bedienpanele im Test



SMS. Die Home-Version läuft auf Windows XP, Office und Corporate sind mit Einschränkungen

auch für Linux geeignet. Der integrierte Multimedia-Server steuert und verteilt Fotos, Filme und Musik im ganzen Haushalt. Für die Steuerung der Haustechnik ist eine Schnittstelle mit den BUS-Systemen EIB, LCN und Birkhoff verantwortlich.

Die Installation von Multimedia, Messaging- und Überwachungsfunktionen ist auch für versierte Computertalente kein Problem, für die Haustechnik sollte aber ein Fachmann für die An-



blitzbox.de
SOFTWARE DIREKT AB WERK

RUNTERLADEN STATT RUNTER ZUM LADEN!



10 Euro für Sie*



Software zu Fabrikpreisen

Laden Sie Ihre Software sofort bei uns herunter. Keine Pappschachteln - dafür aber günstige Fabrikpreise und immer die frischesten Versionen. Über 100.000 zufriedene Kunden haben wir schon überzeugt. Testen Sie uns jetzt - und lösen Ihren 10-Euro-Gutschein ein. Geben Sie einfach beim Kauf auf www.blitzbox.de den Gutscheincode **NC-6221** ein.



Mehr oder weniger Nützliches

Der Erfindungsgeist rund um das PC-Zubehör kennt keine Grenzen. Nützliches wechselt sich mit Kuriosum und Gadgets am Rande der völligen Sinnlosigkeit ab.

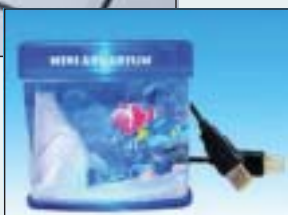
Der USB-Anschluss steuert nicht nur Geräte aller Art, sondern wird zum universalen Stromgeber für den Handy-Akku, die Notebook-Leuchte, den Ventilator an heißen Tagen. Selbst die USB-Zahnbürste, der Kaffeewärmer oder der Staubsauger wird angeschlossen. Vorrichtungen wie diese benötigen wohl am ehesten Camper, Handlungsreisende, Rucksacktouristen während einer langen Busfahrt durch die argentinische Pampa und ähnlich abgelegene Landstriche oder Opfer von Stromausfällen, wie sie in Erdbebengebieten, in Kalifornien oder in noch schlechter versorgten Gegenden vorkommen.



Das USB-Massagepad - was wird uns der technische Fortschritt noch beschern?



Vielseitiger PC: Kaffeewärmer, Aquarien, Handy-Ladekabel, Staubsauger, und das alles nur über den USB-Anschluss.



Den Vogel in dieser Kategorie dürfte das USB-Massagepad abschließen. Sicher, nach langen Tastaturmarathons mögen die Finger verspannt sein. Aber trotzdem, von der Stromversorgung via USB profitieren wohl nicht einmal die erwähnten Zielgruppen, weder

Rucksacktouristen im Outback, noch Camping-Fans oder Naturkatastrophenopfern ist mit einer Handmassage geholfen. Gut, gut, es bleiben noch die Vertreter und die Kalifornier. Zu haben ist das USB-Massagepad jedenfalls über www.coolsells.de.

Noch aus der Ära vor dem USB-Anschluss stammt das Einschubfach für den Zigarettenanzünder, auch in Kombination mit dem selbst einfahrenden Aschenbecher. In Forenbeiträgen kursieren allerdings auch Vorschläge und Anleitungen, mit denen man sich direkt vom ungekühlten Prozessor Feuer geben lassen kann, egal ob übertaktet oder nicht.

Andere Beispiele sind von der eigentlichen Funktion eines Computers nicht ganz so weit entfernt, wie etwa Universalfernbedienungen mittels PDA. Hier genügt einfache Software wie *ProntoEdit* und *TV Remote Controller*, und der kleine Handheld lässt sich für Geräte aller Art einsetzen. Welche Funktionen und Schalter verfügbar sind, bestimmt der Anwender selbst. Mit zahlreichen sinnlosen Knöpfen überladene Fernbedienungen sind damit Geschichte.

Eine kleine Wetterstation stellt ebenfalls kein Problem mehr dar. USB-Sensoren für Niederschlag oder Temperatur melden die Daten direkt an den PC. Eine andere Lösung von www.elv.de bietet sogar ein PC-Funkinterface plus Software im Paket (EUR 79,-), das im Set mit allen Sensoren für EUR 379,- zu haben ist.



Aschenbecher-Einschubfach mit Zigarettenanzünder

Foto: www.caseking.de

bindung zum BUS-System herangezogen werden.

Breitband-Häuser

Auch die Internet-Provider wünschen sich Kunden im vernetzten Heim, wo natürlich die Breitband-Inhalte eine zentrale Rolle spielen sollen. So investiert die Telekom-Branche zur Zeit in ihre Testlabors. Die Deutsche Telekom präsentiert das „T-Com-Haus“ im März und verlost Probewohn-Wochenenden, die Telekom Austria hat das „Future-Home“ in Form eines transparenten Labors der Öffentlichkeit präsentiert.

Was noch fehlt

Auch hier trifft man auf automatische Jalousiensteuerungen, sprachgesteuerte Telefonanlagen und vor allem „Multimedia immer und überall“. Was aber fehlt noch bis das FutureHome Gegenwart wird?

„Grundsätzlich sind die meisten Komponenten bereits am Markt erhältlich“, sagt Alexander Kleedorfer von der



Wer beim Neubau für vernetztes Wohnen vorsorgen will, sollte die Leerverrohrung gut planen, eventuell Buskabel installieren und auch an LAN und WLAN denken.

Telekom Austria-Pressestelle. „Eigenentwicklungen für das FutureHaus selbst sind allerdings das Contentmanagement und die Kommunikationsplattform „Next Generation Media“, die alle Geräte verbindet, ebenso die Integration des EIB-Bussystems in eine Browseroberfläche.“ Ein marktreifes Produkt sei für den Herbst geplant.



Jetzt noch Zukunft, soll bald schon Gegenwart werden. Derzeit ist der vernetzte Haushalt nur als extrem teure Individuallösung möglich. Nur in der Multimedia-Sparte zeigen alle Beteiligten echte Ambitionen auf vermarktbare Produkte. In Spanien ist die Lösung aus einer Hand bereits nähergerückt, „eNeo“ heißt das zentrale Produkt aus Hard- und Software.

Standard-PCs und Profi-Komponenten

Als PCs im FutureHome werden handelsübliche Standard-PCs verwendet, für die Netzwerkkomponenten greift man aufgrund der dichten Belegung mit 26 Ports auf Profi-Equipment von Cisco zu. „Für eine echte Heimvernetzung wären aber auch günstigere Komponenten denkbar“, sagt Kleedorfer.

Vorbereitung für künftige Kunden

Wie aber bereitet man sich als Bauherr auf das Haus der Zukunft vor? Auch die FutureHome-Experten setzen auf das BUS-System für die dicke Brieftasche. Ein Zweidraht-Buskabel zu jedem Endgerät (z.B. Schalter, Leuchte, etc.) sei zwar teurer als Standard-Elektroinstallation, ermögliche aber mehr Komfort und Flexibilität.

„Am wichtigsten sei aber zu allererst die optimale Leerverrohrung“ so Alexander Kleedorfer. „Das FutureHome-Netzwerk ist sternförmig vom Netzwerkschalt aus ausgelegt, WLAN-Komponenten sollten ebenfalls bedacht werden, am besten an der Decke.“

Wohnzukunft aus Spanien

Ein wenig konkreter präsentiert sich das Szenario bereits in Spanien. Die Koo-

perative „eNeo“ bietet bereits ein fertiges Produkt aus einer Hand an, das die Geräte aus den Bereichen PC, TV und Unterhaltungselektronik vernetzt, Breitband-Internet und TV-Anbindung integriert und auch Haushaltsgeräte einbinden kann. Und wieder ist ein Musterhaus im Spiel, Standort: Barcelona. Das Haus begrüßt am Morgen mit frischen Kaffee und eingelassener Badewanne, reagiert auf Wetterwechsel und reinigt sich sogar selbst - ein zentraler Staubsauger ist in den Sockelleisten integriert und lässt in vorprogrammierten Zeitabständen allen Staub in Reichweite dezent verschwinden.

Die eNeo-Lösung besteht aus drei zentralen Komponenten: die IPBox verbindet Geräte und Internetanbindung untereinander, mit eNeo NET können Programmierer über offene Standards Dienste und Software entwickeln, und das Webinterface „SiempreEnCasa“ - übersetzt: „Immer zu Hause“ - ermöglicht den Zugriff auf die Dienste des vernetzten Heims von verschiedenen Geräten wie etwa TV, PDA, Handy oder auch vom PC im Büro.

Die eNeo-Homepage wagt sich sogar an eine Kostenschätzung für das Basispaket: „Weniger als ein Prozent des Hauswerts“.

(bs)

„Haben
Sie
auch
480 MbPS
starke
Kabel
?“

April 2005

Fachlexika



Jazz-Lexikon

Preis: ca. € 20,-
 Info: info@cda-verlag.com
 Hersteller: Digitale Bibliothek
<http://www.digitale-bibliothek.de>

Fachlexikon zum Thema Jazz mit Biografien, Werkverzeichnissen und vielen Zitaten.

Testurteil: Das Jazz-Lexikon bietet eine interessante Begegnung mit Genre-Größen und wenig bekannten Musikern.

Preis/Leistung: 4 / 5



Jazz-Liebhaber - insbesondere solche, die auch an Infos hinter den einzelnen Interpreten und Musiktiteln interessiert sind - haben Grund zur Freude.

Das *Jazz-Lexikon* von Martin Kunzler informiert nicht nur über Musiker und Musik, sondern liefert auch pointierte Zitate von Jazz-Größen über sich selbst wie auch die Musikszene. Das Werk stellt in etwa 2.000 Artikeln Musiker, Gruppen, sowie größere Bands aus einem Jahrhundert Jazz-Geschichte vor. Einführende Sachartikel erklären Grundbegriffe und charakteristische Phänomene dieser Musikrichtung. Die biografischen Artikel präsentieren Informationen zur Lebensgeschichte und dem Werkverzeichnis bekannter Jazzler, aber auch Aussagen der Künstler über sich und ihr Leben. Die Darstellungen des Autors, der zweifelsohne über ein reiches Hintergrundwissen verfügt, ermöglichen ein Verständnis von Tradition, aber auch individuellen Experimenten jenseits enger Musik-Definitionen.

Das der CD beiliegende Begleitheft bietet eine detaillierte Einführung in die Such- und Notizfunktionen der optisch zwar eher schlichten, doch funktional durchaus leistungsfähigen Programmoberfläche.

Geschichte



zeitreise ... Antike

Preis: ca. € 20,-
 Info: info@cda-verlag.com
 Hersteller: Ernst Klett Verlag
<http://www.klett-verlag.de>

Die CD-ROM befasst sich mit ägyptischer, griechischer und römischer Geschichte.

Testurteil: Ein informativer Streifzug durch die Welt des Altertums mit moderner Informations-Aufbereitung.

Preis/Leistung: 5 / 5



Diese CD aus der Klett-Reihe *zeitreise multimedial* befasst sich mit den großen Weltreichen der Antike: Ägypten, Griechenland und nicht zuletzt Rom. Sie wurde in erster Linie für Schüler als Auflockerung des Geschichtsunterrichts geschaffen, bietet aber jedem historisch Interessierten eine spannende Möglichkeit, die drei großen alten Reiche der genannten Völker am PC lebendig werden zu lassen.

Inhaltlich bietet die CD einen Mix aus verschiedenen Wegen der Informationsvermittlung. Im Modul über römische Geschichte kann man zunächst etwa Roms Weg zur Weltmacht nachverfolgen und sich nach dieser grundlegenden Information über das Leben eines Legionärs oder über den Alltag von römischen Bürgern in den germanischen Provinzen ein Bild machen.

Detailreiches Kartenmaterial, Illustrationen und Kurzvideos vermitteln Geschichte dabei nicht als trockene Materie, sondern als spannende Abfolge von bedeutenden Ereignissen. In einem kurzweiligen Quiz lassen sich die in den einzelnen Themengebieten vermittelten Informationen überprüfen und vertiefen.

Drucker-Tools



Der große Tintensparer

Preis: ca. € 16,-
 Info: info@cda-verlag.com
 Hersteller: Data Becker
<http://www.databecker.de>

Mit dem Tintensparer lässt sich der Verbrauch an Tinte für InkJet-Drucker individuell reduzieren.

Testurteil: Die stufenlose Regulierungsmöglichkeit des Tintenverbrauchs für InkJets bietet echtes Sparpotenzial.

Preis/Leistung: 4 / 5



Wer kennt nicht das Preis-Dilemma beim Erwerb von Tintenstrahl-druckern. Diese werden von Jahr zu Jahr kostengünstiger, während die Preise der Verbrauchsmaterialien felsenfest auf hohem Niveau verharren. Besonders wer viele Fotos druckt, bekommt diesen Umstand durch den höheren Tintenverbrauch schmerzlich zu spüren.

Mit dem *Tintensparer* von Data Becker kann man in die Steuerung seines InkJet-Druckers eingreifen und den Tintenverbrauch gezielt reduzieren. Die Höhe des Verbrauchs lässt sich dabei durch den Benutzer über einen Regler selbst verändern, wobei natürlich für jedes Druckermodell eine Balance zwischen dem Einsparungsgrad an Tinte und der damit unweigerlich verbundenen Qualitätseinbuße gefunden werden muss. Insbesondere bei Office-Dokumenten ist nicht immer Spitzenqualität notwendig, um ein gutes Druckbild zu gewährleisten. Deshalb eröffnet sich besonders in diesem Bereich ein größeres Sparpotenzial.

Die Oberfläche ist sehr einfach zu bedienen und bietet auch Angaben über geschätzte Kosteneinsparungen, wenn der Kaufpreis einer Tintenpatrone eingegeben wird.

Systemverwaltung



Diskeeper 9 Home

Preis: ca. € 35,-
 Info: info@cda-verlag.com
 Hersteller: Executive Software
<http://www.execsoft-europe.com>

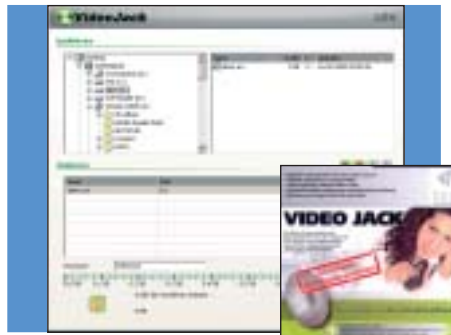
Systemtool zur effizienten Defragmentierung von Festplattenlaufwerken eines PCs.

Testurteil: Die übersichtliche Oberfläche und nützliche Funktionen machen Diskeeper zu einem leistungsfähigen Tool.

Preis/Leistung: 3 / 5



Recording-Software



Video Jack

Preis: ca. € 40,-
 Info: info@cda-verlag.com
 Hersteller: S.A.D.
<http://www.s-a-d.de>

Universelle Software zum Brennen, Kopieren und Erstellen analoger Aufnahmen mit Videoschnittoptionen.

Testurteil: Mit der unkomplizierten Bedienung von VideoJack gelangen verschiedene Recording-Jobs in kurzer Zeit.

Preis/Leistung: 3 / 5



Speziell dann, wenn die Installation des Betriebssystems schon etwas länger zurückliegt, verlieren PCs oft aus scheinbar unerklärlichen Umständen an Leistung. Der Grund liegt nicht selten in einer Fragmentierung der Festplatte. Files werden aufgrund unzähliger Dateioperationen nicht mehr zusammenhängend abgespeichert, sondern an verschiedenen verteilten Orten. Das notwendige „Zusammensuchen“ beim Abruf solcher Daten stellt für die CPU eine gewaltige logistische Leistung dar, die entsprechend Zeit kostet.

Um dem PC wieder auf die Sprünge zu helfen, bedarf es eines Defragmentierungstools, wie *Diskeeper*, das in seiner neuesten Version 9 mit komfortablen Features aufwarten kann. Für vielbeschäftigte User eignet sich zum Beispiel die Funktion *Set It and Forget It*, die dem Benutzer erlaubt, in frei wählbaren Zeitabständen eine automatische Analyse aller Harddisks und bei Bedarf eine Defragmentierung durchführen zu lassen. Andererseits sind auch außerplanmäßige Analysen und Defragmentierungsaktionen möglich. Über aussagekräftige Symbole ist der Grad der Fragmentierung eines Laufwerks auch von unerfahrenen Usern schnell einschätzbar.

Die verschärfte Gesetzeslage macht es Besitzern von DVD- und CD-Brennern nicht eben leicht. Vor allem der unberechtigten digitalen Kopie will die Musikindustrie zu Leibe rücken. Als Sicherheitskopie für private Zwecke genügt aber oftmals auch eine Vervielfältigung über analoge Schnittstellen, die weiterhin erlaubt ist.

Solcher Übertragungswege bedient sich unter anderem die neue Version von S.A.D. *Video Jack*. Das CD- und DVD-Tool beherrscht daneben auch sämtliche Spielarten der digitalen Kopie. Über ein Start-Center kann der Benutzer auswählen, ob er Medien abspielen, Videos schneiden, CDs und DVDs digital kopieren (brennen) oder von einer beliebigen Quelle analog aufzeichnen möchte. Diese Quelle kann beispielsweise ein Videorecorder, ein Camcorder oder ein DVD-Player sein. Natürlich muss sich der Benutzer in diesem Fall um die jeweils richtigen Kabel und Adapter für eine Anbindung des Abspielgeräts an den PC kümmern.

Ist das Programm auf einem Notebook oder Desktop-PC mit Infrarotschnittstelle installiert, lässt es sich über eine Universalfernbedienung auch fernsteuern.

„Klar, hama!“



Zum Beispiel das USB 2.0 DataLink-Kabel von Hama. Highspeed-Datenaustausch zwischen zwei PCs.

Hama, bestes Zubehör für Telekommunikation, Computer, Photo, Video, Audio, TV/SAT und Heimkino.

Art.-Nr. 00049266

Erhältlich im Fachhandel und in Fachmärkten.

hama

Die passende Lösung

www.hama.de

April 2005

Bildbearbeitung



PhotoFiltre

Preis: **kostenlos**
 Info: info@cda-verlag.com
 Hersteller: Antonio Da Cruz
<http://photofiltre.free.fr>

Testurteil: Eine brauchbare Freeware-Bildbearbeitung mit deutschsprachiger Benutzeroberfläche.

Preis/Leistung: 5 /5



Freeware-Bildbearbeitung mit einer Vielzahl von Filtern und Effekten und allen nötigen Werkzeugen. Das Programm unterstützt die meisten Formaten, unter anderem auch jpeg-2000 Bilder.

Animation



KoolMoves

Preis: **€ 39,-**
 Info: info@cda-verlag.com
 Hersteller: Lucky Monkey Designs
<http://www.koolmoves.com>

Testurteil: Relativ leichter Zugang zu selbst erstellten Animationen für die Webseite mit verschiedenen Effekten.

Preis/Leistung: 4 /5



KoolMoves erstellt kleine, animierte Flash-Filme oder GIF-Bilder für die Website. Zusätzlich werden verschiedene Effekte wie z.B. Schatten, Spiegelungen, Rotationen usw. angeboten.

Video



BlazeDVD

Preis: **US\$ 39,95**
 Info: info@cda-verlag.com
 Hersteller: ThouVis Software Ltd.
<http://www.blitzbox.de>

Testurteil: Ein echtes Multimedia-Talent, das die verschiedensten Formate wiedergibt, darunter SVCD, MP3 und Audio-CDs.

Preis/Leistung: 3,5 /5



DVD-Player für über 30 Multimedia-Formate und einer Fülle an Funktionen auf modernstem. Enthält z.B. eine Kindersicherung, eine Screenshot-Funktion und frei wählbaren Regionalcode.

Sicherheit



R-Firewall

Preis: **kostenlos**
 Info: info@cda-verlag.com
 Hersteller: R-tools Technology Inc
<http://www.r-firewall.com>

Testurteil: Nützliche Freeware-Firewall, in jedem Fall besser als gar keine zu installieren.

Preis/Leistung: 5 /5



R-Firewall ist eine effektive und einfach zu verwendene Firewall für Ihren PC. Diese Software schützt das System vor unerwünschten Zugriffen, Trojanern, Spyware uvm.

Grafik/Design



ThouVis Start Edition

Preis: **€ 24,95**
 Info: info@cda-verlag.com
 Hersteller: ThouVis Software Ltd.
<http://www.thouvis-software.com>

Testurteil: ThouVis SE ermöglicht einfaches computerunterstütztes Konstruieren und Zeichnen - sehr vielseitig!

Preis/Leistung: 4,5 /5



Ein kostengünstiger, aber dennoch professioneller Einstieg in die Welt des Computer-Designs. Eignet sich für Pläne, Skizzen, Grußkarten, Einladungen, Handzettel uvm.

Video/TV



TV 1.0

Preis: **kostenlos**
 Info: info@cda-verlag.com
 Hersteller: TVexe.com
<http://www.tvexe.com/>

Testurteil: Erfordert nur wenige Klicks, um zu den zahlreichen Spartenkanälen zu gelangen.

Preis/Leistung: 4,5 /5



Fernsehen auf dem PC mit hunderten Sendungen aus dem Internet. TV zeigt die Programme mit Hilfe des Windows Media Players oder des Real Players an.

Better TV...
for you

Hauppauge!

Digitales Satelliten TV

Der PC als digitaler Videorekorder



NOVA-S
€99,-

Unveränderte
Preisempfehlung



NOVA-CI-S
€135,-

Unveränderte
Preisempfehlung



NOVA-S usb
€135,-

Unveränderte
Preisempfehlung



NEXUS-S
€259,-

Unveränderte
Preisempfehlung



Digitales Fernsehen, Radio und DVB-Datendienste via Satellit

Empfangen Sie digitales Radio und Fernsehen in Spitzenqualität am PC mit der **WinTV-NOVA-Serie** oder der **WinTV-NEXUS-S**. Nutzen Sie Videotext in Höchstgeschwindigkeit oder digitale Datendienste (z.B. Internet via Satellit¹). Per **Common-Interface²** entschlüsseln Sie Pay-TV-Programme unterschiedlichster Anbieter³. Machen Sie mit der **WinTV-NOVA-S** Ihren PC zum **digitalen Videorekorder** mit Aufnahmeplaner und spielen Sie aufgezeichnete TV- oder Radiosendungen in exzellenter Qualität am PC oder Fernseher⁴ ab. Nutzen Sie **TimeShift** für zeitversetztes Fernsehen, um laufende Sendungen nach Belieben zu unterbrechen und fortzusetzen.

Die **WinTV-NOVA-CI-S** bietet zusätzlich den Empfang von HDTV-Sendern, die **WinTV-NEXUS-S** entlastet durch den integrierten MPEG-2-Hardware-Decoder den PC. Die **WinTV-NOVA-S usb** ist ideal für den mobilen Einsatz via SCART am TV oder über die USB-Schnittstelle am Notebook.

¹Es entstehen zusätzliche Kosten. ²Optional (gegen Aufpreis) für WinTV-NEXUS-S.
³Nur mit Vertrag bei entsprechendem Anbieter. ⁴Nur WinTV-NEXUS-S.

Erhältlich in Elektrofachmärkten
und im gut sortierten Fachhandel

Hauppauge Computer Works GmbH
Krefelder Str. 669 · D-41066 Mönchengladbach
Tel. +49 2161-69488-0 · info@hauppauge.de

www.hauppauge.de

Sonne, Mond und Sterne

Darstellungen so mancher Naturphänomene faszinieren einfach. Das Innere des menschlichen Körpers zählt dazu, aber auch die Planeten. Auch wer ein schlauer Kopf ist und alles über Sonnenfinsternisse, die Ursache für die Jahreszeiten oder den Wechsel zwischen Tag und Nacht weiß, wird angesichts einer Demonstration der Planetenbahnen immer wieder staunen müssen.



Und sie bewegt sich doch - sehr realistische Darstellung des Planetensystems, das man grafisch noch ein wenig aufpäppeln hätte können.

3D-Animationen eignen sich natürlich besonders, um das Zusammenspiel im Sonnensystem zu veranschaulichen. Die CD-ROM von USM wartet also mit einer frei dreh- und schwenkbaren Darstellung auf. Auf Knopfdruck setzen sich die Himmelskörper in Bewegung, die Geschwindigkeit der Rotationen kann dabei variiert werden.

Neben den Ansichten des gesamten Systems kann der Anwender auch

jeden einzelnen Planeten und viele Monde genauer unter die Lupe nehmen. Informationen zu verschiedenen Gegenden werden durch einen Mausklick darauf angezeigt. In der Enzyklopädie erfährt man schließlich eine ganze Menge über Aufbau, geologische Beschaffenheit und andere Eigenschaften.

Virtuelle 3D-Erkundungen zeichnen schließlich ein bewegtes, interaktives Bild von Mars, Venus oder Mond, in das die Erkenntnisse der Forschungen und Erkundungen der letzten Jahre mitgeflossen sind. (bs)

3D-Atlas des Sonnensystems 2.0

Preis € 24,90
Info: info@cda-verlag.com
Hersteller: USM
<http://www.usm.de>

Testurteil: Die Grafik ist nur wenig bezaubernd, besser sind allerdings die Interaktion und die Informationen.

Preis/Leistung: 4,5/5

3,5

Westentaschen-Kino

Langsam aber sicher werden bewegte Bilder mobil. Vorbei sind die Zeiten, als der Filmgenuss strikt an die Leinwand gebunden war, und mittlerweile ist nicht einmal mehr der stationäre Fernseher oder das unhandliche Notebook nötig. Wer es braucht, der steckt sich das Heimvideo oder den Spielfilm einfach in die Tasche.

Ein Kinoerlebnis ist die Vorführung am PocketPC oder am Handy wohl kaum. Trotzdem: die verpasste Reportage vom Vortag oder das Reisevideo des Nachbarn eignet sich auch auf dem Weg zur Arbeit als Zeitvertreib.

Die beiden Software-Titel „Kino für PocketPC“ und „Kino für Handys“ der Reihe Pocket Video Maker sorgen dafür, dass die Videos vom PC an das jeweilige Gerät angepasst werden. Die PocketPC-Variante ermöglicht verschie-

dene Einstellungen. Bei den Formaten stehen WMV, MPEG, DivX und XVID bei Video und MP3, WMA, PCM sowie MPEG bei der Audiospur zur Verfügung. Der Vorgang erfordert nur zwei Schritte: Auswahl des Quellvideos bzw.

der PocketPC-Plattform (2002 oder 2003) zum einen, die Detaileinstellungen zum anderen. Hier ist eine genaue Anpassung der Film- und Tonqualität an die verfügbare Speicherkapazität möglich. Auch die direkte Umwandlung von DVD ist mitbedacht worden.

Für den PocketPC wird ein eigener MediaPlayer mitgeliefert, Handys sind mit Realplayer One und ab einer Speicherkapazität von 50 MB im Rennen. (bs)



Die beiden Software-Titel setzen sich für mobilen Filmkonsum auf Handys und Pocket PCs ein.

Pocket Video Maker

Preis € 29,99
Info: info@cda-verlag.com
Hersteller: dtp
<http://www.dtp-ag.com>

Testurteil: Schnelle und reibungslose Umwandlung, was aber auch so manche Standard-Videosoftware schafft.

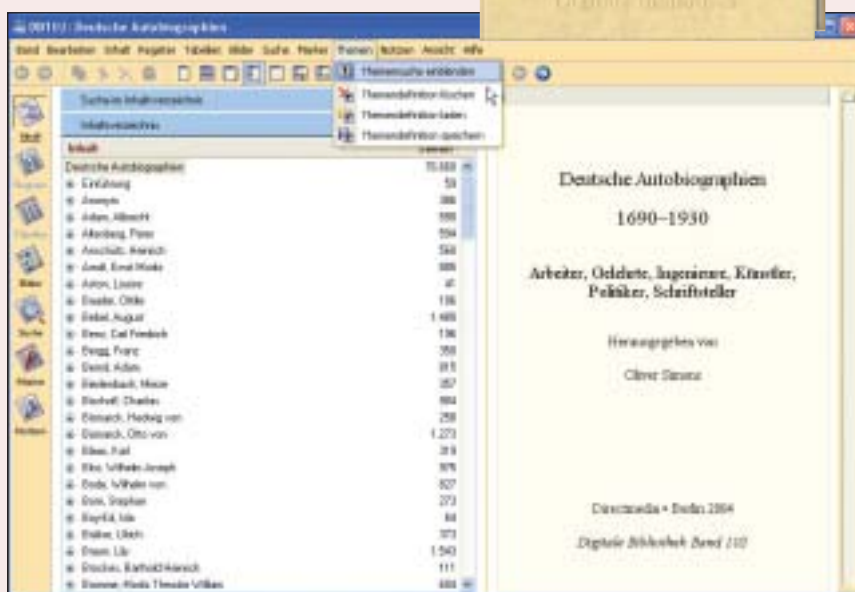
Preis/Leistung: 3,5/5

4

Prominente Landsmänner über sich selbst

Autobiografien sind eine der wichtigsten literarischen Ausdrucksformen. Nicht erst seit Bohlen & Co haben mehr oder weniger prominente Menschen mit Hilfe ihrer Autobiografie Einblicke in ihr Privatleben gewährt.

Soeben erschienen ist die Sammlung „Deutsche Biographien 1690- 1930“. Die Zusammenstellung ist durchaus bemerkenswert da hier Arbeiter, Gelehrte, Politiker und Schriftsteller gleichermaßen zu Wort kommen. So kann man von den „Ferienfreuden des kleinen Carl Friedrich Benz“ (dem Erfinder des Automobils) genauso lesen wie in der Lebensgeschichte von Carl May. Alle 180 Biografien sind über eine schlüssige Benutzeroberfläche zu-



Mit Hilfe einer übersichtlichen Benutzeroberfläche können die 180 Biografien am Bildschirm gesichtet und auf Wunsch auch ausgedruckt werden. Über die „Themensuche“ können die Biographien nach bestimmten Themengebieten durchsucht werden.

gänglich und können am Bildschirm seitenweise gelesen oder ausgedruckt werden. Dabei wird auch der Ausdruck mehrerer Seiten auf einem Blatt unterstützt.

Die Volltextsuche hilft bei der Recherche nach Schlagworten. Per Mausklick können die entsprechenden Textpassagen dann direkt angesprungen werden. Werkzeuge wie verschiedenfarbige Markierstifte und eine Notizverwaltung bieten zusätz-

liche Hilfe bei der Zusammenstellung von Informationen. (tz)

Deutsche Autobiographien

Preis € 75,-
Info: info@cda-verlag.com
Hersteller: Direct Media Publishing
<http://www.digitale-bibliothek.de>

Testurteil: Bemerkenswerte Biografie-Sammlung mit umfangreichen Such-, Druck- und Auswertungsmöglichkeiten.

Preis/Leistung: 3 / 5



3

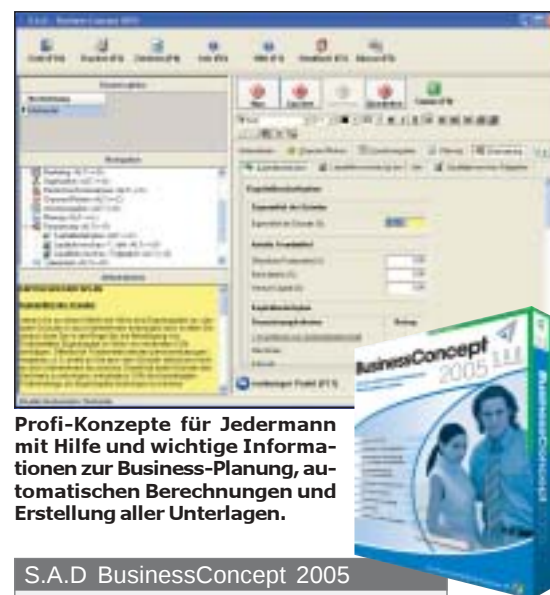
Planungshilfe

Ein BusinessConcept lässt an Konzernmanagement oder Vollblut-Geschäftsleute denken. Dass aber auch Kleinstbetriebe, Ein-Personen-Unternehmen, Mini-Jobs und die Ich-AGs einen solchen Plan benötigen könnten, ist bei S.A.D auf fruchtbaren Boden gestoßen. Die entsprechende Software dazu unterstützt beim Erstellen desselben, sodass dann Ämter oder Banken damit bedient werden können.

Das Programm sammelt erst einmal alle nötigen Informationen Schritt für Schritt, ähnlich, wie es bereits bei Steuersoftware üblich ist. Daraus wird schließlich das Konzept erstellt. Tipps, ein vorgefertigter Musterplan und ein Anhang für Zusätze wie Organigramme, Nebenrechnungen oder Lebensläufe sorgen zusätzlich für Hilfe.

Das Handbuch sucht man in der Packung allerdings vergeblich, es steht nur als Online-Version bereit, die natürlich ausgedruckt werden kann.

(bs)



Profi-Konzepte für Jedermann mit Hilfe und wichtige Informationen zur Business-Planung, automatischen Berechnungen und Erstellung aller Unterlagen.

S.A.D BusinessConcept 2005

Preis € 9,99
Info: info@cda-verlag.com
Hersteller: S.A.D
<http://www.s-a-d.de>

Testurteil: Informativer, günstiger Helfer vor allem für Neueinsteiger.

Preis/Leistung: 5 / 5



3,5

Multi-Pinguin-medial

Brockhaus - der Name steht für Qualität bei multimedialen Nachschlagewerken. Schön, dass sich inzwischen auch die „großen“ Verlagshäuser auf die zunehmende Linux-Verbreitung auf dem Desktop einstellen.

Gerade erschienen ist der „multimediale Brockhaus 2005 Premium für Linux“. Das Paket enthält neben der DVD ein dünnes Installationshandbuch sowie das Buch „Testen Sie Ihr Wissen“ mit tausend Fragen rund um die Allgemeinbildung. Die DVD enthält die zur Bedienung erforderlichen

Programme als .rpm und .tar.gz Paket. Grundsätzlich sollte sich der Brockhaus damit auf jedem Linux-System installieren lassen - auf unserem Debian Sarge-System klappte zwar die Installation, die Software selbst ließ sich aber leider nicht starten. Auf einem SuSE 9.1 Personal System hingegen klappte alles auf Anhieb. Nach der Installation präsentiert sich der Brockhaus mit einem übersichtlichen Startcenter. Von hier aus kann man direkt im Lexikon suchen, den Atlas aufrufen oder das enthaltene Material über Themengebiete oder über die Zeitleiste erforschen. Informationen aus dem Lexikon werden dabei wie in einem Newsticker ständig dargestellt, die zugehörigen Artikel werden per Mausklick aufgerufen. Neben dem Lexikon und dem Weltatlas gehören noch ein Anatomieatlas sowie ein Deutsch-Englisch Wörterbuch zum Lieferumfang. Das Lexi-

kon lässt sich monatlich über ein Internet-Update aktualisieren. (tz)

multimedial premium Linux

Preis € 99,-

Info: info@cda-verlag.com

Hersteller: Brockhaus

<http://www.brockhaus-multimedial.de>

Testurteil: Der multimediale Brockhaus gehört sicherlich zum besten der derzeit am Markt verfügbaren Nachschlagewerke. Die Benutzung ist intuitiv, Onlineupdates halten das Lexikon aktuell.

Preis/Leistung: 4/5

5



Das Startcenter eröffnet den Zugriff auf alle Ressourcen des multimedialen Brockhaus. Ein „Newsticker“ mit interessanten Beiträgen aus dem Lexikon regt zum Schmökern an.

Englischkurs für Wiedereinsteiger und Fortgeschrittene

Langenscheidts vielbeworbener Sprachkurs ist jetzt auch für die zweite Leistungsstufe erhältlich.

Das Langenscheidt Konzept für das Neu- bzw. Wiederlernen der englischen Sprache ist eine Kombination aus CD-ROM für das Lernen am PC, einer Audio CD zum Pauken im Auto oder im bequemen Sessel und einem

Wortschatzheft. Dieses Übungssystem ist sehr effizient, da die Sprachfertigkeiten über Hören, Verstehen, Lesen, Schreiben und die Aussprache trainiert und vertieft werden. Die Spracherkennungstechnologie arbeitet präzise und unterstützt den Lernenden beim Erlernen der korrekten Aussprache. Dabei wird besonderer Wert auf eine moderne Ausdrucksweise gelegt die „lebensahe Dialoge“ überhaupt erst ermöglicht. Alle Übungen können mit Hilfe der eingebauten Übungsauswertung sofort überprüft werden. Die Lernerfolgsstatistik zeigt dabei evtl. vorhandene Schwächen auf und hilft diese gezielt zu beseitigen. Der gesamte Sprachkurs orientiert sich am Europäischen Sprachenzertifikat (TELC), dem Nachfolger des VHS-Zertifikats. Das Programm bietet zusätzlich eine Bookmark-Funktion, Wortschatz- und

Landeskunde sowie einen Einstufungs- und Abschlusstest. Soviel Funktionalität hat natürlich seinen Preis: Ein aktueller Pentium mit mind. 256 MB RAM sollte es schon sein, um alle Funktionen sinnvoll nutzen zu können. (tz)

Der Englisch-Kurs auf CD-ROM 2

Preis € 44,90

Info: info@cda-verlag.com

Hersteller: Langenscheidt

<http://www.langenscheidt.de>

Testurteil: Multimedialer Sprachkurs für Fortgeschrittene und Wiedereinsteiger. Das Paket enthält eine CD-ROM, eine Audio CD und ein knapp 50-seitiges Heftchen mit dem Kurswortschatz.

Preis/Leistung: 4/5

4



So macht Lernen Spaß: Multimedial aufbereiteter Sprachkurs mit permanenter Erfolgskontrolle

Rundum sorglos

von Christian Schmid



Grafik: G-DATA

Die Welt der Bytes und Bits im Jahr 2005 schaut gänzlich anders aus. Zur Zeit zählen wir schon fast 200.000 verschiedene Schadprogramme: E-Mailwürmer, E-Mailtrojaner, Backdoors (wie etwa Netbus, mit dem von einem Rechner aus ganze Netzwerke ausspioniert werden können), Script- und Makroviren und eine Vielzahl anderer Schadsoftware,

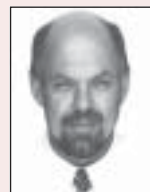
wie Spybots zum Ausspionieren von wichtigen Daten und dem Surfverhalten des Internetanwenders. Daneben feiern Spammails (Werbemails und ein Haufen weiterer Datenmüll) fröhliche Urständ und verstopfen die ohnehin dauernd überlasteten Kanäle des weltumspannenden World Wide Web. Der Schaden durch Viren, Würmer, Spam, Fee Fraudting (Kettenbriefe wie z.B. von Nigerianischen Täterbanden, die dem Benutzer Reichtum versprechen, in Wirklichkeit aber nur besonders verwerfliche Formen des Abzockens sind und von der Gutgläubigkeit der Betroffenen leben) und viele andere Bedrohungsszenarien geht weltweit in die Milliarden Euro.

Ein Grund mehr, dass das Schutzbedürfnis auch beim Privatanwender immer größer und ungleich wichtiger wird. Aus diesem Grund haben wir sieben Security Suites (eine Kombination aus Virenschutz, Firewall und anderer

Immer zahlreichere, immer wichtigere Aufgaben erfüllt das Internet. Doch nicht nur wer online einkauft oder seine Bankgeschäfte abwickelt, zählt die Sicherheit zum obersten Gut. Ein Virus, ein Spion von außen, lästige Spammails oder Dialerprogramme können jeden Gelegenheitssurfer eine Menge Ärger bereiten. Die All-in-One-Lösungen der Security-Spezialisten versprechen Abhilfe - wir haben sie für Sie genau getestet.

Der Autor ist international anerkannter Virenexperte. Rückfragen zum Test und Infos zum Virenschutz:

christian.schmid@liwest.at



GData Internet Security wehrt eine LoveSun-Attacke ab.

Schutzfeatures) einem echten Härte- und Prüftest unterzogen, bei dem wirklich kein Auge trocken bleibt.

Generelles Fazit

Keines der Produkte ist wirklich 100%ig sicher. Es gibt keinen 100 Prozent Schutz.

Aufgabe der Sicherheitsfirmen in Zukunft wird sein, immer bessere, immer einfachere und immer wirkungsvollere Schutzmechanismen bereitzustellen, die dem oftmals unbedarften Benutzer das Gefühl geben, sicher und ohne Panikattacken vor Datenverlusten oder Datenklau im Internet surfen zu können und den Computer entsprechend ihrer eigenen Wünsche als Unterhaltungsmedium, als Arbeitsmittel oder als Informationsvermittler einzusetzen.

Wie wurde getestet?

Für die Geschwindigkeitstests des Viren-scanners wurde eine virenfreie und vor allem schnelle 80 GB Festplatte mit insgesamt 1,6 GB Daten genommen. Die Virentests selber wurden mit Viren aus einer Mischkollektion (von unterschiedlichen Quellen) nach den Kriterien der In-The-Wild-List von EICAR (European Institute of Computer Antivirus Research) durchgeführt. Diese alle stam-

men aus dem Zeitraum Dezember 2004 bis Januar 2005. Es wurden keine Entfernungstest durchgeführt, da diese bei E-Mailwürmern nur sinnvoll sind, wenn sie innerhalb von infizierten E-Mailattachments erfolgen. Es wurden ausschließlich Win32-Würmer, Trojaner und Backdoors verwendet. Von DOS-, Boot-, Makroviren und Joke-Programmen (=Scherzprogramme) wurde Abstand genommen. Ebenso wurden keine Dialer-Programme getestet.

Die Härtetests bei den Firewalls bestand in einem Prüfverfahren für Sicherheitslöcher, in der Beobachtung, wie die einzelnen Testkandidaten auf Pinganweisungen und Portscans reagierten und wie sie sich bei vereinzelt Virenattacken (Lovesun als Beispiel) und beim Vorhandensein von Backdoors (Back Orifice, Netbus und einigen anderen) verhielten.



Leak-Test der Firewall von F-Secure

Es wurde auch die Rückverfolgung (=Backtracing) von Angriffen aus dem Internet überprüft und zusätzliche Spezialtests durchgeführt, die hier nicht näher erläutert werden sollen, weil sie sonst möglicherweise Nachahmer auf den Plan rufen, die diese Verfahren im negativen Sinne anwenden könnten.



Simulation eines Angriffs mit SuperScan.

F-Secure Internet Security 2005

F-Secure wurde aus vielerlei Gründen Testsieger. Einerseits durch seine klare und einfache Installation und die übersichtliche Benutzerführung, andererseits durch die permanente Verbesserung der Software und die Fülle an neuen Features, die dem Benutzer gar nicht

so richtig bewusst werden. Da ist einmal die hervorragende Scanning Engine aus dem Hause Kaspersky, die für die hohe Erkennungsrate der Viren verantwortlich zeichnet; weiterhin der wirklich gute Antispy-Schutz, der gegen Spysoftware, Dialer, Werbe-Popups und vieles mehr wirklich einzigartig schützt. Hinzu kommt eine besonders hohe Rate in der Auffindung und wirkungsvollen Bekämpfung von Spamsoftware und die saubere Entfernung von Viren aus Dateien und Würmern aus E-Mailanlagen. F-Secure hat alle Härtetests einwandfrei bestanden und die von den Benut-

zern gestellten „Hausaufgaben“ am besten von allen Testkandidaten erfüllt. Abschließend muss auch

noch der einzigartige, besonders schnelle und wirklich informative Support von F-Secure hervorgehoben werden, für den in Deutschland und Österreich die Firma perComp Software verantwortlich zeichnet. Unsere Testperson hat innerhalb weniger Minuten kompetente und hilfreiche Auskunft über die Support-Hotline und nicht minder gute Auskunft innerhalb einer halben Stunde via E-Mail erhalten. Dieser Umstand macht die eher schwache Performance in der Suche (23 Minuten) vergessen und bedarf einer wirklich lobenden Erwähnung, da dies von keiner anderen Firma auch nur annähernd so schnell und professionell bewerkstelligt wurde.



Testsieg für F-Secure Internet Security 2005 durch die makellose Qualität aller Komponenten.

G-DATA AntiVirenKit InternetSecurity 2005

G-DATA verwendet die Scanning Engine von den Kaspersky Labs und hat auch die übrigen Komponenten von Drittanbietern zugekauft. Das Produkt besticht von Anfang an durch sei-

ne einfache Installation, vielen Konfigurationsmöglichkeiten, einem guten Viren- und Firewallschutz sowie durch eine klare Linie in der Benutzerführung. Die Suchgeschwindigkeit ist mit 27 Mi-

nuten bei der viren-freien Festplatte nicht gerade berauschend, aber die hohe Erkennungsrate und die

einfache Festle-gung der Sicherheitsstufe bei der Firewall mit Hilfe eines Schiebereglers sind wesentliche Pluspunkte. Was

sicher noch ausbau- und verbesserungsfähig ist, ist die Tatsache, dass die einzelnen Komponenten unter einander noch nicht so 100%ig zusammenspielen, wie etwa beim Testsieger F-Secure oder bei der Norton Internet Security 2005. Abschließend muss noch das Handbuch gelobt werden, weil kein anderes Produkt ein derartig gut dokumentiertes und umfangreiches Handbuch in Papierform wie G-DATA liefert.



Nur knapp geschlagen auf Platz 2: Das G-DATA Internetsicherheits-Paket kombiniert einzelne Komponenten anderer Hersteller. Diese glänzen alle durch höchste Qualität, einzig bei der Integration der Module gibt es Entwicklungsmöglichkeiten.

Norton Internet Security 2005

Die Security Suite von Symantec vereint nach wie vor in bewährter Weise Antivirus und Firewall. Zusätzlich wurden neue Antispam Features und Tools eingebaut, die Spyware und andere Schadprogramme aus dem Internet erfolgreich abwehrt. Die Kinder- und Jugendsicherung dürfte für Norton ein ganz wesentliches Anliegen sein, da

das Parental Control Centre einen nachhaltigen Schutz gegen Software (Kinder- und Snuffpornographie, Nationalsozialismus, Drogen, unerlaubte Wettspiele und so weiter) bietet, die für Jugendliche eine besondere Gefahr darstellt. Die Installation erfolgt menü-gesteuert und problemfrei. Virentest und Firewall-

härtest wurde von der Norton Internet Security 2005 tadellos bestanden.

Die automatischen Voreinstellungen (Defaultwerte) bieten einen wirklich ausreichenden Schutz auch für all jene, die nicht in der Einrichtung und Wartung einer Sicherheitssoftware vertraut sind. Der erweiterte Wurmenschutz bietet entsprechende Hilfe gegen jede Art von Computerwurm. Die Firewall mit dem wirklich guten Anti Abuse-Schutz schützt weitgehend selbstständig gegen jede Form von Bedrohung und muss nicht erst mit komplizierten Regeln gewartet werden. Positiv vermerkt muss auch der tolle Speed bei der Durchsuchung einer nicht infizierten Platte erwähnt werden. Alles in allem eine gelungene Sache, die ihren Preis wert ist. Die von vielen angemeckerte Online-Registrierung ist keinesfalls ein Störfaktor, sondern war ohnehin schon lange fällig und ist aus der Sicht des Herstellers verständlich.



In der ausführlichen Zusammenfassung kann der Benutzer weitere Informationen zu den gefundenen Viren, Würmern, Trojanern und Backdoors via Internet abrufen.

McAfee Internet Security 2005

Die Installation erfolgt problemfrei und automatisch, ebenfalls die Konfiguration von Firewall, Virenschutz, Antispam und Internet Privacy. Das Internet Security Control Center gibt auf einem Blick Auskunft über den aktuellen Schutzstatus. Die neuesten Signaturen werden bei Bedarf automatisch vom Internet heruntergeladen und stehen auch ohne Systemneustart sofort für den Benutzer zur Verfügung. Die Bedienung und Einstellung der Optionen erfolgt über Registerkarten aus dem Control Center. Dafür wurde aber viel in die Spambekämpfung und in die Firewall investiert. Beide sind hervorragend ausgestattet und schützen perfekt. Einziger Wermutstropfen: die Kindersicherung ist nicht eigens ausgewiesen und damit für den Durchschnittsuser eher schwer zugänglich. Sonst hat das Produkt alle



zuer zur Verfügung. Die Bedienung und Einstellung der Optionen erfolgt über Registerkarten aus dem Control Center. Dafür wurde aber viel in die Spambekämpfung und in die Firewall investiert. Beide sind hervorragend ausgestattet und schützen perfekt. Einziger Wermutstropfen: die Kindersicherung ist nicht eigens ausgewiesen und damit für den Durchschnittsuser eher schwer zugänglich. Sonst hat das Produkt alle

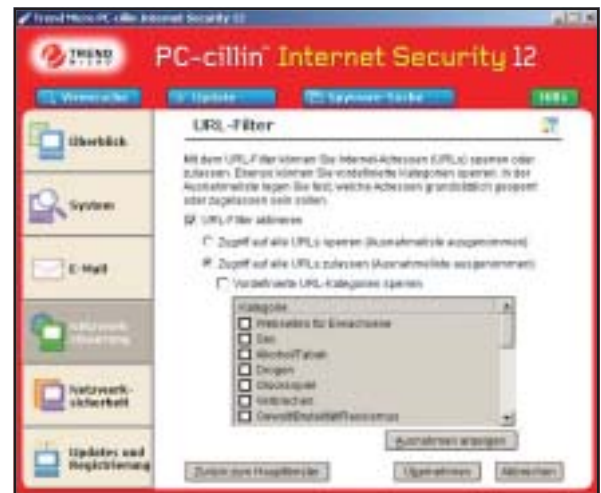


McAfee Internet Security 2005 blockt erfolgreich einen Portscan ab. Damit weiß der Hacker nicht, ob der Port offen oder geschlossen ist.

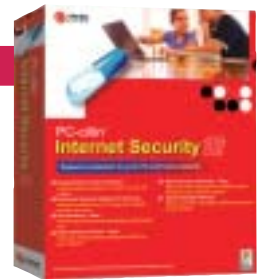
Tests einwandfrei bestanden und auch die Scan-Speed des Virenschutzes ist in Ordnung.

Trend Micro PC Cillin

Trend Micro hat mit PC Cillin eine Komplettlösung auf den Markt gebracht, die durch einfache und bequeme Installation sowie durch klare und intuitive Benutzerführung besticht. Eine Vielzahl von Funktionen ermöglichen weitestgehend sicheres Surfen im Internet. Besonders viel wurde bei Trend in Richtung „Sicheres Surfen für Jugendliche“ getan, was die vielen Einstellungs- und Konfigurationsmöglichkeiten auf diesem Sektor bestens dokumentieren. Der unglaublich schnellen Scan-speed des Virenschutzes (7 Minuten!) steht die leider nicht so gute Erkennungsrate von nur 52,4 Prozent gegenüber. Hier muss von Trend noch einiges getan werden. Sonst aber kann es vom Preis-Leistungsverhältnis als ein solides und gut durchdachtes Produkt angesehen werden, das bei entsprechender Verbesserung



Mit diesem Feature kann festgelegt werden, welche Inhalte von Webseiten nicht erwünscht sind und somit zur Betrachtung nicht zugelassen sind.

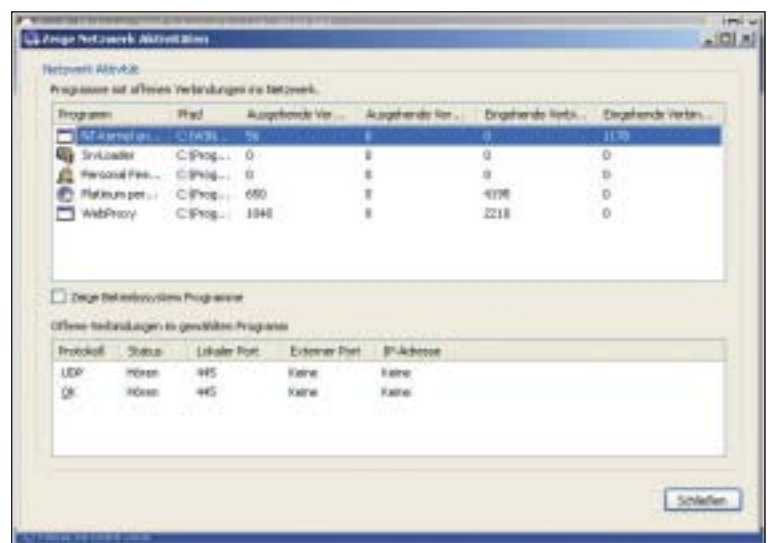


Panda Platinum Internet Security 2005

Panda Software ist nicht nur eine der werbewirksamsten Firmen in der Szene, sondern liefert auch den schnellsten Virenschutzes des gesamten Testfelds, der zwar in der Erkennung nur im Mittelfeld zu finden ist, dafür aber bei den Firewall Aktivitäten den Platzhirschen Norton und F-Secure keinesfalls nachsteht, wenn auch hier noch vieles verbesserungsfähig und ausbaufähig ist.

Auffallend die einfache und schlichte Benutzerführung, die auf das Wesent-

liche beschränkt ist. Die gestellten Aufgaben wurden bis auf den Portscan zufrieden stellend gelöst. Für den unbedarften Benutzer stellt das Produkt einen ausreichenden Schutz dar, da die brandaktuellen Virengefahren (In-The-Wild-Viren) alle erkannt und auch aus E-Mailanlagen wirkungsvoll entfernt werden können.



Panda zeigt an, wieviele ausgehende und eingehende Verbindungen von Programmen, von der Firewall nicht blockiert werden.

Databecker Maximum Protection

Das Produkt wird auf zwei getrennten CDs ausgeliefert (eigene CD Virenschutz, eigene CD Internetsicherheit). Die Installation ist einfach, wenn auch gewöhnungsbedürftig. So wird der Keycode auf der eingelegten CD geprüft. Die anschließende Registrierung ist ebenfalls etwas umständlich und könnte um vieles vereinfacht werden. Eine sehr langsame Scangeschwindigkeit und die durchschnittliche Erkennungsrate von nicht ganz 90 Prozent aller Viren (es wurden ausschließlich Würmer und E-Mailtrojaner von Dezember und Januar getestet) ist nicht gerade berühmt. Desgleichen muss einiges bei der Internetsicherheit gemacht werden, da das Produkt nicht alle Härtetests bestanden hat. Bleibt zu hoffen, dass die guten Ansätze, wie sie das Websecurity Feature anzeigt, in Hinkunft ausgebaut werden und bald ein für die Testsieger ebenbürtiger Mitbewerber auf dem Markt aufscheint.



	 Symantec Norton Internet Security 2005	 G-DATA AntiVirenKit InternetSecurity 2005
Gemeinsame Installation	Ja	Ja
Default-einstellungen	Ja	Ja
Benutzer-freundlichkeit	Ja	Ja
Antispamming	Ja	Ja
Dialerschutz	Ja	Ja
Antispy & Botschutz	Ja	Ja
Extras	verwendet Adaware als Spy-Schutzsoftware	verwendet Kaspersky Scanning Engine
Werbeblocker	Ja	Ja
Kinderschutz	Ja	Ja
Sicherheitslücken	Ja	Ja
Trojaner & Backdoors	Ja	Ja
E-Mailverschlüsselung	Nein	Nein
Verfolgung von Attacken	Ja	Ja
Virenerkennung in %	98,22	98,66
Archive	Ja	Ja
Aktivvirenschutz	Ja / Gatekeeper	Ja
Eicar-Testfile	Ja	Ja
Speed	23' 85"	27' 16"
Signaturen-Update	Ja	Ja
Handbuch gedruckt	Ja	Ja / umfangreich
Handbuch pdf	Ja	Ja / umfangreich
Online-Hilfe	Ja	Ja
Support	optimal	24 Stunden
Hersteller	F-Secure www.f-secure.de	G-Data Security www.gdata.de
Preis	€ 79,95	€ 74,95
Bewertung	 5	 5



Am Ende des Suchlaufes erhält der Benutzer ein Kurzreport über die Gesamtanzahl der gefundenen Viren und anderer Schadprogramme.



Vergleichstest Internet Security-Pakete | **Software**

 Symantec Norton Internet Security 2005	 McAfee Internet Security 2005	 Trend Micro PC Cillin	 Panda Platinum Internet Security	 Data Becker Maximum Protection
Ja	Ja	Ja / extrem schnell	Ja	Nein, 2 CDs
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Antiabuse-Schutz	-	Web Content Scanning	Web Content Security	Web Content Security
Ja	Ja	Ja / extrem gut	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja / extrem gut	nein	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Ja	Ja	Nein	Nein	Nein
95,75	96,72	52,4	67,77	88,9
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja / Virusschild	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
08' 34"	12' 46"	07' 30"	05' 35"	33' 14"
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja / Minimal
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
36 Stunden	48 - 72 Stunden	mehrere Tage	nicht getestet	nicht getestet
Symantec www.symantec.de	McAfee www.mcafee.de	Trend Micro www.trendmicro.de	Panda www.panda-software.de	Daterbecker www.databecker.de
€ 79,95	€ 74,95	€ 59,-	€ 79,95	€ 49,95
 5	 4	 4	 4	 3



Startschuss zur Desktop Razzia

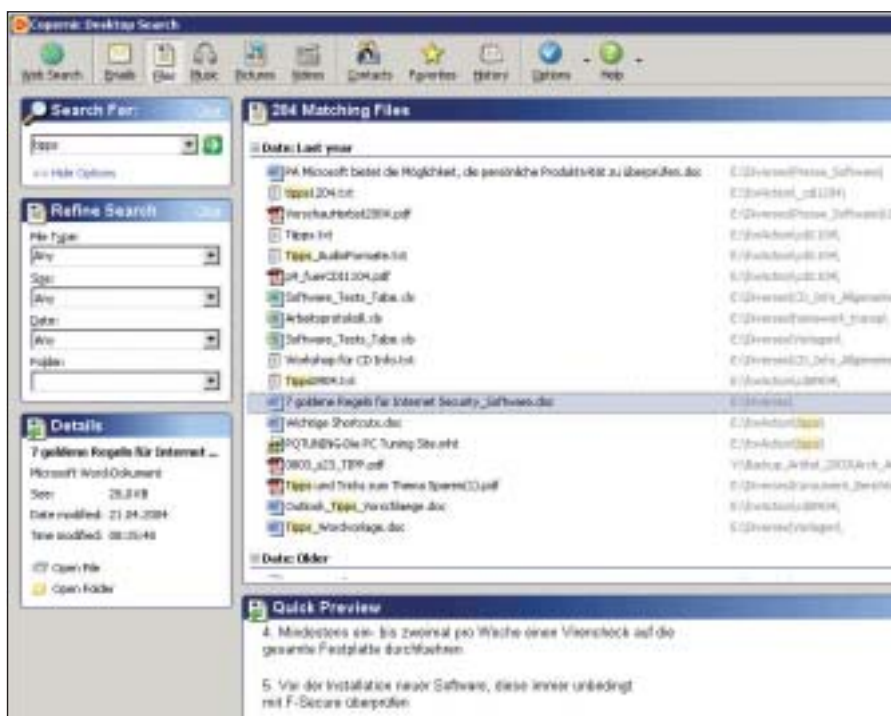
Die Suche nach Informationen und Dateien auf dem eigenen PC blieb bisher ein mühsames Unterfangen. Jetzt aber scheint die Zeit für eine neue, zentrale Desktop-Anwendung gekommen. Die Schlacht um die Gunst des PC-Anwenders hat begonnen.

Gesucht wird ein Dokument, ein Text, von dem nur mehr vage Stichwörter im Gedächtnis geblieben sind. Die Volltextsuche im Windows Explorer dauert scheinbar ewig und findet schließlich doch nichts. Auch Outlook bleibt erfolglos. Wurde die Information beim letzten großen Reineinmachen gelöscht? Auf CD archiviert? Beim Totalabsturz vor zwei Jahren vernichtet?

Oder ist sie gar in einem e-mail-Anhang versteckt? Dann sinken die Chancen auf ein Wiedersehen rapide. Schließlich bleiben nur erfolgloser Aufwand und Frust.

Die letzten Tücken am PC

Mittlerweile funktioniert vieles bei der Arbeit am PC reibungslos. Das Öffnen eines Word-Dokuments rechtfertigt keine Kaffeepause mehr, die Systemabstürze sind vernachlässigbar geworden und die wichtigsten Aktionen lassen sich direkt im Explorer mit der rechten



Abruf auf Knopfdruck - Desktop-Suchmaschinen werden die Arbeit mit Informationen auf dem PC erleichtern. Neben den Beta-Versionen von Google, Yahoo und Microsoft sind auch andere kostenlose Anwendungen verfügbar, darunter Copernic, blinkx und Filehand Search. Copernic Desktop Search (Bild) punktet durch seine Schnellvorschau der Dateien und die Explorer-Kontextmenüs in den Suchergebnissen. Sie finden es übrigens auf der Heft-DVD.



Einfach, aber wirkungsvoll präsentiert sich Google. Bei der Konfiguration wären jedoch weitere Optionen sinnvoll, außerdem werden die bisher unterstützten Dateiformate auf lange Sicht nicht ausreichen.

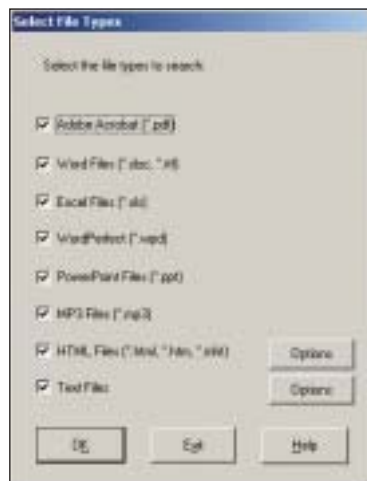
Maustaste ohne Start der dazupassenden Anwendung aufrufen.

Doch sucht man eine Information, die man irgendwann von irgendwem erhalten, flüchtig überflogen und dann schlecht oder gar nicht eingeordnet hat, sind die Erfolgsaussichten gering. Die Dateisuche des Windows Explorer ist zu langsam, unflexibel und wenig benutzerfreundlich, vor allem wenn es um die Volltextsuche geht oder gar eine reichlich gefüllte 180 GB-Festplatte im Spiel ist.

Ganz im Gegensatz dazu listet eine Internetsuche die passenden Links aus Millionen von Webseiten innerhalb weniger Augenblicke auf. Der selbe Vorgang auf der heimischen Festplatte hingegen zählt zu den letzten großen Frustrationserlebnissen für den PC-Anwender.

Endlich fündig

Abhilfe naht. Desktop Suchmaschinen sollen schnellen Zugriff auf alle Informationen des PCs ermöglichen. Die Großen der Branche wie Microsoft, Google und Yahoo haben bereits ihre Beta-Versionen in Stellung



Auswahl der gewünschten Dateiformate für den Index von Filehand Search. Die Qualität dieses Vertreters der Desktop Suchmaschinen hinkt allerdings der Konkurrenz hinterher.

gebracht, einige Spezialisten wie etwa Copernic sind bereits seit einiger Zeit mit ihren kostenlosen Versionen im Rennen.

Die Vision...

Das ideale Szenario aus Sicht des Anwenders stellt sich in etwa so dar: Nach der Eingabe eines Suchbegriffs werden alle dazupassenden Dokumente und e-mails sowie deren Dateianhänge aufgelistet, gleichgültig aus welcher Anwendung sie stammen. Der User schränkt die Liste auf bestimmte Elemente oder Dateitypen mit wenig Aufwand ein, er kann die Suche verfeinern, Kriterien festlegen oder mehrere Begriffe verknüpfen - genauso wie es im Web schon seit Jahren problemlos funktioniert.



Die Beta-Version der Microsoft-Desktop-Suchmaschine ist in der Toolbar Suite integriert, die auch in Outlook, im Windows Explorer und in der Taskleiste angezeigt wird.

Ein Klick auf eine Datei zeigt eine Schnell-Vorschau des Dokuments an, ein Doppelklick öffnet sie und über die rechte Maustaste sind alle wichtigen Aktionen abrufbar, wie vom Windows Explorer gewohnt.

... und die Realität

Die Qualität der aktuellen Desktop Suchmaschinen kommt der Vision bereits ziemlich nahe. Sogar die Beta-Versionen erweisen sich als funktions-tüchtig, wenngleich jedes der Programme noch die eine oder anderen Schwachstelle auszubessern hat.

Desktop-Suchmaschinen | Software



Auf der Heft-DVD finden Sie die deutsche Version der Copernic Desktop Search im Verzeichnis *!vollvers!copernic!*.

Finden, nicht suchen

Was hat Microsoft für die Suche am Desktop geplant? Ein Interview mit MSN-Manager Steve Haite anlässlich der Fertigstellung der Microsoft-Suchmaschine.

Redaktion: Wann können wir mit der fertigen Desktop-Suchmaschine von Microsoft rechnen?

Stefe Haite: Derzeit ist eine englische Beta verfügbar, mit der sich aber schon ganz gut arbeiten lässt. Die Veröffentlichung der finalen deutschsprachigen Version sollte innerhalb der nächsten zwölf Monate erfolgen.



Steve Haite, MSN Country Manager für Österreich und die Schweiz

Red: Im Gegensatz dazu ist die Microsoft-Websuchmaschine bereits fertig gestellt und soeben veröffentlicht worden. Warum diese Priorität? Hätte der Anwender die Desktop-Suche nicht nötig, da brauchbare Werkzeuge bisher gefehlt haben?

Stefe Haite: Wie immer wollen wir erst so viele User-Rückmeldungen wie möglich sammeln. Außerdem gibt es mit Lookout bereits eine gute Möglichkeit für die Desktop-Suche, das ja von Microsoft übernommen wurde.

Wie Sie wissen hatte Microsoft bei der Websuche lange mit anderen Anbietern wie Yahoo gearbeitet. Dann haben wir uns aber entschieden, dass wir unsere eigene Technik benötigen. Vor zwei Jahren haben wir mit der Entwicklung begonnen, mit der Fertigstellung der Websuche haben wir jetzt ein erstes Ziel erreicht.

Red: Warum ist die Desktop Suche mit der Websuche gekoppelt?

Stefe Haite: Unser Ziel ist eine zentrale Schnittstelle für die Suche, egal ob die Information nun in einem Webdokument, in einer Datei auf dem PC oder in einer e-mail zu finden ist. Aber der User hat selbst die Möglichkeit zwischen Web und Desktop zu trennen.

Untersuchungen der Microsoft Search Studie haben ergeben, dass der Anwender innerhalb eines Bruchteils einer Sekunde tausende Links erhält aber bis er tatsächlich eine Antwort auf seine Frage findet, vergehen im Durchschnitt 11 Minuten. Das wollen wir ändern, daher sprechen wir bei Microsoft von einer Finde-, und nicht von einer Suchmaschine.

Red: Was wird in der fertigen Version im Vergleich zur Beta noch dazukommen?

Stefe Haite: Wir wollen auch die so genannten „Deep Documents“ einbinden, also auch

Dateiformate oder Datenbanken, die sich derzeit nicht durchsuchen lassen. Diese Daten sind oft mit einer Art Mauer geschützt, wie etwa bei Datenbanken oder bezahlten Inhalten. PDF-Dokumente werden mittlerweile schon erfasst.

Red: Also sollen künftig z.B. ZIP-Dateien oder Nachschlagewerke anderer Anbieter von Desktop Search durchsucht werden?

Stefe Haite: Darauf steuern wir hin. Vielleicht nicht immer als Volltext-Index, aber die Erfassung sollte so umfassend wie möglich ausfallen. Ein Suchvorgang soll unabhängig vom Format alles finden.

Red: Kurz zusammengefasst: was bedeutet die Microsoft Desktop Suchmaschine für den Anwender?

Stefe Haite: Ich kann alles sofort finden. Denken Sie beispielsweise an ein Word-Dokument - es ist ja egal, zu welcher Anwendung es gehört. Wichtig ist, dass ich sofort auf die Datei und sogar auf die wichtigsten Funktionen zugreifen kann, jederzeit und über das Betriebssystem.



Auf der Heft-DVD finden Sie die deutsche Version der Copernic Desktop Search im Verzeichnis *lvollverscopernic1*.

Google und der Erfolg des Einfachen

Google Desktop Search Beta punktet mit extremer Einfachheit, ähnlich wie bei der Websuche muss sich der Anwender um nichts kümmern, bis auf die Eingabe der Suchanfrage. Die Indexaktualisierung erledigt sich von selbst. Die Möglichkeiten zur Konfiguration sind auf ein Minimum beschränkt, was zwar komfortabel ist, aber auch Nachteile bringen

werden kann. Die Plattform hat daher alle Chancen auf ein wirklich universelles Suchwerkzeug.

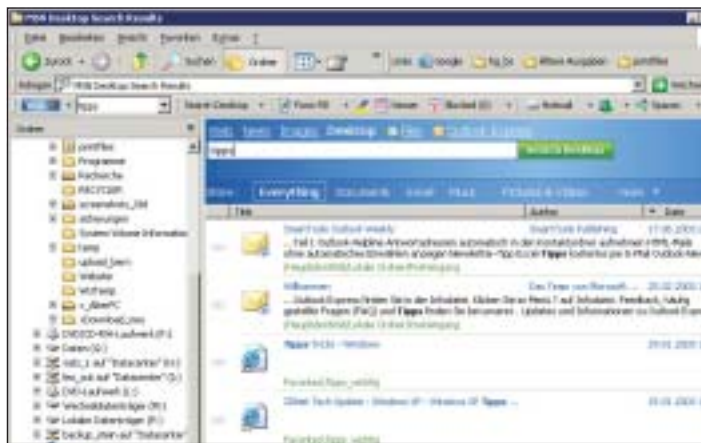
Bereits in der finalen Version: Copernic

Bereits fertiggestellt und seit einiger Zeit verfügbar ist Copernic Desktop Search. Die Funktionen sind sichtlich ausgereift. Das Programm arbeitet bereits ohne weitere Eingriffe zuverlässig, trotz-

dem kann der User viele Einstellungen individuell anpassen und das Werkzeug optimieren. Zu verbessern wäre noch die Flexibilität bei den Suchoptionen und die Möglichkeit, sämtliche Suchergebnisse in einer einzigen Liste anzuzeigen.

Die Software können Sie übrigens von der Heft-DVD installieren und ausprobieren, Tipps und Tricks dazu finden Sie auf

den Seiten 9

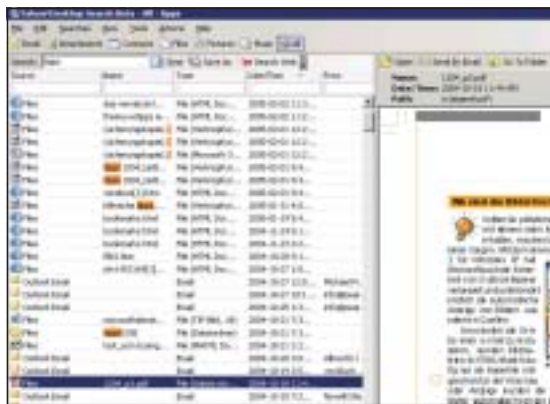


Eine Suche mit MSN Desktop Search Beta lässt sich via Toolbar direkt vom Internet Explorer, vom Windows Explorer, von der Taskleiste oder von Outlook aus starten. Die Dateiverwaltung ist integriert.

gen kann. Außerdem verarbeitet Google zur Zeit nur die Dateiformate der allerwichtigsten Anwendungen.

Allumfassende MSN-Suche

Auch Microsoft hält seine Beta-Version möglichst simpel. Eine Suchleiste wird im Explorer, auf dem Desktop und in Outlook integriert und ist somit aus allen Lagen startklar. Microsoft will außerdem den Entwicklern noch eine Schnittstelle zur Verfügung stellen, sodass praktisch jedes Dateiformat eingebunden



Die Yahoo!-Suchmaschine in der Beta-Version ist klug konzipiert, das mächtige Programm verprasst allerdings schon im Leerlauf allzuviel Computerleistung.

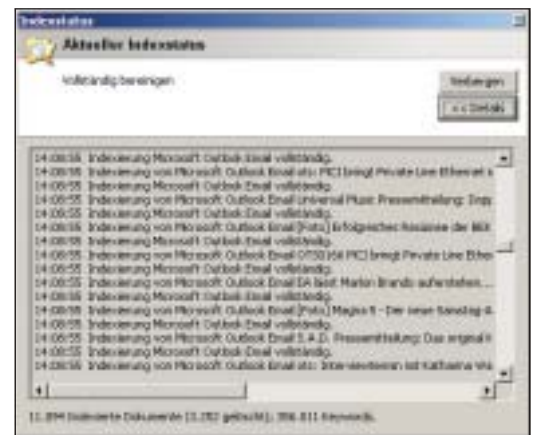
Yahoo Desktop Search Beta

Die Yahoo!-Suchmaschine ist schon in der Beta-Version ein derart mächtiges Programm, dass Sie beim Start einige Zeit benötigt und selbst im Leerlauf die Ressourcen des PCs beträchtlich belastet. Ist sie aber erst einmal hochgefahren, eignet sie sich gut als Navigationszentrale.

So arbeiten Desktop-Suchmaschinen

Neben der Treffsicherheit ist Geschwindigkeit der Schlüssel zur komfortablen Informationsrecherche. Moderne Websuchdienste wie Google, Yahoo oder die neue Microsoft-Suchmaschine scannen daher ständig die Inhalte der Webseiten und speichern diese in einem Index. So kann jede Volltextrecherche innerhalb eines Sekunden-Bruchteils beantwortet werden und alle relevanten Links stehen sofort zur Verfügung.

Genauso gehen die Desktop-Suchmaschinen vor. Sie durchforsten sofort nach der Installation die Laufwerke und



Der Index ist für schnelle Ergebnisse verantwortlich, und wird regelmäßig im Hintergrund aktualisiert, sobald sich der PC im Leerlauf befindet. Auf der Festplatte kann er ein-, zweihundert MB und mehr belegen.

Verzeichnisse und erstellen den Volltext-Index. Für neue oder geänderte Dateien wird der Index in regelmäßigen Abständen aktualisiert, normalerweise vollautomatisch im Hintergrund.

Der erste Durchlauf kann bei großen Festplatten bis zu mehreren Stunden dauern, wenn auf dem PC ständig gearbeitet wird sogar einige Tage. Damit dieser Vorgang nicht bei den normalen Betrieb stört und den Computer verlangsamt, setzt er immer dann aus, wenn der User arbeitet oder der Prozessor anderweitig beschäftigt ist. Diese Einstellungen lassen sich individuell anpassen, allerdings bei manchen Programmen wie etwa bei Google noch zu wenig detailliert.

Außerdem kann der Anwender einzelne Verzeichnisse, Laufwerke und Dateitypen vom Index ausschließen. Wer ohnehin nie in den e-mails sucht, benötigt davon auch keinen Index, wer alle Informationen im Ordner *Eigene Dateien* untergebracht hat, kann auf alle anderen Fundstellen ebenfalls verzichten und so die Index-Funktion entlasten.

Abschiedsglocken für den Explorer?

Mit den Desktop-Suchmaschinen wird der PC-Alltag um eine nützliche und universelle Anwendung bereichert. Bei Benutzerführung und bei der Funktionalität bleiben kaum Wünsche offen. Jetzt fehlt nur noch Universalität, sodass auch wirklich alle Dateiformate unterstützt werden. Und wer weiß - wenn auch noch die wichtigsten PC-Funktionen integriert werden, kann man irgendwann den Windows Explorer endgültig verabschieden. **(bs)**

NEU!
Jetzt überall am Kiosk

nur 1,99 €

INFODIGITAL

März 2005

FERNSEHEN | RADIO | INTERNET | FILM | FOTO

www.infodigital.de

Für Sie im
Programm-
check:

caroline

tv *Gusto*
Fischen & Genießen

The Golf Channel

CCTV9
中央电视台
China-TV

Jazz
RADIO

Love
Night TV

Top-Movies
On-Demand:
T-Online Vision

Digitalkameras:

Das müssen
Sie wissen!

Themen des Monats:

- ✓ Digitale Festplattenreceiver
- ✓ Elektronische Programmführer
- ✓ Klein und leistungstark: Mini-Satellitenantenne

Im DVB-S-
Receivercheck:

DVB-S:
Digitaler
Sat-Receiver
✓ TechniSat DIGIT 4S

Digitales Kabel,
das bringt's:

DVB-C:
Holen Sie mehr
aus Ihrem
Kabel raus!

Für Sie
im Überblick:

DVB-T:
Das neue digitale
Antennenfernsehen
in Deutschland

INFODIGITAL: Aktuell informiert über
Fernsehen, Radio, Internet, Film und Foto!

Die Sims 2: Wilde Campus-Jahre

EA Games verfolgt auch mit dem zweiten Teil des erfolgreichsten Spiels aller Zeiten dieselbe Strategie wie mit dem Vorgänger. Demnach kann sich die *Sims*-Fangemeinschaft schon auf eine Menge Add-Ons einrichten, die das Spiel abwechslungsreicher und langlebiger machen werden.

Den Auftakt bildet das Erweiterungsset *Wilde Campus-Jahre*, das dem Basisspiel eine neue Altersgruppe hinzufügt. Neben den Babys, Kindern, Jugendlichen, Erwachsenen und Greisen gibt es nun die „jungen Erwachsenen“, die den Familienbanden entfliehen und ihr Glück in einer eigens errichteten College Stadt versuchen. Von dieser gibt es - angelehnt an die Welten im Basisspiel - drei verschiedene Ausführungen.

Non scholae, sed vitae discimus *1

Ganz gleich, wo man die akademische Akzente setzen möchte, wird man mit einigen willkommen Erweiterungen konfrontiert. Da sind zum einen neue Ängste und Wünsche, die sich nicht nur auf den Uni-Alltag beziehen, und zum anderen der neue Einfluss-Gradmesser, der dem Spiel noch mehr Tiefe verleiht. Darüber hinaus wurde auch die Karriere dem Leben auf dem Campus angepasst, so dass die Studenten mit dem Schreiben von Hausarbeiten, dem gemeinsamen Recherchieren oder dem Büffeln für die Seminararbeit ihren Notendurchschnitt auf ein heben, um ins nächste Semester aufzusteigen. Hand in Hand gehen damit neue Karrierestufen, die mit einem abgeschlossenen Studium freigeschaltet werden können.

Gaudeamus igitur

iuvenes dum sumus *2

Doch das Studentenleben besteht bekanntlich nicht nur aus Lernen und Studieren. Daher wurden sinnvolle Ergänzungen im sozialen Umfeld geschaffen, die sich in den verfügbaren Aktionen niederschlagen. Da wird gemeinsam „abgehängt“, eine Band gegründet, Partys gegeben, Nebenjobs angenommen oder auch einer Studentenbewegung beigetreten.

Das Umfeld, das für die Studenten geschaffen wurde, ist ebenso den *Sims* würdig, haben sie doch diverse Freizeit- und Lehr-Einrichtungen, um den Anforderungen des Alltags gewachsen zu sein. Darüber hinaus, wohnen die Studenten in übersichtlich aufgeteilten Studentenheimen, wo den eigenen Sims mit Bestimmtheit nicht langweilig wird. Hat man schulischen Erfolg und kann die damit verbundenen höheren Stipendien in Anspruch nehmen, dann ist man auch in der Lage, eine eigene Wohnung zu beziehen oder eine WG zu gründen.

So gesehen sind die *Wilden Campus-Jahre* eine sinnvolle Ergänzung, die dem Basis-Spiel weitere Facetten hinzufügen. (cw)

Die Sims 2: Wilde Campus-Jahre

Hersteller: Maxis/EA Games

Release: 10. März 2005

Ersteindruck: **Sehr Gut**



Das Studentenheim als Ort der Begegnung.



Neue Aktivitäten bereichern das Studentenleben.



In der Freizeit spielen die Studenten SSX am Computer.



*1 Nicht für die Schule, sondern für das Leben lernen wir

*2 Freuen wir uns also, solange wir jung sind

**Der Pate****Electronic Arts entwickelt ein Videospiel zu dem Filmklassiker „Der Pate“.**

Mario Puzos Bestseller und der Film von Paramount Pictures bilden die Grundlage für das Action-Adventure-Spiel, in dem der Spieler zum ersten Mal selbst ein Teil der Handlung werden kann, indem er sich zu Beginn des Spieles der Corleone-Familie anschließt, um im New York der Zeit zwischen 1945 und 1955 selbst zum Paten aufzusteigen. Der Spieler durchlebt klassische Momente des Romans und erledigt an der Seite bekannter Charaktere einige unvergessene Aufträge des legendären Filmepos.

Im Laufe des nicht-linearen Action-Adventures muss sich der Spieler immer wieder entscheiden, ob er die Probleme der Familie gewaltsam oder diplomatisch lösen möchte. Einschüchterung und Verhandlungsgeschick sind notwendig, um mit seinem Spielcharakter die Macht zu erlangen.



Zahlreiche Schauspielergroßen, wie James Caan (Sonny Corleone) und Robert Duvall (Consigliere Tom Hagen), werden auch im Spiel zu sehen sein und waren an dessen Entwicklung beteiligt. Ebenso im Spiel erscheinen wird Don Vito Corleone, der Pate. Kurz vor seinem Tod war Marlon Brando noch durch Sprachaufnahmen in die Entwicklung des Spieles involviert.

Das Spiel erscheint im Herbst 2005 für die Playstation 2, PSP, Xbox und PC.

INFO

www.electronic-arts.de**Die Siedler: Nebelreich**

Held Dario verschlägt es in neue Territorien, jenseits des alten Reichs. Im dichten Nebel dieser Region warten unheimliche, schattenhafte Gestalten und beobachten das Geschehen um Dario und seine Gefährten.

Seit dem Sieg über Kerberos und seine dunklen Schergen erblüht das alte Reich unter der rechtschaffenen Führung König Darios. Der Traum von Frieden und Wohlstand ist endlich wahr geworden. Doch für wie lange? Weit im Osten des alten Reiches, an den Ufern des Flusses Nhern, arbeiten fleißige Hände Tag und Nacht, um eine Brücke über den Fluss zu errichten. Am gegenüberliegenden Ufer schleichen unheimliche, schattenhafte Gestalten umher und beobachten das Geschehen.

Das Zusatzpack, das Ende März im Handel erhältlich sein wird, bietet eine Kampagne, zusätzliche Einheiten und Gebäude, neue Gameplay-Features, einen Karten-Editor und drei neue Helden.

INFO

www.ubisoft.de**Tycoon City: New York**

Ende des Jahres gibt es für Aufbaustrategen wieder Nachschub, denn mit *Tycoon City: New York* lässt Atari den Spieler große Karriere im Big Apple machen.

Um ganz groß raus zukommen, knüpft der Spieler von *Tycoon City: New York* in einer authentischen New York City-Nachbildung auf seine eigene Art hunderte Geschäftsbeziehungen, erbaut und bewirtschaftet über 50 verschiedene Gebäudearten und trifft täglich wichtige Entscheidungen im Sekundentakt. Der Spieler beginnt beim Aufbau seines Manhattan-Imperiums ganz bescheiden als einfacher Unternehmer. Schritt für Schritt gilt es dann, eine steile Karriere zu beginnen. Über 100 verschiedene Varianten von bedeutenden Geschäftsbetrieben stehen dabei zur Auswahl, etwa Nachtclubs, Restaurants, Theater usw.

INFO

www.atari.de**Anstoss 2006**

Die Gütersloher Spieleschmiede Ascaron gab bekannt, dass die bislang geheim gehaltenen Entwicklungsarbeiten an der Fußballmanagement-Simulation *Anstoss 2006* zügig voranschreiten. Der jüngste Spross der legendären Reihe wird in wesentlichen Teilen neu entwickelt und erweitert.

Das Projekt *Anstoss 2006* genießt bei Ascaron Priorität und soll in vielen Details neue Genre-Maßstäbe setzen. Bisherige Stärken der Serie, wie Bedienbarkeit und Spieltiefe, werden sogar noch ausgebaut. Gleichzeitig werden die Designer mit noch mehr Individualität, direkter Ansprache des Spielers und nicht zuletzt mehr Transparenz dafür sorgen, dass das Spiel im Vorfeld der Fußball-Weltmeisterschaft alte und neue Fans gleichermaßen in seinen Bann zieht.

INFO

www.ascaron.com**Freedom Force vs. the 3rd Reich**

Der Hamburger Publisher dtp veröffentlicht im zweiten Quartal *Freedom Force vs. the 3rd Reich*. Das Taktikspiel mit Rollenspielelementen stammt aus der Entwicklerschmiede Irrational Games. Neben dem Single Player-Modus wird es auch einen umfangreichen Multiplayerpart sowie einen umfassenden Mod-Support und Editor geben. Der Spieler stellt aus einem Pool von 24 Superhelden eine vierköpfige Truppe zusammen, um in 23 Missionen die dunklen Mächte der Nazis zu beenden.



INFO

www.freedomforcegame.de

Jessy: Ein Zirkuspferd in Not

Mit *Jessy: Ein Zirkuspferd in Not* kommt ein weiteres Pferdeabenteuer aus dem dtp-Stall, um die Gunst der Pferdefreunde im Galopp zu erobern.

Doch der 1 PS starke Motor des in 3D gehaltenen Spiels gerät leider etwas ins Stottern, wie zahlreiche an der Geduld zehrende Aufgaben und Routinen beweisen. Da müssen drei Pferde gemächlichen Schrittes von der Weide in die jeweiligen Boxen geführt, diverse Gegenstände geholt und wieder zurückgebracht und lange (mitunter ereignislose) Ausritte unternommen werden. Die Story, die dem oftmals langwierigen Spiel zugrunde liegt,

dreht sich um ein misshandeltes Zirkuspferd, zu dem Jessy eine besondere Bindung und Vertrauen aufbaut. Die lobenswerten Nebenstränge der Story und auch des Spiels geben dem Abenteuer einen abwechslungsreichen Anstrich, der jedoch schnell verblasst. Darüber hinaus ist auch die Steuerung nicht gerade ideal gelöst worden. (cw)



Auf dem inzwischen gesättigten Markt der Pferdesoftware gibt es besser spielbare und unterhaltsamere Produkte.

**Jessy: Ein Zirkuspferd in Not**

Preis: € 24,99
Hersteller: Shoebox/dtp

2,5

Sonic Heroes

Der blaue Wirbelwind kehrt standesgemäß als Vertreter des *Jump & Run*-Genres zurück und saust und braust diesmal als Teamspieler durch abwechslungsreiche 3D-Levels.

Der Spieler übernimmt zu Beginn eines von vier zur Verfügung stehenden Teams an der Hand und führt die jeweils drei Helden von einer Herausforderung zur nächsten. Die einzelnen Teammitglieder verfügen über verschiedene Stärken, die je nach Anforderung via Formationswechsel zur Geltung kommen. Da gibt es einen Vertreter, um schnell einen Hügel empor zu laufen, einen anderen, um über Schluchten zu flattern und schließlich noch einen, der Hindernisse aus



Farbenfroh und fantasievoll gestaltet sich die Grafik, die dem schrillen Sound in puncto Technik ganz klar das Wasser abgräbt.

dem Weg räumt. Darüber hinaus können wieder eine Vielzahl von Gegenständen, Power-Ups usw. eingesammelt und Gegner mit verschiedenen Attacken unschädlich gemacht werden. Somit ergibt sich ein abwechslungsreicher Spielfluss, der an manchen Stellen ziemlich rasant werden kann. (cw)

Sonic Heroes

Preis: € 31,99
Hersteller: Sega/Atari

3,5

Garfield

Hip Interactive lässt den gefräßigen Kater entgegen seiner geruh-samen Natur in ein *Jump & Run*-Spiel eintauchen.

Um einer drohenden Diät zu entkommen, muss Garfield die von Odie verursachte Unordnung bereinigen. Das heißt Dinge ihren richtigen Plätzen zuordnen, Müll aufsaugen und den nervenden Odie zur Seite kicken. Die spielerische Durchschnittskost wird von einer 3D-Grafik in Garfield-Look und einer enttäuschenden Soundunter-malung begleitet.



Leider ist auch der Garfield-Humor nicht ganz so originell wie in den Comics vergangener Tage.

Garfield

Preis: € 19,95
Hersteller: Hip Interactive

2,5



... und 2005 hat erst angefangen!



Schauen Sie doch mal bei unserem
neuen Internetportal vorbei!

www.s-a-d.de

Mit GetRight 5 und dem KlingeltonStudio startet S.A.D. ins neue Jahr

GetRight 5 – Der Download-Manager

„Sicherlich einer der besten Download-Manager, den man zurzeit bekommen kann.“ sagt die CHIP-ONLINE (Ausgabe 7.12.2004) Ob kleine oder große Datenmengen, GetRight bietet Ihnen höchsten Komfort beim Downloaden im Internet und kategorisiert Ihre Dateien in Unterverzeichnisse wie Demos, Musik, Videos oder Anwendungen, damit Sie stets den Überblick behalten!

S.A.D. KlingeltonStudio – Schluss mit Lustig!

Keine überbeuerten Klingeltöne, keine versteckten WAP-Kosten und Kompatibilitätsprobleme mehr, mit dem S.A.D. Klingelton Studio verwandeln Sie in nur drei Schritten Ihren eigenen Lieblingstrack von CD oder Festplatte in einen „Realtone“, passend für Ihr Mobiltelefon.

Weitere Infos: <http://www.s-a-d.de> • S.A.D. GmbH • Rötelbachstraße 91 • D-89079 Ulm • Telefon 07305 9629 0 • Fax 07305 9629 33

BomberFun Tournament

Es gibt Spielprinzipien, die wohl niemals in der Versenkung verschwinden werden. Dasjenige von *BomberFun* ist ein solches.

In der neuesten Fassung wurde am Prinzip an sich nichts verändert. Nach

wie vor gilt es, Kisten und Hindernisse aus dem Weg zu sprengen, Gegner taktisch klug in Sprengstofffallen zu locken und seinerseits Gefahrenherden auszuweichen. Dies alles erfordert ein gewisses Maß an Strategie, Reaktionsschnelligkeit und nicht zuletzt etwas Glück.

Während das Spiel für Einzelspieler mit unterschiedlichen Schwierigkeitsstufen und einer einstellbaren Anzahl von Gegnern und diversen Spielfeldgrößen auf-

warten kann, besteht die wahre Herausforderung im Multiplayer-Spiel, wenn es zwischen acht menschlichen Mitspielern darum geht, die Bomben gezielt und sorgsam an der richtigen Stelle zu platzieren.

Grafisch zeigt das Spiel eine zeitgemäße 3D-Optik, die für rund 15,- Euro durchaus ansprechend ist. (cw)



Für das schnelle Spiel zwischendurch oder für andauernden Spielspaß gegen Freunde: *BomberFun Tournament*.

BomberFun Tournament

Preis: € 14,99
Hersteller: Rondomedia

3,5

Blitzkrieg Total Challenge V

NBG verkürzt die Wartezeit auf *Blitzkrieg II* mit 25 neuen beinhalten Missionen.

Diesmal kommt modernes Kriegsgerät zum Einsatz: Fliegende Drohnen fungieren als Aufklärer, Cruise Missiles zerstören Flugabwehr und Artillerie, Hubschrauber bekämpfen Panzer und die eigenen Streitkräfte warten klugerweise mit dem Angriff, bis die Luftwaffe alles zerbombt hat.

Auch Profis haben einiges zum Knobeln, bis sie alle Missionen siegreich beendet haben. (jm)

Blitzkrieg Total Challenge V

Preis: € 19,99
Hersteller: Intex/NBG

4



ProTrain 7

Frankfurt – Nürnberg für Lokomotivführer.

Das neue Add-On von NBG zum *Trainsimulator* von Microsoft lädt ein, die Strecke Frankfurt – Nürnberg zu erkunden. Mehr als 50 Aufgaben in gewohnter Qualität stehen zur Wahl – vom IC über Güter- und Regionalzüge bis zum Rangierdienst. Gut für *Trainsimulator*-Fans und Besitzer des Hauptprogramms.



ProTrain 7

Preis: € 19,99
Hersteller: Blue Sky/NBG

**Gold Games 8**

Wie schnell doch die Zeit vergeht! Waren vor wenigen Monaten Spiele wie *World Racing* oder *Prince of Persia* vollpreisige Bestseller, gibt es sie nun als Zehnerpack gebündelt zum Sonderpreis von knapp 30,- Euro.

Die achte Auflage der beliebten und legendären Spiele Compilation bietet wieder eine Menge Spielvergnügen für wenig Geld. Dabei wurde diesmal nicht so viel Wert auf eine ausgewogene Zusammenstellung gelegt wie bei den Vorgängern. So gehen beispielsweise die Strategen fast ebenso leer aus wie die puren Adventure-Freunde. Auch das Sportgenre ist mit nur einem Titel (*Biathlon 2004*) bedient worden, der darüber hinaus qualitativ etwas aus der ansonst gardefähig aufgefädelten Reihe tanzt.

Trotz dieser „Unausgewogenheit“ ist *Gold Games 8* vielleicht die hochwertigste Zusammenstellung in der Geschichte dieser Compilation-Serie. Alleine mit *Tom Clancy's Splinter Cell*, *Prince of Persia: Sands of Time*, *Beyond Good & Evil* und *World Racing* hat der

Spieler bereits vier herausragende Spiele, die von der Fachpresse mit Lob bedacht wurden. Auch die übrigen Spiele sind nicht von schlechten Eltern: das „strategenentschädigende“ *Lords of Everquest*, der Taktik-Shooter *Tom Clancy's Rainbow Six 3*:

Raven Shield, das nur dem Titel nach an den Film erinnernde Action-Adventure *Fluch der Karibik*, die für die *Gold Games* schon obligate Flugsimulation in Form von *Lock On: Air Combat Simulation*, sowie der grafisch individuelle Ego-Shooter *XIII*.

(cw)



Erneut bieten die *Gold Games* eine prall gefüllte Spielebox voll von Highlights der vergangenen zwei Jahre.

Gold Games 8

Preis: € 29,95
Hersteller: Ubisoft

EA will vom Branchenprimus zum Unterhaltungsriesen werden

Der Game-Produzent Electronic Arts hat sich für die Zukunft große Ziele gesteckt. Das Unternehmen will nicht nur die Nummer eins bei Computer- und Konsolenspielen bleiben, sondern langfristig in der Oberliga der Unterhaltungsindustrie mitspielen.

Is EA ein ernst zu nehmender Konkurrent von Unterhaltungsriesen wie Disney sein wird, werden noch viele Jahre vergehen, sagte Gerhard Florin, EA-Publishing-Chef in Europa. Aber das Ziel sei realistisch. Zunächst soll bis 2009 der Umsatz von derzeit rund drei Mrd. Dollar verdoppelt werden. Ein Schritt in diese Richtung ist der exklusive Marketing-Deal, den EA mit dem US-Sportkanal ESPN abgeschlossen hat.

Der Deal sichert EA für 15 Jahre das Recht, die Marke ESPN zu Marketingzwecken zu verwenden sowie Spiele auf Basis von ESPN-Programmen zu produzieren, teilte das Unternehmen mit. Finanzielle Details der Vereinbarung wurden nicht bekannt gegeben, das Wall Street Journal be-

richtet jedoch von 750 bis 850 Mio. Dollar. In dem Preis sei auch schon die Werbung für die entsprechenden Spiele auf ESPN inkludiert.

Aber die Ambitionen von EA gehen über den Status des Branchenprimus hinaus. EA wolle Games zu einem Massenprodukt der großen Gefühle wie das Kino machen, so Florin. Schon jetzt sei die Game-Industrie größer als das Musikbusiness. Spieleproduzenten müssen künftig näher an die Film- und Musikindustrie herandrücken und mehr mit Stars und Künstlern zusammenarbeiten. EA plane zudem eine internationale Award-Show „ähnlich wie die Oscars oder die Grammys“, die Games, Musik und Filme kombiniert.

» www.ea.com

Lederzwerge

Mit *Lederzwerge* bringt Rondomedia ein weiteres Fun-Game von phenomedia auf den Markt: Lüsterne Gartenhelfer beim unsittlichen Treiben stören, das ist die Hauptmission in dem witzigen Fun-Peitscher für PC.

Schon über Präferenzen von Gartenzwerge nachgedacht? Wie Menschen verfallen auch Zwerge exotischen Vorlieben und Abgründen. Speziell den Lederzwerge brennt die Mütze. Denn die scharfen Gartenhelfer denken nur an das Eine. Jede sich bietende Chance nutzen sie schamlos aus - kaum fühlen sie sich unbeobachtet, werden sie umtriebig und suchen hungrige Mitwichtel. Wer seine Illusion vom fleißigen Gartengnom bewahren will, verhindert das heiße Treiben der kurz gewachsenen Lustmolche mit mausgesteuerter Gerte.

Unter www.lederzwerge.de finden Interessierte eine kostenlose Demo-version zum Probespielen!

Lederzwerge

Preis: € 9,99
Hersteller: Phenomedia/Rondomedia

Preiswerte Telekinese

Benommen in einer hermetisch abgeriegelten Klinik aufzuwachen ist eine Sache, dann aber auch noch feststellen zu müssen, dass man plötzlich über übernatürliche Fähigkeiten verfügt, eine andere.

So ergeht es Dr. John Vattic, der sich anfangs noch gar nicht über seinen Namen - geschweige denn über das Geschehene des letzten halben Jahres bewusst ist. Mit ihm erwacht auch der Spieler und erlebt fortan ein ab-

wechslungsreiches Action- und Stealth-Adventure, das kaum Anlass zur Kritik bietet.

Zu Beginn befindet sich der Spieler also in einem Forschungslabor und macht erstmals mit den PSI-Kräften Bekanntschaft: Telekinese, Selbstheilung und in weiterer Folge Schockwelle, Verwirrung und anderes. Hat man den ersten Bereich erfolgreich hinter sich gebracht, folgt ein „Erinnerungs-Flashback“ des Protagonisten: plötzlich ist der Spieler nicht mehr als geschundenes Versuchskaninchen unterwegs, sondern als angesehenen Wissenschaftler, der als Experte einem Sondereinsatzkommando der US Army hinzugeführt wird. Hier stehen dem Spieler (noch) keine PSI-Kräfte zur Verfügung - vielmehr muss Dr.



Dr. Vattic lässt mit Telekinese die Puppen tanzen



Die Steuerung ist äußerst komfortabel: vor allem das Zielverhalten ist gut und eigenständig gelöst.

Attic seine Tugenden als waffenführender Kämpfer zur Geltung bringen oder sich auf leisen Sohlen und um Ecken spähernd der Aufmerksamkeit der Widersacher entziehen.

Durch diese spielerische und erzählerische Zweigleisigkeit kommt ein spannender und abwechslungsreicher Spielfluss zu Tage, der durch eine innovative und gelungene Steuerung erfreulich umgesetzt wurde. Des Weiteren kann der Spieler zwischen drei Perspektiven wählen: da wie dort geizt die Grafik nicht mit Qualität und schicken Spezialeffekten.

(cw)

Second Sight

Preis: € 29,95

Hersteller: Free Radical/Codemasters



5

Die Geduld des Profistrategen

Der Zweite Weltkrieg ist Thema dieses Strategiespiels. Maximal von 1937 bis 1947 rückt die Uhr stundenweise vor, während der Strategie ein Land durch die Phase der Kriegsvorbereitung (rüsten, rüsten!) und den Krieg lenkt.

Auf der strategischen Weltkarte mit 2.700 Provinzen werden die Armeen in den Einsatz geschickt. Wenn eine feindliche Provinz angegriffen

wird, gibt es keinen Taktikschirm mit einem Spiel im Spiel. Der Computer wertet die Stärke der Armeen, ihre Moral, ihren Versorgungsgrad und eine Reihe weiterer Parameter aus und teilt mit, wer gewonnen hat. Nach dem Kampf braucht die Armee eine Zeit der Reorganisation, bevor sie in die nächste Schlacht zieht. Eine geschlagene Armee zieht sich zurück, wenn sie kann. Deshalb ist es besonders ersterbenswert, Kesselschlachten zu führen. Dann verschwinden im Falle eines Sieges die feindlichen Armeen von der Karte, statt mit neuem Nachschub wieder aufzutanken. Neben der Karte gibt es vier wichtige Menüs (etwa Produktion, Forschung, Diplomatie).

Insgesamt spricht das Spiel eher geduldige Profistrategen an. Andere Spieler werden durch bescheidene Grafik, eine Unmenge an Informationen und fehlende „Action“ abgeschreckt. Dafür gibt es eine sehr komplexe Simulation, in der wirtschaftliche, diplomatische, militärische und andere Faktoren miteinander verknüpft sind. Ein Spiel dauert viele Stunden und es braucht trotz Tutorials viele Spiele, bis all die verwobenen Zusammenhänge wirklich verstanden sind und auch kleine Nationen erfolgreich gesteuert werden können.

(jm)



Die komplexe Simulation, in der wirtschaftliche, diplomatische und militärische Faktoren miteinander verknüpft sind, ist die Stärke von Hearts of Iron II.

Hearts of Iron II

Preis: € 44,99

Hersteller: Paradox/Koch



4



Die DVD

4,5 GByte Software

Unser Magazin erscheint seit Mitte 2004 nicht mehr mit 2 CD-ROMs, sondern mit DVD und dies zum gewohnten Preis! Dies bedeutet für Sie einen 3 bis 4-fachen Nutzen!

Sollten Sie kein DVD-Laufwerk besitzen, können Sie die CD-Version (2 CD-ROMs - ohne 100.000 Visitenkarten und ohne 100 Windows XP Spiele) beim Verlag (redaktion@cda-verlag.com) zum Preis von EUR 3,- inkl. Porto bestellen!

Die Heft-DVD

Lösen Sie bitte die DVD vorsichtig von dieser Seite ab. Sie können das Cover unserer DVD über den Menüpunkt *DVD-Cover* in der linken unteren Ecke des neuen Menüs, beziehungsweise unter dem Menüpunkt *Demos* im klassischen Menü auch ausdrucken.

Zwei Menüsysteme

Auf unserer *Heft-DVD* sind zwei Menüsysteme verfügbar. Einige Zeit nach dem Einlegen der DVD ins Laufwerk erscheint die entsprechende Auswahlbox (sollte dies nicht der Fall sein, dann bitte aus dem Root-Verzeichnis der DVD die Datei *StartMenu.exe* durch Doppelklick aufrufen).

Entscheiden Sie sich hier für das Menü 2.0 oder für das klassische Menü. Für ersteres benötigen Sie *Macromedia Flash Player 6.0*, sowie den *MS Internet Explorer 5* oder *6*. Beide Programme werden in der Auswahlbox zur Installation angeboten. Wahrscheinlich werden der Internet Explorer sowie der Flash Player aber bereits auf Ihrem System installiert sein.

Sehr geehrte LeserInnen!

Wir bemühen uns, die DVD fehlerfrei auszuliefern. In seltenen Fällen kann die DVD jedoch durch den Transport zu Ihrem Händler oder durch andere Umstände beschädigt werden oder gänzlich fehlen. In diesem Fall leisten wir selbstverständlich Ersatz. Wenden Sie sich einfach per e-mail, Karte oder Fax an uns!

CD Info
Modersohnstraße 53-55
10245 Berlin,
Fax: 030/2935 1822

bzw.

CD Austria
A-4320 Perg, Tobra 9
Fax: 07262/57557-44

redaktion@cda-verlag.com



April 2005

1

PRO KALORA

Wärme liefern ist unsere Freude

**Wir sind verantwortlicher Partner für die
Vor-Ort-Erzeugung von Wärme und Strom**

Überzeugen Sie sich von einer Wärmecontracting Lösung:

Wir liefern Ihnen Heiz- und Prozeßwärme in Wohneinheiten, Krankenhäuser, öffentliche Gebäude, für das Gewerbe, hergestellt aus nachwachsenden Rohstoffen.

Durch konsequente Energienutzung können wir Ihnen die Wärme günstiger anbieten, als Sie sie selbst erzeugen können. Wir liefern die Wärme 20% unter dem Gestehungspreis der Wärme durch Öl und Gas. Das entlastet ihre Kasse und Sie können woanders investieren.

Gleichzeitig können Sie sich durch uns eigene Anlagen zur Strom- und Wärmeerzeugung vor Ort von uns erstellen lassen. Fragen Sie uns nach den Wirtschaftlichkeitsrechnungen.

Profitieren Sie durch unseren attraktiven Wärmepreis. Und gehen Sie gemeinsam mit uns den Weg in die Einheit von Mensch, Natur und Technik.

PRO KALORA

Wärmelieferung

Rolf Dodenhoff

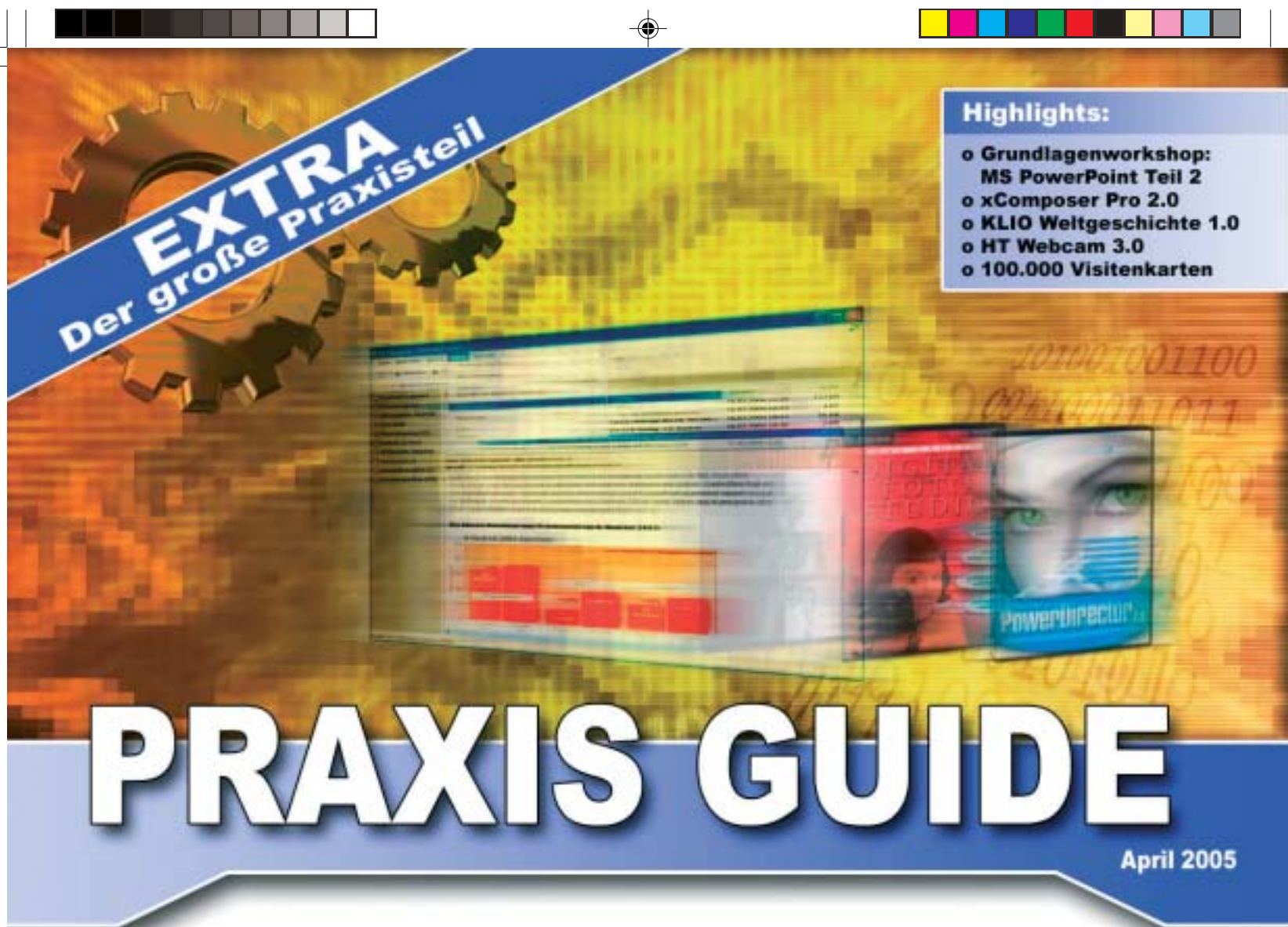
48167 Münster

Tel. 0251 1355678

Handy 0160 - 3271746

prokalora@t-online.de





Unser Praxis-Guide bietet Ihnen fast 32 Seiten an Workshops und wertvollen Tipps, von denen Sie unmittelbar profitieren können.

Inhalt

DVD / Info	1
Übersicht	3

Tipps&Tricks	4
--------------------	---

Details: siehe Kasten, rechts

Workshops:

Grundlagenworkshop:	
Microsoft PowerPoint - Teil 2	13
KLIO Weltgeschichte 1.0	17
Perfekte Präsentation	19
Der PC als Bewegungsmelder ...	21
Bildbearbeitung im großen Stil ..	23
100.000 Visitenkarten	25
Restlos sauber	28

Infos zu weiteren Vollversionen:

100 Spiele für WIN XP, Vol.2	30
Microsoft Word Buch	32
WinDirStat	32
avast! Home Edition	32
Info: Reisevideo-Wiedergabe ...	32

Liebe Leserinnen und Leser!

Gemäß Ihren laufenden Anregungen bieten wir Ihnen in unserem Praxisteil 32 Heftseiten an geballter Information zum „Mitmachen“, die Sie auf Wunsch zerstörungsfrei aus dem eigentlichen Magazin herausnehmen können, womit Sie ein selbständiges Heft in Händen halten.

Sie finden an dieser Stelle nicht nur ausführliche Workshops zu den Software-Vollversionen unserer aktuellen Heft-DVD, sondern auch jede Menge Know-how zu verbreiteter Software aus dem Office-, Grafik- und Video-Bereich, wie auch dem Shareware- und Freeware-Segment. Mit diesen Informationen fällt es leicht, sich mit unseren Heft-Vollversionen, sowie weiterer, populärer Software vertraut zu machen.

Zusätzlich erfahren Sie in unserer bereits allseits bewährten Rubrik *Tipps&Tricks* Antworten auf vielfältige Fragen rund um Ihr Betriebssystem, sowie beliebte Anwendungen und nicht zuletzt Ihre PC-Hardware.

Ihr Redaktionsteam

Tipps & Tricks für jeden Wissensstand

Tipps & Tricks Windows	4		Helle Glühlampe: Auch für Anfänger geeignet
Tipps & Tricks iTunes	6		
Tipps & Tricks Outlook/Word ..	7		Normale Glühlampe: Ideal für Fortgeschrittene
Tipps & Tricks Copernic	9		
Tipps & Tricks Internet	11		Dunkle Glühlampe: Der Profi-Tipp schlechthin
Tipps & Tricks Hardware	12		

April 2005

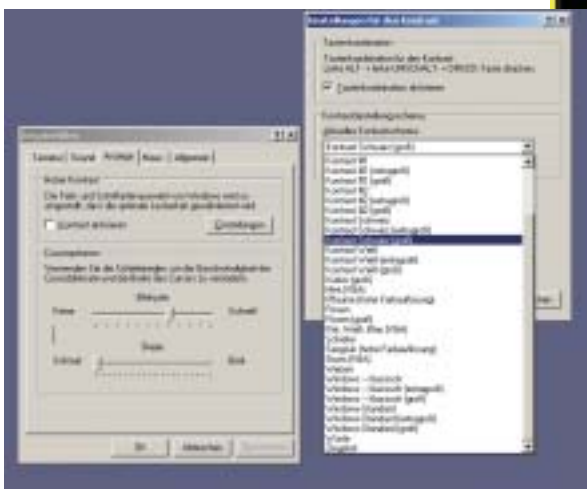
3

Kontrastfunktion aktivieren



Nicht jeder ist mit den kleinen Symbolen und Anzeigen von hochauflösenden Bildschirmen glücklich. Bevor aber Personen mit Sehschwäche vorüberbeugt am Monitor verweilen, wäre die Kontrastfunktion von Windows XP in Erwägung zu ziehen.

Drücken Sie die linke Alt-, die linke Umschalt- und die Druck-Taste gleichzeitig. Ein Klick auf OK ändert die Darstellung in die voreingestellte Kontrastfunktion, also größere Sym-



Verschiedene Varianten für den Kontrastmodus.



Der Kontrastmodus kann sehgeschwachen Anwendern bei der Bedienung von Windows helfen.

bole und Schaltflächen, bei schwarzem Hintergrund und hellen Schriften.

Wenn Sie auf *Einstellungen* klicken, gelangen Sie zu der Konfiguration der *Eingabehilfen*. Hier können Sie im Re-

gister Anzeige den Cursor anpassen. Unter *Hoher Kontrast* finden Sie erneut eine Schaltfläche *Einstellungen* - jetzt lässt sich entweder die Tastenkombination ein- oder abschalten oder ein anderes Design aus einer langen Liste auswählen.

Mit zwei Klicks zur Computerverwaltung



Die *Computerverwaltung* von Windows XP benötigt der Anwender in der Regel nur selten. Wenn doch, dann sollte es aber schnell gehen. Der Weg über die Hierarchien des Startmenüs und der Systemeigenschaften ist eindeutig zu lange. Kein Problem, denn es gibt einen anderen.

Klicken Sie doch einfach auf mit der rechten Maustaste auf das Arbeitsplatz-Symbol am Desktop, und voilà - von hier führt der Eintrag *Verwaltung* direkt zur Konsole der *Computerverwaltung*.



Kein Grund für komplizierte Mausakrobatik im Startmenü, der direkte Zugriff auf die *Computerverwaltung* führt über das Arbeitsplatz-Symbol

Und wenn Sie gerade im Explorer Dateien hin- und herbügeln, finden Sie die *Verwaltung* auch hier im Kontextmenü des Arbeitsplatzes.

Schnellstart zum Netzwerkcomputer



Wer im Netzwerk auf einen anderen Computer zugreifen will und diesen nicht mit einem eigenen *Laufwerksbuchstaben* verbunden hat, muss im Explorer tief in die Ordnerstruktur hinabtauchen. Schneller ist man mit der Computersuche. Drücken Sie im Explorer die Funktionstaste F3, die Suchleiste erscheint. Am unteren Ende finden Sie den Hyperlink *Computer*. Klicken Sie darauf, geben Sie die ersten Buchstaben des gesuchten Netzwerk-PCs ein und betätigen Sie die Schaltfläche *Jetzt suchen*.

Vom Desktop erreichen Sie die Computersuche ebenfalls. Der direkte Weg führt über einen Klick mit der rechten Maustaste auf das Symbol *Netzwerkumgebung* und Wahl des Eintrags *Computersuche*.

Ausgesperrt



Sie haben Windows XP neu installiert, der alte Ordner *Dokumente und Einstellungen* ist jedoch noch vorhanden. Allerdings wird der Zugriff verweigert. Jetzt müssen Sie ein wenig tricksen.

Melden Sie sich als Administrator an. Wenn Sie Windows XP Professional verwenden, können Sie die folgende Aktion im Normalbetrieb

durchführen, bei Windows XP Home müssen Sie den Computer im abgesicherten Modus neu starten. Drücken Sie dazu unmittelbar nach dem Systemstart F8.

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den gesperrten Ordner und wählen Sie *Eigenschaften*. Klicken Sie auf *Sicherheit* und dort auf *Erweitert*. Wechseln Sie nun zum Register *Besitzer*, klicken Sie das aktuelle Benutzerprofil oder die Gruppe *Administratoren* an und bestätigen Sie mit *Übernehmen*. Bleiben Sie vorerst noch in diesem Dialogfenster.

Sie sind jetzt der „Besitzer“ des fraglichen Ordners und können die Zugriffsbeschränkungen neu setzen oder aufheben. Wechseln Sie in das Register *Berechtigungen*. Hier können Sie die Zugriffsrechte für einzelne Benutzerprofile definieren. Die einfachste Methode ist es, der



Man kann es auch übertreiben, und sich mit den Sicherheitseinstellungen von Windows 2000/XP selbst aussperren. Als Administrator kann man allerdings den Besitz übernehmen, und die Beschränkungen auch wieder aufheben.

Benutzergruppe *Jeder* einen Vollzugriff zu ermöglichen. Oder Sie gewähren der Gruppe *Administratoren* den Vollzugriff, dann ist er beim Zugriff von beschränkten Benutzerkonten geschützt.

Diese Methode lässt sich immer anwenden, wenn man die Zugriffsrechte derart eingeschränkt hat, dass selbst Administratoren über den Explorer nicht mehr zugreifen können. Wesentlich ist dabei aber immer eine Anmeldung als Administrator, andernfalls haben Sie ein wirkliches Problem.



NATIONAL GEOGRAPHIC

Be Creative!

greenstreet



KALENDER

Treten Sie ein in die Welt der Kalenderkreationen mit National Geographic. Diese Sammlung enthält hunderte von eindrucksvollen Fotos und Vorlagen sowie einfach zu handhabende Tools, mit denen Sie Ihren persönlichen Kalender erstellen können. Mit nur wenigen Klicks erstellen Sie Wochen-, Monats- oder sogar Jahreskalender, die Sie entweder auf Ihrem Desktop hinterlegen können oder als persönliches Geschenk weitergeben.



GRUSSKARTEN

Das Entwerfen von Grusskarten hat noch nie soviel Spass gemacht. Finden Sie Vorlagen für beinahe jeden bekannten Anlass und verschönern Sie die die Vorlagen mit den wunderschönen Bildern von National Geographic. Sie haben die Wahl. Einerseits bietet sich Ihnen die Möglichkeit Standard-Vorlagen zu verwenden, andererseits steht es Ihnen frei, selbst kinderleicht Vorlagen für Ihre eigenen Anlässe zu kreieren.



DESIGNS

Kreieren Sie professionelle, anschauliche Designs mit den vielseitig verwendbaren Bildern von National Geographic. Wählen Sie aus hunderten von Vorlagen, die Sie entweder in ihrer originalen Form übernehmen, oder nach Lust und Laune verändern können. Wenn Sie sich wirklich abenteuerlich fühlen, wie wäre es dann mit einem neuen Hintergrundbild für Windows? Die neuen Bilder von National Geographic lassen sich kinderleicht in ihre aktuellen Arbeiten einfügen oder bilden auch die Grundlage für weitere, neue Designs.



FOTO GALLERIE

Blicken Sie durch die Augen von National Geographic. Diese unglaubliche Sammlung von 3000 Photos zeigt die Natur von ihrer schönsten Seite. Alle Fotos werden in einem einfachen Präsentations-tool dargestellt. Die Bilder sind zusätzlich im JPG-Format abgespeichert, damit Sie sie in nahezu jeder Anwendung einsetzen können.



In der Schweiz exklusiv erhältlich bei:

MANOR

Media Markt

Internet www.nme.ch

Intelligenz nach Uservorgabe

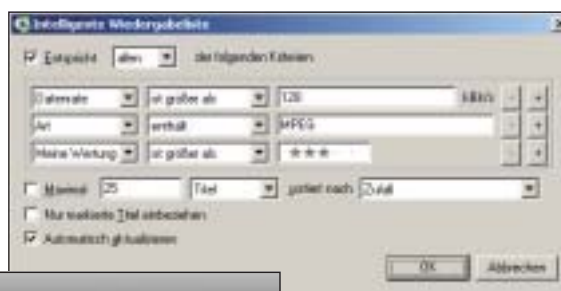


Sicher nutzen Sie die Funktion der *Wiedergabelisten*, wo sich jede gewünschte Kompilation in Windeseile zusammenstellen lässt. Vielleicht haben Sie aber auch schon mit den automatischen Wiedergabelisten von iTunes oder in anderen Media-Playern Bekanntschaft gemacht. Diese Listen werden vollautomatisch nach bestimmten Kriterien aktualisiert. Voreingestellt sind etwa die zuletzt gespielten Titel oder die *Lieblingssongs* mit den besten Bewertungen.

Diese „intelligenten Wiedergabelisten“, wie sie in iTunes heißen, kann der Anwender aber auch selbst nach seinen eigenen Bedürfnissen nutzen. Er kann sich etwa eine Liste erstellen, die alle MP3-Dateien mit einer Wertung von mindestens vier Sternen und einer Datenrate über 128 KBit/s erstellen. Mit einem einzigen Klick auf diese Liste sind also ständig alle

hochqualitativen MP3-Songs abrufbar, die außerdem besonders gut bewertet wurden. Alle speicherplatzintensiven WAV-Dateien und oder schlecht komprimierte MP3s fallen weg.

Mit einem Klick auf *Datei > Neue intelligente Wiedergabeliste* öffnet sich ein Dialogfenster, mit den Filteroptionen. Im ersten Feld wird eines der verfügbaren Kriterien ausgewählt, im zweiten die Vergleichsoption (etwa größer als, kleiner als, entspricht/entspricht nicht, früher/



Vollautomatisch - die eigenen intelligenten Wiedergabelisten filtern selbstständig die richtigen Titel aus und ersparen das Sortieren

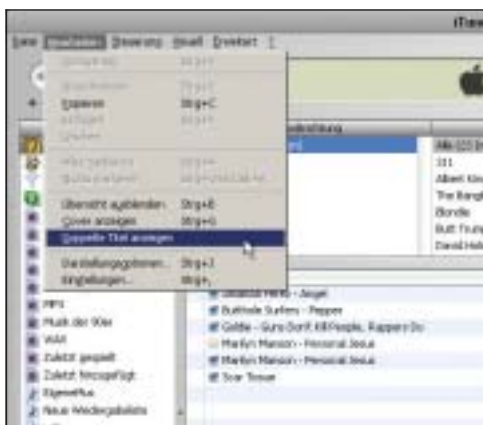
später als etc.) und das letzte Feld dient zur Eingabe des gewünschten Werts.

Ein Klick auf das Plus-Zeichen daneben fügt eine weitere Zeile hinzu, sodass mehrere Filterkriterien kombiniert werden können.

Doppelnummern, nein danke



Mit Mehrfacheinträgen vollgestopfte Titellisten sind ein Gräuel. iTunes hat sich des Problems angenommen und listet auf Wunsch alle doppelten Einträge übersichtlich auf. Zu finden ist die Funktion *Doppelte Titel anzeigen* im Menü *Bearbeiten*. Der User kann jetzt die überflüssigen Dateien Titel für Titel aus der iTunes-Bibliothek löschen.



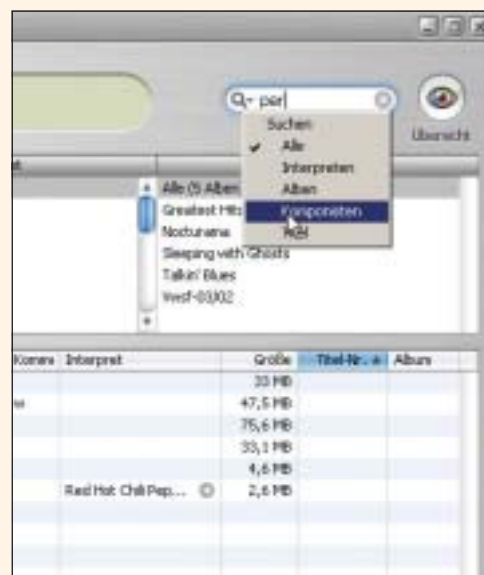
iTunes löst das Dilemma mit mehrfach abgespeicherten Songs und hilft beim Säubern.

Einfach, aber treffsicher



Sie suchen einen Titel, einen Interpreten oder ein Album - bequemer als in iTunes könnte dies nicht gelöst sein. Geben Sie einfach die ersten Buchstaben in das Feld *Suchen* rechts oben ein. Das Programm wartet gar nicht erst lange auf irgendeine Eingabe, sondern schränkt die Liste schon während der Eingabe auf die in Frage kommenden Titel ein.

Bei umfangreichen Sammlungen lohnt sich vielleicht eine Einschränkung auf ein Kriterium, je nachdem ob Sie etwa Titel-, Album- oder Künstlername suchen. Ein Klick auf die Lupe im Suchfeld klappt eine kleine Liste auf, jetzt fehlt nur noch ein zweiter Klick auf das entsprechende Feld - fertig.



Die schnelle Suche über alle mit iTunes verwalteten Audio-Titel kann über das Lupensymbol eingeschränkt werden.

Wenn Sie nach einer Suche wieder alle Einträge der Liste ungefiltert anzeigen wollen, klicken Sie einfach auf das kleine Kreuz im Suchfeld oder drücken Sie die Taste ESC.

Mehr Informationen für die e-mail-Übersicht von Outlook



Der Umstieg von Office XP auf Office 2003 lohnt sich zwar sonst nur bei speziellen Anforderungen, Outlook-Anwender hingegen haben mit der

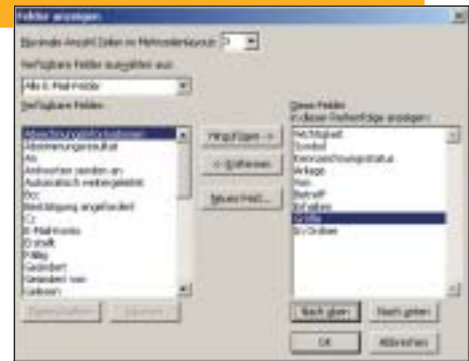
löst - User mit einer Vorliebe für die Tiefen der Outlook-Menüs und -Dialoge haben es leichter.

Für eine schnelle Information über die Größe einer e-mail bewegen Sie den Mauszeiger über den Eintrag. Ein gelbes PopUp-Fenster zeigt das Eingangsdatum und die Größe an. Wollen Sie allerdings die Größe aller angezeigten Nachrichten überblicken, gehen Sie wie folgt vor:

1. Klicken Sie in der e-mail-Ansicht von Outlook auf **Ansicht > Anordnen nach > Aktuelle Ansicht > Aktuelle Ansicht anpassen**. Besser hätte man den Menüpunkt kaum verstecken können, daher sollten Sie auch die Alternative in Erwägung ziehen: Ein Klick mit der rechten

Kopfzeile der Nachrichtenliste und Auswahl des Eintrags **Benutzerdefiniert**. Um die Verwirrung nicht ins Uferlose zu steigern, wollen wir auf die dritte Variante - die Schaltfläche in der Symbolleiste **Erweitert** - hier nicht näher eingegangen.

2. Klicken Sie auf **Felder**. Wählen Sie unter **Verfügbare Felder auswählen** den Eintrag **Alle E-Mail-Felder aus** - hier finden Sie meist den gesuchten Eintrag, andernfalls suchen Sie in den anderen Kategorien.



Welche Informationen in der e-mail-Übersicht zu sehen sind, kann der Outlook-User bis in das letzte Detail selbst bestimmen.

3. Klicken Sie im linken Feld auf **Größe** und befördern Sie den Eintrag mit einem Klick auf **Hinzufügen >** in das rechte Textfenster. Dort sind all jene Informationen aufgelistet, die in der e-mail-Übersicht angezeigt werden.
4. Bewegen Sie den neuen Eintrag mit den darunterliegenden Schaltflächen **hinauf** oder **hinunter**, je nachdem an welcher Stelle er später in der Übersicht erscheinen soll.
5. Erhöhen Sie die Anzahl der Zeilen für das **Mehrzeilenlayout** am oberen Rand des Dialogfensters um zumindest eine Zeile, andernfalls müssten Sie die Größengabe ziemlich weit oben platzieren und eine andere Information wegfallen lassen.
6. Bestätigen Sie die Eingaben - die Größe sollte jetzt in der Übersicht aufscheinen.

neuesten Version einige entscheidende Vorteile. Vor allem bei der neuen Übersicht der e-mails mitsamt der Vorschau kann sich der Umstieg lohnen. Durch die Anordnung des Vorschaufensters rechts von der e-mail-Übersicht wird nämlich mehr von der Nachricht angezeigt und ein schnelles Überfliegen des Inhalts erleichtert.

Standardmäßig sind dann allerdings nur wenige Informationen in der e-mail-Liste zu finden. In vielen Fällen wäre es praktisch, wenn beispielsweise auch die Größe und - vor allem bei einem Suchergebnis - auch der Ablageordner eingeblendet werden würden (siehe „Fährten-suche nach dem Ablageordner“).

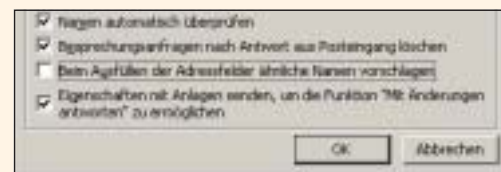
Wie gewohnt lässt sich diese Ansicht mit Outlook einstellen, wie gewohnt ist dies relativ kompliziert ge-

Automatische Adressvorschläge abschalten



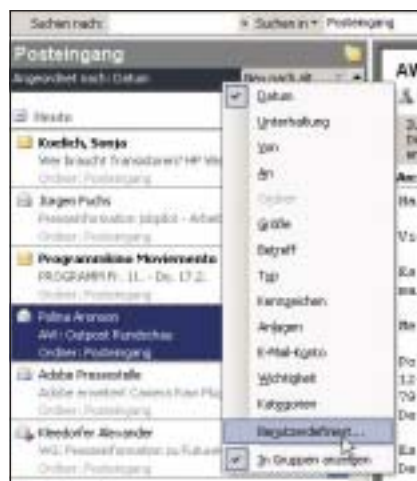
Bei der Eingabe der e-mail-Adresse in Outlook XP und 2003 genügen schon die ersten Buchstaben, und Outlook schlägt die dazupassenden Adressen vor. Wer diese Funktion aber nicht nützt, kann sie auch abschalten.

Klicken Sie im Menü **Extras** auf **Optionen** und wählen Sie im Register **Einstellungen** die Schaltfläche **E-Mail-Optionen...** aus. Klicken Sie im nächsten Fenster auf **Erweiterte E-**



Die automatischen Adressvorschläge sind praktisch, aber nicht immer erwünscht.

Mail-Optionen... - es erscheint neuerlich ein Dialogfenster. Im unteren Teil ist die Einstellung **Beim Ausfüllen der Adressfelder ähnliche Namen vorschlagen**. Entfernen Sie das Häkchen und bestätigen Sie die offenen Dialoge mit **OK**.

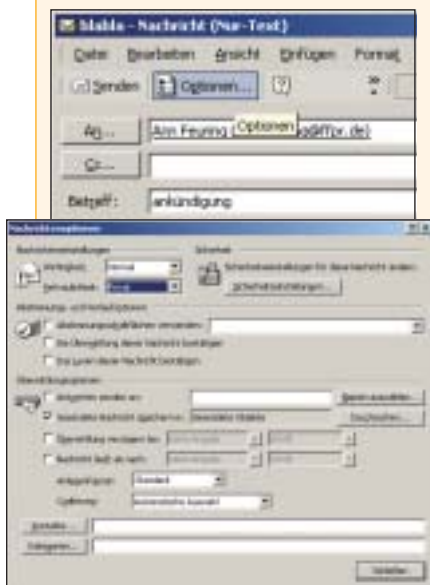


Schreibgeschützte e-mails



Mit Outlook lassen sich eingegangene e-mails im Posteingang nachträglich bearbeiten. Das ist praktisch, wenn Sie etwa einen kurzen Kommentar hinzufügen oder einen allzu großen Dateianhang aus der Nachricht entfernen wollen.

Was aber, wenn Sie Ihre Nachricht schützen und eine Änderung nicht zulassen wollen? Ein explizit



Zwar kein kompletter Schutz - aber immerhin: Eine mit der Vertraulichkeit „Privat“ eingestufte e-mail kann im Outlook-Posteingang nicht bearbeitet werden.

ter Schreibschutz ist für e-mails nicht vorgesehen, würde auch wenig Sinn machen, denn im Quelltext lässt sich jede Nachricht relativ problemlos ändern. Allerdings können Sie mit Outlook verhindern, dass Ihre e-mail direkt im Outlook-Posteingang bearbeitet werden kann. Sie müssen dazu die Nachricht als *Privat* kennzeichnen.

Erstellen Sie Ihre Nachricht wie gewohnt. Klicken Sie vor dem Senden auf *Optionen* in der Symbolleiste und wählen Sie im Feld *Vertraulichkeit* den Eintrag *Privat* aus. Bestätigen Sie mit OK und senden Sie Ihre e-mail ab. Der Empfänger kann Ihre Nachricht lesen, die Funktion *Bearbeiten* > *Nachrichte bearbeiten* in Outlook bleibt aber deaktiviert.

Fährstensuche nach dem Ablageordner



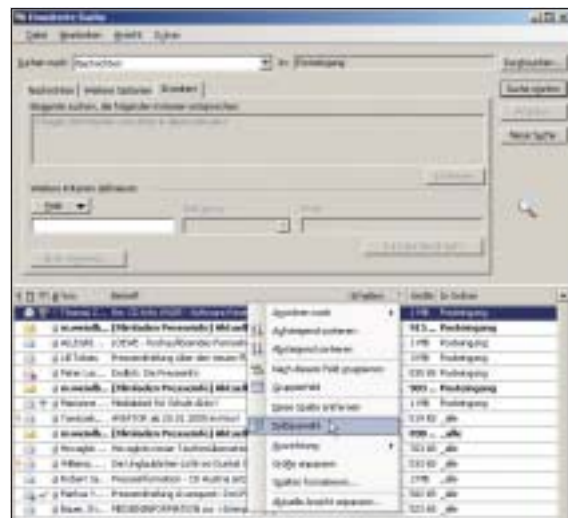
Typischer Fall: Sie nutzen die erweiterte Suchfunktion um große, ältere und nicht gekennzeichnete Nachrichten auszufiltern, damit Sie endlich Ihre Outlook-Datei verkleinern können. Die Liste erscheint auf dem Monitor, jetzt können Sie die e-mails löschen.

Doch eines haben Sie vergessen: die kostbaren Mails aus Ihrem speziellen Ordner „Wichtig“ oder „Aufheben“ sollten keinesfalls von der Festplatte geschubst werden. Doch Outlook hat nicht die Güte, die jeweiligen Ablageordner anzuzeigen.



Der Ablageordner ist eine häufig benötigte Information. Er ist unter den *Bereitstellungsfeldern* zu finden und kann via *Drag & Drop* direkt auf den Spaltenkopf gezogen werden.

Um die Information einzublenken, klicken Sie im Suchergebnis mit der rechten Maustaste auf den Spaltenkopf und wählen *Feldauswahl*. Die Einordnung der Outlook-Felder ist leider nicht sofort nachvollziehbar, in diesem Fall heißt das benötigte Feld *In Ordner* und befindet sich in der Kategorie *Alle Bereitstellungsfelder*. Ziehen Sie das Feld einfach bei gedrückter linker Maustaste auf den Spaltenkopf und lassen Sie dort die Taste wieder los.



Auch in den Ergebnissen der erweiterten Suchfunktion lassen sich die angezeigten Felder nach Belieben anpassen.

Verschwiegen: Kurzbefehl zum Lesemodus



Word hat mit der Version 2003 den Lesemodus eingeführt. Wer in verwendet, würde sich über eine Tastenkombination freuen, mit der er sofort in diesen Modus wechseln kann. In der Word-Hilfe ist das Tastaturkürzel *Alt + R* vermerkt - dieses funktioniert jedoch nicht. Versucht man es mit der guten alten Methode der manuellen Zuweisung über das Menü *Extras* > *Anpassen*, ist wiederum der Lesemodus-Eintrag nicht aufzufinden.

Wer also danach sucht, wird enttäuscht. Tatsächlich schaltet jedoch die Tastenkombination *Alt + S* zwischen dem aktiven und dem Lesemodus hin und her.

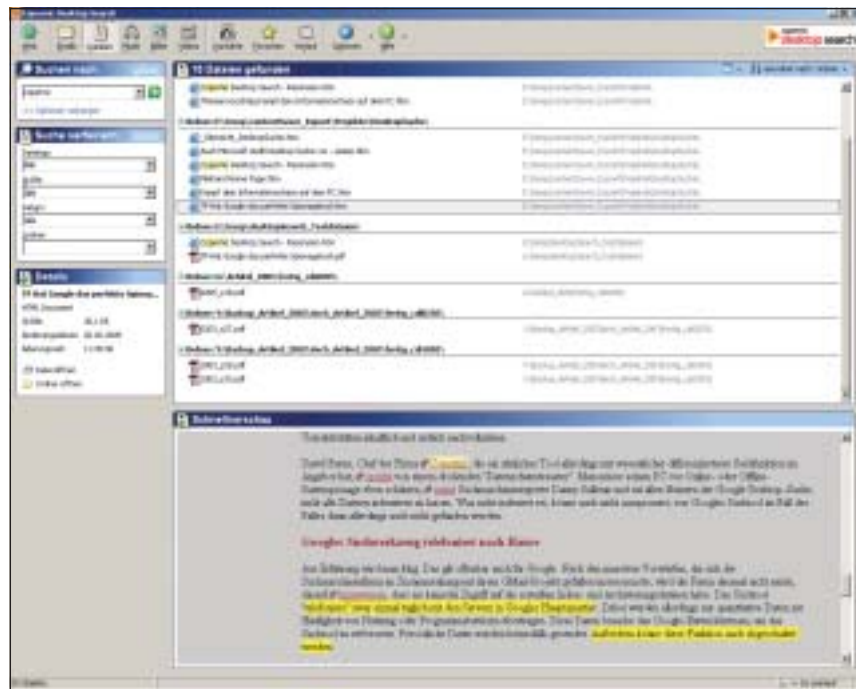


Gewusst wo



Sie verschwenden Zeit um auf Ihrem PC nach Dateien und Informationen zu suchen? Damit sollte jetzt Schluss sein. Auf der Heft-DVD steht in dieser Ausgabe Copernic Desktop Search zur Verfügung. Jetzt müssen Sie nur mehr einen Suchbegriff eingeben, und die Desktop-Suchmaschine listet umgehend alle Dokumente, e-mails, Attachements oder die vorher besuchten Internetseiten auf, die auf ihrem PC gespeichert sind.

Installieren Sie die Software von der Heft-DVD. Copernic Desktop Search startet sofort mit der Erstellung des Volltext-Index. Das kann einige Zeit dauern. Die Leistung des PCs stört das nicht, da der Vorgang automatisch aussetzt, sobald Sie am Computer arbeiten.



Verzeichnisse für Index auswählen



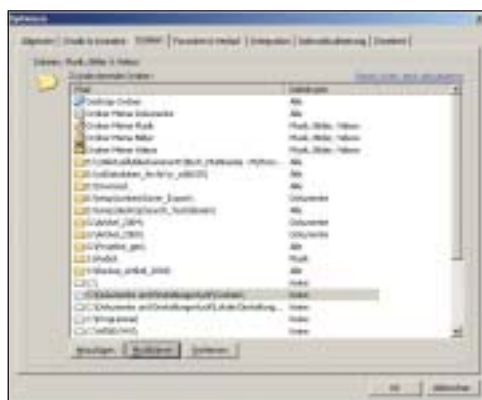
Sie können den Index natürlich auch vom gesamten PC erstellen lassen. In der Regel sind aber die relevanten Informationen nur in bestimmten Verzeichnissen abgelegt, die System- und Programmverzeichnisse durchsucht kaum jemand. Sie können daher den Index auf die wichtigen Ordner einschränken, damit benötigt dieser weniger Speicherplatz auf der Festplatte und die Erstellung bzw. die Aktualisierung ist schneller erledigt.

Öffnen Sie das Copernic Desktop Search Fenster, klicken Sie auf *Optio-*

nen und wechseln Sie zu *Dateien*. Laufwerke und Verzeichnisse, die vom Index berücksichtigt werden, sind mit einem gelben Symbol versehen, die anderen tauchen in der Liste entweder gar nicht auf oder sind mit einem hellgrauen Symbol versehen und damit deaktiviert.

Um einen der Einträge zu ändern, markieren Sie ihn mit einem Mausklick und klicken auf die Schaltfläche *Modifizieren*. Sie können für den Index jetzt entweder bestimmte Dateitypen auswählen oder die Option *überspringen* wählen - dann wird das Verzeichnis ignoriert.

Mit der Schaltfläche *Hinzufügen* können Sie für jeden beliebigen Ordner exakt festlegen, ob und wie dessen Inhalte in den Index aufgenommen und damit bei einer späteren Anfrage durchsucht werden sollen.



Nicht alle Dateien sind für den Volltext-index sinnvoll, Copernic ermöglicht eine exakte Anpassung.



Welche Mails sind relevant?



Wie bei den Dateien muss auch nicht der gesamte e-mail-Bestand in den Index aufgenommen werden. Wenn einzelne Ordner oder die alten Mails in der Archiv-Datei für die tägliche Suche nicht benötigt werden, müssen Sie auch nicht den Volltext-Index belasten.

Öffnen Sie wieder die *Optionen* und wählen Sie unter *E-Mails & Kontakte* die relevanten Ablageordner für Outlook und/oder Outlook Express aus.

Sollen auch die Adressen bei einer Desktop-Suche angezeigt werden, aktivieren Sie das von Ihnen verwendete Adressbuch im unteren Teil des Fensters.





Copernic Desktop Search finden Sie auf der Heft-DVD im Verzeichnis `lvollverscopernic1`.

Suche auch im Firefox



Copernic Desktop Search durchsucht auch die Favoriten des Browsers und den Internet Cache, wo die zuletzt aufgerufenen Internetseiten gespeichert sind. Sollten Sie bereits auf Firefox umgestiegen sein, können Sie diese Funktion trotzdem nutzen. In der Version 1.2 werden Firefox, Mozilla und Netscape 6.x/



Die Version 1.2 unterstützt auch die alternativen Browser, zur Zeit aber nur in englischer Sprache.

7.x unterstützt. Diese Version ist derzeit allerdings nur in englischer Sprache verfügbar, die Sie von der Website www.copernic.com herunterladen können.

Neue e-mails und Dateien nicht sofort in den Index



Nach der Installation ist Copernic Desktop Search so konfiguriert, dass neue Dateien und e-mails umgehend in den Index aufgenommen werden. Das ist vielleicht nicht unbedingt nötig, da Sie ja von diesen Informationen meist noch wissen, wo sie abgespeichert sind. Gerade bei etwas weniger leistungsstarken PCs könnte es sich lohnen, diese Funktion abzuschalten.

Klicken Sie wiederum auf *Optionen*, wechseln Sie zu *Indexaktualisierung* und entfernen Sie die Häkchen vor den ersten beiden Einstellungen.



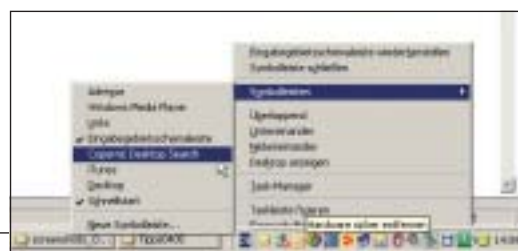
Zwei Varianten für den Direktzugriff



Wenn es schnell gehen soll, ist sogar der Griff zur Maus und der Doppelklick auf das Taskleistensymbol für den Aufruf des Suchfensters noch zu viel. Copernic Desktop Search bietet daher zwei Möglichkeiten, noch schneller ihre Suche starten können.

Mit der Deskbar scheint das Eingabefeld ständig in der Taskleiste auf. Von dort können Sie nicht nur die Suche auf dem eigenen PC sofort in Gang setzen, sondern auch eine Websuche mit der Suchmaschine *alltheweb*. Öffnen Sie die *Optionen*, klicken Sie auf *Integration* und aktivieren Sie das erste Feld *Copernic Desktop Search Deskbar* in der Windows Taskleiste anzeigen.

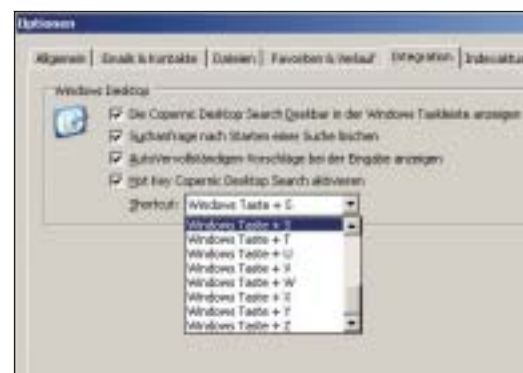
Klicken Sie anschließend auf eine freie Stelle in der Taskleiste und wählen Sie *Symboleiste > Copernic*



Desktop Search aus.

Die zweite Variante führt über Tastenkombination, zusammengesetzt aus der Win-

dows-Taste und einen frei wählbaren Buchstaben. Diese Einstellung finden Sie ebenfalls in den *Optionen* unter dem Register *Integration*.



Indexordner verschieben



Der Volltext-Index kann mehrere hundert Megabyte umfassen. Standardmäßig wird auf der Systempartition abgelegt. Wenn dort der Speicher-

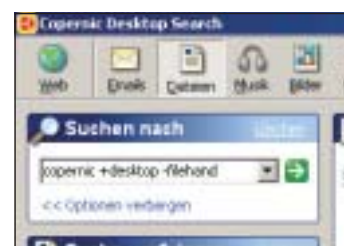


platz knapp wird, können Sie ihn auch verschieben (*Optionen > Erweitert*). Beachten Sie vor allem bei vertraulichen Daten, dass unter Windows 2000/XP der Index ursprünglich im geschützten Bereich gespeichert wird, wo ihn andere Benutzer des PCs nicht öffnen können. Beim Verschieben fällt dieser Schutz weg.

Boolesche Operatoren



Vergessen Sie bei Ihrer Suche in den Daten Ihres Computers nicht auf die Booleschen Operatoren, wie AND/UND, OR/ODER und NOT. Damit können Sie die Suche spezifizieren, erhalten exaktere Ergebnisse und können das Scrollen durch die Ergebnislisten vermeiden. Für UND können Sie auch „+“, für NOT „-“ einsetzen.



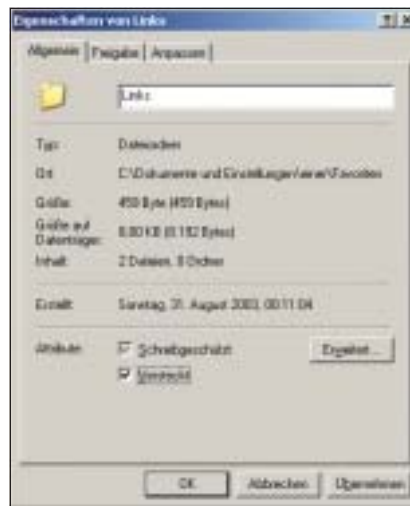
Kein Bedarf für den Ordner „Links“



In den Favoriten des Internet Explorers ist immer der Ordner *Links* zu finden. Auch wenn Sie ihn löschen, wird er immer wieder neu erstellt. Noch dazu sind dort Hyperlinks zu Webseiten enthalten, die der Durchschnittsanwender ohnehin nie benötigt und wenn, dann ist die Adresse etwa der Microsoft-Homepage rasch eingetippt.

Es liegt also nahe, den Ordner einfach auszublenden. Das funktioniert nur über das Attribut *Versteckt*. Öffnen Sie das Menü *Favoriten*, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf *Links* und rufen Sie die *Eigenschaften* auf. Setzen Sie unter *Allgemein* ein Häkchen vor das Attribut *Versteckt* und bestätigen Sie die Eingabe.

Wollen Sie den Ordner wieder sichtbar machen, suchen Sie den Favoriten-Ordner im Windows Explo-



Um den Ordner *Links* loszuwerden, müssen Sie ihn verstecken.

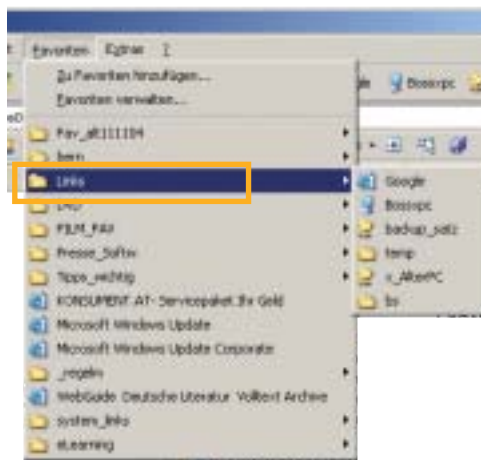
rer. Unter Windows 2000/XP wechseln Sie zur Systempartition und öffnen in *Dokumente und Einstellungen* das Verzeichnis Ihres Benutzernamens.

Volle Kontrolle über die „Links“



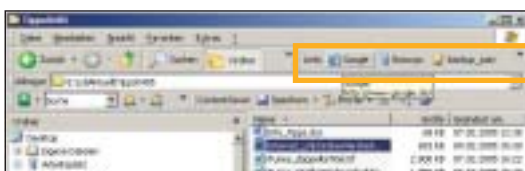
Praktisch sind die *Links* nur dann, wenn man seine eigenen allerwichtigsten Favoriten dort ablegt. Dabei kann es sich um Hyperlinks zu Webseiten handeln, aber um Verknüpfungen zu wichtigen Verzeichnissen oder Dateien auf dem PC. Über die Symbolleiste ist dann ein direkter Zugriff auf die allerwichtigsten Ziele möglich.

Öffnen Sie im Windows- oder im Internet Explorer das Menü *Favoriten* und führen Sie einen Doppelklick auf *Links* aus. Entfernen Sie die bei der Installation unnötig angelegten Hyperlinks zu den Webseiten amerikanischer IT-Konzerne, und ziehen Sie alle gewünschten Verknüpfungen aus



Ein Doppelklick auf *Links* in den Favoriten öffnet den Ordner im Explorer-Fenster, dann lassen sich die wichtigsten Webseiten, Dateien und Verzeichnisse mit einer Verknüpfung ablegen. Die Symbolleiste (unten) ermöglicht direkten Zugriff.

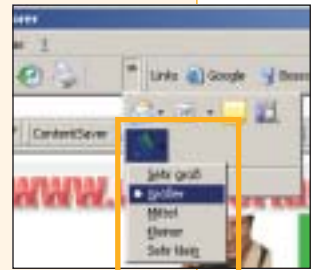
dem Explorer oder vom Desktop in das Fenster. Ist die Symbolleiste *Links* aktiviert, werden diese dort angezeigt und sind sowohl aus dem Internet Explorer, als auch aus dem Windows Explorer direkt zugänglich, ohne vorher das Favoritenmenü öffnen zu müssen.



Größer und kleiner



Wenn der Text einer Webseite aufgrund der kleinen Schrift wieder einmal unleserlich ist, lässt sich das ändern. Entweder Sie drehen am Mauseisrad bei gleichzeitig gedrückter Strg-Taste, oder Sie legen sich eine Schaltfläche in die Symbolleiste. Zu diesem Zweck klicken Sie auf *Ansicht > Symbolleiste > Anpassen*, wählen im linken Feld das Symbol *Größe* aus und klicken auf *Hinzufügen*. Sie können auch die Position des Icons mit *Nach oben* oder *Nach unten* verändern.



Ein Klick auf die Schaltfläche zeigt auf sauber programmierten Webseiten fünf verschiedene Textgrößen an.

Favoritenordner als Symbolleiste im Internet Explorer



Der Favoriten-Ordner *Links* lässt sich im Internet und Windows Explorer ein- oder ausblenden.



Der Inhalt des Ordners „Links“ aus den Favoriten kann in der Symbolleiste des Internet-Explorers angezeigt werden. Wenn Sie dies verhindern wollen, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Symbolleiste und entfernen Sie das Häkchen vor *Links*. Auch im Windows Explorer können Sie auf diese Art und Weise die Leiste wahlweise ein- oder ausblenden.

Grafik-Update notwendig?



Nicht nur in Notebooks, sondern auch in preisgünstigen Desktop-PCs können Motherboards mit integriertem Grafikchip ihren Dienst tun. Für einen Rechner im typischen Office-Einsatz ist das auch eine passable Lösung, die allerdings schnell an ihre Grenzen stößt, wenn sich User an einigermaßen moderne Spiele wagen. Diese versagen nur allzu schnell ihren Dienst in Verbindung mit eingebauter Grafikhardware.

Ein AGP-Slot muss sein

In solchen Fällen sollte man zunächst kontrollieren, ob das Board über einen AGP-Slot zur Aufnahme einer entsprechenden Grafikkarte verfügt. Ist dies der Fall, steht einer Aufrüstung nichts mehr im Wege. Gegebenenfalls muss die interne Grafikhardware über einen Menüpunkt des BIOS¹-Setup im Rechner deaktiviert werden. (Ein BIOS ist das in einem Chip auf dem Motherboard fix gespeicherte Programm, welches die Kommunikation zwischen den einzelnen PC-Komponenten steuert, bevor ein Betriebssystem geladen



Wenn die Systemplatine trotz OnBoard-Grafik über einen AGP-Slot verfügt, ist die Nachrüstung einer leistungsfähigen Grafikkarte kein Problem.

wird. Die Funktionen des BIOS sind im Handbuch des Motherboards beschrieben.)

Bevor man wegen eines PC-Games eine neue Grafikkarte anschafft, sollte man jedoch kontrollieren, ob es nicht genügt, der eingebauten Grafik einfach einen größeren Anteil an vorhandenem Arbeitsspeicher zuzuweisen. (Die eingebaute Grafik verfügt über keinen eigenen Videospeicher, sondern belegt einen frei definierbaren Anteil des Arbeitsspeichers.) Auch diese Aktion wird über das BIOS erledigt. Allfällige Änderungen müssen vor dem Verlassen des BIOS-Setup abgespeichert werden um dauerhaft wirksam zu sein.

Reinigung von TFTs und Röhrenbildschirmen



Eingeschränkte Sicht auf den Windows-Desktop muss nichts mit schlechten Augen oder defekter Hardware zu tun haben. Oft ist es schlicht ein Schmutzbelag auf der Glasoberfläche des PC-Monitors, dessen Entfernung wieder für Durchblick sorgt. Anstatt teurer Spezialreiniger kann man bei Röhrenschirmen handelsübliches Fensterputzmittel einsetzen,

das bedeutend billiger und überall erhältlich ist.

Für die Kunststoffschuttschicht von LCD-Schirmen sind solche Mittel allerdings viel zu aggressiv. In diesem Fall verwendet man zur Reinigung ein mit warmem Wasser angefeuchtetes, weiches Tuch. Eventuell zurückbleibende Schlieren werden anschließend mit einem trockenen Tuch entfernt.

Nicht unbegrenzt haltbar



Toner für Laserdrucker besitzen ein Ablaufdatum, dürfen aber gewöhnlich einige Jahre aufbewahrt werden, wobei schwarzer Toner relativ unempfindlich ist, Farbtoner aber unter Umständen nachdunkeln kann. Darüber hinaus können sich Klumpen im Pulver

bilden, die sich jedoch meist durch gleichmäßiges Schütteln vor dem Einsetzen der Kartusche in den Drucker auflösen.



Foto: Epson

Zusätzliches Lesegerät



Wer auf seinem Desktop-PC häufig DVDs und CDs brennt, sollte zusätzlich zum eingebauten DVD-/CD-Writer die Anschaffung eines DVD-/CD-ROM-Laufwerks prüfen.

Es gibt gleich mehrere Gründe für diese Empfehlung. Die mittlerweile sehr preisgünstigen optischen Leselaufwerke arbeiten meist noch etwas schneller als der jeweilige Writer im Lesemodus. Außerdem braucht man im Brenner während des Schreibvorganges kein Medium zu wechseln, sondern legt sowohl das Quell-, als auch das Zielmedium zu Beginn in die entsprechenden Laufwerke ein, was vor allem bei der Erstellung mehrerer Medien komfortabler und zeitsparender ist. Der wesentlichste Vorteil besteht allerdings in der mechanischen Schonung des teuren Brenners durch den ausschließlichen Einsatz als Schreibgerät.



Sinnvoller Festplattencache



Abgesehen von der Zugriffszeit der Schreib/Lese-köpfe und der Festplattendrehzahl besitzen Harddisks noch einen weiteren, wichtigen Leistungsparameter. Daten, welche das System häufiger von der Harddisk lädt, werden im so genannten Platten-Cache, einem Halbleiterspeicher mit äußerst schneller Zugriffszeit, zwischengespeichert und stehen bei Bedarf kurzfristig zur Verfügung.



Je größer der Cache ist, desto größere Dateien können zwischengespeichert werden. Alternativ betrachtet kann ein größerer Cache ohne neuen Ladevorgang eine größere Anzahl von Dateien ablegen.

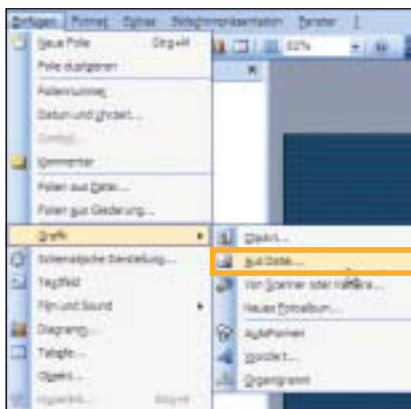
Grundlagenworkshop

Microsoft-PowerPoint **Teil 2**

Im ersten Teil unseres Grundlagenworkshops haben wir eine Gliederung für Ihre PowerPoint Präsentation erstellt und die Folien mit Texten ausgestattet. Darauf aufbauend werden wir unsere Folien diesmal mit Multimedia-Dateien und Internet-Funktionen aufpeppen. Weiterhin stellen wir die von PowerPoint bereitgestellten Hilfsmittel für Präsentationen vor und zeigen Ihnen, wie Sie Ihre Präsentation problemlos weitergeben können.

1. Grafiken einfügen

Neben den Texten auf Ihren Folien kommt Bildern die größte Bedeutung zu. Je besser die ausgewählte Grafik zum Text auf der Seite passt, desto aufmerksamer werden Ihre Zuschauer dem Vortrag folgen. Um ein Bild auf einer Folie einzufügen wählen Sie den Befehl *Einfügen/Grafik/Aus Datei*. Suchen Sie nun



eine Bilddatei auf der Festplatte oder einem anderen Datenträger und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit *Einfügen*. Die Grafik wird dann auf der Seite angezeigt. Um die Grafik an die gewünschte Position zu manövrieren klicken Sie diese einmal



mit der linken Maustaste an, die Grafik wird dann markiert. Der Mauszeiger verwandelt sich in ein Kreuz, mit diesem kann die Grafik nun verschoben werden. Auch die Größe eines Bildes kann direkt in PowerPoint geändert werden. Bewegen Sie den Mauszeiger an einen der acht „Anfasspunkte“, der Zeiger verwandelt sich in einen Doppelpfeil. Ziehen Sie die Grafik nun einfach auf die gewünschte Größe.

Tipp

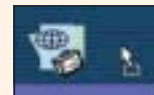
Sie können eine Grafik auch in einer anderen Anwendung in die Windows Zwischenablage kopieren und über den Dialog *Bearbeiten/Einfügen* auf Ihren Folien einfügen.

2. Cliparts

Cliparts sind kleine Zeichnungen, die zur Illustration eingesetzt werden. Microsoft Office liefert bereits eine erkleckliche Anzahl der kleinen Grafiken mit. Weitere finden Sie z.B. auf „Microsoft Office Online“.



Um eine Clipart Datei einzufügen, klicken Sie auf *Einfügen/Grafik/Clipart*. Im Aufgabenbereich auf der rechten Seite stellen Sie dann ein, welche Sammlungen und Medientypen durchsucht werden sollen. Tippen Sie dann in das Feld „Suchen“ einen Begriff ein und bestätigen Sie mit *Ok*. Hat PowerPoint eine Clipart-Grafik gefunden, die Ihrem Suchbegriff entspricht, wird diese im Arbeitsbereich angezeigt. Die Grafik können Sie dann einfach mit der Maus „greifen“ und auf die Folie ziehen.



3. Diagramme & Audio einfügen



Ebenso einfach wie Grafiken und Cliparts können Sie auch Diagramme und Audiodateien auf Ihrer Folie einfügen. Wählen Sie dazu einfach den entsprechenden Befehl unter *Einfügen/Diagramm* bzw. *Einfügen/Film und Sound/Sound aus Datei* aus. Die gewünschten Werte für Diagramme tragen Sie ein-

fach in die eingeblendete Tabelle ein, bei Audiodateien fragt PowerPoint nach, ob die Datei nach dem Laden der Folie oder erst nach dem Anklicken abgespielt werden soll.

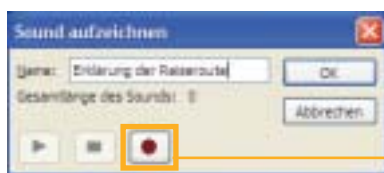


April 2005

13

4. Sound aufzeichnen

PowerPoint bietet aber auch die Möglichkeit, einen von Ihnen gesprochenen Text auf der Seite zu hinterlegen. Den Text können Sie direkt während der Arbeit mit PowerPoint aufnehmen. Voraussetzung dafür ist, dass Sie ein Mikrofon an Ihrem Computer angeschlossen haben. Zur Aufnahme klicken Sie im Hauptmenü auf *Einfügen/Film und Sound/Sound aufzeichnen* und tragen den gewünschten Namen für



die Aufnahme ein. Beginnen Sie die Aufnahme mit einem Klick auf den Aufnahme-Button. Mit dem Stop- und Play-Button beenden Sie die Aufnahme und spielen die Aufzeichnung zur Kontrolle ab. Die Sound-Datei wird dann durch ein kleines Lautsprecher-symbol auf der Folie symbolisiert und kann durch einen Klick abgespielt werden.



5. Mit OLE arbeiten

OLE ist die Abkürzung für „Object linking and embedding“, zu deutsch etwa „Objekte verknüpfen und einbetten“. Mit Hilfe von OLE können Objekte aus anderen OLE-kompatiblen Anwendungen, z. B. eine Excel Tabelle, mit einer Folie verknüpft werden. Verändert man die Daten später in Excel, werden die Änderungen

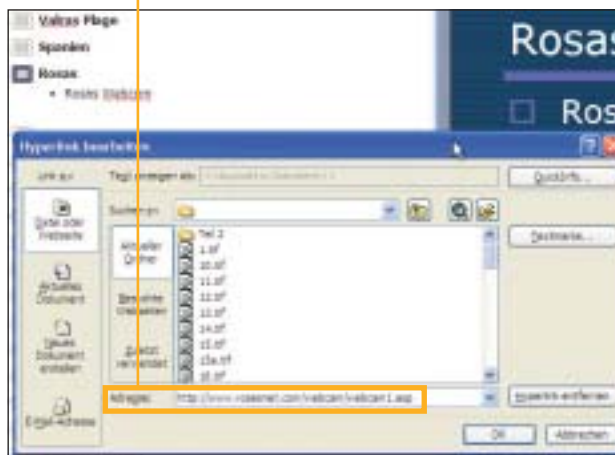


auch in der Präsentation aktualisiert. Objekte werden über den Befehl *Einfügen/Objekt* in PowerPoint importiert.

6. Hyperlinks ins Internet

Selbstverständlich können Sie in PowerPoint auch Verknüpfungen ins Internet anlegen. Um z. B. eine Verknüpfung zu einer Web-Kamera im Internet anzulegen fügen Sie zunächst eine beliebige Platzhaltergrafik auf der Folie ein und markieren Sie diese mit einem Mausklick. Dann wählen Sie den Befehl *Einfügen/Hyperlink* und tippen

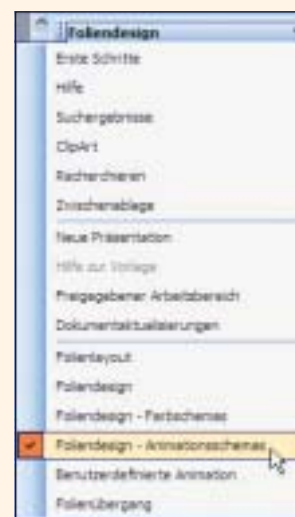
unter „Adresse“ die Adresse der Web-Site an, mit der Sie das Bild verknüpfen möchten. Während der Präsentation führt ein Mausklick auf das Bild dann direkt auf die verlinkte Web-Site.



Objekte können auch mit Adressen im Internet verlinkt werden. Hier eine Webcam

7. Animationen

Zur Abrundung unserer Folien fehlen nun noch Animationen für die einzelnen Objekte sowie schicke Folienübergänge. Animationen können für jedes Objekt einzeln oder - mit Hilfe eines Animations-Schemas - auf alle Seiten gleichzeitig angewendet werden. Um ein Animations-Schema auszuwählen, blenden Sie zunächst den Aufgabenbereich ein: *Ansicht/Aufgabenbereich*. Klicken Sie dann auf den abwärts gerichteten Pfeil im Aufgabenbereich und wählen Sie *Foliendesign/Animations-schemas*. Wählen Sie nun aus der Liste das gewünschte Schema aus,



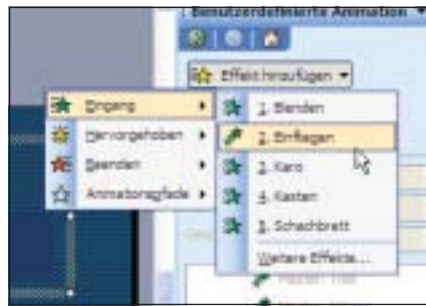
PowerPoint liefert viele Animations-schemas mit. Damit gelangen auch dem Einsteiger professionell wirkende Präsentationen

eine Vorschau wird automatisch angezeigt. Wenn Sie sich entschieden haben, klicken Sie auf den Button *Für alle Folien übernehmen*.



7. Benutzerdefinierte Animationen

Sie möchten es individueller? Kein Problem. Wählen Sie im Aufgabenbereich *Benutzerdefinierte Animation* und klicken Sie das Objekt auf der Folie an, für das Sie eine Animation einfügen möchten. Im Aufgabenbereich klicken Sie dann auf den Button *Effekt hinzufügen* und wählen den gewünschten Effekt aus. Sie können dabei sowohl mehrere Effekte nacheinander auf ein Objekt anwenden als auch unterschiedliche



Effekte beim Ein- und Ausblenden des Objekts zuordnen.

9. Hilfsmittel für und während der Präsentation

PowerPoint stellt eine Reihe von Hilfsmitteln bereit, die das Vorführen oder automatische Abspielen einer Präsentation sehr vereinfachen können. Die wichtigsten stellen wir Ihnen nachfolgend vor:

Einblendzeiten testen

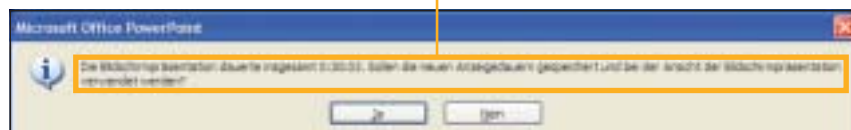


Mit diesem Feature können Sie testen, wie lange jede einzelne Folie angezeigt werden soll. PowerPoint „merkt“ sich die Einblendzeiten für jede Folie und berücksichtigt diese Zeiten dann bei der späteren Präsen-

tation. PowerPoint die Gesamtdauer der Präsentation an und speichert diese Einblendzeiten auf Wunsch als Vor-

Schreibgeräte

Wenn Sie Ihre Präsentation vor Publikum ablaufen lassen, möchten Sie vielleicht während der Präsentation auf einzelne Folien besonders hinweisen. Hierfür stehen Ihnen die Schreibgeräte Filzstift, Textmarker und Kugelschreiber zur Verfügung. Starten Sie die Präsentation über *Bildschirmpräsentation/Bildschirmpräsentation vorführen* oder drücken Sie die Taste F-5. Die erste Folie wird nun im Vollbildmodus angezeigt. Klicken Sie nun



tation. Über das Menü *Bildschirmpräsentation/Neue Einblendzeiten testen* beginnen Sie mit der Zeitmessung. In der oberen linken Ecke erscheint das Fenster „Probelauf“ welches die aktuelle Einblendzeit anzeigt. Blättern Sie dann alle Folien nacheinander mit der Maus durch. Zuletzt zeigt Ihnen



8. Folienübergänge

Nun fehlen noch die Folienübergänge, die für ansprechende Effekte beim Blättern von Folie zu Folie sorgen. Auch hier haben Sie wieder die Möglichkeit jeden Übergangseffekt selbst zuzuordnen oder aus mehreren PowerPoint Schemata auszuwählen. Im Aufgabenbereich wählen Sie *Folienübergang* - PowerPoint stellt Ihnen fast 60 vordefinierte Folienübergänge zur Verfügung. Wählen Sie ein Schema aus, korrigieren Sie ggf. die Einstellung für die Ablaufgeschwindigkeit und Sound und klicken Sie abschließend wieder auf *Für alle Folien übernehmen*.

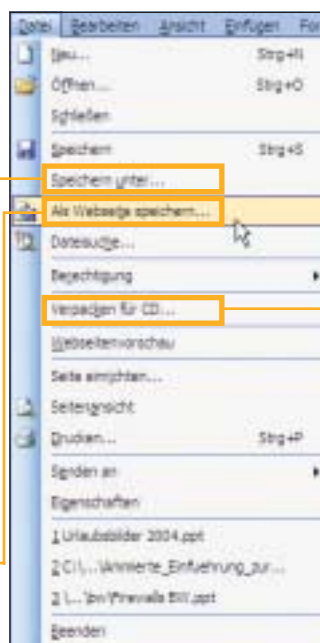


Auch die Geschwindigkeit beim Folienübergang kann genau eingestellt werden.

an einer beliebigen Stelle mit der rechten Maustaste, können Sie im Bereich „Zeigeroptionen“ auf die Schreibgeräte zugreifen und während der Präsentation anwenden.

Speichern und weitergeben

Nachdem Sie Ihre Präsentation nun fertiggestellt haben, können Sie diese nun einem Publikum vorstellen oder die Präsentation weitergeben. PowerPoint stellt mehrere Möglichkeiten bereit um Präsentationen weiterzugeben. Steht auf dem Zielrechner ebenfalls PowerPoint zur Verfügung, speichern Sie die Datei einfach über *Datei/Speichern unter als .ppt Datei*. Soll die Präsentation über das Internet abrufbar sein, wählen Sie stattdessen den Befehl *Datei/Als Webseite speichern*. PowerPoint erstellt dann eine einzelne

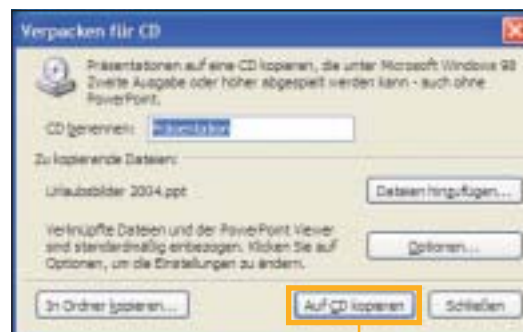


aber, dass sich diese Dateien ausschließlich mit dem Microsoft Internet-Explorer betrachten lassen.

Verpacken für CD

Eine weitere Möglichkeit der Weitergabe von PowerPoint Präsentationen existiert mit dem Feature *Verpacken für CD*. Dabei wird die Prä-

sentation so aufbereitet, dass sie auf Computern ab Windows 98 2. Ausgabe abgespielt werden kann - und zwar auch ohne, dass PowerPoint selbst installiert ist. Wählen Sie *Datei/Verpacken für CD*. Im nächsten Fenster können Sie einen Titel für Ihre Präsentation eingeben. Über die Schaltfläche *Dateien hinzufügen* können Sie noch weitere Dateien wie z. B. Bilder oder Dokument auswählen, die dann ebenfalls auf die CD gebrannt werden.



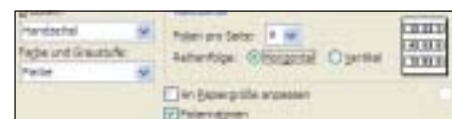
Sie hier auch ein Kennwort angeben. Die Präsentation kann dann nur nach Eingabe eines Passworts geöffnet werden. Haben Sie alle Einstellungen vorgenommen, brennen Sie das Projekt mit der Schaltfläche *auf CD kopieren* direkt auf einem CD- oder DVD Rohling. Alternativ können Sie Ihre Arbeit natürlich auch auf der Festplatte speichern. Wählen Sie dazu die Schaltfläche *In Ordner kopieren*.

Präsentationen drucken

Last but not least können Sie Ihre Präsentation natürlich auch ausdrucken. Dabei gibt es verschiedene Optionen im Druckdialog (*Datei/Drucken*).



So können Sie entweder pro Seite eine Folie drucken oder die gesamte Gliederungsansicht auf dem Drucker ausgeben. Tragen Sie Ihre Präsentation vor, ist evtl. der Ausdruck Ihrer Notizenseiten als Gedankensstütze hilfreich. Möchten Sie ein „Handout“ an Ihre Zuhörer verteilen, ist die Option „Handzettel“ die richtige Wahl. Dabei können Sie bis zu neun Folien auf einer einzigen DIN A 4 Seite ausdrucken. (tz)



.mht Datei, die die gesamte Präsentation enthält. Diese Datei übertragen Sie dann auf den Webserver bei Ihrem Provider. Bitte beachten Sie

Über *Optionen* können Sie noch einstellen ob die Präsentation beim Einlegen der CD automatisch abgespielt werden soll. Zusätzlich können



Die Vollversion von KLIO Weltgeschichte finden Sie auf der Heft-DVD im Root *setup.exe*

KLIO Weltgeschichte 1.0

KLIO Weltgeschichte stellt in völlig neuartiger Weise geschichtliche Ereignisse in ihren räumlichen und zeitlichen Zusammenhang. Mehr als 20.000 Artikel und Bilder sind über Themen, Stichworte, Zeitleisten oder Kartensymbole erschließbar. Nach Zeiten, Räumen und Themen individuell zusammengestellte Karten können animiert und ebenso wie Texte und Bilder ausgedruckt werden. Zahlreiche FachhistorikerInnen haben hier das geschichtliche Wissen über die Welt aufbereitet.



1. Startbildschirm



Nach dem Start der Software, die im Übrigen die DVD im Laufwerk benötigt, hat der User drei grundlegende Einstiegspunkte zur Wahl.

Bilderbogen

In der Mitte des Schirms wechseln in zeitlicher Abfolge 35 Bilder ab, die bestimmten historischen Epochen zuzurechnen sind. Klickt man auf eines dieser Bilder, wird man ad hoc zu ebendieser Epoche geführt - darüber hinaus grenzt der *Zeitmanager* den Zeitraum automatisch auf diese Epoche ein.

Buchsymbol

Links vom Bilderbogen befindet sich das Buchsymbol, das für die Suchmaske steht. Der User kann hier nach Stichworten Ausschau halten, die Suche nach diversen Dokumenttypen filtern und mit einem Klick den gewünschten Eintrag aufrufen.

Uhrsymbol

Klickt man auf das Uhrensymbol gelangt man zum maßgeblichen Erkundungsbildschirm der Software, dem *Kartenbild*. Die scroll- und zoombare

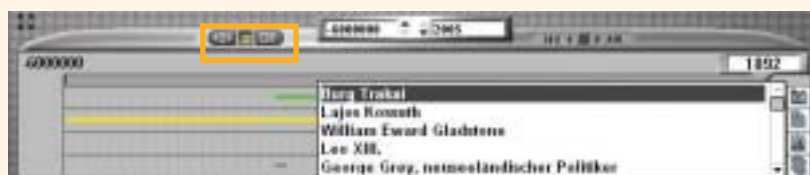
Karte listet nach den Bedürfnissen des Users alle relevanten Fakten und Daten auf. Hierzu werden Symbole verwendet, die auf der rechten Leiste aktiviert und abgewählt werden

können. Zudem kann der Anwender auch den Zeitraum einschränken, indem er die gewünschten Jahreszahlen im unten erscheinenden *Zeitmanager* eingibt.

2. Der Zeitmanager

Der *Zeitmanager* dient zur Eingabe eines Zeitraums, zum Aufruf von Informationen, die keine Position in der Karte besitzen (etwa Biografien oder Übersichtsartikel) und zur

Steuerung der Anzeige geschichtlicher Abläufe, wobei Einträge erst dann angezeigt werden, wenn in beiden Feldern eine Eingabe erfolgt ist.



Im linken Teil der Kopfleiste des Zeitmanagers befinden sich drei Knöpfe zum Einstellen des Anzeigemodus. Der Anzeigemodus beeinflusst die Darstellung ausgewählter Einträge im Zeitmanager und in der Karte. Folgende Einstellungen sind möglich:

Alle aktiven Objekte: Zeigt gleichzeitig alle aktiven Objekte in der Karte und als Liste im Zeitmanager (inklusive Flächenobjekten) an.

Objekte Jahr für Jahr: Zeigt die ausgewählten Objekte des gewählten Jahres in der Karte und der Zeitleiste an. Im Schiebekopf wird das aktuelle Jahr eingeblendet.

Objekte Eintrag für Eintrag: Zeigt die ausgewählten Objekte in einer zeitlich geordneten Liste an. Das erste Kartenobjekt dieser Liste erscheint in der Karte.



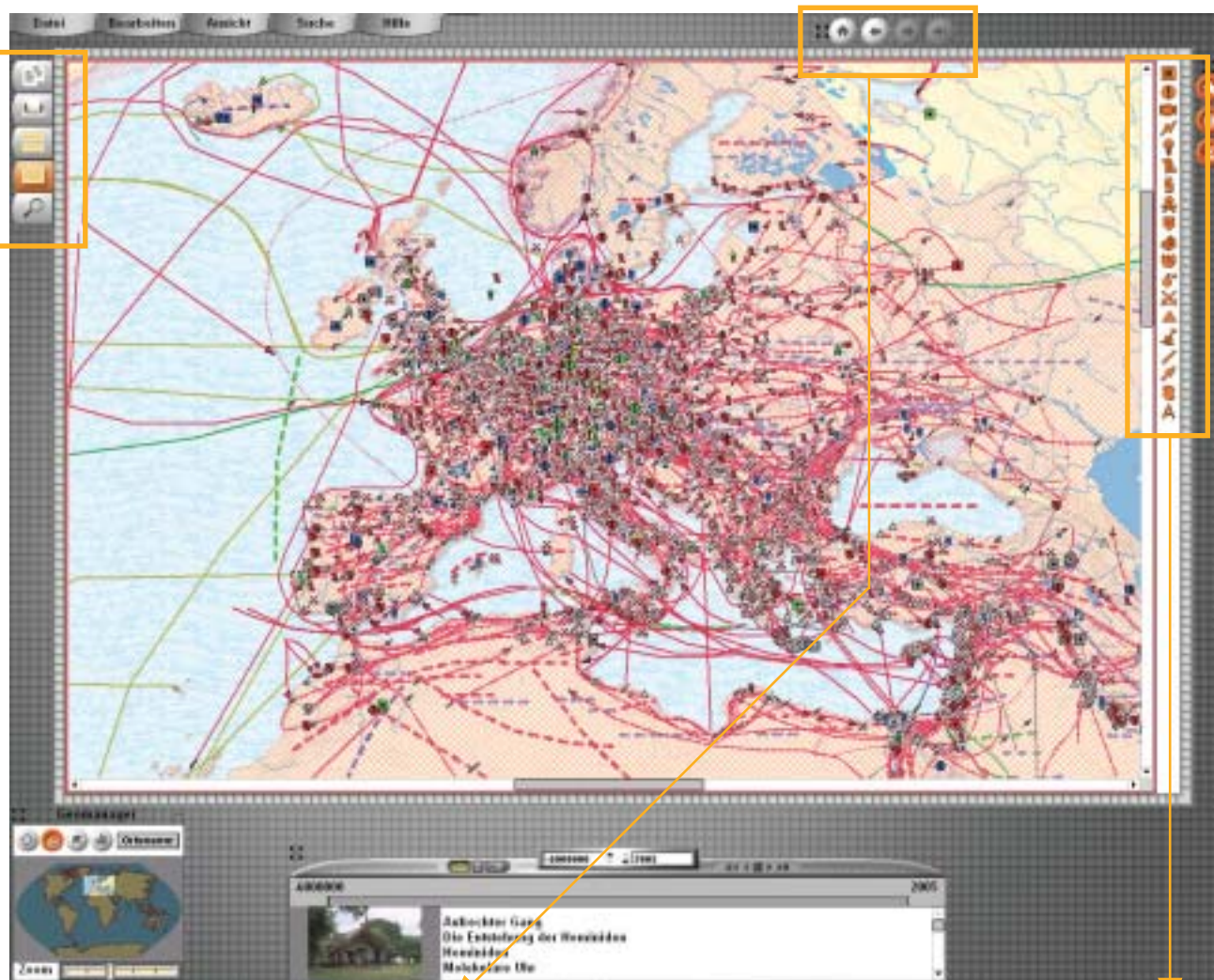
3. Das Kartenfenster

Grundsätzlich zeigt das KLIO-Fenster in seinem gesamten Bereich die Karte an. Diese Darstellung wird ergänzt durch Scrollbars für das horizontale und vertikale Verschieben der Karte mittels Pfeilbuttons und Anfassern.

Die Karte kann auch mit der Maus in Position gebracht werden, solange sich an der Cursorposition keine Kartenobjekte befinden.

Angezeigte Kartenobjekte sind sensitiv. Fährt man mit der Maus über

das Kartensymbol, erscheint seine Überschrift. Liegen mehrere Symbole nahe beisammen, wird eine Überschriftenliste für diese Symbole angezeigt. Ein Klick auf ein Symbol öffnet die zugehörige Information.



Mit diesen Buttons können Sie einzelne Elemente der Karte und Einträge kopieren, drucken, die Fensteransicht zum parallelen Recherchieren teilen, wiederum ein Fenster verwenden oder zur Profisuche wechseln.

Kehren Sie zurück zum Startbildschirm oder blättern Sie in Ihren bisher besuchten Einträgen vor und zurück.

Mit der Symbolleiste können anzuzeigende Kartenobjekte auf bestimmte Symbolgruppen eingeschränkt werden. Es können damit aber keine zusätzlichen Einträge angezeigt werden, die nicht dem im Zeitmanager eingestellten Zeitraum und den Einstellungen der Profisuche entsprechen.



Recherche-Tipps

Die Profisuche ermöglicht ein Durchsuchen der Dokumente nach Stichwörtern, die in den Einträgen vorkommen. Dabei sind mit „und“ (im Eingabefeld werden die Stichwörter durch „+“ oder „&“ getrennt) und „oder“ (dazu werden im Eingabefeld die Stichwörter mit „|“ („AltGR“ + „<“) verbunden) auch Stichwortkombinationen möglich.

Die Dokumentfilter am unteren Rand des Suchfensters ermöglichen eine Einschränkung der Auswahl auf die gewünschten Dokumentarten - etwa auf die rund 1.800 Biografien, circa 2.500 Bilder und Grafiken oder auf die etwa 14.000 Artikel zu historischen Ereignissen.

Wird die Option „nur in Überschriften suchen“ eingeschaltet, wird die Aus-

wahl auf diejenigen Einträge beschränkt, bei denen der Suchbegriff in der Überschrift vorkommt, was speziell bei langsamen Geräten die Suche beschleunigt. Die Suchergebnisse werden dann in zeitlicher Reihenfolge geordnet. In der Ergebnisliste der Profisuche werden auch die gesetzten Einstellungen in der Symbolleiste und im Zeitmanager berücksichtigt.

Die Vollversion finden Sie auf der Heft-DVD im Verzeichnis `\vollvers\lxcomposer\`.

Perfekte Präsentation

Diese Multimedia-Lösung wendet sich auch an Einsteiger. Erzeugen Sie selbst Präsentationen für CD-ROMs, Visitenkarten-CDs und vieles mehr. Die Bedienoberfläche orientiert sich an Standard-Officeprogrammen und sorgt für schnelles und effektives Arbeiten. Mehr Infos finden Sie unter www.xComposer.de.



1. Registrierung

Für die Installation von xComposer benötigen Sie einen Lizenzschlüssel. Diesen erhalten Sie nach einer Registrierung per e-mail. Rufen Sie die Seite www.xcomposer.de/products/cdinfo.html im Internet auf, geben Sie Ihre Daten ein und klicken Sie auf **Senden!**. Den Schlüssel erhalten Sie sofort via e-mail an die von Ihnen eingegebene Adresse.



2. Installation

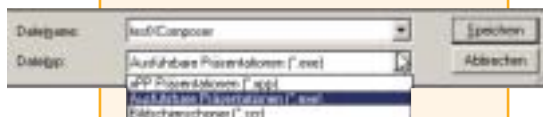
Die Installation können Sie entweder aus dem Startmenü der Heft-DVD (Rubrik *Vollversionen*) starten, oder Sie öffnen den Explorer, suchen den Pfad `\vollvers\lxcomposer\` des DVD-Laufwerks und setzen den Vorgang durch einen Doppelklick auf die Datei `setup_2.0.exe` in Gang.



Die Installation verläuft nach gängigem Muster, bei der Eingabe von Firma, Name und Lizenzschlüssel darf kein Feld völlig leer bleiben.

3. Der Präsentations-Profi

Was kann xComposer Pro 2.0? Das Multimedia-Werkzeug erstellt universelle Präsentationen aller Art. Der Anwender erstellt einzelne Seiten und kann dort Bilder, Videos, Musik, Schaltflächen aber auch Texte einbauen. Eine Palette an Effekten und wirkungsvollen Übergängen sorgt für den professionellen Touch. Dazu können verschiedene Aktionen wie

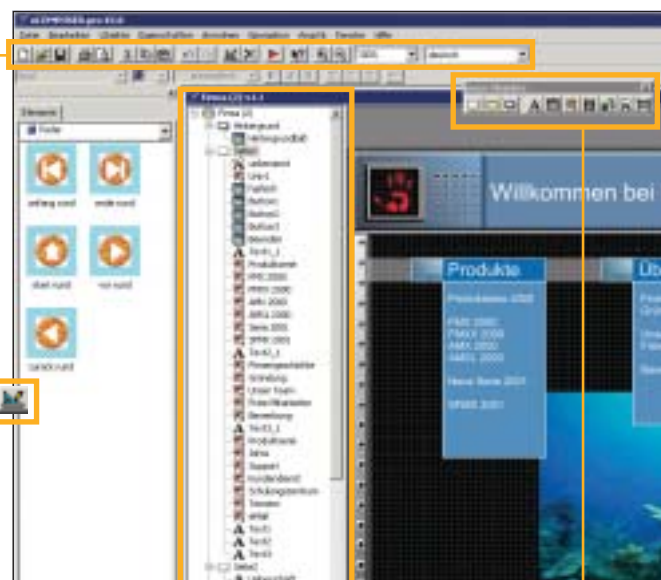


Erstellung einer e-mail oder Drucken auf einfache Art und Weise eingebunden werden. Zahlreiche Vorlagen erleichtern das Erstellen der Designs. Gespeichert wird die Präsentation entweder als selbststartende EXE-Datei, im programm-eigenen Format oder als Bildschirm-schoner im SCR-Format.

4. Die Benutzeroberfläche

Links finden Sie eine Leiste der verschiedenen Vorlagen-Elemente, die einzelnen Rubriken rufen Sie über das Listenfeld auf. Die Arbeit mit der Standard-Symbolleiste geht rasch in Fleisch und Blut über, besonders häufig wird der Anwender die Schaltfläche *Element bearbeiten* sowie den *interaktiven Testmodus* verwenden. Auch die Zoom-Werkzeuge sind hier zu finden.

Die Werkzeugleiste *neue Objekte* eignet sich zum schnellen Erstellen und Hinzufügen neuer Seiten und einzelner Elemente. Für die einzelnen Typen wird je ein Symbol angezeigt, ein Klick darauf fügt das



Projekt-Baumstruktur

Element oder die Seite dem Projekt hinzu. Schließlich finden Sie noch die Übersicht des Projekts in einer Baumstruktur angeordnet.

5. Start nach Wahl

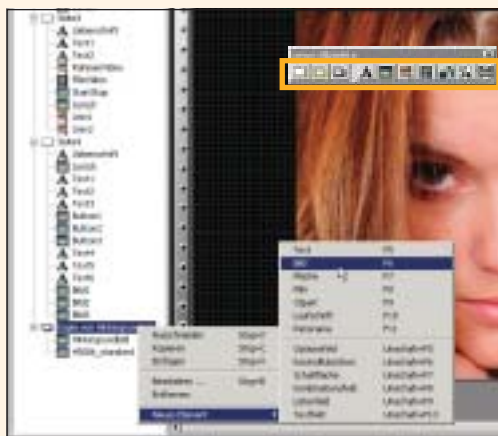
Beim Programmstart zeigt xComposer ein Dialogfenster an, wo verschiedene Einstiegs-möglichkeiten angezeigt werden. Sie können entweder ein zuletzt bear-beitetes Projekt wählen, eine neue Präsentation von Grund auf neu ge-stalten oder eine der Vorlagen nutzen. Wenn Sie sich für die Vorlagen entscheiden, öffnet sich der Assistent. Die verschiedenen Va-rianten finden Sie in zwei Registern: *Standard* und *Business*. Klicken Sie



Zahlreiche Vorlagen erleichtern den Start eines Projekts. Testen Sie einfach einige Designs, andernfalls können Sie Ihre Präsentation aber auch von Grund auf neu gestalten.

eines davon doppelt an und bearbeiten Sie die Vorlage nach Belieben.

6. Elemente einfügen



Auf der rechten Seite des Projektfensters ist die Baumstruktur angedockt. Hier finden Sie alle Seiten und Elemente Ihrer Präsentation in zeitlicher Abfolge übersichtlich aufgelistet.

Wollen Sie eine neue Seite hinzufügen, klicken Sie entweder auf die entsprechende Schaltfläche in der Werkzeugleiste *neue Objekte* oder mit der rechten Maustaste auf *Meine Präsentation* in der Baumstruktur und wählen dann *neue Seite*. Nach und nach haben Sie die Kontextmenüs im Griff, dann ist der schnellste Weg zu einer neuen Seite die Taste **F4**.

Jetzt können Sie Elemente verschiedenster Art auf der Seite platzieren. Verwenden Sie wieder die Werkzeugleiste oder das Kontextmenü und setzen Sie Texte, Videos, Bilder, Cliparts oder anderes ein.

7. Größe von Objekten anpassen

Soll ein Bild vergrößert oder verkleinert werden, klicken Sie mit der rechten Maustaste darauf und wählen Sie *Bearbeiten* bzw. drücken Sie *Strg + B*. Aktivieren Sie unter *Datei* die Option *Skalieren* und bestätigen Sie die Einstellung. Jetzt können Sie die Bildgröße durch Anfassen der Eckpunkte mit der Maus ohne Verzerrung ändern.



8. Effekte und Kommandos

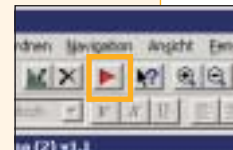
Sie können wirkungsvolle Überblendeffekte einbauen, aber einzelne Elemente auch als Schaltfläche verwenden und relativ leicht eine vordefinierte Aktion verknüpfen. Rufen Sie den Bearbeitungsdialog entweder über die Stan-



dard-Symboleiste, über das Kontextmenü oder mit der Tastenkombination **Strg + B** auf. In *Steuerung* können Sie Navigations-Aktionen einstellen, das Register *Effekte* erlaubt individuell angepasste Überblendungen und Übergangseffekte.

9. Testen

Sie können das gesamte Projekt direkt im Programm testen. Verwenden Sie einfach die Schaltfläche mit dem roten großen Pfeil in der Symbolleiste.



10. Speichern und verteilen

Wenn Sie Ihr Projekt fix und fertig in einer Datei speichern oder an jemand anderen weitergeben wollen, klicken Sie auf *Speichern unter* und wählen Sie das passende Dateiformat aus. Eine ausführbare EXE-Datei eignet sich besonders für die Weitergabe, sie ist universell auf PC-Systemen abspielbar. Soll die Präsentation als Bildschirmschoner verwendet werden, wählen Sie das SCR-Format.

Upgrade auf v3.0

Wer auf die aktuelle Version v3.0 umsteigen will, erhält die Download-Version im Shop unter www.xComposer.de für € 149,-.



Eine Vollversion von HT Webcam 3.0 finden Sie im Verzeichnis *\vollvers\webcam* unserer HEFT-DVD! Zur Registrierung rufen Sie bitte folgenden Link auf: <http://www.blitzbox.de/honestech>

Der PC als Bewegungsmelder

Mit HT Webcam 3.0 von honestech wissen Sie künftig auch in Ihrer Abwesenheit, was in Ihrem Büro oder Wohnzimmer vor sich geht. Vor der Installation unserer Vollversion brauchen Sie lediglich eine einfache Webcam an Ihren PC anzuschließen.



1. Registrierung

Um die Software HTWebcam 3.0 installieren und verwenden zu können, müssen Sie sich zunächst registrieren. Rufen Sie zunächst über Ihren Internetbrowser die Adresse <http://www.blitzbox.de/honestech> auf.

Jetzt tragen Sie in das erste Eingabefeld Ihren Vor- und Zunamen und in das zweite Feld Ihre e-mail-Adresse ein. Danach klicken Sie auf den Button *absenden*. Bereits nach kurzer Zeit können Sie von Ihrem e-mail-Konto eine Nachricht mit der Bezeichnung *Prüfung Ihrer Mailadresse* abrufen, die einen Web-Link enthält. Klicken Sie darauf und folgen Sie auch dem Link auf der auf-

gerufenen Seite. Eine kurze Meldung informiert Sie über den Erhalt einer weiteren e-mail, die Sie unter dem Titel *Ihre Seriennummer und Ihr Newsletter* wenig später in Ihrer Mailbox finden.

Diese enthält Seriennummern zu verschiedenen Softwareprodukten, wobei jene unter der Bezeichnung HT Webcam für unsere Installation maßgeblich ist.

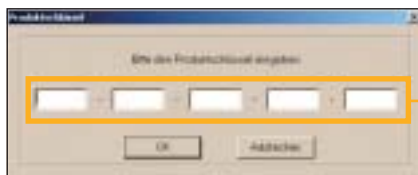


Nach dem Aufruf der angegebenen Internetadresse kann man sich als Benutzer registrieren und erhält eine Bestätigungsmail. Eine zweite e-mail enthält die benötigte Seriennummer für die Installation von HT Webcam 3.0.

2. Installation

Zum Start der Installation von HT Webcam 3.0 wählen Sie im *PowerDrive-Menü* unserer aktuellen **Heft-DVD** unter *Vollversionen* den Eintrag mit der Bezeichnung des Programms und klicken Sie im rechten Menübereich auf die Schaltfläche *Installieren*. (Alternativ starten Sie diese Installationsroutine auch direkt im Windows Explorer über einen Doppelklick der Datei HTWebCam3-SE.exe im DVD-Verzeichnis *\vollvers\webcam*).

Nach dem Start wählen Sie zunächst die Schaltfläche *Weiter* aus, bestätigen im folgenden Fenster den Lizenzdialog mit *Ja* und klicken im



Nach dem ersten Start von HT Webcam 3.0 muss die zugesandte Seriennummer in das vorgesehene Feld eingetragen werden.

Fenster mit dem Titel *Zielpfad wählen* erneut auf *Weiter*, ebenso im nächsten Fenster mit der Bezeichnung *Programmordner auswählen*. Nun werden die Programmdateien auf die Festplatte kopiert - eine Aktion, die Sie mit einem Klick auf den Button *Fertigstellen* bestätigen. Zum ersten Start der Software wählen Sie im Windows-Startmenü die Programmverknüpfung HT Webcam 3.0 im gleichnamigen Ordner aus.

Seriennummer eintragen

Bevor das Programm startet, ist jedoch die eingangs erwähnte Eintragung der Seriennummer in das jetzt sichtbare *Eingabefeld* notwendig. Tragen Sie nun die Seriennummer aus der zweiten Mail, die Sie im Zuge der Registrierung in Punkt 1 erhalten haben und bestätigen Sie diese Eingabe mit OK. Damit ist die Installation abgeschlossen und das Programm wird gestartet.

3. Prinzip von HT Webcam

Vor einer Funktionsbeschreibung soll zunächst der Sinn von HT Webcam 3.0 erläutert werden. Die Software verfügt über eine spezielle Screeningfunktion, die es ermöglicht, nicht nur auf Befehl des Benutzers, sondern auch bewegungsgesteuert Videos aus einem gewählten Bildausschnitt festzuhalten. Auf diese Weise lässt sich ein PC mit Webcam zu einem automatischen Überwachungssystem umfunktionieren.

HT Webcam erlaubt eine bewegungsgesteuerte Aufzeichnung von Videosequenzen.





Eine Vollversion von HT Webcam 3.0 finden Sie im Verzeichnis *lvollverslwebcam* unserer HEFT-DVD ! Zur Registrierung rufen Sie bitte folgenden Link auf: <http://www.blitzbox.de/honestech>

4. Funktionen und Bedienung

Einstellung der Empfindlichkeit des Bewegungssensors

Betriebszustands-Anzeige:

- grau = inaktiv
- blau = aktiv ohne Bewegung
- rot = Aufzeichnung bei Bewegung

Start Taste für Video-Überwachung

Stopp Taste für Video-Überwachung

Zeitgesteuerte Aufzeichnung (Timer Taste)

Option-Taste

Datei-Fenster aufrufen / verbergen (Anzeige-Symbol)

Video-Fenster

Datei-Fenster

Datei löschen

Datei wiedergeben

Listenanzeige ändern

e-mail senden

Ist vor dem Start des Programms eine Web-Kamera an den Computer angeschlossen, so sieht der Benutzer von Beginn an ein Übertragungsbild im Video-Fenster.

Zum Beginn der Videoüberwachung klickt man auf das Start Symbol  im linken Tastenfeld der Oberfläche. Damit ist das System zwar betriebsbereit, eine Aufzeichnung startet allerdings erst, wenn der optische Sensor der Kamera eine Veränderung des Ausgangszustandes, also eine Bewegung wahrnimmt. Ist die Bewegung im Kamera-Blickfeld nur vorübergehend, stoppt die Aufzeichnung nach

5 Sekunden wieder, andernfalls wird weiter aufgenommen.

Empfindlichkeit einstellen

Wie stark die auslösende Bewegung für eine Aufzeichnung sein muss, lässt sich über den Empfindlichkeitsregler einstellen und überprüfen. Mit der „+“ Symbol Taste wird der betreffende Schwellenwert erhöht und mit der „-“ Symbol Taste reduziert, wobei man die gewünschte Empfindlichkeit nach einem Klick auf die mittlere Taste überprüfen kann. Für eine Beendigung der Aufzeichnungsbereitschaft klickt

man auf die Stopp Taste . Ob sich das System überhaupt in Betriebsbereitschaft befindet und ob gerade eine Aufzeichnung erfolgt, lässt sich über die Betriebszustandsanzeige prüfen.

Soll die Aufzeichnung nicht bewegungsgesteuert, sondern zu einer vorab geplanten Zeit beginnen, kann auch ein solcher Vorgang über die Timer Taste  programmiert werden. Klicken Sie im Anschluss an diese Taste einfach auf Hinzufügen und tragen Sie im Dialogfenster die Startzeit und die Dauer der Aufzeichnung ein.

5. Aufnahmeoptionen und Wiedergabe von Aufzeichnungen

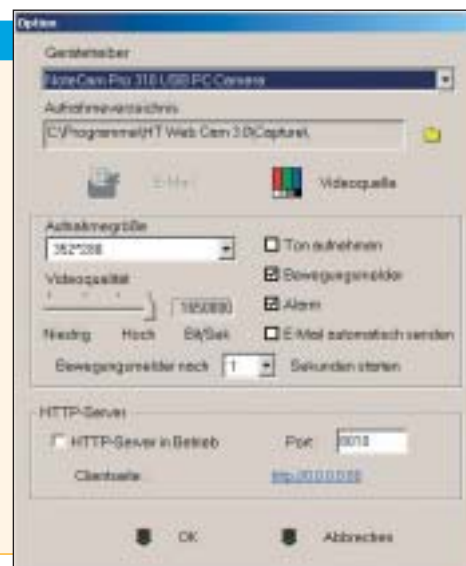
Die Benutzeroberfläche besitzt eine Option Taste,  über die man verschiedene Einstellungen, wie die Videoauflösung und die Aufzeichnungsqualität regulieren oder den Speicherort für eigene Aufzeichnungen festlegen kann.

Das Datei-Fenster

Jede einzelne Aufzeichnung wird als Datei auf der Festplatte gespeichert. Zugriff auf diese Dateien erhalten Sie am einfachsten über das Datei-Fenster, welches Sie über das An-

zeige Symbol  aufrufen und auf Wunsch wieder verbergen. Mit Hilfe dieses Fensters lassen sich aufgezeichnete Dateien nachträglich abspielen, löschen oder per e-mail versenden. Die entsprechenden Tasten finden Sie im Rahmenbereich der Schaltfläche. Auf diese Weise lassen sich in Abwesenheit von der Webcam aufgezeichnete Dateien nachträglich bequem kontrollieren. (ks)

Über die Schaltfläche „Option“ können Benutzer die Auflösung und die Qualität ihrer Webcam-Videoaufzeichnungen selbst festlegen.





Eine Vollversion von *Barbecue 3.1* finden Sie im Verzeichnis */vollvers/barbecue* auf unserer PowerDrive-DVD.

Bildbearbeitung im großen Stil

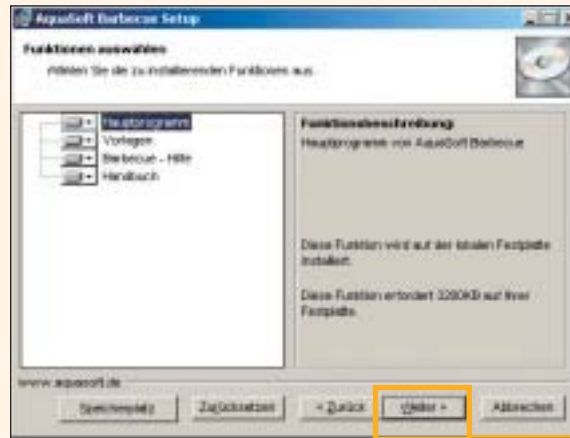
Auf mehrere Fotos im Zuge der Bildretusche ständig gleiche Befehle anwenden zu müssen, kann einigermaßen nervtötend sein. Mit unserem Batch-Bildeditor **Barbecue 3.1** lassen sich solche Aufgaben in kurzer Zeit und überaus zeitsparend erledigen.



1. Installation

Um *Barbecue 3.1* auf Ihrem Rechner einzurichten, wählen Sie im **PowerDrive Menü** unserer **Heft-DVD** unter Vollversionen den Eintrag des Programms und klicken im rechten Menübereich auf die Schaltfläche *Installieren*. Auch über den *Windows-Dateiexplorer* können Sie die Installation starten. Klicken Sie in diesem Fall doppelt auf die Datei *bbq3setup.exe* im Verzeichnis *\vollvers\barbecue*.

Nach dem Start der Installation klicken Sie im Einleitungsfenster auf *Weiter*, bestätigen den Lizenzdialog des nächsten Fensters und klicken erneut auf *Weiter*.



Im Zuge des Setups kann der Benutzer individuelle Programmkomponenten zur Installation auswählen. So ist es beispielsweise möglich, auf Dateivorlagen zu verzichten.

Ebenso verfahren Sie bei der Bestätigung des Installationsverzeichnisses im folgenden Dialog.

Daraufhin haben Sie Gelegenheit, Programmteile zur Installation zu selektieren. Wir raten Ihnen zur Beibehaltung der Vorgabe, alle Bestandteile auf die Harddisk zu kopieren. In diesem Fall bestätigen Sie das entsprechende Dialogfenster mit einem erneuten Klick auf die Schaltfläche *Weiter* und wiederholen diesen Schritt auch im darauf folgenden Fenster. Sobald alle Programmdateien kopiert sind, schließen Sie die Installation mit einem Klick auf den Button *Fertigstellen* ab.

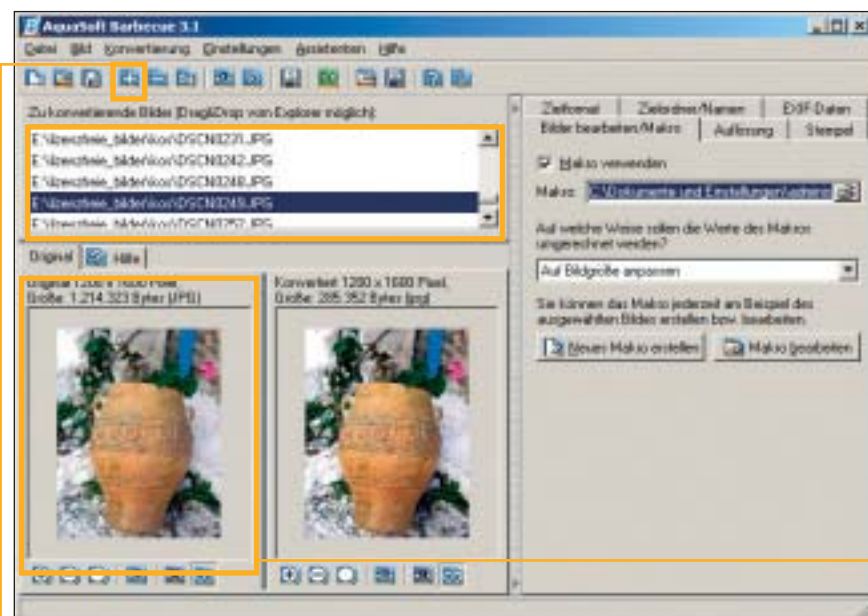
2. Bilder laden

Zum Start der Software wählen Sie die Programmverknüpfung *AquaSoft Barbecue 3.1* im Startmenü-Pfad *Programme\AquaSoft\Barbecue 3.1* aus. Im gleichen Pfad befindet sich, abgesehen von der Hilfe-Datei, unter der Verknüpfung *Barbecue - Handbuch* auch ein umfangreiches Manual zum Programm.

Frisch ans Werk

Nach dem ersten Start von *Barbecue 3.1* lacht uns zunächst ein Fenster mit dem Tipp des Tages entgegen, das wir vorerst mit einem Klick auf die entsprechende Schaltfläche schließen. Um einen Ordner mit Fotos auf unserer Festplatte für die Bildbearbeitung auszuwählen, klicken wir auf die Taste mit dem *Plus-Symbol* in der Symbolleiste unterhalb des Hauptmenüs.

Daraufhin öffnet sich ein Fenster zur Selektion des gewünschten Ordners mit den zu bearbeitenden Fotos, die mit



Über einen Klick auf die Taste mit dem *Plus-Symbol* wird ein Dialog zum Laden des Bildverzeichnisses gestartet. Nach der Wahl des Verzeichnispfades werden die Namen der Fotodateien im Auswahlfenster sichtbar.

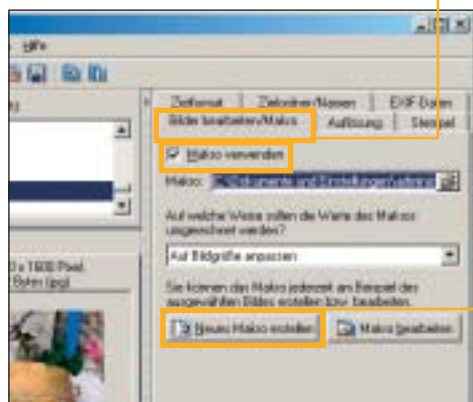
der Betätigung der Schaltfläche *Öffnen* abgeschlossen wird. Jetzt werden in einem Fenster der Hauptansicht die

Dateinamen aller Bilder angezeigt. Die jeweils aktivierte Datei sieht man in einer *Vorschau*.



3. Bilder bearbeiten und Makro aufzeichnen

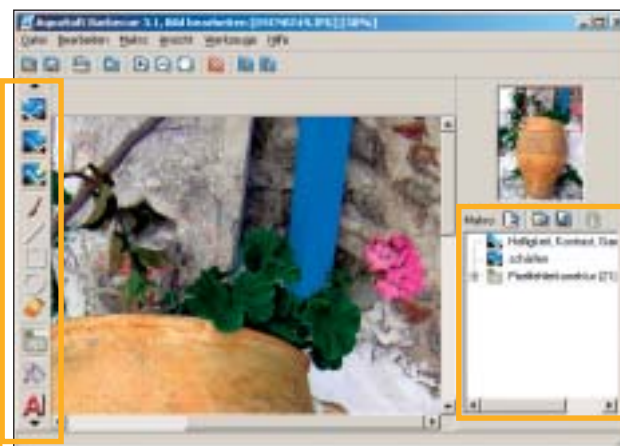
Die Stärke von *Barbecue* liegt in der identischen Bearbeitung größerer Bildmengen. Zunächst wird ein Foto manuell in der gewünschten Weise editiert, wobei das Programm im Hintergrund ein Makro aller Aktivitäten aufzeichnen kann. Dieses Makro wird gespeichert und kann nachträglich auf alle Fotos eines Verzeichnisses angewendet werden.



klicken Sie im rechten Teil der Hauptansicht auf das Registerblatt *Bilder bearbeiten / Makro* und markieren die Checkbox *Makro verwenden*. Danach wählen Sie die Schaltfläche *Neues Makro erstellen*.

Musterfoto editieren

Damit wird der Bildeditor in einem eigenen Fenster mit zentraler Bildvorschau und einer *Werkzeugleiste* auf der linken Seite gestartet. In dieser *Werkzeugleiste* finden Sie diverse Befehle zur Bildbearbeitung. Passen Sie die Bildhelligkeit, den Kontrast oder die Farbintensität ihrer



Im Fenster des Bildeditors wird ein *Musterfoto* bearbeitet, das als Vorlage für die Aufzeichnung des Makros dient.

Nach der Anwendung eines Befehls sehen Sie im rechten unteren *Fenster* des Bildeditors jeweils einen entsprechenden Eintrag auftauchen, der die Erstellung eines Makros im Hintergrund dokumentiert.

Sobald Sie Ihre Bildbearbeitung abgeschlossen haben, wählen Sie in der Menüleiste des Editors *Makro > Makro (Bearbeitungsschritte) speichern*. Daraufhin müssen Sie nur noch einen geeigneten Namen, sowie ein Verzeichnis für Ihre Makrodatei definieren und Ihre Wahl mit einem Klick auf die Schaltfläche *Speichern* abschließen.

Photo Editor starten

Nachdem Sie bereits den Inhalt des Foto-Ordnerns geladen haben, wählen Sie nun ein beliebiges Bild durch eine Markierung mit der Maus aus. Dieses Bild wird dadurch in den beiden Vorschaufenstern für die Ausgangs- und Zielsituation sichtbar. Jetzt

selbst erstellten Digitalfotos an oder verleihen Sie diesen über einen Filter nachträglich mehr Bildschärfe.

Manche der genannten Befehle müssen Sie erst über eine Häkchen-Schaltfläche oberhalb der Bildvorschau bestätigen, bevor sie dauerhaft wirksam werden.

4. Makro auf Bildersammlung anwenden

Schließen Sie zunächst den Bildeditor mit dem Hauptmenü-Befehl *Datei > Bildbearbeitung verlassen*.

Nun befinden Sie sich wiederum in der Hauptansicht, wo Sie zunächst auf das Registerblatt *Zielordner / Namen* klicken und im Feld *Zielverzeichnis* ein geeignetes Verzeichnis für Ihre zu bearbeitenden Dateien auswählen, das vom Ausgangsverzeichnis abweichen sollte.

Dadurch werden die bearbeiteten Fotos nach der Anwendung des



Nach der Auswahl des Zielordners wird die *Batch-Bearbeitung aller Fotos im Ausgangsverzeichnis* gestartet. Der Benutzer braucht damit nur noch auf die *Fertigstellung* zu warten.

eben von Ihnen erstellten Makros in einem eigenen Ordner abgelegt.

Makro aktivieren

Zur Anwendung Ihres Makros wählen Sie im Hauptmenü den Befehl *Konvertierung > Batch-Bildbearbeitung starten* und bestätigen den Dialog mit der Frage nach dem Beginn der Bearbeitung mit *Ja*.

Je nach der Anzahl der Bilder in Ihrem Ausgangsordner müssen Sie sich nun etwas gedulden, bis die automatisierte Bildretusche abgeschlossen ist und Sie Ihre optimierten Bilder im Zielordner weiter verwenden können. (ks)

Die Vollversion von 100.000 Visitenkarten finden Sie auf der Heft-DVD im Verzeichnis \vollvers\visitenkarten\

100.000 Visitenkarten | Workshop | **Praxis**

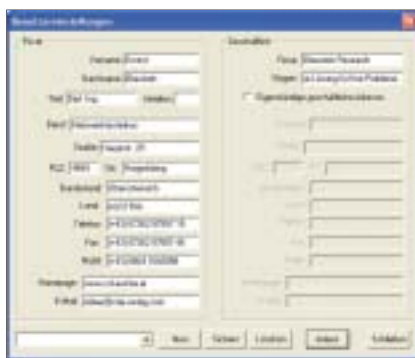
100.000 Visitenkarten

Gestalten Sie Ihre Visitenkarten selbst und wählen Sie aus einer großen Fülle an Motiven und Designvorlagen. In sieben Schritten begleiten wir Sie vom Programmstart bis zum Ausdruck.



1. Vorbereitung

Beim aller ersten Start des Programms erscheint eine Aufforderung zur Eingabe der persönlichen Daten. Somit werden die Daten gespeichert und können bequem über die Funktion *Feldnamen* in die Dokumente eingefügt werden.



2. Auswahl der Vorlage

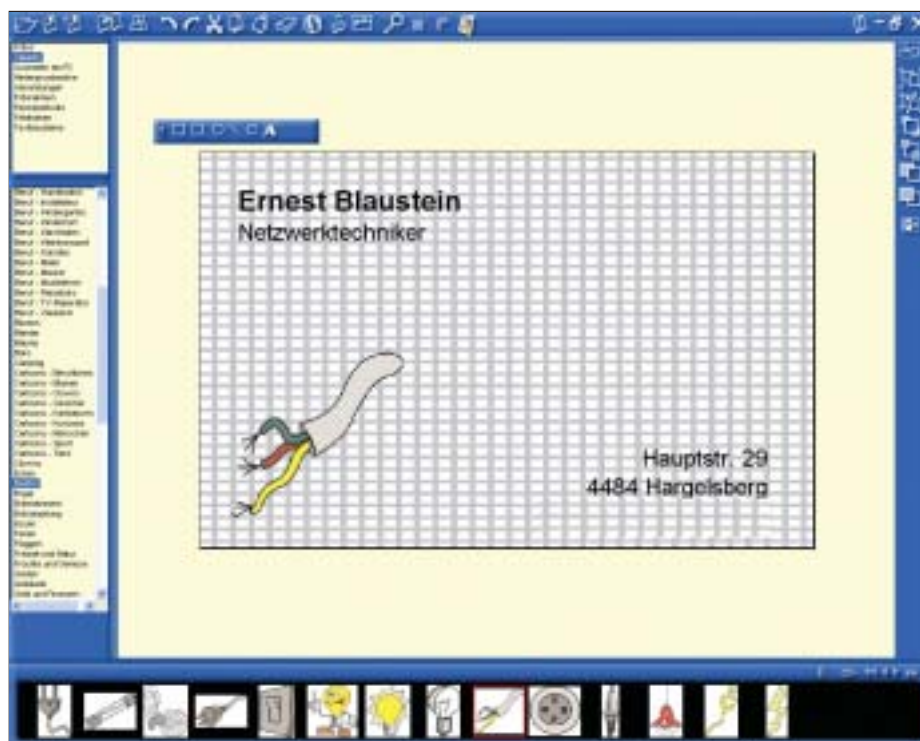
Nach dem Starten des Programms bzw. dem Eingeben der Adressdaten erscheint der Startbildschirm mit den Vorschaubildern der jeweils gewählten Kategorie. Insgesamt stehen sechs Hauptkategorien und viele Unterkategorien zur Verfügung. Klicken Sie einfach per Doppelklick auf diejenige Vorlage, die Ihren Ansprüchen am ehesten gerecht wird.



Wählen Sie zwischen verschiedenen Formaten und Themen das passende Design aus.

3. Master-Vorlage & Editier-Modus

Mit dem Doppelklick haben Sie nun die „Master-Vorlage“ aufgerufen. Hier können Sie die einzelnen Ebenen, Grafiken und Texte gestalterisch verändern. Wollen Sie etwa das vorhandene ClipArt durch ein anderes ersetzen, doppelklicken Sie auf die Master-Vorlage, um in den Editier-Modus zu gelangen. Hier markieren Sie das ClipArt in der Vorlage durch einen Klick mit der linken Maustaste, wählen daraufhin im linken oberen Auswahlfenster den Menüpunkt *ClipArts* und suchen sich eine entsprechende Kategorie aus. Am unteren Bildschirmrand erscheint nun eine Liste auswählbarer ClipArts, die per Mausklick einzubinden sind. Dies funktioniert für Ausmalvorlagen, Fotos, Rahmen, Passepartouts, Hintergründe und Kartenumrandungen genauso.



Markieren Sie das grafische Objekt, das Sie austauschen möchten, per Mausklick und wählen die nach diversen Kategorien sortierten ClipArts oder Fotos mit einem weiteren Mausklick aus, um sie mit der aktuellen Grafik zu ersetzen.



4. Zusätzlicher Text

Wollen Sie zusätzlich noch einen Text auf der Karte einfügen, klicken Sie in der Zeichen-Symbolleiste auf das „A“-Icon (). Mit dem Mauszeiger, der nun als Fadenkreuz erscheint, wählen Sie bei gedrückter Maustaste denjenigen Bereich aus, in dem Ihr Text erscheinen soll. Nach dem Definieren des Textbereichs öffnet sich das Textfenster, in das Sie den Text eingeben, den Font und dessen Größe wählen, die Ausrichtung bestimmen und weitere Formatierungen vornehmen können.



5. Einfügen von Feldnamen

Durch einen Klick auf den Eintrag *Feldnamen* in dem linken oberen Fenster und einem Klick auf die Unterkategorie öffnet sich am unteren Bildschirmrand die Auswahl für die anfangs eingegebenen Userstammdaten. Diese lassen sich einfach per Drag & Drop auf die Visitenkarte ziehen. Mit einem Doppelklick auf das Element kann erneut das Erscheinungsbild und die Größe des Textes verändert werden.



Tipp

Wenn Sie ein markiertes Objekt an dem weißen Kreis (an einer der Ecken des Markierungsrahmens) anfassen, können Sie dieses Objekt in alle Richtungen drehen. Der Mauszeiger muss dabei auch als Kreis dargestellt sein.

6. Einfügen von Fotos

Auch Fotos lassen sich komfortabel per Drag & Drop auf das Editier-Feld ziehen. Das Ändern der Größe und die „Drehfreudigkeit“ des Bilds sind ebenfalls gewährleistet. Darüber hinaus stehen dem User mit dem -Button die Foto-Spezialeffekte zur Verfügung, um noch mehr aus den Bildern zu holen. Schließlich können

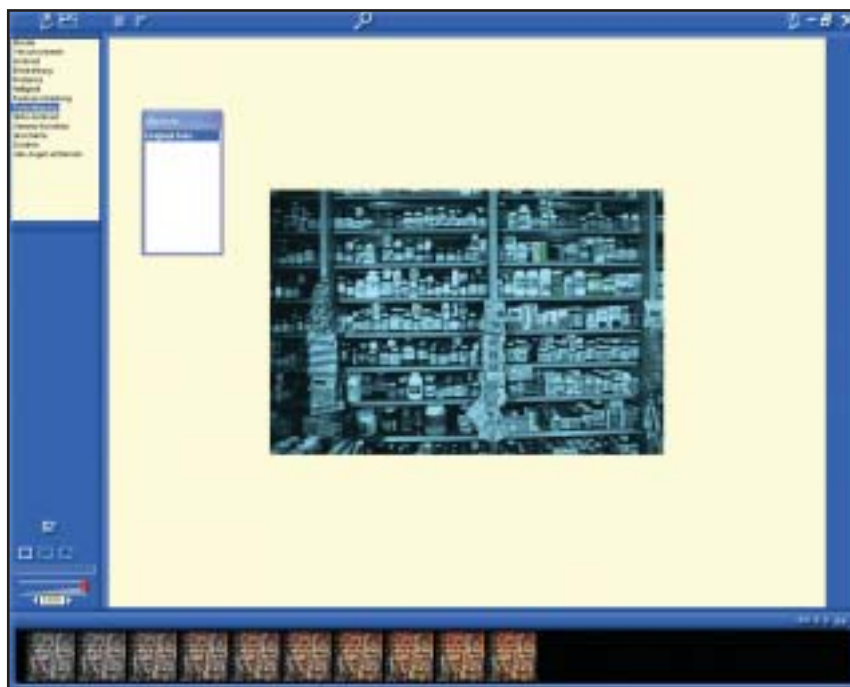
die Fotos noch mit einem Fotorahmen oder einem Passepartout versehen werden. Dafür ist das Foto und der jeweilige Rahmen auszuwählen. Will man den Rahmen wieder löschen, genügt ein Klick auf die *Entf*-Taste und man kann auswählen, welche der ausgewählten Objekte entfernt werden sollen.

7. Speichern & Drucken

Sind Sie mit Ihrer Visitenkarte soweit zufrieden, speichern Sie Ihren Entwurf ab und wählen Drucken (). Hier können Sie je nach verwendeter Visitenkarten-Papiersorte das entsprechende Produkt auswählen, um das beste Ergebnis zu erzielen.



Nach nur wenigen Schritten ist Ihre Visitenkarte druckbereit!



Hinweis

Visitenkarten werden in der Regel auf vorgestanztem Visitenkarten-Papier ausgedruckt. Auf einem A4-Bogen befinden sich meist zehn vorgestanzte Visitenkarten, die Sie nach dem Bedrucken aus dem A4-Bogen auslösen können. Hierbei

gibt es mikroperforiertes und glatt gestanztes Papier. Für besonders professionelle Ergebnisse empfehlen wir die „3C Visitenkarten“ von Sigel (www.sigel.de)! Die 3C-Technologie von Sigel - „3C“ steht für „clean cut cards“ - garantiert

PC-Visitenkarten mit glattem Schnitt rundum - ohne Perforation. Die in perfekter Optik wie aus der Druckerei erstrahlenden Visitenkarten lassen sich spielend einfach im A4-Bogen bedrucken und ganz leicht vom Trägerpapier ablösen.



MACHT DEN MEISTER



Gehirnjogging Vol.2

**Steigern Sie Ihre Konzentrationsfähigkeit!
Verbessern Sie Ihre Lernstrategien!
Trainieren Sie Ihr logisches und
rationales Denken!
Analysieren Sie Ihre eigenen Leistungen!**

UVP: 14,99 €



**Entwickelt in Zusammenarbeit mit Neurologen,
Psychologen und Erziehungsberatern.**

Stresslos kreativ
MODERN GAMES
www.modern-games.com



* Optische Täuschung. Achten Sie auf den schwarzen Hintergrund. (Auflösung: Übung)



Die Vollversion finden Sie auf der Heft-DVD im Verzeichnis `vollverssteganos1`.



Restlos sauber

Um den Komfort zu verbessern, speichert jeder PC eine Reihe von Spuren. Jeder sieht sofort, an welchen Dokumenten der User zuletzt gearbeitet hat, in welche entlegenen Gegenden ihn die Surfabenteuer der vergangenen Wochen geführt haben und welche Mediendateien er abgespielt hat. Wer das vermeiden will, installiert den Steganos Internet Spurenvernichter 6 von der Heft-DVD und entfernt alle ver-räterischen Spuren mit einem einzigen Klick.

1. Registrierung und Installation

Für die Freischaltung benötigen Sie einen Schlüssel. Registrieren Sie sich unter der Adresse www.steganos.com/magazine/cdinfo/itd6/ und rufen Sie das angegebene e-mail-Postfach ab. Eine e-mail von Steganos liefert Ihnen die benötigte Nummer.

Installieren Sie anschließend die Software und geben Sie den Schlüssel beim ersten Programmstart ein.



3. Einstellungen

Über die Schaltfläche *Einstellungen* gelangen Sie zu den Datenvernichtungsoptionen. Hier können Sie festlegen, wie scharf der eingebaute Shredder arbeitet.

Die Option *Vollständig* ist schon sehr sicher, aber immer noch schnell. Die beiden anderen Me-



thoden benötigen mehr Zeit, sind dann aber mehr als sicher.

Der integrierte Shredder kann auch eigenständig zum sicheren Vernichten von einzelnen Dateien verwendet werden.

2. Exakte konfigurierte Vernichtung und Installation

Sie können ganz genau festlegen, welche Spuren die Software pulverisieren soll, und welche nicht. Das Tool lehrt bei Bedarf den Windows-Papierkorb, die Auslagerungsdatei und temporäre Dateien, die Listen der zuletzt benutzten und gesuchten Dokumente, ebenso die zuletzt aufgerufenen Programme, die im Windows XP-Startmenü angezeigt werden, oder Informationen über Netzwerkzugriffe.

Unterbunden werden auch die heimlichen Internet-Verbindungen von Windows XP - Stichwort automatischer Uhrenabgleich, Protokollversand oder automatische Authentifikation und Datenversand durch den Media Player.

Weiterhin werden Spuren aus AOL, Internet Explorer, der Google Toolbar, Netscape, RealPlayer, WordPad und WinZip entfernt, und zwar restlos. Auch bei Office 2000 und XP können nachkommende An-



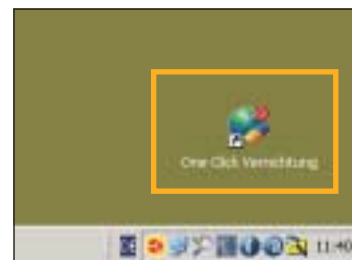
Die Software macht bis in den letzten Winkel der Festplatte sauber. Wo und wie, lässt sich exakt vom Anwender festlegen

wender die zuletzt aufgerufenen Dateien nicht mehr einsehen.

Aktivieren Sie einfach alle benötigten Optionen durch ein Häkchen.

4. Alles mit einem Klick

Mit der *OneClick-Vernichtung* lassen sich alle Spuren umgehend vernichten, ohne dass der User sich weiter darum kümmern muss. Auf dem Desktop ist bei der Installation ein Symbol für diese Variante angelegt worden. Mit einem Doppelklick wird die Spurenvernichtung automatisch mit den aktuellen Einstellungen durchgeführt.

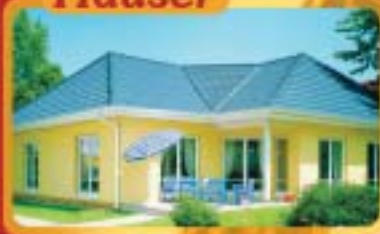


GEWINNSPIELCLUB ✓

www.gewinnspiel-club.de

Nehmen Sie ohne Aufwand an 6.000 Gewinnspielen teil!

Häuser



Autos



Reisen



Melden Sie sich 1x bei **GEWINNSPIELCLUB** ✓
an und nehmen Sie automatisch
jeden Monat

✓ an mindestens 500 von unserer Redaktion
geprüften und ausgewählten Gewinn-
spielen mit tollen Gewinnchancen teil.

Lehnen Sie sich entspannt zurück
und überlassen Sie uns die Arbeit!

✓ Wir recherchieren für Sie!
✓ Die Gewinnspiele als solche sind kostenlos!

Jetzt oder nie – 25% Rabatt! Das sollte Ihnen Ihr Glück wert sein.

☐ Ja, bitte spielen Sie für mich

3 Monate
1.500 Gewinnspiele
nur 5,00 € / Monat

6 Monate
3.000 Gewinnspiele
nur 4,50 € / Monat

12 Monate
6.000 Gewinnspiele
nur 4,00 € / Monat

☐ für 3 Monate 1.500 Gewinnspiele

☐ für 6 Monate 3.000 Gewinnspiele

☐ für 12 Monate 6.000 Gewinnspiele

☐ Ihr persönlicher Gutschein-Code

Mit diesem Gutschein-Code erhalten Sie bei einer 12-
monatigen Mitgliedschaft einen Rabatt in Höhe von 25 %
für die ersten 12 Monate.

Gutschein-Code: **CDINF4**

☐ Ja, bitte informieren Sie mich monatlich schriftlich über
die Gewinnspiele, an denen ich teilnehme. Dieser
Zusatzservice kostet nur 0,75 € im Monat für Porto und Be-
arbeitung.

☐ Zahlung per Rechnung

☐ Zahlung per Bankeinzug

Name, Vorname

Straße, Hausnummer

Postleitzahl, Ort

Telefon

Datum

☐ Ja, ich verfüge
über einen Internetzugang

E-Mail

Unterschrift

☐ Nein, ich verfüge nicht
über einen Internetzugang

Diese Vereinbarung gilt für den von mir angegebenen Zeitraum der Mitgliedschaft und kann von mir bis zu 14 Tage vor Ablauf des jeweiligen Vertrags-
zeitraumes (Mitgliedschaft) bei der Gewinnbroker GmbH, Am Vogelsang 13, 50374 Erftstadt, schriftlich gekündigt werden. Wird nicht gekündigt, verlängert
sich die Vereinbarung um den jeweils von mir oben ausgewählten Zeitraum. Es gelten unsere AGB, die Ihnen zusammen mit weiteren Einzelheiten mit
Ihren Bestätigungsunterlagen übersandt werden. Mir steht ein Widerrufsrecht, ab Zugang der Bestätigungsunterlagen bei mir, zu.

Kontakt

Gewinnbroker GmbH
Gewinnspielclub.de
Aktion CDINF4
Am Vogelsang 13
50374 Erftstadt

Hotline

01 80 / 50 02 96 64
(0,12 EUR/Min., CNS24)

Fax

01 80 / 50 02 96 60
(0,12 EUR/Min., CNS24)

info@gewinnspielclub.de
www.gewinnspielclub.de



100 Spiele für Windows XP Vol. 2

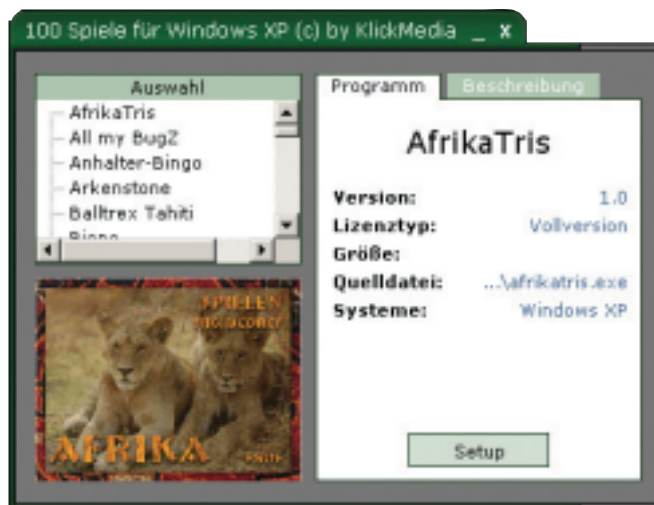
Und wieder wartet eine ganze Menge an Spielen auf Sie! Die zweite Ausgabe der Sammlung *100 Spiele für Windows XP* bietet Games aus den unterschiedlichsten Genres. Dadurch ist gewährleistet, dass für jeden etwas dabei ist.

Jetzt geht es rund! In dieser Compilation finden Sie *100 Spiele für Windows XP*, darunter Bowling, Minigolf, Bingo uvm.

Wählen Sie im Hauptmenü die Rubrik *Vollversionen* und darin den Eintrag *100 Spiele für Win XP Vol 2*. Klicken Sie im rechten Fenster auf *Starten* und im Startbildschirm auf eine beliebige Stelle, um das Spielmenü zu erhalten.

Im Spielmenü finden Sie links oben eine alphabetisch sortierte Auswahl der Spiele und rechts stan-

dardmäßig den Start- bzw. Setup-Button des markierten Spieles. Im rechten Fenster können Sie wahlweise auch zur Spielbeschreibung wechseln. Die meisten der 100 Spiele sind selbsterklärend, eine Hilfe finden Sie, wenn nötig, im jeweiligen Spiel.



Echt easy! Das Menü ist einfach zu bedienen!

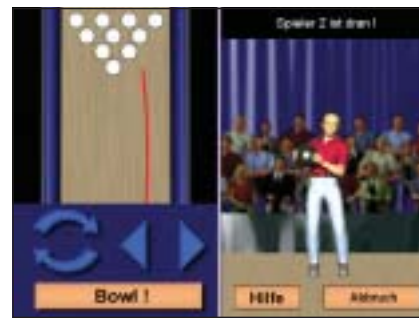
VERZEICHNIS
vollvers/xpgames



Arkenstone ist eine Umsetzung des Arcade-Klassikers "Columns". Es geht hierbei nicht wie bei Tetris darum, waagrechte Reihen mit Steinen zu füllen, sondern mindestens 3 gleichfarbige Kristalle horizontal, vertikal oder diagonal in einer Reihe anzuordnen.



Biene ist ein Strategiespiel. Sieger ist der Spieler, welcher zuerst mehr als die Hälfte des Spielfeldes (1179 Felder) besitzt oder den Gegner eingekreist hat. Als Gegner kann entweder der Computer oder ein zweiter Spieler gewählt werden.



Bis zu vier Spieler treten in einen Bowling-Wettbewerb gegeneinander an. Bestimmen Sie Wurfstärke und Richtung, und lassen Sie die Kegel tanzen. Wunderschöne Grafiken und stimmungsvolle Hintergrundgeräusche lassen echte Bowling-Atmosphäre aufkommen!



Helfen Sie Capslock Holmes, dem multi-medialen Detektiv, beim Auffinden des verschwundenen Passworts. Bei dem deutschsprachigen Windows-Spiel handelt es sich um ein Mini-Adventure mit gerenderten Grafiken, das sich besonders für Kinder eignet.



Die Natur hält so manchen geheimnisvollen versteckten Winkel bereit. So auch bei den Bildern dieser Tetris-Variante, die geradezu zum Träumen einladen.



Um bei diesem Knobelspiel in den nächsten Level zu gelangen, müssen alle blauen Spielsteine durch Betreten entfernt werden. Das Spiel enthält stolze 100 Level! Wichtig: Die Level-Passwörter finden Sie in der Datei pw-ftp.txt.



Bekannt aus Presse und Fernsehen



1 Million Euro gewinnen!



Rufen Sie an und testen Sie Ihr Wissen

So funktioniert das Telefon-Quiz

- Rufen Sie an (0123) 4567 - 8804*
- Sie erhalten eine Frage
- Sie wählen aus 4 Antworten die Richtige aus
- Sie erhalten die nächste Frage
- So arbeiten Sie sich bis zur Million vor
- Sie können nach jeder Stufe aussteigen und sich ihren Gewinn auszahlen lassen

Gewinne

- Sie entscheiden, wie weit Sie spielen
- Sie können nach jeder Stufe aussteigen und sich den Gewinn entsprechend der Gewinnstufen-Grafik auszahlen lassen



10	1 Million €
9	100.000 €
8	10.000 €
7	1.000 €
6	500 €
5	100 €
4	10 €
3	5 €
2	2 €
1	1 €

Gewinner Tina L. (26 J.)

„Ich habe eigentlich nur aus Zeitvertreib ein wenig beim Telefon-Quiz Fragen beantwortet. Schnell war ich bei 10 Euro angelangt. Dann hat mich der Ehrgeiz gepackt. Bei der 10.000 Euro Gewinnstufe habe ich aber lieber aufgehört, obwohl ich die 100.000 Euro Frage schon gerne gehört hätte... Mit dem Gewinn kann ich mir endlich meinen lang ersehnten Neuseeland-Trip leisten.“



Der Name und das Foto wurden von der Redaktion geändert



(0123) 4567 - 8804*

* Gewinn-Hotline: GZ 0,49 €/Min. aus dem Festnetz der Deutschen Telekom

Sie können auch ganz einfach im Internet teilnehmen:

www.gewinnspielclub.com

Microsoft Word Buch

Das Buch zum bekanntesten Bestandteil der Microsoft Office Suite bietet nicht nur eine gelungene Einführung für Anfänger, sondern macht auch mit den neuen Funktionen von MS Word 2003 vertraut.

Mit dem auf unserer DVD im PDF-Format verfügbaren Buch zu *Microsoft Word 2003* können Benutzer sich mit dem großen Umfang an Features im Zusammenhang mit dem bekannten Textverarbeitungsprogramm vertraut machen und diese somit optimal nutzen. Egal, ob Serienbriefe, Formatvor-

lagen oder Tabellen - mit dem Word-Buch kann man sich in jedes Thema schnell und übersichtlich einarbeiten.

Zusätzlich zum eigentlichen Buch im PDF-Format sind im Verzeichnis `\vollvers\word\cd` viele Arbeitsvorlagen und Beispiele enthalten, mit deren Hilfe sich das Erlernte unmit-

telbar ausprobieren lässt. Um mit diesem Vorlagen zu arbeiten klicken Sie im erwähnten Verzeichnis bitte auf die Datei `start.htm`.

 Mit CD zum Buch

VERZEICHNIS

`\vollvers\word` bzw. `\vollvers\word\cd`

WinDirStat

Wenn die Festplatte randvoll ist und man sich fragt, welche Dateien denn am meisten Platz belegen, ist eine Lösung meist nur über zeitraubende Suchvorgänge in Sicht. Benutzer von WinDirStat sehen hingegen auf einen Blick, wo sich raumfüllende Files befinden.

Für die Systempflege ist ein Tool wie *WinDirStat* äußerst praktisch, zeigt es doch auf einen Blick den Platzbedarf von Dateien, wie auch deren Speicherort. Je nach Fragestellung werden verschiedene Ansichten angeboten.

Die Verzeichnisliste zeigt etwa in strukturierter Ansicht, welchen Speicherplatzanteil ein Unterverzeichnis in-



nerhalb einer Verzeichnisebene belegt. Einen noch schnelleren Überblick bietet die grafische Option der *Baumkarte*, welche über eine Belegung der Festplatte nach Dateitypen Auskunft gibt.

WinDirStat gibt einen schnellen Überblick über speicherplatzintensive Daten.

VERZEICHNIS

`\vollvers\windierstat`

avast! Home Edition

Seriennummer: W0200624H1600A1106-CKRAWKTE

avast! bewahrt Ihren PC vor einer Infektion durch Viren und Trojaner. Mit dem enthaltenen Abo kann die Virendatenbank über einen Zeitraum von einem Jahr aktualisiert werden.

Mit der Home Edition des *avast!* Virenschutts wird der PC vor Viren und Trojanern geschützt. Vor dem ersten Start der Software ist eine Seriennummer erforderlich (siehe Box), nach deren Eingabe eine zuverlässige Virenabwehr für die Dauer eines Jahres gegeben ist.

Neben den benutzergesteuerten Virenschutts bietet *avast!* auch die Möglichkeit einer permanenten Überwachung des PCs durch die re-

sidente Virenschutzfunktion. Mit seiner übersichtlichen Oberfläche ist das Programm von Beginn an leicht zu



Viren-Scan leicht gemacht: Mit avast! haben Viren und Trojaner keine Chance mehr.

handhaben. Platziert man etwa die Maus auf einem Piktogramm, wird die Bedeutung der jeweiligen Befehlsfläche durch ein Info-Fenster erklärt.

VERZEICHNIS

`\vollvers\avast`

Wiedergabe des Reise-Videos auf der Heft-DVD

Um unser Reisevideo mit dem Windows MediaPlayer ansehen zu können, müssen zunächst geeignete Codecs auf Ihrem System installiert werden.

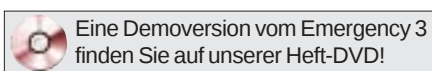
Doppelklicken Sie dazu im Heft-DVD-Verzeichnis `\reisevideo\codecs` die Datei `codecs6023_allin1.exe` und wählen Sie danach in den einzelnen Fenstern jeweils *Next* beziehungsweise *Install*. Die verschiedenen Codec-Vorgaben der Software können Sie beibehalten. Bei aktiver Onlineverbindung sucht das Programm nach Updates und Sie haben in diesem Fall die Möglichkeit, bei Verfügbarkeit eine neue Version der Codecs downzuloaden.

Ist auf Ihrem System der *Windows MediaPlayer* nicht installiert, können Sie alternativ unseren *Classic Media Player* einsetzen, den Sie durch einen Doppelklick auf die jeweilige Dateiversion für *Windows XP/2000* oder *98/ME* im Verzeichnis `\reisevideo\codecs\player` starten.

Die Reisevideos sind auch auf jedem Stand-Alone DVD-Player abspielbar. Verzweigen Sie dazu bei eingelegerter Heft-DVD mit der Fernbedienung in das Verzeichnis `\reisevideo`, wählen Sie die *mpg*-Datei aus und drücken Sie die Abspieltaste.

!!! Copernic Desktop Suche

Viele nützliche Tipps und Tricks zur praktischen Desktop-Suchmaschine von Copernic finden Sie auf den Praxisteil-Seiten 9 und 10!



Virtuelle Lebensretter

Polizei, Feuerwehr, Krankenwagen und technisches Hilfswerk arbeiten in dieser Echtzeitsimulation zusammen, um Hilfe zu leisten.

Nach einem Tutorial zu Spielbeginn kann zwischen einer Kampagne mit 20 Missionen und einem freien Spiel gewählt werden. In den Missionen geht es mit wachsendem Schwierigkeitsgrad um immer größere und komplexere Einsätze. Immer neue Möglichkeiten des Spiels werden auf diese Weise deutlich. Im freien Spiel ist man für die Sicherheit einer ganzen Stadt verantwortlich. Laufend passieren Unfälle, Brände oder größere Katastrophen, auf die man durch den koordinierten Einsatz der Hilfskräfte reagieren muss. So wird aus dem Spiel ein spannendes Training in effizientem Krisenmanagement. Ein Editor erlaubt es, eigene Szenarien zu gestalten oder aus dem Internet geholt, neue Missionen ins Spiel zu integrieren.

Im Vergleich zur Version 2 hat das neue Programm im Hinblick auf Sound



Mit *Emergency 3* steht dem Spieler ein Spiel zur Verfügung, das die Aufgabe beinhaltet, Leben zu schützen, Gefahrenherde einzudämmen und dies alles zu organisieren.

und Grafik einen deutlichen Qualitätssprung geschafft. Auch in der Bedienung wurden einige Details zum Besseren verändert, so dass insgesamt ein flüssigeres Spiel entstanden ist. (jm)

Emergency 3

Preis: € 39,95
Hersteller: Sixteen Tons/Take 2



Diebesgut

Lernspiele - insbesondere für Jugendliche - haben in den letzten Jahren eine deutliche Trendwende erfahren. Treibende Kraft war allen voran Heureka Klett, das seine schulbezogenen Inhalte in spannende Adventures verpackte, die zudem auch technisch überzeugen konnten.

Mit dem neuesten Vertreter dieser Serie geht der Stuttgarter Publisher noch einen Schritt weiter und verknüpft Lehrinhalte geschickt mit einem herausfordernden Adventure, in dessen Mittelpunkt eine Meisterdiebin steht, die nicht nur technische und physikalische Rätsel zu lösen hat, sondern auch unter gehörigem Zeitdruck steht.

Das Spiel, das mit einer liebevoll detaillierten, jedoch etwas zu klein geratenen Grafik aufwarten kann, ist mit einer nachvollziehbaren, spannenden Story versehen und lockt mit einem

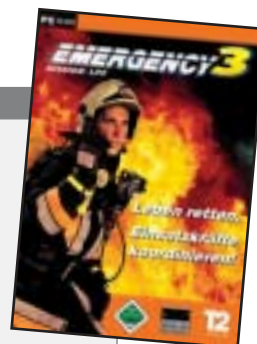
gelungenen Soundtrack und professioneller Sprachausgabe. Die Rätsel, die es für die Spieler zu lösen gilt, sind entweder mit gutem Allgemeinwissen oder mit Hilfe der auffindbaren Bücher zu bewältigen. Somit erbringt das Spiel den gewissen Mehrwert, der sich allerdings auch im Preis niederschlägt, der angesichts der unbequemen Steuerung der Heldin etwas zu hoch ausgefallen ist. (cw)



Das Lernabenteuer *Technicus: 10 Hours Left* bedient sich sowohl der Elemente klassisch ausgerichteter Spiele, als auch der Bestandteile von Edutainment-Produkten.

Technicus: 10 Hours Left

Preis: € 39,95
Hersteller: Morgen/Heureka Klett



Einsatzzentrale

Was sind die Aufgaben des Spielers zum Beispiel nach einem Autounfall? Er ruft die benötigten Einsatzfahrzeuge und lenkt das Personal im Einsatz: Die Polizei sperrt die Straße, damit kein weiterer Unfall geschieht. Der Feuerwehrmann befreit den verletzten Fahrer aus seinem Fahrzeug, in dem er eingeklemmt ist. Die Ärztin leistet erste Hilfe, bis der Verletzte transportfähig ist. Die Rettungssanitäter nehmen ihn dann auf die Bahre und bringen ihn ins Krankenhaus. Schließlich wird noch der schrott-reife Unfallwagen abtransportiert und die Straße wieder freigegeben.

Jede dieser Aktionen wird per Maus vom Spieler gesteuert. Mit einem Rechtsklick auf Personen und Fahrzeuge werden Handlungsoptionen zur Auswahl gestellt. Zum Abschluss zeigt der Computer den Erfolg der Mission: Sind alle verletzten Personen gerettet? Wurden alle Aufgaben erfüllt (z.B. Brände gelöscht)? Wurden die finanziellen Mittel sparsam eingesetzt? Mit dem Blick auf die verbrauchte Zeit für die Mission gibt es dann eine Gesamtbewertung.

Neue Helden braucht das Land

Der koreanische Spezialist in Sachen Online-Spiele befindet sich weiterhin auf der Überholspur und schickt mit *City of Heroes* einen weiteren MMORPG-Vertreter ins Rennen um die Gunst der Spieler.

Das fürs Genre unverbrauchte Thema der Superhelden nimmt bei der Erstellung des Charakters seinen Anfang, wo dem Spieler eine große Bandbreite zur Verfügung steht, das eigene Kostüm zu schneiden und Superkräfte auszuwählen. Die ersten Schritte werden in einem kurzen und verständlichen Tutorial erleichtert, so dass daraufhin Paragon City seine Hoffnungen auf einen weiteren Superhelden legen kann.



Die Rabauken werden mit variantenreichen Superkräften bekämpft.

Das Online-Rollenspiel ist ziemlich kampflastig, wobei der Spieler - je nach Charakterklasse - auf eine Vielzahl von Angriffs- und Verteidigungskräfte zurückgreifen kann. Zusätzliche Effektivität dieser Eigenschaften erhält man mit temporären Inspirationen und kombinierbaren Verbesserungen. Die Abwechslung kommt diesbezüglich nicht zu kurz.

Dies sieht bei den Quests schon anders aus, die in puncto Leveldesign zu wenig Abwechslung bieten. Da ist das bloße Herumstreunen in der Stadt, um wehrlose Zivilisten gegen Rowdys und Straßengangs zu beschützen, schon abwechslungsreicher. Aber auch das Bilden von Gruppen, die bis zu acht



Die Charakterentwicklung geht vergleichsweise schnell voran.

Spielerhelden umfassen können, birgt ebenso eine reizvolle Aufgabe, wie die Auseinandersetzungen Spieler vs. Spieler. (cw)

City of Heroes	
Preis:	€ 39,95 + 12,99 monatl.
Hersteller:	NCsoft/Flashpoint
	4,5

Der Pharao und das abgestaubte Genre

Mit *Kinder des Nils* versucht Sega eine neue Serie von sogenannten „God Games“ zu etablieren, die unter dem Beinamen *Immortal Cities* Aufbau- und Lebenssimulation geschickt verknüpfen will.

Beim ersten Teil dieser Serie wird der Spieler in das Reich der Pyramiden und Pharaonen entführt und kann zu Beginn aus drei verschiedenen Kampagnen oder einzelnen Szenarien wählen.

Das primäre Augenmerk sollte der Aufbaustrategie auf seine Untertanen legen, damit sie jeweils guter Laune und mit dem Herrscherhaus zufrieden sind. Um deren Frohmot zu fördern, lassen sich diverse Gebäude errichten, um den Handel anzukurbeln, Monumente aufstellen, um mehr positiven Einfluss zu erhalten, oder man kann auch ganz allgemein in die Infrastruktur investieren. Für viele Gebäude, die der betreuten Gesellschaft dienlich sind, werden Rohstoffe benötigt: etwa Lehmziegel oder Holz, für deren Gewinnung

spezielle Fachkräfte mitsamt eigenem Gebäude vonnöten sind. Andere Ressourcen wie etwa Nahrungsmittel werden von der Bevölkerung selbständig gesammelt.

So ziehen die Spielstunden und Jahre dahin, der Spieler wartet die jährliche Flut ab und hofft, dass die Götter ihm wohlgesonnen sind. Eines kommt dabei aber nie vor: Stress. *Kinder des Nils* schlägt somit sachte in jene Kerbe, die von den typischen Aufbausimulationen vergangener Jahre aufbereitet wurde und nun schon lange brach lag. Hinzu kommt eine beeindruckende 3D-Grafik, die unter anderem dazu animiert, dem eigenen Volk auf die Finger zu schauen, wenn es beispielsweise Obst erntet, den Herrscher auf einer Sänfte

durch die Gegend trägt oder wenn Arbeiter beim Pyramidenbau den Lendenschurz vollschwitzen. (cw)



Aufbausimulation im alten Ägypten.

Immortal Cities: Kinder des Nils	
Preis:	€ 49,99
Hersteller:	Tilted Mill/Sega
	4



Neuerscheinung

Software



Die Droidenbändiger

Eineinhalb Jahre nach dem von Fachpresse und Spielern hochgelobten ersten Teil des Star Wars Rollenspiels *Knights of the Old Republic* (kurz *Kotor*), reicht Lucas Arts nun den zweiten Teil nach, der erneut an Spieldichte und Spannung kaum zu überbieten ist.

Der Spieler übernimmt die Rolle des letzten Jedi-Ritters der Galaxis, der fortan die vergangenen Geschehnisse aufarbeiten will, sich schrittweise der Dunklen oder Hellen Seite der Macht zuwendet und eine Fülle von Quests zu erledigen hat. Die Story ist dabei ebenso frei wie der Handlungsspielraum. In jedem Gespräch werden Antworten auf die Waagschale gelegt, Beziehungen gepflegt und Hinweise gesammelt und zugeordnet. Auch die Herangehensweise an Probleme richtet sich nicht nur an irgendwelche Vorgaben, sondern wird von den unterschiedlichen Fähigkeiten und Entscheidungen des Charakters abhängig gemacht. So entsteht ein sehr ungezwungenes Spielvergnügen, das auf lange Sicht enorm zu motivieren vermag.

Zugeteilte Rollen

Im Laufe des Spiels wird man zudem auf eine Reihe von Charakteren treffen, die der eigenen Gruppe hinzugefügt werden können, so dass man in bis zu zehnköpfigen Clans zum Erfolg kommen kann. Aber auch hier beeinflussen die Entscheidungen des Spielers die „dunkle“ oder „helle“ Ausrichtung der Begleiter.

Meint man, dass dies schon an Komplexität kaum zu überbieten ist, wartet *Kotor 2* sogar noch mit weiteren Frei- und Besonderheiten auf: etwa die zahlreich zur Verfügung stehenden Jedi-Mächte, diverse Talente oder eine Reihe von upgradebaren Waffen, Implantaten und Gegenständen, die auf Werkbänken zerlegt und zusammengebaut werden können.

Gut gelöst ist auch die Kampfsteuerung, die auf einen gut ausbalancierten, rundenbasierten Ablauf zurückgreift und dank Pause-Funktion auch taktisches Kalkül zulässt. Nicht zuletzt hier erweist sich die einsteigerfreundliche Handhabung als äußerst wirkungsvoll.

Ein dickes Lob gilt es schließlich noch dem Sound zu zollen, der das Geschehen adäquat begleitet und vor allem in den zahlreichen Dialogen mit seiner deutschen Synchronisation die Muskeln spielen lässt. Darüber hinaus hat man neben der nachvollziehbaren Gesprächsführung auch einige humorvolle Kostlichkeiten eingestreut, die für den nötigen Unterhaltungswert sorgen. Die Grafik, die sich zum Vorgänger kaum verändert hat, bleibt hier ein bisschen zurück.

Fazit

Für Rollenspieler, die für das Star Wars Universum keine Ressentiments hegen, ist *Kotor 2* ein „Must have“, denn so viel spielerische Freiheit, Langzeitvergnügen und Spannung bekommt man nur selten in einem Spiel geboten. (cw)

Knights of the Old Republic 2	
Preis:	€ 45,99
Sprache:	Deutsch
Hersteller:	Obsidian/LucasArts/Activision
	www.kotor2.com
CPU / RAM:	1.000 MHz / 256 MB
Grafikkarte:	3D-Karte (32 MB)
Grafik:	
Sound:	
Spielspaß:	
Bedienung:	
5	

Ein Rollenspiel ganz nach dem Geschmack der Fans: *Kotor 2* bietet eine spannende Story, großartige Spieltiefe, immensen Freiraum und eine lückenlose deutsche Lokalisierung.



5

April 2005

Mit dem Vatikan auf Dämonenjagd

Rundenbasierte und storylastige Rollenspiele auf der PS2 haben mit der *Final Fantasy*-Reihe einen unangefochtenen Spitzenreiter. Nacheiferer scheitern nur zu oft an der eingängigen Spielbarkeit, der Spannung oder den technischen Raffinessen.

Mit *Shadow Hearts: Covenant* schickt sich nun allerdings ein würdiger Herausforderer an, zumindest qualitativ dem Genrekönig Paroli zu bieten. Das Rollenspiel, das - wie könnte es anders sein - aus japanischer Feder stammt, versetzt seine Hintergrundgeschichte allerdings nach Europa zur Zeit des Ersten Weltkriegs. Dort wird eine Gruppe deutscher Soldaten im kleinen französischen Ort Domremy Opfer eines Dämons. Verschont bleibt nur die junge Soldatin Karin König, die

einige Tage später vom Oberbefehlshaber noch einmal mit der Erkundung der Ortschaft betraut wird. Ihr zur Seite wird der zwielichtige Nicolai gestellt, ein junger Priester des Vatikans. Die Story entwickelt sich zu einer spannenden und informativen Abhandlung über Okkultismus, Magie und sonstigem, die mit historischen Wahrheiten verwoben und mit einer gehörigen Portion Humor aufgepeppt wird.

Spielerisch sind Parallelen zu *Final Fantasy* durchaus ersichtlich. So tauchen beim Erkunden der Dungeons immer wie-

der Kämpfe auf und auch kleinere Kopfnüsse sind zu lösen. Die Kampfsteuerung ist indessen ziemlich gelungen und basiert auf einem „Urteilsring“, der vom User selbständig konfiguriert werden kann. Mit diesem gilt es durch zeitgerechtes Drücken diverse Aktionen auszuführen, wobei auch Combos, riskante Manöver und der Einsatz von Gegenständen möglich sind. Im Laufe des Spiels gesellen sich noch mehrere Charaktere der Party des Spielers hinzu, so dass die Kampfsteuerung immer komplexer und herausfordernder wird.

Grafisch überzeugt das Spiel vor allem in den zahlreichen Zwischensequenzen. Die Grafik in den Kampfarenen und Dungeons ist hingegen stel-



Mit *Shadow Hearts: Covenant* kommt auf japanophile Rollenspieler erneut ein großartiges Epos zu.

lenweise zu karg. Etwas mehr Abwechslung hätte auch dem ansonst gelungenen Soundtrack gut getan. (cw)

Shadow Hearts: Covenant

Preis: € 59,95
Hersteller: Nautilus/Midway
System: PS 2

5

Outlaw Golf 2

Die Sportspiele der *Outlaw*-Serie zeichneten sich bislang durch ihre einfache Spielbarkeit, einen akkuraten Simulationsanspruch und der nötigen Portion Humor aus. Das neueste Spiel *Outlaw Golf 2* macht da keine Ausnahme. Wie auch schon beim Vorgänger betreten hier ganz untypische „Sportler“ das Green und bestreiten in vielen verschiedenen Spielmodi abwechslungsreiche Partien, die nicht immer ganz den Golfregeln entsprechen. Da wird schon mal mit dem Baseballschläger abgeschlagen, einige Löcher auf Zeit gespielt oder zur Motivationssteigerung der eigene Caddy verprügelt und mit dem Golfkart eine Runde gedreht. Für erfolgreiches Bewältigen der Parcours können weitere Charaktere freigeschalten, Attribute und Schläger verbessert und der Kleiderschrank erweitert werden.

Spielerisch wie grafisch bleibt das Spiel auf ansprechendem Niveau, wenngleich die vielen anfangs belustigenden



Zwischensequenzen auf Dauer den Spielfluss bremsen, was vor allem im Einzelspieler-Modus zum Tragen kommt. Für Mehrspieler stehen noch weitere Modi zur Verfügung - unter anderem auch via Xbox Live: Hier ist dann der Spielspaß vorprogrammiert, vor allem, wenn man den überaus günstigen Preis in Betracht zieht. (cw)

Outlaw Golf 2

Preis: € 19,95
Hersteller: Hypnotix/Take 2
System: Xbox (PS2)

4





Der Kostümverleih

Dead or Alive ist schon seit Jahren das Um und Auf, wenn es um schmucke Beat 'em Ups geht. In der aktuellen Fassung legt Tecmo noch ein Schäuflin nach.

Zuerst wird der Spieler jedoch von zwei DVDs überrascht: *Dead or Alive 1* und *2*. Während erstere Version nahezu originalbelassen von der Saturn-Konsole auf die Xbox konvertiert wurde und somit allenfalls für Nostalgiker in Frage kommt, wurde mit *DoA 2* schon etwas mehr angestellt, indem die Grafik Tecmo-like in bestem Licht erstrahlt und auch spielerisch zu überzeugen weiß.

Wie gewohnt stehen dem Spieler 15 KämpferInnen in diversen Umgebungen zur Verfügung. Auch in der Modivielfalt braucht sich *DoA* nicht zu verstecken: Tag-, Team-, Überlebens-Modus,



Grafisch gibt es wie so oft bei Tecmo absolut nichts auszusetzen. Einzig die PAL-Optimierung fiel nicht so berauschend aus.

Time Attack oder der Story-Modus sind nur einige der Spielwiesen für ambitionierte Knöpfchendrucker. In letzterem werden auch herausfordernde Endgegner präsentiert, die im Falle des Besiegtwerdens auch mit einem netten Geschenk aufwarten: Denn für jeden erfolgreich absolvierten Durchgang gibt es ein neues Kostüm für den jeweiligen Charakter – und das sollen an die 200 sein! Neben diesem textilen Bonus kommt eine zusätzliche Erweiterung zum Tragen, die für reißende Absätze sorgen sollte: die Kämpfe via Xbox Live, die ebenfalls nicht sparsam mit Spielmodi umgehen. Hier können sich die Spieler nicht nur austoben, sondern auch als Zuschauer den Kämpfen anderer Spieler beiwohnen und diese anfeuern. (cw)

Was wäre ein Tecmo-Spiel ohne die klassischen Bikini-Outfits... Dass sich unter 200 verschiedenen Kostümen auch solche befinden, die mit wenig Stoff auskommen, versteht sich von selbst.



Dead or Alive Ultimate

Preis: € 59,99
Hersteller: Tecmo
System: Xbox



4,5

Rumble Roses

Um den Voyeurismus-Charakter dieser Seite aufrecht zu erhalten, wollen wir mit *Rumble Roses* noch einen weiteren Vertreter des Beat 'em Up-Genres vorstellen, das anstelle von muskelbepackten Wrestlern grazile Damen auf die Matte legen lässt. Dabei werden die typischen Elemente des Wrestling-Sports sinngerecht inkludiert (die Entwickler haben mit der *SmackDown!*-Serie diesbezüglich bereits Erfahrung sammeln können) und um einige (optische) Nuancen bereichert.

Die Steuerung ist nicht zu komplex ausgefallen, so dass auch Anfänger im maßgeblichen Story-Modus erste Erfolge einfahren können, die abhängig vom Kampfstil in eine „gute“ oder „böse“ Charakterentwicklung münden und somit Einfluss auf die Kostümwahl der Kämpferin haben. Neben der klassischen Arena werden Kämpfe auch im Schlammbad ausgetragen, was aber nur optisch zur Geltung kommt.

In technischer Hinsicht enttäuscht der Titel ein wenig: gerade von der Ingame-Grafik hätte man sich mehr erwartet. Auch Spieltiefe und Umfang sind nicht gerade eine Offenbarung für Wrestling-Fans.



Rumble Roses

Preis: € 54,99
Hersteller: Konami
System: PS2



Online | Rabatte nur für Sie

Bild: www.photocase.de

Rabatte nur für Sie!

Auf den folgenden Seiten stellen wir Ihnen ausgewählte Online-Shops vor, bei denen Sie absolut mehr für Ihr Geld bekommen! Begleiten Sie uns zu einer Shopping-Tour, die uns zu qualitativ hochwertigen Produkten, anwenderfreundlichen Webshops und ganz speziellen Angeboten führt.

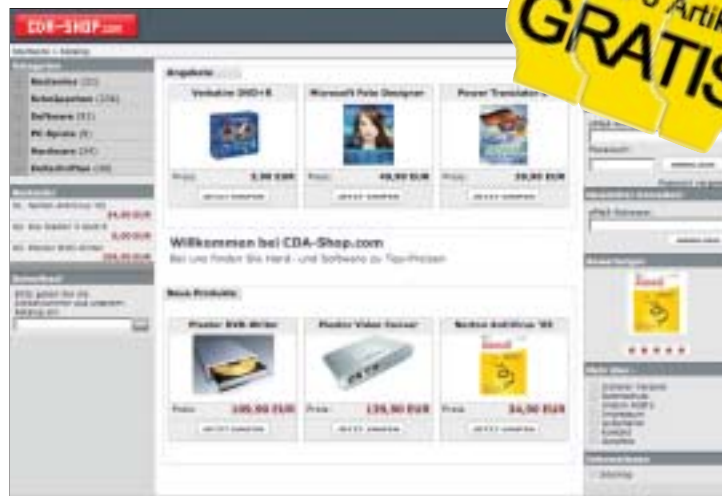
CDA Shop

www.cda-shop.com

Übersichtlich präsentiert sich der relaunched CDA Shop, der für sichere Bestellungen und schnelle Abwicklungen garantiert. Stöbern Sie in den Kategorien Hardware, PC-Spiele, Software oder Schnäppchen nach günstigen Angeboten. Jeder Artikel ist mit einer kurzen aber prägnanten Beschreibung und einem Bild zu betrachten.

AKTION

Bestellen Sie bis zu fünf kostenlose Artikel! Unter dem Menüpunkt *Kostenlos* finden Sie informative Software und spannende Spiele zum Nulltarif. Bis zu fünf dieser Artikel können Sie gratis bestellen. Für diese Bonus-Aktion gilt ein Mindestbestellwert von fünf Euro.



Look4U

➔ www.look4u.de

Der Versandhandel für Druckerzubehör bietet auf seiner Webseite ein reichhaltiges Sortiment an. Stöbern Sie durch die Kategorien - von Druckerpatronen und Tintensets über Refill-Stationen und Düsenreiniger bis hin zu Druckerpapier und -folien oder Software und CD-Hüllen - oder benutzen Sie die Stichwort-Suche. Auch eine gezielte Suche nach dem Hersteller kann vorgenommen werden. Darüber hinaus verfügt der Shop über ein hilfreiches Bewertungssystem und offeriert zu jedem Produkt eine aussagekräftige Beschreibung und ein Bild.



AKTION

Sparen Sie zehn Prozent bei Ihrem Einkauf! Füllen Sie Ihren Warenkorb und geben bei Ihrem Bestellvorgang in das Feld „Bemerkungen“ den Promotioncode „**CDIFO02**“ ein. Die zehn Prozent werden dann bei der Rechnungsstellung vom Warenwert abgezogen. Neukunden müssen sich im Übrigen vor dem Einkauf registrieren.

XaaXaa Multimedia

➔ www.xaaxaa.net

Der Online-Shop von XaaXaa Multimedia bieten Multimedia-Verpackungen, Rest- und Sonderposten zum kleinen Preis. Die Angebotspalette ist wirklich bunt und reicht somit von diversen DVD-Hüllen und Jewel Boxen über DJ Koffer, Visitenkartenboxen bis hin zu Hifi-Racks und Bekleidung.



BIRG Computer

➔ www.birg.at

„Let's talk Computer“ - genau das verspricht der Online-Shop von BIRG Computer, der dem User eine enorme Vielfalt an Computer relevanten Produkte bietet. Hier finden sich „normale“ Heimanwender ebenso rasch zurecht wie echte Profis und Bastler.

Gibt es für die einen kostengünstige Komplettsysteme - bei Bedarf sogar mit Assembling oder einer Testpauschale -, können die anderen in spezialisierten Hardware-Gewässern fischen, um diverse Kabel & Stecker, Grafikkarten oder Netzwerkutensilien an Land zu ziehen. Das übersichtliche Shop-System gibt darüber Auskunft, wie viele Artikel in den jeweiligen Filialen lagernd sind oder ob ein Artikel neu eingestellt wurde.



AKTION

Neben dem lukrativen „Angebot der Woche“, können sich Kunden über die „Gratis Kunden Verlosung“ freuen, die einmal im Monat drei Gewinner aus allen Kundenrechnungen des vorangegangenen Monats zieht. Als Preise warten wertvolle Produkte wie etwa Notebooks, Digitalkameras oder DVD-Brenner aus dem BIRG-Sortiment.

..:CNXSHOP:.

➔ www.cnxshop.at

Der Webshop für Multimedia und Technik zeigt in erfrischendem Design eine große Dichte an hochwertigen Produkten. Die einzelnen Artikel warten mit detaillierten Beschreibungen und technischen Daten auf. Darüber hinaus lässt das Shopsystem Kundenbewertungen, Stichwortsuche und die direkte Herstellerwahl zu. Die übersichtliche Struktur der Kategorien und die vorbildlich geführten FAQs lassen zudem keine Fragen offen.

AKTION

Sparen Sie fünf Euro und 1,5 Prozent! Alle Neukunden bekommen bis 31. März 2005 einen Willkommensbonus von fünf Euro und werden darüber hinaus mit der Teilnahme an einem Gewinnspiel, bei dem es einen Wireless-Router von D-Link mit 108 Mbits zu gewinnen gibt, belohnt. Zusätzlich erhalten Sie ab einem Bestellwert von mindestens 50,- Euro einen Rabatt auf die Gesamtrechnung von 1,5 Prozent! Geben Sie dazu ab dem 3. März den Aktionscode „**a11cd030305**“ bei der Bestellung an. Der Code ist drei Monate gültig und kann pro Kunde nur einmal verwendet werden.

AKTION

Sparen Sie bis zu fünf Euro! Gekoppelt an den Warenbestellwert (zwischen 10,- und 49,- Euro gibt es € 2,50 - beim Einkauf im Wert von über 50,- Euro gibt es fünf Euro Rabatt) können Sie kräftig sparen. Geben Sie beim Bestellvorgang in das Bemerkungsfeld den Code „**CD INFO**“ ein. Danach erhalten Sie eine erste Anfragebestätigung via e-mail. Die „richtige“ Anfragebestätigung, in der der Gutscheinbetrag schon abgezogen ist, folgt später in einer PDF-Datei.



A&M

www.aum.at

Das umfassende Konzept von A&M offeriert den Kunden neben dem Shop mit seinen rund 200.000 Artikeln aus den Bereichen Buch, Musik, DVDs, Consumer Electronics und Trends jede

Menge attraktiven Service. So zum Beispiel aktuelle Specials, Hör- und Lese- proben, Autoreninterviews, informative Newsletter, Detailinfos zu vielen Artikeln, Gewinnspiele, tagesaktuelle Schnäpp- chenangebote und natürlich alle Vor- teile, wie sie aus dem A&M-Katalog- versand bekannt sind.

Der übersichtlich geordnete Web- Shop zeigt nicht nur visuell und funk- tionell auf, sondern überzeugt auch durch die einfache Bedienung. Die Kundenkontoverwaltung ermöglicht dem Kunden nicht nur einen Überblick über den aktuellen Stand der Bestel- lungen, mit wenigen Mausklicks kön- nen Adressen aktualisiert, Autoren- und Produktalarme gesetzt oder Newsletter abonniert werden.



AKTION

Holen Sie sich ein zweiteiliges Taschenlam- pen-Set gratis! Geben Sie in Ihrem Browser die Adresse www.AuM.at/angebot und stöbern Sie durch die Schnäppchen und Top-Seller aus dem A&M-Sortiment. Unter anderem ist hier auch das kostenlose Taschen- lampen-Set zu finden, das Sie ein- fach Ihrem Warenkorb hinzufügen können.



Softunity

www.softunity.com

Der kompetente Shop für Software, Games und Filmklassiker auf DVD liefert die Bestel- lungen des Users auf Rechnung, gegen Nachnahme oder Kre- ditkarte. Darüber hin- aus wird ab einem Bestellwert von € 35,- bzw. 55,- Schweizer Franken versandkos- tenfrei nach Deutsch- land, Österreich und die Schweiz geliefert. Unter dem Menü- punkt „Mein Shop“ erfahren Sie über- dies, wie es um den Stand Ihrer Bestel- lung aussieht.

Ein weiterer Punkt, den es heraus- zuheben gilt, ist die Produktbeschrei- bung, die keine Wünsche offen lässt. Hier werden die „technischen“ Daten eines Produkts ebenso mustergültig an- geführt, wie die allgemeine Beschrei- bung und spezielle Features. Und in puncto Produktbilder macht dem On- line-Shop auch so schnell keiner etwas vor, wartet Softunity doch auch mit Screenshots auf.



AKTION

Zahlen Sie fünf Euro (CHF 8,-) we- niger! Besuchen Sie den Softunity- Shop und legen die gewünschten Artikel aus den Bereichen Software und Games in den Warenkorb. Im Warenkorb können Sie dann den Gutschein-Code „**CD6R59KL**“ ein- geben. Der Rabatt wird Ihnen sofort angezeigt. Der Gutschein ist bis 30. Juni 2005 gültig und an einen Min- destbestellwert von 30,- Euro bzw. CHF 45,- gebunden. Der Gutschein ist darüber hinaus nicht mit anderen Gutscheinen kombinierbar und kann nicht bar ausbezahlt werden.

lion.cc

www.lion.cc

Der Löwe unter den On- line-Buchhändlern: stark und schnell – eben unschlagbar! Bei lion.cc gibt es eine Riesenauswahl nicht nur an Büchern, sondern auch an CDs, DVDs, Computerspielen und Software. Jede Menge Preishits und Extras wie Kundenrezensionen, Merkliste und per- sönliche Kauf Tipps sorgen für ein „ma- jestätisches“ Einkaufsvergnügen. Da lion.cc auf modernster E-Commerce- Technologie basiert, sind Zuverlässig- keit und Datensicherheit garantiert. Wer den Löwen zum Freund hat, ist auf der sicheren Seite!



AKTION

Sparen Sie drei Euro! Suchen Sie sich auf www.lion.cc Ihre gewünschten Pro- dukte aus, melden Sie sich an und ge- ben beim Bestellvorgang unter „Gutschei- ne“ den Code „**CDINFOAXPDGUT**“ an. Der Code ist bis 30. April für CDs, DVDs, Software, Games und Hörbücher gültig und kann nur einmal pro Person und nur unter www.lion.cc eingelöst wer- den; keine Barauszahlung.

Abnorm-Shop

www.abnorm-shop.de

Der Online-Shop für junge coole Mode für Sie und Ihn bietet in erfrischendem Design eine breite Palette von angesagten Labels und Designern an. Frisch, frech und immer auf dem Laufenden, wenn es um die neuesten Trends der Mode geht, findet der User exklusive Marken in hoher Qualität. Der Einkauf ist vollkommen sicher und risikolos. Zudem werden gerne nützliche Tipps zu Größen, Farben, Passform und

Alternativen gegeben. Denn die Betreiber schätzen den persönlichen Kontakt mit den Kunden.

Eine Besonderheit des Shops ist das ausgeklügelte und lukrative Rabattstafel-System, das - angelehnt an die Höhe des Einkaufs - für die nächste Bestellung Rabatte freischaltet und in der Lieferung als Gutschein beiliegt. Bei der nächsten Bestellung wird dann in das Feld „Anmerkung zur Bestellung“

die Gutschein Nummer und das Datum eingetragen, damit der Gutschein verrechnet wird.



AKTION

Sparen Sie bis zu 21 Prozent! Geben Sie bei Ihrer Bestellung den Gutscheincode „**CD INFO GUTSCHEIN**“ im *Bemerkungsfeld* ein. Somit ist eine gesonderte, exklusive Rabattstafel gewährleistet, die um drei Prozent höher ist, als die übliche Staffel. Somit erhalten Sie ab einem Einkauf zwischen 80,- und 140,- Euro neun Prozent des Betrags für den nächsten Einkauf gutgeschrieben, bei einem Einkauf von 140,- bis 180,- Euro 13 Prozent usw. Bei einem Einkauf von über 300,- Euro können Sie sich schließlich über einen Rabatt von 21 Prozent sicher sein. Bei der ersten Bestellung wird der volle Betrag bezahlt, der Betrag des Rabatts wird als Gutschein ausgegeben und Sie können bei der nächsten Bestellung den Gutschein mit angeben. Der Betrag des Gutscheins wird dann mit der nächsten Bestellung verrechnet.



OrangeCut.de

www.orange-cut.de

Mit OrangeCut begeben Sie sich stressfrei in die Welt der aktuellen Mode. Ob Outdoor-, City- oder Business-Look, der Online-Shop für Damen- und Herrenmode bietet alles unter einem Dach. Namhafte Marken wie etwa Replay, Carlo Colucci, Ovi oder Lerros werden zu günstigen Preisen in gewohnt hoher Qualität angeboten.

Dabei handelt es sich um die aktuelle Markenware (also keine Outletware). Des Weiteren gibt es für die Kunden keinen Mindestbestellwert, ein 14-tägiges Rückgaberecht, ein kundenfreundliches Rabattsystem und eine Geld-zurück-Garantie.



AKTION

Holen Sie sich fünf Euro Rabatt! Geben Sie ab dem 1. März bei Ihrer Bestellung den Gutscheincode „**Z - 246 - 972 - 159**“ in das dafür vorgesehene Feld ein und verringern Sie den Kaufpreis um fünf Euro. Der Gutschein ist nur einmal pro Person einlösbar.



Cazar

www.cazar.de

Das Online-Fachgeschäft für exklusive Dessous, Beachwear und Männerunterwäsche bietet nicht

nur bekannte Marken (etwa Bruno Banani, Gerbe, Janet Reger, JLO Lingerie, Lejaby, Parah, Triumph, Verdissima oder Wolff) in gewohnter Qualität, sondern überzeugt auch durch Zusatzservices wie einen Größenrechner, ein Schnitt- und Stofflexikon, Pflegehinweise, die Geschichte der Dessous oder eine Designer Galerie. Dass hier das Shopping-Erlebnis seinem Namen gerecht wird, steht außer Frage.



AKTION

Sparen Sie fünf Euro! Als Neukunde bekommen Sie bei Ihrer Erstbestellung einen Gutschein von fünf Euro in Ihr Paket beigelegt.

Sport-Thieme

www.sport-thieme.de

Seit über 50 Jahren ist Sport-Thieme Partner für den Vereins- und Schulsport sowie der Psychomotorik. Am Haupt-

standort in Grasleben (Niedersachsen) sind 190 engagierte Mitarbeiter im ständigen Kontakt mit den Kunden.

Seit 1997 präsentiert sich Sport-Thieme auch im Internet. Aus anfänglich wenigen Produkten ist heute das vollständige Katalog-Sortiment mit über 17.000 Sport- und Spielgeräten aus der Welt der Sports geworden. Über den Katalog hinaus können Sie eine Vielzahl von Video- und Audio-Sequenzen zu einer großen Anzahl von Produkten ansehen oder herunter-



AKTION

Sparen Sie fünf Euro! Geben Sie bei Ihrer Bestellung den Code **„747-0-2429AD4-8057“** an und erhalten Sie fünf Euro Rabatt. Der Gutschein ist ab einem Bestwert von 50,- Euro gültig und ist nur für Online-Bestellungen vorgesehen.



laden. Übersichtlich und schnell wählen Sie Ihre gewünschten Produkte aus. Mit dem regelmäßig erscheinenden Newsletter wird eine Vielzahl von reduzierten Sport- und Spielgeräten angeboten. Außerdem wird über aktuelle Ereignisse unserer Partner aus der Welt des Sports informiert.

myToys.de

www.myToys.de

myToys.de bietet ein Rundum-Angebot für Familien - angefangen von der Erstausstattung für Babys bis hin zum kompletten Abitur-Wissen für Schulabgänger. Übersichtlich in zehn verschiedene Shops ist das Angebot von myToys.de strukturiert. Der Kunde hat die Auswahl aus den Bereichen Spielzeug, Babyartikel,

Kindermode, Bücher, Audio und Video, Schulbedarf, PC- sowie Videogames. Die neuesten Sortimentserweiterungen umfassen die Bereiche Spiele und Puzzle, Basteln und Malen sowie Lieblings-Stars.

In den Geschenktipps stehen ausgewählte Präsente nach Alter und Preis für die Interessierten zur Auswahl. Der Geschenkefinder macht die kombinierte Suche besonders leicht. Der kostenlose Content-Bereich zum Thema Kinderparty bietet jahreszeitliche Partytipps mit Spielanleitungen, Rezepten und Dekovorschlägen und ebenfalls viele, viele Ideen für Geburtstagsfeiern.

Jeder myToys-Kunde hat die Auswahl aus ca. 40.000 attraktiven Artikeln. Die übersichtlich strukturierte Navigationsleiste führt den Kunden dabei gezielt zu den Auswahlkriterien Alter, Spielzeugmarken oder Kategorien.



AKTION

Sparen Sie fünf Euro! myToys-Neukunden können am Ende des Bestellvorgangs den Gutscheincode **„FUTW7AX7PS3J“** im dafür vorgesehenen Feld eingeben und bekommen dann fünf Euro auf ihre Bestellung gutgeschrieben. Der Gutschein ist bis zum 31. Mai 2005 gültig und ab einem Mindestbestellwert von 30,- Euro einlösbar. Er kann nur für Ihren ersten Einkauf bei myToys.de und nur online eingesetzt werden. Der Betrag von fünf Euro wird Ihnen sofort von Ihrem Einkauf abgezogen, wenn Sie die Gutschein-Nummer beim Bezahlen im Online-Shop eingeben. Pro Haushalt und Bestellung kann nur ein Gutschein eingelöst werden. Eine Barauszahlung oder nachträgliche Anrechnung ist nicht möglich. Auf preisgebundene Bücher können aufgrund der gesetzlichen Bestimmungen keine Gutscheine oder Rabatte angerechnet werden.



AdultShop

www.adultshop.de

Der Online-Erotikshops ermöglicht den unterhaltsamen und diskreten Kauf von Erotikartikeln. Die umfangreiche Palette an hochwertigen Erotikartikeln umfasst Dessous, Sex Toys, Videos, CD-ROMs, DVDs, Intimschmuck, Kondome, Bücher, Scherzartikel und vieles mehr.



adultshop.com

AKTION

Erhalten Sie fünf Euro Rabatt! Geben Sie bei Ihrer Bestellung den Gutscheincode „**cdinfo1**“ in das dafür vorgesehene Feld im Warenkorb ein. Der Gutschein ist bis zum 9. April 2005 gültig und an einen Mindestbestellwert von 25,- Euro gebunden. Unter allen Kunden, die diesen exklusiven Code zwischen dem 1. März und dem 7. April nutzen, wird ein Geschenkpaket im Wert von 100,- Euro verlost. Der Gewinner wird von AdultShop.de schriftlich benachrichtigt und bekommt dann das Überraschungspaket kostenfrei zugesandt.



shirtcity.com

www.shirtcity.com

Auf www.shirtcity.com hat jeder User die Möglichkeit, originelle und individuelle T-Shirts, String Tangas, Teddys uvm. selbst zu gestalten und zu bestellen. Es stehen über 30 Produkte und über 550 Motive zur Verfügung. Darüber hinaus gibt es auch Felder für freie Texteingaben z.B. für ein Gedicht oder eine individuelle Liebeserklärung und eine Kategorie zum Hochladen eigener Bilder. Der Fantasie sind also keine Grenzen gesetzt!

Unter www.game.shirtcity.com steht im Übrigen ein Spiel bereit, das aus fünf Levels besteht. Als Belohnung fürs Spielen des flashbasierten Games erhält man nach Abschluss des fünften Levels sogar einen Einkaufsgutschein. All diejenigen, die unbedingt im Highscore gelangen möchten, sollten sich nach versteckten Bonuspunkten umschauen.



AKTION

Sparen Sie fünf Euro! Geben Sie auf der Webseite den Gutscheincode „**4IINW2EQBN4CA40**“ in das vorgesehene Feld ein und erhalten Sie so eine automatische Gutschrift von fünf Euro. Der Gutschein ist bis 31. April 2005 gültig.

Venize

www.venize.com

Der Erotik Online-Shop bietet ein umfassendes Sortiment an Dessous & Fashion-Produkten, eine Erotik Drogerie, Videos, Literatur, High Heels, Scherzartikel, Erotik-Spiele, Perücken uvm. Darüber hinaus können sich die Kunden über eine vierwöchige Geld-Zurück-Garantie, einen versandkostenfreien Versand ab einem Bestellwert von 50,- Euro, dreiprozentiges Skonto bei Vorauszahlungen und 100-prozentige Diskretion freuen.



AKTION

Sichern Sie sich 10 Prozent Rabatt! Geben Sie bei Ihrem Bestellvorgang den Code „**240976AS**“ an und erhalten Sie zehn Prozent Rabatt auf Ihren Einkauf.

trendlinie.de

www.trendlinie.de

Der Online-Shop für Geschenke & Wohnen bietet Geschenkideen, edle Geburtstags- und besondere Hochzeitsgeschenke in allen Preislagen sowie Einladungskarten zu Geburtstag und Party. Darüber hinaus gibt es ein umfangreiches Sortiment an Einrichtungsgegenständen, Tischtextilien und -accessoires, Bücher oder Produkte rund um Küche & Kochen.



AKTION

Sparen Sie fünf Prozent! Geben Sie bei Ihrer Bestellung den Gutscheincode „**CD-Info**“ an und erhalten Sie einen fünfprozentigen Rabatt auf den gesamten Einkauf. Der Gutscheincode ist von 1. März bis 31. Mai 2005 gültig und kann je Bestellung einmal eingereicht werden und ist auch mit anderen Rabatten etc. kumulierbar.



Wissen für Existenzgründer

www.foerderland.de ist ein unabhängiges, bundesweites Informationsportal für Existenzgründer und Selbstständige. Das ehemals aus der Praxis heraus entstandene Portal hat sich innerhalb des letzten Jahres zu einer der meist besuchten Internetseiten für Existenzgründer und junge Unternehmer entwickelt.

Die Bereiche *Gründerwissen* und *Praxiswissen* zeigen dem werdenden Geschäftsmann alle notwendigen Wege in eine erfolgreiche Geschäftsentwicklung. Ein Gründerfahrplan beschreibt anschaulich die einzelnen Phasen der Existenzgründung. Klar strukturierte Erklärungen über notwendige Amtswege ersparen dem Gründer wertvolle Zeit. Wichtige Bausteine aus dem Gründerfahrplan wie Geschäftsideen, Rechtsformen, Business-Plan, Versicherungen etc. werden ausführlich und verständlich dargestellt.

Die Rubriken „Ich-AG“ und „Überbrückungsgeld“ sprechen den Existenzgründer direkt an und unterstützen ihn durch praktische Hilfsmittel, wie z.B. einen Business-Planer. Erklärungen zu Franchise-Systemen und die Rubrik *Fördermittel* hingegen sprechen auch den erfahrenen Unternehmer an.

Weblinks, ein Forum, nützliche Vorlagen, ein regelmäßiger Newsletter und Literaturhinweise runden das Angebot ab. Der Bezug zu aktuellen Themen wie beispielsweise „Hartz IV“ wird durch regelmäßige Artikel und Specials ausgie-



big ergänzt. Ein Umfrageformular gewährleistet eine generelle Feedback-Möglichkeit des Nutzers und verspricht Nutzernähe sowie gut recherchierte und zuverlässige Informationen.

INFO

www.foerderland.de

Forum als Galerie

ForumRomanum bietet nicht nur einfache Foren für die eigene Homepage an, vielmehr stellen sie Communities dar, deren Herzstück das Forum ist.

Kürzlich um einen Chat erweitert, sind die Communities ab sofort mit einer eigenen Fotogalerie ausgestattet. Das Beste daran ist: Die User können die Bilder kostenlos auf dem Server von ForumRomanum speichern, so dass kein eigener Webspace erforderlich ist. Darüber hinaus lassen sich beliebig viele Galerien mit unzähligen Fotos anlegen, um Ereignisse, Treffen oder in Bildern festgehaltene Impressionen mit Freunden an allen Orten der Welt zu teilen.



INFO

www.forumromanum.de

Spielend den passenden Studiengang finden

Den passenden Beruf zu finden, ist für junge Menschen häufig eine schwierige Herausforderung.

Das Computerplanspiel „Joblab II“ hilft Schülerinnen und Schülern, spielend den passenden Studiengang zu finden. Die CD-ROM informiert über die Inhalte akademischer Berufe. Das Spiel wird vom Bundesministerium für Bildung und Forschung mit rund 190.000 Euro finanziert und ist eine gemeinsame Initiative mit der Bundesanstalt für Arbeit, dem Arbeitgeberverband Gesamtmetall und der Hessen Metall.

Der virtuelle Leitfaden liefert Informationen zu mehr als 150 Studienfächern und akademischen Berufen. Mit Hilfe eines Persönlichkeitstests können verschiedene Alternativen durchgespielt, Studienfächer miteinander verglichen und eigene Berufskonzepte entwickelt werden. Ein besonderes Augenmerk liegt auf naturwissenschaftlichen und technischen Fächern sowie auf der IT-Branche - für diese Studienberufe soll vor allem bei Mädchen das Interesse geweckt werden.

Neben dem neu konzipierten „Joblab II für Studienberufe“ gibt es seit 2001 auch „Joblab I für Ausbildungs-

berufe“ - mittlerweile schon in dritter Auflage. Das multimediale Planspiel eignet sich für den individuellen Gebrauch, für Schulen, Jugendhilfeeinrichtungen sowie Berufsberatungen. Das Spiel kann auf der Homepage www.joblab.de kostenlos angefordert werden, wobei zum Redaktionsschluss die Kontingente aufgebraucht waren und für die Freigabe von Bestellungen derzeit auf Nachschub gewartet wird.



INFO

www.joblab.de

Zahlungslösung für E- und M-Commerce

Der wesentliche Vorteil des Online Payments liegt in der sofortigen Überprüfung aller zahlungsrelevanten Daten. mPAY24 übernimmt als Payment Service Provider (PSP) die Verbindung zwischen dem Webshop und den unterschiedlichen Zahlungsmitteln.

Der Händler bekommt alle Serviceleistungen aus einer Hand (inkludiert auch die Vermittlung der Akzeptanzverträge der Finanzdienstleister). Die Zahlung wird vom Einkäufer durchgeführt und vollautomatisch abgewickelt.

Binnen Sekunden werden alle zahlungsrelevanten Daten überprüft und gegebenenfalls das Zahlungsmittel belastet. Das minimiert einerseits das Ausfallrisiko und andererseits wissen Händler und Einkäufer sogleich über den Erfolg der Transaktion Bescheid.

Alternative Zahlungsvarianten wie Kauf auf Rechnung, Nachnahme oder Vorauszahlung sind im Vergleich zum Online Payment mit mehr Aufwand und geringerer Sicherheit sowohl für den Händler als auch dem Einkäufer verbunden.

Mehr als 200 Unternehmen wickeln mit mPAY24 ihre Zahlungen online ab. Die Palette der Unternehmen reicht von Wettanbietern, Versandhändlern und Content Providern bis zu Veranstalter und Spendenorganisationen. Die Kunden kommen aus Österreich und Deutschland.

mPAY24 bietet dabei unterschiedliche Tarifmodelle an: Es gibt zwei Kostenpositionen: Einrichtungsgebühr und Transaktionsgebühr. Die „Einstiegschwelle“ ins Online Payment liegt bei 199,- Euro. Die Transaktionsgebühren liegen zwischen 15 und 39 Cent.



INFO

www.mPAY24.com

eBay-Verkauf professionell

Internet-Auktionshäuser wie eBay & Co. sind beliebter denn je. Einer Studie der Deutschen Post zufolge wird mittlerweile jeder vierte Euro im Internet auf Online-Auktionen ausgegeben. Dies nutzen hierzulande auch immer mehr geschäftstüchtige User und steigen mehr oder weniger professionell in den Verkauf ein.

Auch im Jahr 2004 haben wieder Tausende begonnen, sich ein zusätzliches Zusatzeinkommen durch Versteigerungen im Netz aufzubauen oder sogar mit Hilfe der Ich-AG Förderung einen hauptberuflichen Einstieg zu wagen. Dass dies in vielen Fällen mit grandiosen Ergebnissen funktioniert, zeigt das Internetportal Auktionsideen.de.

Unter der Internetadresse www.Auktionsideen.de erfährt man, wer die erfolgreichsten Verkäufer sind, was sie so erfolgreich macht, welche Produkte sie verkaufen und seit wann sie dabei sind. Das Portal ist dabei ständig auf der Suche nach neuen Ideen für den Internet-Handel, stellt über 1.750 Einkaufsquellen

zur Verfügung und interviewt regelmäßig Powerseller sowie nebenberufliche Verkäufer. Geschäftsführer Mario Günther erklärte uns, dass der Einstieg des größten Teils der eBay-Elite durch Spaß und Erfahrungen am privaten Verkauf erfolgte.



1.750 Einkaufsadressen

Abonnenten von Auktionsideen.de erhalten u.a. Zugang auf ein umfangreiches Datenarchiv im internen Bereich. Sie haben Zugriff auf über 1.000 Händler-, sowie 500 Herstelleradressen, bei denen die User Sonderposten, Importware, Restposten, Konkursware oder Insolvenzware günstig einkaufen, um diese mit hohem Gewinn zu verkaufen. Zusätzlich erhalten Abonnenten Zugriff auf mehr als 250 Großhandelsadressen aus über 20 Kategorien. Egal ob Hugo Boss, Esprit, Tom Tailor oder Fujitsu-Siemens, im Einkauf lassen sich so bis zu 90 Prozent sparen.

INFO

www.Auktionsideen.de

OnlineStore für Medienproduktion, POS und Lifestyle

In den letzten Jahren wurde CSM als erfahrener Anbieter im Bereich der Replikation von Ton- und Datenträgern bekannt. Rechtzeitig zum zehnjährigen Jubiläum wird nun ein umfangreicher Onlineshop vorgestellt, der die bestehende Produktpalette ergänzt.

Neben Medien und Verpackungen für CDs und DVDs sind ab sofort auch CD/DVD Duplizier- und Drucksysteme im Angebot. Weiterhin bietet der csmStore Plastikkarten- und Etikettendrucker, Kassensysteme (Bondrucker, Barcodescanner, Kassen-

schubladen) sowie Software für PC und Mac. Auch Lifestyle Produkte wie iPod und iPod Zubehör fehlen in der Angebotsvielfalt nicht.

Der csmStore wartet aber auch mit einigen interessanten Features auf: So können Produkte miteinander verglichen werden, ein registrierter Benutzer kann „Produktfavoriten“ erstellen und diese per „Schnellerfassung“ mit einem Klick ordern, bisherige Bestellungen können angezeigt und Lieferstatistiken eingesehen werden.

Sicherheit beim Kauf durch SSL Verschlüsselung sind ebenso selbstverständlich wie tagesaktuelle Preise, periodisch wechselnde Angebote und Produktempfehlungen. Ein Newsbereich rundet das Informationsangebot ab und gibt dem interessierten Besucher einen Überblick über das aktuelle Geschehen in der Medienbranche.

Feature List

- ⇒ SSL Verschlüsselung
- ⇒ Premium Warenkorb
- ⇒ Persönliches Adressbuch
- ⇒ Bestellübersicht
- ⇒ Produktfavoriten
- ⇒ Schnellerfassung
- ⇒ Meinungen über Produkte
- ⇒ Produkt empfehlen
- ⇒ Sonderangebote
- ⇒ Produktvergleich
- ⇒ Branchen News
- ⇒ Newsletter



INFO

- ➔ www.csmstore.at
- ➔ www.csmstore.com

Virus-Enzyklopädie

Das Informationsportal des russischen Antiviren-Spezialisten Kaspersky Lab steht ab sofort auch in einer deutschen Fassung zur Verfügung. Laut Kaspersky sind auf

www.viruslist.com/de umfangreiche Informationen zu aktuellen IT-Bedrohungen, Beiträge über Schutzmechanismen und Hintergrund-Berichte zu Schädlingen aller Art zu finden.

Im Weblog schildern Experten ihre Sichtweise zu Schadprogrammen, Hackern und Spam. Neben Beschreibungen der einzelnen Schadprogramme besteht die Virus-Enzyklopädie aus allgemeinen Informationen wie der Geschichte einzelner Viren sowie Ratschlägen für Virenopfer. User haben die Möglichkeit, über das Diskussionsforum in direkten Meinungsaustausch mit Experten zu treten.

Die Autoren des „Analytiker-Tagebuchs“ sind Antivirus-Experten wie Eugene Kaspersky und Costin Raiu. Sie öffnen dem Leser die virtuellen Pforten zum Antivirus-Labor, diskutieren mit ihnen über aktuelle Gefahren im Netz und geben Prognosen für die Zukunft.

INFO

- ➔ www.viruslist.com/de





Hosting mit Urlaubsfeeling

„pauschalpreis hosting“ bei domain*go!

Internetnutzer, die bereits eine eigene Webseite betreiben oder zukünftig betreiben möchten, finden heutzutage zwar ein sehr großes Angebotspektrum, sehen sich jedoch häufig damit konfrontiert, dass viele Angebote entweder deutlich überteuert oder aber die enthaltenen Leistungen vollkommen unpassend sind. Bei domain*go hat man sich genau dieser Problematik angenommen und setzt mit „pauschalpreis hosting“ auf mehr Leistung für weniger Geld.

So gibt es bei domain*go im Gegensatz zu vielen anderen Anbietern eine schlanke, aus lediglich vier Tarifen bestehende, Angebotsstruktur - diese hat es jedoch in sich und lässt sowohl bei Privat- als auch Business-Anwendern so gut wie keine Wünsche offen. Bereits im kleinsten Tarif, dem „Relax Paket“, sind neben üblichen Leistungen wie Webspace- und e-mail-Funktionen bereits Profi-Features wie die Verwendung von Skriptsprachen und MySQL-Datenbanken enthalten. Im größten Tarif, dem „Power Paket“, sind optional sogar Viren- und Mailfilter für die e-mail Accounts erhältlich.

Pauschalpreis Hosting

Das Besondere an den domain*go-Paketen ist jedoch bereits am Motto des Anbieters erkennbar: Die meisten Leistungen sind bereits im monatlichen Tarifpreis enthalten! So kann man bei-

spielsweise so viele e-mail Adressen einrichten, wie man möchte - gleichgültig ob man zwei oder 200 e-mail Adressen benötigt, für domain*go Kunden fällt lediglich die monatliche Gebühr des gebuchten Pakets an. Sogar der bei vielen Anbietern sehr stark limitierte und oftmals sehr teure Traffic (Datentransfer) ist hier bereits über den monatlichen Tarifpreis abgegolten - gleichgültig ob man wenig oder viel Traffic verbraucht. Für den Nutzer eines domain*go Pakets entfällt somit das übliche Bangen vor der monatlichen Abrechnung - vielmehr hat man als Anwender die Gewissheit, stets über eine absolute Kostensicherheit zu verfügen!

Da auch der Preis des größten Pakets, dem „Power Paket“, deutlich unter der 10-Euro-Grenze liegt, ergibt sich somit ein sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis und das schöne Gefühl, nicht zu viel für die in Anspruch genommenen Leistungen bezahlen zu haben. Doch auch wem das gute Preis-/Leistungsverhältnis noch nicht genug ist, kann bei domain*go geholfen werden. Hinter einem als „Freundschaftsbonus“ bezeichneten Programm verbirgt sich für domain*go-Kunden die Möglichkeit, einen domain*go-Account vollkommen umsonst zu nutzen! Einzige Bedingung hierfür: Man muss über ein Paket bei domain*go verfügen und mindestens drei weitere Personen, z.B. Freunde

oder Kollegen, vom domain*go-Angebot überzeugen. Wenn diese bei der Bestellung die Auftragsnummer des bereits bestehenden Pakets hinterlegen, wird ab diesem Zeitpunkt das bestehende Paket kostenlos geführt - und dies so lange, wie mindestens drei dieser weiteren Personen ebenfalls bei domain*go geführt werden.

Anbieterinformationen

domain*go ist ein Angebot des sowohl in Deutschland als auch Österreich sitzenden Qualitätsanbieters „domainfactory“ und konnte zum Angebotstart im Jahr 2003 somit auf das technische Know-how eines der angesehensten Unternehmen der Webhosting-Branche im deutschsprachigen Raum zurückgreifen. domain*go verfügt jedoch über eigene Ressourcen, so werden beispielsweise eigene, speziell auf die domain*go Bedürfnisse ausgerichtete Server verwendet und der Support wird über ein eigenes Call-Center abgewickelt.

Fazit

Angesichts der vielen in den Paketen enthaltenen Leistungen in Verbindung mit den sehr günstigen Preisen fällt es schwer, etwas Negatives über domain*go zu berichten. Da derzeit sogar die bisher übliche Einrichtungsgebühr in Höhe von EUR 9,99 entfällt, können wir jedoch nur empfehlen, einmal einen Blick auf die Homepage von domain*go zu werfen und die Angebote einfach zu testen.



Die meisten Leistungen von domain*go sind bereits im monatlichen Tarifpreis enthalten.

Bereits im kleinsten Tarif, dem „Relax Paket“, sind neben üblichen Leistungen wie Webspace- und e-mail-Funktionen bereits Profi-Features wie die Verwendung von Skriptsprachen und MySQL-Datenbanken enthalten.

INFO

www.domaingo.de
www.domaingo.at

Nokia Communicator 9300:

Taschen-Büro mit Mega-Display

Es gibt ihn bereits in mehreren Ausgaben und er hat sich im Laufe der Jahre eine wahre Fangemeinde aufgebaut. Die Rede ist vom Nokia Communicator, jener Symbiose aus Mobiltelefon und Handheld-PC, die nun abermals in einer neuen Ausführung zur Verfügung steht.

Das Kommunikationstool aus Finnland kann im geschlossenen Zustand als GPRS-fähiges Triband-Handy mit einem Color-Frontdisplay in üblicher Größe für alle gängigen Telefonfunktionen eingesetzt werden.

Die wahren Vorzüge eröffnen sich dem Benutzer allerdings erst beim Aufklappen des Geräts. Nun steht ein Handheld-PC mit alphanumerischer Tastatur und High-Color-Breitbild TFT-Display (640 x 200 Pixel) zur Verfügung, dessen 80 MB großer Speicher über MMC-Cards erweiterbar ist. Ein Mailclient ist ebenso an Bord, wie eine eigene Termindatenbank und über GPRS kann man mit dem eingebauten Browser jederzeit im Internet surfen.

Für Freizeitspaß ist schließlich durch den integrierten MP3-Player gesorgt.



E-mail-Client, Kalender und Internetbrowser, sowie Anwendungen zum Erstellen von Textdokumenten, Kalkulationstabellen und Präsentationen machen den Nokia Communicator 9300 zum jederzeit einsatzbereiten Begleiter für mobile Trendsetter.

INFO

Preis: ca € 650,-¹

➔ <http://www.nokia.de> bzw. [at](http://www.at)



Siemens SK65:

Auf den Dreh kommt es an

Mit einem neuen cleveren Modell präsentiert Siemens aktuelle Technologie am Handymarkt. Das SK 65 ist ein praktisches Multifunktionsgerät, mit dem man weitaus mehr kann, als nur zu telefonieren.

Auf den ersten Blick gibt sich das neue Siemens Handy in seinem dunklen Gehäuse dezent und elegant. Das pfiffige Innenleben wird erst offenbar, wenn man sozusagen den Dreh raus hat und mit einer kurzen Handbewegung das Keyboard dieses neuen Mobiltelefons zum Vorschein bringt.

Sesam öffne dich

Das SK 65 besteht aus zwei Gehäuseteilen, die gegeneinander um 90 Grad gedreht werden, um Zugriff auf sämtliche Tasten zu erlangen. Gemeinsam mit dem großen Display kann der User damit unterwegs bequem e-mails verfassen oder sein Adressbuch bearbeiten. Über den ein-

Neben seiner ausklappbaren Tastatur bietet das Siemens SK65 die Möglichkeit zur Bluetooth- und Infrarot-Kommunikation.

Ein Adressbuch mit bis zu 2.000 Einträgen und ein WAP-2.0-Browser runden das Funktionsspektrum dieses praktischen Handys ab.



gebauten Black Berry Mailclient kann man sich seine e-mails von einem kompatiblen Server automatisch auf das Handy zustellen lassen, wenn diese dort einlangen. Diese Funktion ist besonders interessant, wenn man etwa im Außendienst tätig ist.

Auf dem Hi-Color-Farbdisplay des Triband-Geräts können auch MPEG4-Videos abgespielt werden.

INFO

Preis: ca € 380,-¹

➔ <http://www.siemens.de> bzw. [at](http://www.at)

FÜR DEN NEBENBERUFLICHEN UND
HAUPTBERUFLICHEN ERFOLG MIT ONLINE - AUKTIONEN

Auktionsideen.DE



WOLLEN SIE AUCH NEBENBERUFLICH ODER SELBSTÄNDIG ...

- mit der richtigen Idee bei Internet-Auktionen gutes Geld verdienen?
- zu den Ersten gehören, die neue Marktlücken zu nutzen wissen?
- Markenartikel bis zu 90 % günstiger einkaufen?
- erfolgserprobte Auktionsideen für sich nutzen?
- Exklusivberichte von Top-Verkäufern und Powersellern erhalten?
- rückzahlungsfrei tausende Euro staatliche Fördermittel bekommen?

... ALLES RUND UM EBAY, AZUBO & Co.

FÜR IHREN ERFOLG IM AUKTIONS-HANDEL. LERNEN SIE VON DEN PROFIS!

Auf zur CeBIT 2005



Fotos: Deutsche Messe AG

In Kürze ist es wieder so weit: Europas größte Computermesse CeBIT öffnet vom 10. bis zum 16. März erneut ihre Pforten und sowohl professionelle IT-Anwender als auch private PC-User werden in Scharen ins norddeutsche Hannover strömen, um die letzten Trends der digitalen Welt nicht zu verpassen. Doch welche Themen beschäftigen Technologie-Gurus im Jahr 2005?

Allein die Kennzahlen sind beeindruckend: Sage und schreibe 6.115 Aussteller aus 65 Ländern werden eine Ausstellungsfläche von insgesamt 306.000 Quadratmetern bevölkern.

Breite Information und Nischentechnologien

Internationalität und Angebotsvielfalt haben die CeBIT seit jeher ausgezeichnet. Wo sonst bietet sich schon an ein und dem selben Tag die Möglichkeit, mit einem Vertreter von Microsoft aus den USA über die Zukunftspläne des Unternehmens zu diskutieren und wenig später die Prototypen neuer Motherboards am Stand eines Anbieters aus Taiwan zu bestaunen.



Das allgemein hohe Interesse an Notebooks wird den Ausstellern dieses Segments auch in diesem Jahr dicht gedrängte Messestände beschern.

Neben privaten IT-Fans kommen regelmäßig zahlreiche Entscheidungsträger und EDV-Provis nach Hannover um den notwendigen technischen und finanziellen Background für ihre Investitionsvorhaben auszuloten. Daneben wird man neuerlich viele Händler aus den Bereichen EDV, Telekommunikation und Unterhaltungselektronik auf der Messe antreffen. Wie in den letzten Jahren setzen die Veransalter auch aktuell besondere Schwerpunkte.

Messe-Highlights

Voice-Over-IP-Lösungen, also Technologien im Zusammenhang mit der Telefonie über Datennetze werden im März 2005 ebenso ein Thema sein, wie GPS-Navigation und das digitale vernetzte Haus der Zukunft. Natürlich wird man auch Neues über drahtlose Netzwerke zu hören bekommen und im Telekommunikationsbereich lässt sich - wieder einmal - der Frage nachgehen, ob nun UMTS endlich vor dem lange ersehnten Durchbruch steht.

Heimkino-Freaks können sich hingegen endlich an den riesigen Plasma- und LCD-TV-Panels sattsehen und sich auch darüber in-

Ausgewählte TOP-Themen auf der CeBIT '05:

- ✓ Telefonie mit Voice-Over-IP
- ✓ Symbiose von Unterhaltungselektronik und IT
- ✓ BluRay Discs (optische Medien mit hoher Kapazität)
- ✓ DVB-T (Digitales Terrestrisches Fernsehen)
- ✓ Das digitale Haus der Zukunft
- ✓ GPS-Navigation und Traffic-Management
- ✓ Digitalkameras und Bildbearbeitungssoftware
- ✓ Großbild-TV / Projektoren
- ✓ Forschung und Technologie für eine digitale Zukunft
- ✓ Internet-Security
- ✓ Wireless LAN und UMTS
- ✓ Bild- und Videobearbeitung, ...

formieren, welche von beiden Technologien denn nun das größere Zukunftspotenzial besitzt.

Die Vielzahl interessanter Themen wird in jedem Fall wieder einige spannende Messtage garantieren. **(ks)**

INFO

CeBIT-Portal mit Hallenplänen, Produktbereichen und Ausstellern:

<http://www.cebit.de>

Devolo dLAN Highspeed Ethernet Adapter:

Datenturbo im Stromnetz

devolo leistet mit seinen dLAN Netzadaptern einen Beitrag zum digitalen Haus von morgen. Durch diese Lösung ist eine Übertragung von Daten über herkömmliche Stromleitungen in Wohnungen und Eigenheimen auf einfache Weise möglich.

Mit den devolo MicroLink dLAN Highspeed Adaptern sind Datentransferraten von 85 Mbit/s über das hausinterne Stromnetz realisierbar.

Der neue dLAN Highspeed-Standard sorgt somit dafür, dass sich zwischen einzelnen PCs auch größere Dateien über das Stromnetz austauschen lassen, ohne lange Wartezeiten in Anspruch zu nehmen. Gegenüber einer klassischen Ethernet-Verkabelung hat die neue Lösung den Vorzug der universellen Ver-

fügbareit und gegenüber Wireless-LAN besteht der Vorteil einer besseren Reichweite durch Decken und Wände.

Keine Installation nötig

Für die Vernetzung von PCs und weiterer Unterhaltungselektronik wie Musikanlagen oder modernen DVD-Playern, bietet eine im Haus vorhandene Stromleitung die einfachste Lösung. Verfügbar ist der Adapter als dLAN Highspeed Ethernet Modell für den

CeBIT 2005

Halle 15 / Stand D11



Mit den devolo dLAN Highspeed Adaptern ist ein Netzwerk im Nu aufgebaut. Einfach in zwei Steckdosen einstecken und mit dem jeweiligen PC verbinden - schon sind zwei PCs miteinander vernetzt.

Anschluss eines Ethernet-Patchkabels, sowie als dLAN duo Variante, die einen Netzanschluss via Ethernet und USB erlaubt.

INFO

Preis wird auf der CeBIT veröffentlicht.

➔ <http://www.devolo.de> bzw. [at](http://www.at)

Sony VAIO FS100-Notebookserie:

Future Generation

Mit den Notebooks der Reihe FS100 läutet Sony eine neue Generation ein. Sowohl beim Chipsatz als auch im Bereich der Displays hat man sich aktuellsten Technologien verschrieben.

Die FS100-Notebooks sind mit dem neuen Intel Centrino Chipsatz 915 ausgestattet, der noch energiesparender und schneller als die Vorgänger arbeitet.

PCI Express Datenturbo

Bis auf das Basismodell VGN-FS115E unterstützt dieses Chipset in allen Notebooks den neuen PCI Express Datenbus, der speziell für eine schnell-

le Grafikanbindung sorgt. Angetrieben werden die VAIOs von Intel Pentium-M Prozessoren (Typ 730/740) mit 1,6 oder 1,73 GHz und 533 MHz Speicher-Bus.

Die Hardisks bieten zwischen 60 und 100 GB Speicherkapazität und mit dem 1.280 x 800 Pixel Display kommen alle Details problemlos zur Geltung. Notebook-User, die viel mit Multimedia-Daten arbeiten, werden über die serienmäßige Ausstattung mit Double Layer+/-

CeBIT 2005

Halle 2 / Stand C02-03



Sony neue Notebookserie FS100 kann mit hellen Displays und schneller Grafikanbindung durch PCI Express aufwarten.

DVD-RW-Laufwerken erfreut sein. Die Notebook-Displays arbeiten mit Sonys farbechter und brillanter X-Back-Technologie.

INFO

Preis: ab ca. € 1.300,- (FS115E)

➔ <http://www.sony.de> bzw. [at](http://www.at)

Konica-Minolta Magicolor 2430 DeskLaser:

Vielseitiger Laser-Profi

Laserdrucker erobern zunehmend auch private Haushalte. Der Magicolor 2430 orientiert sich mit seinen Funktionen auch an damit verbundenen, neuen Tätigkeitsfeldern.

Der PictBridge-Standard des Laserprinters ermöglicht einen Plug-and-Play Anschluss von Digital-Kameras und damit den direkten Druck von Fotos ohne Umweg über den PC.

Die hohe Qualität der Ausdrücke wird durch eine Auflösung von 2.400 x 600 dpi sowie eine automatische

Farbkalibration sichergestellt. Mit 5 Farb- und 20 Schwarzweiß-Seiten in der Minute eignet sich der Magicolor 2430 sowohl für kleinere Arbeitsgruppen als auch für das Home-Office. Zum Anschluss an den PC stehen eine Ethernet- sowie eine USB2.0-Schnittstelle zur Verfügung.

CeBIT 2005

Halle 1 / Stand 3m16



Mit Digicam-Direktanbindung, USB2.0 und Ethernet-Port, sowie einer für Lasermodelle hohen Auflösung kann der Magicolor 2430 von Konica-Minolta überzeugen.

INFO

Preis: ca. € 600,-

➔ <http://www.minolta.de> bzw. [at](http://www.at)

TrekStor i.Beat organix:

Starker Auftritt

TrekStor stellt auf der CeBIT einen portablen MP3-Player mit eingebautem Diktiergerät, sowie FM-Radio vor.

Der i.Beat organix kann Musikdateien im MP3- und WMA-Format wiedergeben und lässt sich außerdem als Diktiergerät einsetzen.

Gute Sicht auf alle Infos

Eine Besonderheit ist das „organische“ Display. Es ist besonders brillant und kontrastreich, bietet auch unter ungünstigen Lichtverhältnissen eine gute Lesbarkeit. Sportlich ambitionierte User werden sich zudem über das mitgelieferte Jogging-Set mit Kopfhörern von Sennheiser freuen. Mit einer Spieldauer von bis zu 25 Stunden ist dieser MP3-Player ein echter Marathonläufer.



CeBIT 2005
Halle 1 / Stand 5a5 - 6

Selbst auf einer sonnigen Skipiste kann man beim TrekStor i.Beat organix dank des guten Displays noch alle Titelinformationen problemlos ablesen.

Auf Wunsch versorgt das Gerät mit seinem doppelten Kopfhöreranschluss auch zwei Personen gleichzeitig mit Musik. Um den Klang individuell anzupassen, stehen dem User neben einer benutzerdefinierten Equalizeereinstellung fünf weitere Voreinstellungen zur Verfügung.

INFO

Preis: **ca. € 170,-**
<http://www.trekstor.de>

Yakumo DVD Brenner 1616:

DoubleLayer - jetzt mobil

Besitzer mehrerer PCs oder mobile User mit Notebooks ohne DVD-Brenner können mit dem neuen externen Yakumo DVD Writer künftig an verschiedenen Orten Daten sichern.

Auch auf externem Weg ist mit dem neuen Modell 1616 nun eine Erstellung von Dual Layer DVDs möglich. Damit die notwendige Datenrate für die wählbaren Brenngeschwindigkeiten auch in jedem Fall zur Verfügung steht, ist der Brenner mit einem USB2.0 Interface ausgestattet, das eine Datenübertragung mit bis zu 480 Megabyte pro Sekunde gewährleistet.



Die Leistungsdaten des Yakumo 1616 bezeugen, dass auch mit externen Geräte hohe Schreibraten erzielt werden können.

che-Buffer (Zwischenspeicher) von 2 Megabyte und einer mittleren Zugriffszeit von 140 Millisekunden im DVD-Modus verfügt das Gerät über geeignete Voraussetzungen für umfangreichere Brennsessions. Im Lieferumfang ist ein USB-2.0-Kabel bereits enthalten.

INFO

Preis: **ca. € 140,-**
<http://www.yakumo.de>

MS Wireless IntelliMouse Explorer mit Fingerprint Reader:

Login mit Komfort

In Zeiten steigender Anforderungen an den PC-Bedienungskomfort besteht auch Bedarf an neuer Hardware, wie am Beispiel der neuen kabellosen Maus von Microsoft mit integriertem Fingerprint-Reader ersichtlich ist.

Der Microsoft Wireless IntelliMouse Explorer mit Fingerprint Reader vereint eine drahtlose Maus mit einem Fingerabdruck-Scanner. Die optische Fünf-Tasten-Maus ist mit einem praktischen Vier-Wege-Scrollrad für horizontales und vertikales Navigieren ausgestattet und verfügt über eine lange Batterielebensdauer.

Mit dem im Empfangsmodul eingebauten Fingerprint Reader identifiziert sich der Anwender per Fingerabdruck am System. Entsprechende Logins und Passwörter für die gewünschten Anwendungsbereiche werden von der mitgelieferten Software verschlüsselt und auf der Festplatte hinterlegt.



CeBIT 2005
Halle 2 / Stand B34
(Hardware)

Die Besitzer des IntelliMouse Explorer mit Fingerprint Reader von Microsoft ersparen sich ein zeitaufwändiges Eintippen gleichbleibender System-Passwörter.

INFO

Preis: **ca. € 85,-**
<http://www.microsoft.de> bzw. [at](http://www.at)

Heimkino+Sound GmbH

www.heimkino-sound.de

Tel: 0208/ 63 40 51

Ihr Kino zu Hause vom Fachmann:

Projektoren/Beamer, z.B.

Mitsubishi 1234

ACERION Mod1000 freilebend!

SIM2 HT 300 Link

Yamaha DPX 1200

Domino 20H / 30H



NEC HT 400 / 510

SIM2 Domino 18 inkl.

Sanyo PLV 23

NEC HT 1100



Abschlagsgarantie auf alle SIM2 Produkte

Inzahlungnahmeaktion!
Bei Kauf eines Domino zahlen wir 100,- € an die Abgabe bis 31.01.2006

Von Low-Budget bis High-End
wir führen alle bekannten Hersteller und Typen

Leinwände

WS Brillant Home

WS P Rollo

WS-MOT Grand Cinema



auch im Programm:

Stewart
Parsippany Corporation

Lambday

DAVISON

DELUXX

Wir beraten Sie zu Gainfaktor, Reflexionswinkel und allem, was Sie zur Wahl der richtigen Leinwand wissen müssen!

Nur die richtige Leinwand unterstützt Ihren Projektor!

Plasmadisplays/LCD-/DLP-Fernseher, z.B.

PIONEER PDP 435/505 XDE

SIM2 RTX 45/55/TV

NEC alle Modelle z.B. 42XR5

freilebend!

SIM2 Domino 45/55



Auch im Programm: Fujitsu, Yamaha, Hitachi !!!

Wir zeigen Ihnen auch die Vorteile durch Kombination mit allen gängigen Scalern, z.B.

Introducing the new
Scan HD

DVD-Player/Receiver/Lautsprechersysteme, z.B.

quadrant

AURUM

Infinity

MONITOR AUDIO

marantz

harman/kardon

Pioneer

u.v.a.



VISIONIK

Dienstleistung/Handwerk/Service

- Installation zu Festpreisen in ganz Europa
- Multiroom Video- und Audiosysteme
- Einbaulautsprechersysteme
- Akustik-/Trockenbau
- einzigartige Pixelfehlergarantie*
- Inzahlungnahmegarantie*

- "Vor-Ort-Service"
- Lieferung in ganz Europa
- Hotel auf unsere Kosten**
- u.v.m

*siehe PLUS-PAKET

**für Kunden die weiter als 250km anreisen

wir sind:

Heimkino+Sound GmbH

Heidstr. 21-23, 46149 Oberhausen

Tel.: 0208 / 63 40 51 Fax: 0208 / 63 40 53

Mo, Di, Do, Fr, von 10:00-18:30 Uhr

Sa, von 10:00-18:00 Uhr

www.heimkino-sound.de

- seit 1997 am Markt
- lösungsorientiert
- preiswert und zuverlässig
- auch nach dem Kauf für Sie da
- mitten im Ruhrgebiet erreichbar (Routenplaner im Netz!)

Flat Image Dreams



Foto: Eizo

Flachbildschirme mit 17 Zoll Bild-diagonale sind ein mehr als leistungsfähiger Kompromiss zu angejahrten Röhrenmonitoren.

Diese mittlerweile in großen Stückzahlen gefertigten TFT-Displays sind meist günstig zu haben und stellen mit einer bauartspezifischen Auflösung von 1.280 x 1.024 Pixel auch anspruchsvollere User zufrieden, zumal sich dieser Modus nicht nur für Office-Anwendungen eignet, sondern auch genügend Desktop-Arbeitsfläche für grafische Applikationen eröffnet. Wer emp-

Langsam aber sicher nimmt das „Sterben“ von Röhrenbildschirmen auch in privaten Arbeitszimmern epidemische Ausmaße an. Ein geeigneter Ersatz wird mit den inzwischen vielfach recht preisgünstigen TFT-Displays der 17 Zoll Klasse geboten. Grund genug, zehn aktuelle Modelle einem Test zu unterziehen.

findliche Augen hat, sollte allerdings vor dem Kauf prüfen, ob die Schriftgröße der Windows-Fonts für eigene Vorstellungen nicht zu klein ausfällt.

Größere Alternative

Im Zweifelsfall kann immer noch auf ein 19 Zoll Display ausgewichen wer-

den, das bei gleicher Auflösung eine größere Darstellung von Windows-Elementen bieten kann, preislich aber im Durchschnitt etwa 150 Euro höher angesiedelt ist.

In der Folge finden Sie zehn aktuelle 17 Zoll Modelle, die wir einem eingehenden Test unterzogen haben.



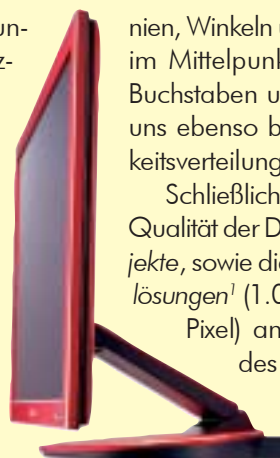
Unsere Testkriterien im Detail

Im Rahmen unseres Tests haben wir zehn verschiedene TFT-Bildschirme unter verschiedenen Gesichtspunkten bewertet. Die erreichten Punktezahlen jedes Modells finden Sie in der jeweiligen Box.

Im Punkt *Ausstattung* sahen wir uns neben den Einstelloptionen des On-Screen-Menüs vor allem die Anschlüsse der Displays (analoge und digitale Eingänge, Kopfhörereingänge, USB-Ports), eine allfällige Einsatzmöglichkeit der Schirme im Hochformat oder eingebaute Lautsprecher an. Der Fokus *Ergonomie* konzentrierte sich auf die Standsicherheit des Sockels, mögliche

Höhen- und Neigungseinstellungen, die Ausführung des Netzteils (intern / extern), sowie die Tastenanordnung am Gerät. Unter *Auto-Setup* haben wir die Effizienz und Bedienungsfreundlichkeit der automatischen Synchronisationsfunktion (Analogmodus) überprüft.

Während beim Thema *Farbverlauf* die Gleichmäßigkeit von Graustufen- und Farbübergängen bewertet wurde, stand beim Kriterium *Geometrie* die Überprüfung einer korrekten Wiedergabe von Li-



Die von uns bewertete Möglichkeit der Höhen- und Neigungsverstellung wurde von den Herstellern unterschiedlich gelöst. Samsung verwendet ein Doppelgelenk.

nien, Winkeln und Kurvenkrümmungen im Mittelpunkt. Die *Bildschärfe* von Buchstaben und Grafiken wurde von uns ebenso bewertet, wie die Helligkeitsverteilung im Punkt *Homogenität*.

Schließlich wollten wir uns auch die Qualität der Darstellung *bewegter Objekte*, sowie die Güte *interpolierter Auflösungen*¹ (1.024 x 768 und 800 x 600 Pixel) ansehen. Eine Bewertung des *Preis-Leistungsverhältnisses* rundete unsere Betrachtungen ab.

ACER AL 1715ms

Der bekannte Hersteller aus Taiwan präsentiert mit dem AL 1715ms ein Modell, das durch ein beeindruckendes Preis-Leistungsverhältnis zu überzeugen weiß.

Das Acer-Display kann mit guten Darstellungswerten im Bereich Bildgeometrie, Farbverlauf und Helligkeitsverteilung aufwarten. Bewegte Objekte werden klar und ohne Verzeichnung dargestellt. Auch eine Anpassung des Monitorsignals ist im Nu erledigt.

Das Fundament erschien uns allerdings zu wenig standfest und auch die Einstellmöglichkeiten sind etwas begrenzt. Eingebaute Lautsprecher werden geboten, hingegen fehlt ein DVI-Port für digitale Grafikkarten.



Der Acer AL 1715ms bietet gute Darstellungseigenschaften für wenig Geld. Bildschärfe, Farbverlauf und Geometrie sind überzeugend, dagegen ist das Gehäuse sehr leicht und der Sockel wenig standfest.

BEWERTUNG

1. Ausstattung	6
2. Ergonomie	6
3. Auto-Setup	10
4. Farbverlauf	9
5. Bildgeometrie	10
6. Schärfe	8
7. Homogenität	9
8. Bewegung	9
9. Interpolation	6
10. Preis/Leistung	10

SUMME

83 Punkte

Arp Datacon Claxan CL-LCD-8782

Der Claxan-Monitor von ARP Datacon ist einfach zu handhaben und bietet satte Farben, sowie eine scharfe Bilddarstellung zu einem fairen Preis.

Das Gehäuse des CL-LCD-8782 verfügt über eingebaute Lautsprecher und ruht auf einem Standfuß aus massivem Metall. Eine Höhenverstellung wird nicht geboten und an Anschlussoptionen steht nur ein Analogport zur Verfügung.

Die Darstellungseigenschaften des Monitors sind durchweg überzeugend. Lediglich interpolierte Auflösungen, abseits von 1.280 x 1.024 Pixel haben uns weniger begeistert. Das gute Preis-Leistungsverhältnis ist in jedem Fall ein Argument für dieses Display.



Der Claxan CL-LCD-8782 verfügt über ein stabiles Gehäuse und ergonomische Bedienungstasten. Auch die Darstellungseigenschaften sind überdurchschnittlich. An digitale Grafikkarten kann dieser TFT-Monitor allerdings nicht angeschlossen werden.

BEWERTUNG

1. Ausstattung	6
2. Ergonomie	8
3. Auto-Setup	10
4. Farbverlauf	10
5. Bildgeometrie	10
6. Schärfe	9
7. Homogenität	8
8. Bewegung	8
9. Interpolation	6
10. Preis/Leistung	10

SUMME

85 Punkte

Eizo FlexScan L568

Das japanische Traditionsunternehmen Eizo liefert mit dem FlexScan L568 ein Display, das ein durchdachtes Gehäusekonzept und exzellente Darstellungseigenschaften bietet.

Ein großflächiger Standfuß dient beim Eizo L568 als sicheres Fundament, das auch eine eigene Kabelführung besitzt. Neben der üblichen Neigungsverstellung ist zusätzlich eine Höhenjustierung möglich. Das Menü ist gut durchdacht, wenn auch die Tasten etwas zu nahe beieinander angeordnet sind.

Hinsichtlich Farbverlauf, Bildgeometrie, Darstellungsschärfe und Helligkeitsverteilung liefert dieses Display tadellose Werte. Allerdings hat die beschriebene Qualität auch durchaus ihren Preis.



Der Eizo FlexScan L568 ist kein Sonderangebot, kann jedoch mit sehr guten Anzeigeeigenschaften und vielfältigen Anpassungsmöglichkeiten an die eigene Arbeitsplatzsituation aufwarten. Unter anderem wird ein Betrieb im Hochformat unterstützt.

BEWERTUNG

1. Ausstattung	8
2. Ergonomie	9
3. Auto-Setup	10
4. Farbverlauf	10
5. Bildgeometrie	10
6. Schärfe	10
7. Homogenität	10
8. Bewegung	9
9. Interpolation	8
10. Preis/Leistung	7

SUMME

91 Punkte

Hewlett - Packard L1740

HP ermöglicht dem Benutzer mit seinem Modell L1740 eine gute Arbeitsplatzanpassung und verschiedene Anschlussmöglichkeiten.

Der HP L1740 ermöglicht eine Anbindung an digitale oder analoge Grafikkadpter und überrascht außerdem mit einem 2-Port-USB-Hub. Über den Doppel-Schwenkarm kann der Monitor in Höhe und Neigung eingestellt werden und erlaubt bei Bedarf auch einen Betrieb im Hochformat. Allerdings ist das Gehäuse etwas instabil.

Nicht völlig frei von Stufen zeigte sich der Farbverlauf des Monitorbildes und auch die Helligkeitsverteilung könnte gleichmäßiger sein.



Der HP L1740 bietet seinen Benutzern eine gute Bildschirmernomie und kann mit einer Option zum Hochformatbetrieb, sowie einem USB-Hub aufwarten. Im Bereich der Farb- und Graustufendarstellung, sowie in der Helligkeitsverteilung zeigte unser Testmodell aber einige Schwächen.

BEWERTUNG

1. Ausstattung	8
2. Ergonomie	8
3. Auto-Setup	10
4. Farbverlauf	6
5. Bildgeometrie	10
6. Schärfe	8
7. Homogenität	7
8. Bewegung	8
9. Interpolation	7
10. Preis/Leistung	7

SUMME

79 Punkte

iiyama ProLite E435S-W

Das Display des bekannten Monitorherstellers verfügt über eine schnelle Reaktionszeit und eignet sich daher für die Darstellung von bewegten Bildern.

Das Gehäuse des iiyama Modells bietet eingebaute Lautsprecher, könnte aber etwas stabiler sein. Grafikports sind sowohl für einen analogen als auch für einen digitalen Anschluss vorhanden.

Die Bildarstellung bietet hinsichtlich Farbverlauf, Bildgeometrie und Schärfe keinen Anlass zur Kritik. Allenfalls hinsichtlich der Helligkeitsverteilung und der Qualität interpolierter Auflösungen müssen Abstriche gemacht werden.



Der preiswerte iiyama E435S-W bietet sich mit seiner kurzen Reaktionszeit als Gamer-Display an. Das Auto-Setup im Analogmodus überzeugt mit Benutzerfreundlichkeit.

BEWERTUNG

1. Ausstattung	7
2. Ergonomie	6
3. Auto-Setup	10
4. Farbverlauf	10
5. Bildgeometrie	10
6. Schärfe	9
7. Homogenität	7
8. Bewegung	9
9. Interpolation	7
10. Preis/Leistung	9

SUMME

84 Punkte

Hosting-Flatrate

Traffic:
inklusive¹⁾

100 MB
Webpace

PHP 4

Pauschalpreis-Angebote
z. B. Relax

nur **2,99** €/Monat²⁾
inkl. 1 DE-Domain

MySQL-
Datenbanken

**Jetzt
supergünstig**

Traffic: inklusive¹⁾
PHP4, 100 MB Webpace,
Perl und MySQL – alles
nur **2,99** €/Monat²⁾

3 FREUNDSCHAFTSBONUS
**Drei Kunden werben
und kostenlos hosten!³⁾**

- ✓ Subdomains
- ✓ POP-3-Accounts
- ✓ WebFTP-Nutzung
- ✓ Passwortschutz
- ✓ Webweiterleitung
- ✓ Mailforwarder
- ✓ vorgefertigte Skripte

¹⁾ Kosten für Traffic ("Datentransfer") sind bereits im Paketpreis enthalten. Dies bedeutet, unabhängig vom tatsächlichen Traffic entstehen Ihnen keine weiteren Kosten.

²⁾ Inkl. 16% Mehrwertsteuer

³⁾ Sie werben als domain*go-Kunde Neukunden, die bislang noch kein Webhosting-Paket bei domain*go hatten. Bestehen gleichzeitig mindestens drei dieser Verträge, erhalten Sie Ihr bestehendes Webhosting-Paket ab dem folgenden Abrechnungszeitraum kostenlos. Sollte sich die Anzahl der von Ihnen geworbenen Verträge auf weniger als drei reduzieren, informieren wir Sie per E-Mail. Erst nach Ablauf des nächsten Abrechnungszeitraums bezahlen Sie dann für Ihr Webhosting-Paket wieder den regulären Preis, bis die Voraussetzungen eventuell erneut vorliegen.

Testen Sie uns: **www.domain-go.de**

domain*go
pauschalpreis hosting.

Maxdata Belinea 10 17 51

Das gut ausgestattete 17 Zoll Modell von Maxdata eignet sich für zahlreiche verschiedene Einsatzgebiete und besticht mit einem guten Preis-Leistungsverhältnis.

Maxdata hat dem *Belinea 10 17 51* viele Ausstattungsdetails, wie einen analogen und digitalen Anschluss, sowie eingebaute Lautsprecher spendiert. Auch das Auto-Setup im analogen Modus funktioniert über eine direkte Taste schnell und problemlos.

In der Darstellung bewegter Motive kann der *Belinea* ebenfalls überzeugen, allerdings ist die Helligkeitsverteilung nicht ganz gleichmäßig und auch im Bereich interpolierter Auflösungen lässt die Bildqualität des Displays etwas zu wünschen übrig.



Der *Belinea 10 17 51* von Maxdata bietet seinen Usern digitale und analoge Grafikports, einen Kopfhöreranschluss und eingebaute Lautsprecher. Einer guten Bilddynamik stehen Schwächen in der Helligkeitsverteilung gegenüber.

BEWERTUNG

1. Ausstattung	9
2. Ergonomie	8
3. Auto-Setup	10
4. Farbverlauf	8
5. Bildgeometrie	10
6. Schärfe	7
7. Homogenität	8
8. Bewegung	9
9. Interpolation	7
10. Preis/Leistung	9

SUMME

85 Punkte

NEC-Mitsubishi MultiSync LCD 1170NX

Auffällig am NEC MultiSync Display ist ein elegantes Design mit sehr schmalem Rahmen, das dem Monitor ein dezentes Aussehen verleiht.

Das Gehäuse des *MultiSync* verfügt über einen stufenlos verstellbaren Lift und ein Gelenk zur Neigungseinstellung, wodurch eine präzise Anpassung an die eigene Sitzhaltung möglich ist. Lautsprecher sind serienmäßig nicht vorhanden, können aber gegen Aufpreis in Gestalt einer so genannten *Media-Bar* nachträglich installiert werden.

Die Farben unserer Testbilder zeigten einen harmonischen Verlauf, allerdings ist die Helligkeit nicht völlig gleichmäßig verteilt. Windows-Systemschriften hätten außerdem etwas satter dargestellt werden können.



Der *Multisync LCD 1170NX* von NEC-Mitsubishi verfügt über ein ergonomisches Chassis mit Höhen- und Neigungsverstellung, sowie optional erweiterbaren Lautsprecherboxen. Farbübergänge, Bildgeometrie und bewegte Bilder gehören zu den Stärken des Displays. Die Bildausleuchtung weist dagegen leichte Unterschiede auf.

BEWERTUNG

1. Ausstattung	7
2. Ergonomie	8
3. Auto-Setup	8
4. Farbverlauf	10
5. Bildgeometrie	10
6. Schärfe	8
7. Homogenität	8
8. Bewegung	9
9. Interpolation	8
10. Preis/Leistung	7

SUMME

83 Punkte

Samsung SyncMaster 173P

Designverliebte User werden das trendige Gehäuse des SyncMaster zu schätzen wissen. Aber auch funktional hat dieses Display viel zu bieten.

Ohne Tasten müssen Benutzer des *Samsung SyncMaster 173P* auskommen. Alle Monitorfunktionen werden über eine eigene Software gesteuert, was wohl nicht jedermanns Sache sein dürfte.

Hinsichtlich der Bildqualität ist das Urteil allerdings eindeutig. Farb- und Graustufenverlauf, Schärfe von Linien, Objekten und Buchstaben, Geometrie, sowie Ausleuchtung sind erstklassig. Der Preis ist allerdings auch nicht gerade bescheiden.



Der *Samsung SyncMaster* besitzt ein Doppelgelenk zur einfachen Positionierung. Alle Einstellungen werden softwareseitig getätigt.

BEWERTUNG

1. Ausstattung	7
2. Ergonomie	8
3. Auto-Setup	8
4. Farbverlauf	10
5. Bildgeometrie	10
6. Schärfe	10
7. Homogenität	10
8. Bewegung	9
9. Interpolation	9
10. Preis/Leistung	7

SUMME

88 Punkte

BEI KAUF EINES BULLMAN NOTEBOOKS SCHENKEN WIR IHNEN EINE 1-WÖCHIGE FLUGREISE

Ab sofort
macht es
noch mehr
Spaß, mit
einem der
neuen Bull-
man Note-
books zu
arbeiten.

Ab sofort erhalten
Sie beim Kauf ei-
nes Bullman No-
tebooks eine 1
wöchige Flug rei-
se an die türki-
sche Riviera von
Bullman ge-
schenkt. (gültig
bis zum
31.05.2005).

RELAXEN - einfach so!
mehr Infos unter: www.bullmanpc.de

DAS PERFEKTE NOTEBOOK IN JEDER LEISTUNGS-KLASSE.

AERO[®] CEN WIDE

€ 949



Centrino UltraPortable : 1.9 KG
Das BULLMAN[®] AERO[®] ist das perfekte
ultra-portable Notebook für Vielreisende.
1.9 KG leicht, superlange Akkulaufzeit, 12.1" TFT
Widescreen mit 1280x800dpi Auflösung. Alle wichti-
gen Schnittstellen.

CPU: 12.1" WGA 1280x800 A-Grade
CPU: alle Intel[®] Pentium M[®] Centrino[™] Duo
Memory: 256 MB SDRAM Snc (bis 2048 MB)
HDDs: 40.1 GB 8.0MA-100/4200 (bis 180 GB)
Drives: 24x DVD/CDRW, 4x DVD-RW/-R, 8x RW
Video: 4498 Grafik mit dynamischem RAM
Inputs: 10/100 LAN, 56k FaxModem, 2x USB,
PCMCIA, WLAN opt., ext. Monitor, FireWire
Audio: SoundBlaster Pro 1.1, Line In, S/PDIF, Headset
Size: 293 (L) x 230 (B) x 21 (H) mm / 1.1 KG
Addit.: Treiber CD, 90-TN Akku, Netteil,
Garanty: MS Windows 2000/XP/Line
Garantie: 24 Monate^{*)} Bullman Garantie

AERO[®] CEN WIDE 24x DVD/CDRW Kombi

Intel Centrino[™] Mobile 1.5
949

Intel Centrino[™] Mobile 1.6 1.7 1.8 2.0 2.1
1859 1889 1159 1299 1519

Upgrades:	System-Erweiterungen:	
4x DVD-RW/-R	52 Port Replicator USB LAN	49
512 MB DDR-RAM Snc	36 Ersatz Li-Ion-Akku	78
1024 MB DDR-RAM Snc	30 Ersatz Netteil	30
2048 MB DDR-RAM Snc	1.44MB FDD-Disk-Set	25
40.1 GB HDD / 5400	4 Universal FireWire Adapter	39
40.1 GB HDD / 4200	1 Bluetooth IR-Intex	35
40.1 GB HDD / 4200	46 WLAN 802.11 b + g int.	35
40.1 GB HDD / 4200	76 Ersatz HDD-Platten	29
40.1 GB HDD / 4200	112 Eingetragte Karten	19

Virtual Key
Sorgt für Verschlüsselung des
Härtungs des Bullman-Notebooks
und schützt Ihre Daten vor Diebstahl.
Für EUR. € 29,-

C-KLASSE[®] WIDE

€ 1019



Centrino Alviso : Neu
Die neue C-Klasse[®] ist das perfekte
Multimedia-Notebook und bestens geeignet für
Ihre Office und unterwegs. Erhöhter Intel[®] Bull-
man des neuen C-Klasse mit dem neuen Intel[®] Centrino[™]
von Intel an. Nach mehr Performance.

CPU: 15.4" WGA 1280x800 dpi
CPU: alle Intel[®] Centrino[™] CPUs bis 2.1GHz
Memory: 256 MB SDRAM Snc (bis 2048 MB)
HDDs: 40.1 GB 8.0MA-100/4200 (bis 180 GB)
Drives: 24x DVD/CDRW Kombi Laufwerk
Video: 4498 Grafik mit dynamischem RAM
Inputs: 10/100 LAN, 56k FaxModem, 2x USB,
PCMCIA, WLAN opt., ext. Monitor, FireWire
Audio: SoundBlaster Pro 1.1, Line In, S/PDIF, Headset
Size: 340 (L) x 270 (B) x 23 (H) mm / 2.8 KG
Addit.: Treiber CD, 90-TN Akku, Netteil,
Garanty: MS Windows 2000/XP/Line
Garantie: 24 Monate^{*)} Bullman Garantie

C-KLASSE[®] WIDE 24x DVD/CDRW Kombi

Intel Centrino[™] Mobile 1.5
1019

Intel Centrino[™] Mobile 1.6 1.7 1.8 2.0 2.1
1139 1089 1229 1379 1519

Upgrades:	System-Erweiterungen:	
4x DVD-RW/-R	52 Port Replicator USB LAN	49
512 MB DDR-RAM Snc	36 Ersatz Li-Ion-Akku	78
1024 MB DDR-RAM Snc	30 Ersatz Netteil	30
2048 MB DDR-RAM Snc	1.44MB FDD-Disk-Set	25
40.1 GB HDD / 5400	4 Universal FireWire Adapter	39
40.1 GB HDD / 4200	1 Bluetooth IR-Intex	35
40.1 GB HDD / 4200	46 WLAN 802.11 b + g int.	35
40.1 GB HDD / 4200	76 Ersatz HDD-Platten	29
40.1 GB HDD / 4200	112 Eingetragte Karten	19

PC Lock
Schützt Ihr Bullman-Notebook
vor Diebstahl. Für EUR. € 19,-

C-KLASSE[®] WIDE

€ 1099



Centrino 15.4" - M11 - 1280x800
Das BULLMAN[®] C-Klasse[®] WIDE ist das
Centrino Notebook mit Widescreen-Technologie
und der neuen ATI Radeon 9700p
(M11). Perfekt geeignet für Multimedia, Grafik, Li-
gung, Konzeption, etc. Inkl. CCD-Kamera.

CPU: 15.4" WGA 1280x800 dpi
CPU: alle Intel[®] Centrino[™] CPUs bis 2.1GHz
Memory: 256 MB SDRAM Snc (bis 2048 MB)
HDDs: 40.1 GB 8.0MA-100/4200 (bis 180 GB)
Drives: 24x DVD/CDRW Kombi Laufwerk
Video: 4498 Grafik mit dynamischem RAM
Inputs: 10/100 LAN, 56k FaxModem, 2x USB,
PCMCIA, WLAN opt., ext. Monitor, FireWire
Audio: SoundBlaster Pro 1.1, Line In, S/PDIF, Headset
Size: 340 (L) x 270 (B) x 23 (H) mm / 2.8 KG
Addit.: Treiber CD, 90-TN Akku, Netteil,
Garanty: MS Windows 2000/XP/Line
Garantie: 24 Monate^{*)} Bullman Garantie

C-KLASSE[®] WIDE 24x DVD/CDRW Kombi

Intel Centrino[™] Mobile 1.5
1099

Intel Centrino[™] Mobile 1.6 1.7 1.8 2.0 2.1
1199 1229 1289 1429 1629

Upgrades:	System-Erweiterungen:	
4x DVD-RW/-R	52 Port Replicator USB LAN	49
512 MB DDR-RAM Snc	36 Ersatz Li-Ion-Akku	78
1024 MB DDR-RAM Snc	30 Ersatz Netteil	30
2048 MB DDR-RAM Snc	1.44MB FDD-Disk-Set	25
40.1 GB HDD / 5400	4 Universal FireWire Adapter	39
40.1 GB HDD / 4200	1 Bluetooth IR-Intex	35
40.1 GB HDD / 4200	46 WLAN 802.11 b + g int.	35
40.1 GB HDD / 4200	76 Ersatz HDD-Platten	29
40.1 GB HDD / 4200	112 Eingetragte Karten	19

BullStor
Backup- und Speicherlösung
sichert und speichert Sie Ihre
Daten während der Benutzung.
Für EUR. € 29,-

C-KLASSE[®] CEN 256

€ 1429



Centrino: UAGA - X700 - 256MB
Das BULLMAN[®] C-Klasse[®] mit der neu-
sten Centrino-Technologie. Austauschbare Gra-
fikkarte per PCI Express, 256MB 3092 RAM, Grafik-
chip, 15.1" A-Grade UAGA TFT und mit der neuen In-
tel Centrino[™] (Series) Technologie PSB533.

CPU: 15.1" UAGA 1600 x 1200 dpi
CPU: alle Intel[®] Centrino[™] CPUs bis 2.1GHz
Memory: 256 MB SDRAM Snc (bis 2048 MB)
HDDs: 40.1 GB 8.0MA-100/4200 (bis 180 GB)
Drives: 24x DVD/CDRW Kombi Laufwerk
Video: 4498 Grafik mit dynamischem RAM
Inputs: 10/100 LAN, 56k FaxModem, 2x USB,
PCMCIA, WLAN opt., ext. Monitor, FireWire
Audio: SoundBlaster Pro 1.1, Line In, S/PDIF, Headset
Size: 340 (L) x 270 (B) x 23 (H) mm / 2.8 KG
Addit.: Treiber CD, 90-TN Akku, Netteil,
Garanty: MS Windows 2000/XP/Line
Garantie: 24 Monate^{*)} Bullman Garantie

C-KLASSE[®] CEN 256 24x DVD/CDRW Kombi

Intel Centrino[™] Mobile 1.5
1429

Intel Centrino[™] Mobile 1.6 1.7 1.8 2.0 2.1
1469 1509 1569 1709 1949

Upgrades:	System-Erweiterungen:	
4x DVD-RW/-R	52 Port Replicator USB LAN	49
512 MB DDR-RAM Snc	36 Ersatz Li-Ion-Akku	78
1024 MB DDR-RAM Snc	30 Ersatz Netteil	30
2048 MB DDR-RAM Snc	1.44MB FDD-Disk-Set	25
40.1 GB HDD / 5400	4 Universal FireWire Adapter	39
40.1 GB HDD / 4200	1 Bluetooth IR-Intex	35
40.1 GB HDD / 4200	46 WLAN 802.11 b + g int.	35
40.1 GB HDD / 4200	76 Ersatz HDD-Platten	29
40.1 GB HDD / 4200	112 Eingetragte Karten	19

C-Klasse[®] CEN 256
Centrino Professional
Drucker
CPU: alle Centrino[™]
Inputs: MS-Windows
Für EUR. € 99,-

E-KLASSE[®] GRAND

€ 1999



LGA775: S-ATA - PCI Express
Die BULLMAN[®] E-Klasse[®] ist das neue
Power Flaggschiff im 17" Bereich.
Das neue 17" WGA Notebook ist der perfekte Desk-
top Ersatz mit dem absoluten Hochleistungs-Format,
das ein Notebook haben kann.

CPU: 17.1" TFT A-GRADE WGA + 1680x1050
CPU: alle Intel[®] Pentium 4[®] LGA775 bis 3.8GHz
Memory: 512 MB DDR2 RAM PC533 (bis 2048 MB)
HDDs: 40.1 GB 10.0MA-100/4200 (bis 5.4TB)
Drives: 24x DVD/CDRW Kombi Laufwerk
Video: 4498 Grafik mit dynamischem RAM
Inputs: 10/100 LAN, 56k FaxModem, 4x USB 2.0,
PCMCIA, 3x FireWire, 2x Serial, Headset
AC: 97 Watt Adapter, 90-TN Akku, S/PDIF-Headset
Size: 397 (L) x 298 (B) x 49 (H) mm bei 5.5 KG
Addit.: Treiber-CD, Li-Ion-Akku, etc.
Garanty: MS Windows 2000/XP
Garantie: 48 Monate^{*)} Bullman Garantie

E-KLASSE[®] GRAND 24x DVD/CDRW Kombi

Intel Pentium 4 3.0 3.2 3.4 3.6 3.8
1999 2049 2129 2259 2519

Upgrades:	System-Erweiterungen:	
4x DVD-RW/-R	52 Port Replicator USB LAN	49
512 MB DDR2-RAM Snc	36 Ersatz Li-Ion-Akku	78
1024 MB DDR2-RAM Snc	30 Ersatz Netteil	30
2048 MB DDR2-RAM Snc	1.44MB FDD-Disk-Set	25
40.1 GB HDD / 5400	4 Universal FireWire Adapter	39
40.1 GB HDD / 4200	1 Bluetooth IR-Intex	35
40.1 GB HDD / 4200	46 WLAN 802.11 b + g int.	35
40.1 GB HDD / 4200	76 Ersatz HDD-Platten	29
40.1 GB HDD / 4200	112 Eingetragte Karten	19

E-Klasse[®] GRAND 254
254MB SDRAM Grafik
Drucker
CPU: Pentium 4
Inputs: MS-Windows
Für EUR. € 154,-

Händler-Anfragen

Sind Sie Händler?
Wir zertifizieren Sie zum Bull-
man PC Store in Ihrer Region.

Anfragen richten Sie bitte an:
Tel.: +49-6196-95999-33
Fax: +49-6196-95999-99
oder
partner@bullmanpc.de

Werden Sie Bullman Store:

Bullman bietet Ihnen die absolute Note-
book Technik direkt ins Haus.

Wir bringen Ihr Bullman Notebook ab
B.T.O. ganz nach Ihrem Wunsch, perfekt
nach Budget, Leistung oder sogar Sendern.
Nach mehr Vorteilen finden Sie unter:
www.bullmanpc.de

Preise und Lieferung:

Verpackungskosten: EURO 10,-
Versandkosten Ausland: EURO 20,-
Alle Preise inkl. MwSt.

Lieferung gegen Rechnungserstellung 7 Tage
nach Kaufdatum. Beholden Anzeichen Lie-
ferungsgarantie oder Vorkasse oder Nachnahme.
^{*)} Ausgenommen Verschleißteile & Monate

BullMan PC Store

Frankfurter Strasse 1-4
D-65760 Frankfurt (Eschborn)

Tel.: 06196-95999-0
Fax: 06196-95999-99
Mail: partner@bullman.de

BULLMANPC

STORE

www.bullmanpc.de

Shuttle XP 17

Shuttle liefert mit dem Modell XP 17 ein stilistisch interessantes Display, das nicht nur mit den designorientierten XPCs des Herstellers harmoniert.

Der XP 17 folgt nicht den üblichen Gehäusevorgaben für TFT-Monitore. Vielmehr wurde das Display von Shuttle in einem Alu-Rahmen befestigt, der einen quer- oder hochformatigen Betrieb erlaubt und einen sichern Stand gewährleistet. Eine Höhenverstellung ist nicht möglich, andererseits kann der Monitor auch digital betrieben werden.

Die Anzeige-Eigenschaften des Schirms können auch anspruchsvolle Benutzer zufriedenstellen. Beim stolzen Preis des Displays ist aber auch ein hoher Grad an Begeisterung notwendig.



Der XP 17 von Shuttle passt mit seinem Aluminium-Rohr-Chassis perfekt in moderne Büroumgebungen. Der Monitor ist leichtgewichtig und einfach transportierbar, jedoch trotzdem standsicher. Lautsprecher sind nicht enthalten und der Preis ist trotz erstklassiger Bildeigenschaften zu hoch.

BEWERTUNG

1. Ausstattung	7
2. Ergonomie	8
3. Auto-Setup	10
4. Farbverlauf	10
5. Bildgeometrie	10
6. Schärfe	10
7. Homogenität	9
8. Bewegung	9
9. Interpolation	8
10. Preis/Leistung	5

SUMME

86 Punkte

Sony SDM-HS75

Auch Sony setzt bei seinen SDM-HS75 Displays auf unorthodoxe Aufstellungsmethoden. Der Monitor ruht direkt auf der Unterseite seines Rahmens, sowie auf einem federgestützten Fuß.

Prinzipiell gewährleistet das Sony-Gehäuse eine rasche Aufstellung, doch leidet die Standsicherheit des Bildschirms unter der rückseitigen Federstütze, die außerdem keine Höhenverstellung ermöglicht. Die Anschlüsse beschränken sich auf einen analogen Grafikport.

Das Display besitzt eine scharfe, geometrisch exakte Bilddarstellung und kommt auch mit bewegten Objekten gut zurecht. Leichte Ungleichmäßigkeiten zeigten sich bei der Ausleuchtung.



Der Sony SDM-HS75 kann mit scharfer Bilddarstellung und einem exakten Farbverlauf aufwarten. Auf Lautsprecher und einen digitalen Grafikeingang muss der Anwender bei diesem Modell verzichten.

BEWERTUNG

1. Ausstattung	5
2. Ergonomie	6
3. Auto-Setup	8
4. Farbverlauf	9
5. Bildgeometrie	10
6. Schärfe	10
7. Homogenität	8
8. Bewegung	10
9. Interpolation	8
10. Preis/Leistung	8

SUMME

82 Punkte

Fazit

Im Gegensatz zu früheren Monitor-Tests können wir nach dem Check der aktuellsten TFT-Displays von einer generell hohen Qualität der Anzeige-Eigenschaften sprechen, die höchstens noch von dem einen oder anderen Ausreißer – etwa im Bereich der Farbübergänge oder der Helligkeitsverteilung - getrübt wird.

Wer sich also einen neuen Flachbildschirm anschaffen möchte, läuft mit den von uns getesteten Modellen kaum Gefahr, seinen kostbaren Augen mit einem schlechten Display „Gewalt“ anzutun. Trotzdem bestehen freilich nach

wie vor Unterschiede, die auch zum Teil einen gewissen Preisunterschied rechtfertigen. Die Ausstattung mit analogen und digitalen Schnittstellen, eingebauten Lautsprechern, sowie einer an den gängigen Benutzeranforderungen orientierten Höhen- und Neigungsverstellung ist noch nicht völlig selbstverständlich. In diesen Punkten ergeben sich auch die augenfälligsten Unterschiede, wie man an unseren Einzelbewertungen gut erkennen kann.

Monitore, wie unser Testsieger Eizo FlexScan oder der Samsung SyncMaster kommen einer idealen Auswahl

beim Monitorkauf schon sehr nahe. Beide Bildschirme sind allerdings recht teuer.

Abgesehen von technischen Aspekten spielt auch das Monitordesign eine nicht zu unterschätzende Rolle bei der Anschaffung. Samsung hat hier die Zeichen der Zeit erkannt und bietet das Modell unseres Tests wahlweise in verschiedenen Farben an. In diesem Punkt wird wohl jeder User seinen eigenen Weg beschreiten und jenes Display auswählen, dessen Äußeres am besten zum eigenen Büro oder heimischen Arbeitszimmer passt. (ks)



For your new
digital life.

i.Beat 300



Der neue MP3-Player von
TrekStor. Mit großer 1,5 GB
Festplatte und einem brillanten
Farb-Display.



**Vollgrafisches Farbdisplay
mit 65536 Farben**



**Mobile 1,5 GB Festplatte
(USB Massenspeicher)**



**Unterstützt die Formate
MP3, WMA und OGG**



**Line-In Aufnahme
(Direkt-Aufnahme als MP3)**



**FM-Radio mit Aufnahmefunktion
(Direkt-Aufnahme als MP3)**



High-Speed USB 2.0

TrekStorTM
www.trekstor.de

Inklusive  **SENNHEISER**
Micro-Kopfhörer MX 300

Hardware | 17 Zoll TFT Monitore im Test

Technische
Daten



Modell	FlexScan L568	SyncMaster 173P	XP 17	10 17 51	CL-LCD-8782
Marke / Anbieter	Eizo	Samsung	Shuttle	Belinea (Maxdata)	Claxan (ARP Datacon)
Info	www.eizo.de	www.samsung.de	www.shuttle.com	www.maxdata.de	www.arp-datacon.de
Bilddiagonale	17 Zoll (432 mm)	17 Zoll (432 mm)	17 Zoll	17 Zoll (431,8 mm)	17 Zoll
Auflösung (Native Mode)	1.280 x 1.024 Pixel	1.280 x 1.024 Pixel	1.280 x 1.024 Pixel	1.280 x 1.024 Pixel	1.280 x 1.024 Pixel
Lochmaske [mm]	0,264	0,264	n. a.	0,264	0,264
Helligkeit [cd/m²]	250	270	260	250	260
Kontrast- verhältnis	1.000 : 1	1.000 : 1	450 : 1	600 : 1	450 : 1
Zeilen- frequenz [kHz]	24,8 - 80 (31 - 64 digital)	30 - 81	30 - 80	31 - 80	31 - 80
Bildwiederholrate [Hz]	50 - 75 (59 - 61 digital)	56 - 76	60 - 75	56 - 75	60 - 75
Blickwinkel horiz. / vert. [Grad]	178 / 178	178 / 178	140 / 140	178 / 178	140 / 140
Reaktionszeit (rise / fall [ms]) ¹	15 / 10	25	16	15 / 10	16
Video-Ports	1 x D-sub, analog 1 x DVI - D, digital	1 x D-sub, analog 1 x DVI - D, digital	1 x D-sub, analog 1 x DVI, digital	1 x D-sub, analog 1 x DVI - D, digital	1 x D-sub, analog
Weitere Anschlüsse	USB (Remote Control)	nein	nein	Kopfhörer, Audio-In	nein
Pivot-Funktion ²	ja	ja	ja	ja	nein
Integrierte Lautsprecher	nein	nein	nein	ja	ja
Abmessungen B x H x T [mm]	362 x (389 - 489) x 205	382 x 395 x 236	435 x 423 x 40	373 x 424 x 201	455 x 460 x 140
Gewicht [kg]	5,8	6,0	4,3	4,8	4,5
Mittlerer Straßenpreis	ca. € 470,-	ca. € 520,-	ca. € 640,-	ca. € 330,-	ca. € 280,-
TEST: Punktezahl	91	88	86	85	85



17 Zoll TFT Monitore im Test | Hardware



Technische Daten

ProLite E435S-W	AL 1715ms	MultiSync LCD1770NX	SDM-HS75	L1740	Modell
iiyama	Acer	NEC-Mitsubishi	Sony	Hewlett - Packard	Marke / Anbieter
www.iiyama.de	www.acer.de	www.nec-mitsubishi.de	www.sony.de	www.hp.com/de	Info
17 Zoll (430 mm)	17 Zoll	17 Zoll (430 mm)	17 Zoll	17 Zoll (432 mm)	Bilddiagonale
1.280 x 1.024 Pixel	1.280 x 1.024 Pixel	1.280 x 1.024 Pixel	1.280 x 1.024 Pixel	1.280 x 1.024 Pixel	Auflösung (Native Mode)
0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	Lochmaske [mm]
350	270	250	250	300	Helligkeit [cd/m²]
350 : 1	450 : 1	500 : 1	500 : 1	500 : 1	Kontrast- verhältnis
22 - 82	30 - 80	31,5 - 81	28 - 80	30 - 83	Zeilen- frequenz [kHz]
56 - 76	55 - 75	56 - 75	48 - 75	56 - 76	Bildwiederholrate [Hz]
160 / 120	150 / 135	140 / 120 (Kontrast 10 : 1)	160 / 160 (Kontrast 10 : 1)	150 / 135	Blickwinkel horiz. / vert. [Grad]
10	12	12	16	13	Reaktionszeit (rise / fall [ms]) ¹
1 x D-sub, analog 1 x DVI - D, digital	1 x D-sub, analog	1 x D-sub, analog 1 x DVI - D, digital	1 x D-sub, analog	1 x D-sub, analog 1 x DVI - D, digital	Video-Ports
nein	nein	Soundbar (Lautsprecher)	nein	USB2.0-Hub (2x)	Weitere Anschlüsse
nein	nein	nein	nein	ja	Pivot-Funktion ²
ja (2 x 2,5 W Stereo)	ja	optionale Soundbar (2 x 2 W Sereo)	nein	nein	Integrierte Lautsprecher
387 x 404 x 197	377 x 396 x 182	367 x 363 x 198	388 x 383 x 139	374 x 381 x 150	Abmessungen B x H x T [mm]
3,5	4,3	6,1	5,0	7,0	Gewicht [kg]
ca. € 300,-	ca € 270,-	ca. € 400,-	ca. € 330,-	ca. € 370,-	Mittlerer Straßenpreis
84	83	83	82	79	TEST: Punktezahl



Canon MVX 300 und MVX 350i:

Ultimatives Regie-Erlebnis

Die beiden Canon Camcorder der MVX300 Serie bieten zu einem vernünftigen Preis innovative Funktionen. Neben Bildstabilisator und 16:9-Modus werden beim Spitzenmodell auch eine 20-fach-Zoomoptik, sowie eine Videoleuchte geboten.

Die neuen Camcorder sind *Pict-Bridge* kompatibel und verfügen über eine eigene *Print/Share* Taste für den Fotodirektdruck. Der Bildsensor beider Modelle speichert Aufnahmen mit 860.000 effektiven Bildpunkten auf Band und mit 1,23 Megapixel auf die *MultiMedia*- oder *SD-Card*.

Weiter Zoombereich

Ein optisches 18- beziehungsweise 20-fach Zoomobjektiv mit einem asphärischen Linsenelement sorgt für scharfe, kontrastreiche Filme ohne Abbildungsfehler. Mit dem elektronischen Bildstabilisator gelingen Filme ohne Verwacklungsunschärfe. Dieser ist sowohl im 4:3- als auch im 16:9-Kinomodus verfügbar und macht die Verwendung eines Stativs in den meisten Aufnahmesituationen unnötig.



Die Canon Camcorder der Serie MVX 300 bieten sowohl für Videos als auch für Standbilder eine Vielzahl an nützlichen Funktionen.

Acht Belichtungsprogramme

Die Canon Camcorder verfügen auch über zahlreiche Voreinstellungen zur Bewältigung von unterschiedlichsten Motivsituationen. Mit den acht Belichtungsprogrammen ist der Anwender für

fast alle Gelegenheiten gerüstet und zum Ausleben kreativer Ambitionen ergeben sich mit den verschiedenen Digitaleffekten der Kameras zahlreiche Möglichkeiten.

Durch die direkte Umschaltmöglichkeit auf dem Camcordergehäuse kommt der Anwender schnell und ohne Menünavigation in den *Low Light Modus* für Nachtaufnahmen. Eine *Easy*-Taste wechselt zwischen Vollautomatik und dem individuellen Programm-Belichtungsmodus. Auch Einsteiger können damit unmittelbar gelungene Aufnahmen erstellen.

INFO

Preis: ca. € 750,- (MVX 300)
ca. € 950,- (MVX 350i)
<http://www.canon.de> bzw. [at](http://www.canon.at)

Olympus C-55 Zoom:

Freiheit der Kreativität

Anstatt einfach den Auslöser zu drücken, können engagierte Hobbyfotografen mit der Olympus C55 Zoom zahlreiche Eigenschaften ihrer Aufnahmen selbst beeinflussen.

Die neue Olympus Digi-cam kann mit hochwertigen Aufnahmen aufwarten.

Ihr lichtstarkes 1:2,8 - 4,8 Objektiv mit 5-fach Zoom wurde aus Glaslinsen mit hohem Brechungsindex gefertigt. Damit gelangt das Licht zuverlässig zum 5,1-Megapixel-Chip und sorgt für scharfe, verzerrungsfreie Aufnahmen.

Individueller Weg zum Bild

Die zahlreichen manuellen Einstelloptionen bieten ambitionierten Fotografen kreativen Spielraum. Neben der Kontrolle über die Belichtung kann



Die Olympus C-55 Zoom verfügt über ein hochwertiges Objektiv und kann sowohl bei manuellen Aufnahmen, als auch im Automatikmodus überzeugen.

der Anwender auch die Blenden- oder Verschlusszeitwahl nutzen. Eine Histogramm-Funktion zeigt die jeweiligen

Belichtungsinformationen auf dem Display an und hilft so bei der Aufnahme.

Persönliche Einstellung

Darüber hinaus ist die C-55 Zoom mit einer *My Mode*-Funktion ausgestattet, die vier bevorzugte Kameraeinstellungen speichern und schnell wieder aufrufen kann. Zusätzlich stehen bei diesem Modell aber auch ein Automatikmodus, sowie zahlreiche voreingestellte Aufnahmeprogramme zur Verfügung.

INFO

Preis: ca. € 400,-
<http://www.olympus.de> bzw. [at](http://www.olympus.at)



MEINUNG

Zukunfts-Standard HDTV?

Für Fernsehfreunde findet derzeit so etwas wie eine kleine Revolution statt. Es genügt nicht, dass als Alternative zum gewohnten Röhren-TV mit seinen selten mehr als 82 Zentimetern Bildhöhe vermehrt flache Plasma- und LCD-Panels die Regale der Läden zieren, deren Diagonalmass oft mehr als 120 Zentimeter beträgt.

Nein, zusätzlich zur Bildschirmfläche will man dem Cineasten auch ein Mehr an Bildqualität gönnen. *HDTV* (*High Definition Television*) lautet das Zauberwort in diesem Zusammenhang. Doch Vorsicht! Nicht jedes LCD- oder Plasma-Panel ist automatisch in der Lage die hohen Auflösungen der *HDTV*-Norm 720p (1.280 x 720) oder gar



Selbst Plasma-TV-Geräte, wie der Panasonic TH-50 PV30E, die nicht unter 5.000 Euro zu haben sind, können gerade einmal Übertragungen im HDTV 720p-Modus ohne Interpolation darstellen.

1.080i (1.920 x 1080) darzustellen. Die meisten „günstigen“ 42-Zoll-Panels der 2.000 Euro Klasse bieten eine bauart-spezifische Auflösung von 852 x 480 Bildpunkten – zu wenig, um selbst die heute übliche PAL-Auflösung (576 x 720) ohne Interpolation wiederzugeben. Interpolation bedeutet freilich Qualitätsverlust, weshalb man beim Panel-Kauf auch Aussa-

gen, wie „HDTV-fähig“ hinterfragen sollte, die nicht selbstredend mit der Möglichkeit einer interpolationsfreien HDTV-Darstellung gleichzusetzen sind.

Noch dazu ist bis heute nicht sicher, welche der beiden genannten HDTV-Normen sich schlussendlich durchsetzen wird. So gibt es in Europa bis heute erst einen via Satellit empfangbaren HDTV-Kanal¹, während man in den USA und Japan bereits auf breiterer Basis sendet. Und das Interesse der etablierten TV-Stationen ist angesichts notwendiger Investitionen bislang ebenfalls verhalten.

Angesichts dieser Tatsachen will die Anschaffung eines neuen Großbildfernsehers derzeit vielleicht doch noch etwas genauer überlegt sein. **(ks)**

Panasonic D-snap SV-AS3:**My Multi-Media-Buddy**

Anstatt mit Digicam und MP3-Player durch die Gegend zu laufen, kann man beide Funktionen auch kombiniert nutzen.

Die *D-snap AV-AS3* wurde von Panasonic als Mehrzweck-Kamera mit speziellen Audio-Fähigkeiten entwickelt. Der Bildsensor mit 3,1 Megapixel erlaubt Ausdrucke in echter Foto-Qualität bis zum 13 x 18 Zentimeter Format oder Aufnahmen im *HDTV 16:9* Format für die Wiedergabe auf einem TV-Gerät. Bei *MPEG4* Videos sorgt die Aufzeich-

nung und Wiedergabe mit 30 Bildern pro Sekunde für fließende Bewegungsabläufe im *QVGA* Format mit 320 x 240 Pixel.

Als Music-Player kann die *D-snap* bis zu 40 Stunden Musikdateien der Standards *MP3*, *WMA* und *AAC* wiedergeben. Daneben gestattet das eingebaute Mikrofon Videoaufnahmen mit Ton.



Besitzer der Panasonic D-snap SV-AS3 vertreiben sich die Zeit zwischen zwei Schnappschüssen mit angesagten Hits aus dem eingebauten MP3-Player.

INFO

Preis: ca. € 300,-

➔ <http://www.panasonic.de> bzw. [at](http://www.panasonic.at)

Packard Bell Easy DVD Recorder DivX:**Movies in allen Formaten**

Mit einem DivX-fähigen DVD-Recorder liefert die Consumer-Division von NEC einen Grund mehr, alte Videogeräte mit gutem Gewissen einzumotten.

Mit seinem eingebauten analogen Tuner ersetzt das Gerät handelsübliche Videorecorder und kann via Analogantenne gesendete Fernsehsendungen direkt auf *DVD Plus R(W)* aufzeichnen. Daneben sind Aufnahmen auch von

anderen Quellen, wie etwa einem Multimedia-PC, sowie Kabel- oder Sat-Receiver via *SCART*-, *Composite*- und *S*-



Der Easy DVD Recorder besitzt flexible Aufzeichnungsmöglichkeiten. Außerdem wird die Wiedergabe von DivX unterstützt.

Video-Port möglich. Außerdem lassen sich auch selbst erstellte Videos aus dem Camcorder über einen digitalen *Firewire*-Eingang auf DVD übertragen.

Durch *One Touch Recording* verläuft das Starten einer Aufnahme so schnell wie möglich und als Besonderheit wird die Wiedergabe von *DivX*, einem populären, platzsparenden Internet Video Standard hoher Qualität unterstützt.

INFO

Preis: ca. € 280,-

➔ <http://www.packardbell.de> bzw. [at](http://www.packardbell.at)

Digitale Pirouetten

Nachdem die Bewegungen von Eiskunstläufern über eine Videokamera aufgezeichnet und auf einen Computer übertragen worden sind, lassen sich diese in ein digitales Simulationsmodell einbetten. Auf dieser Basis kann man Schwachpunkte im Bewegungsablauf aufspüren und die Leistung der Sportler verbessern.

Jeder kennt die eleganten Darbietungen von Profiathleten im Eiskunstlauf. Aber auch abseits der Eisfläche wird auf diesem Gebiet viel geleistet.

Die Wissenschaftler des *Instituts für Mechatronik (IfM)* der *TU Chemnitz* und des *Instituts für Angewandte Trai-*

ningswissenschaft Leipzig (IAT) sind an Hochleistungsrechnern im Einsatz, um Eiskunstläufer auf ihre Stärken und Schwächen hin zu prüfen. Vor allem ihre Sprungleistungen werden dabei unter die Lupe genommen.



Mit Hilfe des Simulationssystems **DYNAMICUS** analysieren Mitarbeiter des Instituts für Mechatronik an der TU Chemnitz die Stärken und Schwächen der Eiskunstläufer.¹

Virtuelles Modell

Dafür steht den Chemnitzer Forschern ein virtuelles Menschmodell zur Verfügung, das am hiesigen Institut entwickelt wurde. Eigenen Angaben zufolge lässt man die Kufenkünstler in der virtuellen Computerwelt suzusagen noch einmal entstehen. Nach eingehender Analyse des Sprungverhaltens sind die Trainingswissenschaftler in der Lage, den Sportlern und ihren Trainern genau aufzuzeigen, was noch verbessert werden muss, damit



Nach der Aufzeichnung nehmen die Chemnitzer Forscher die Sprungleistungen von Eiskunstläufern am Computer unter die Lupe.¹

etwa ein Drei- oder Vierfachsprung auch sicher ausgeführt wird.

Videos als Basis

Per Videokamera verfolgen die Wissenschaftler den Sportler von der Bande aus bei seiner Fahrt über das Eis. Anhand dieses Materials werden später im Labor auf Armen, Beinen oder Gelenken wichtige Körperpunkte festgelegt, wodurch man das eigens entwickelte Menschmodell **DYNAMICUS** zum Leben erweckt. Zuerst besteht dieses nur aus einer Vielzahl von Linien, die den Bewegungsverlauf wiedergeben. Erst die Modellssoftware errechnet daraus eine lebensechte Bewegungssimulation.

INFO

<http://www.sport-iat.de>

Der Pharao im Scanner

Spezialisten von Siemens Medical Solutions haben die Mumie des Pharaos Tutenchamun mit bisher unerreichter Detailgenauigkeit in einem Computertomographen untersucht.

Die Mumie des Pharaos wurde für die Untersuchung erstmals seit ihrer Entdeckung im Jahr 1922 aus ihrem Grab im *Tal der Könige* bei Luxor entfernt. 1968 hatte die bisher einzige Röntgenuntersuchung des Kopfes ergeben, dass der Pharao möglicherweise durch einen heftigen Schlag getötet worden war.

Aufwändige Vorbereitungen

Nach Angaben von Siemens-Experten in Ägypten erwies sich die Untersuchung als schwierig. Im Gegensatz zu lebenden Patienten konnte die Haltung der empfindlichen Mumie, die sich in keinem guten Zustand befand, nicht verändert werden. Der in einem Holzsarg befindliche Körper wurde in einen Lkw mit eingebautem Computertomographen gebracht. Dieses Gerät ver-



Die 3.300 Jahre alte Mumie von Pharaos Tutenchamun wird für einen Computertomografie-Scan vorbereitet. Durch den Scan, der am 5. Januar im *Tal der Könige* stattfand, erhoffen sich die Wissenschaftler neue Erkenntnisse über den ägyptischen Herrscher.²

fügt über eine spezielle Software, welche die Röntgendosis so gering wie möglich hält, um Schäden an der Mumie auszuschließen. Aus dem selben

Grund trugen die Beteiligten zudem Atemmasken und Handschuhe.

Zusammen mit der Vorbereitung dauerte der Vorgang etwa zweieinhalb Stunden, während die eigentliche Untersuchung nur fünf Minuten in Anspruch nahm. Insgesamt wurden 1.700 Schichtaufnahmen angefertigt. Derzeit werten die Experten alle verfügbaren Bilder aus, um nähere Details über die Ursache des Todes von Tutenchamun

herausfinden zu können.

INFO

<http://www.siemens.com>

ZUM NACHBESTELLEN

Top Angebot: Alle 6 Hefte (6 DVDs) mit über 420 Vollversionen für € 16,90



März 2005



Februar 2005



Januar 2005



Dezember 2004



November 2004



Oktober 2004

name/vorname _____

straße/hausnummer _____

plz _____ wohnort _____

☐ per Vorauskasse (Scheck oder Bar) ☐ Bequem per Bankeinzug

☐ per Nachnahme (zzgl. € 12,-) BLZ: _____

☐ per Vorausüberweisung (BLZ: 70020270 Konto: 3610199812) Kontonummer: _____

Geldinstitut: _____

Texte und Druckfehler vorbehalten! Lieferung erfolgt der Versandzeit.

Ja, ich bestelle

folgende Ausgaben von CD INFO zum Preis von je € 4,99 inkl. Porto

- ☐ CD INFO Oktober 2004 bis März 2005 zum Preis von € 16,90 inkl. Porto
- ☐ CD INFO März 2005 ☐ CD INFO Dezember 2004
- ☐ CD INFO Februar 2005 ☐ CD INFO November 2004
- ☐ CD INFO Januar 2005 ☐ CD INFO Oktober 2004

Richten Sie Ihre Bestellung an:

CD INFO
 Modersohnstr. 53-55
 D-10245 Berlin
 Fax: 030/29351822
 cda-shop@cda-verlag.com

25000 Produkte



Unser SERVICE für Sie:

- 30 Tage Rückgaberecht
- Individuelle Beratung
- 24h-Auslieferung

Mit über 1400 Mitarbeitern in Europa sind wir seit 1985 eines der führenden Versandhäuser in der IT- & Telekommunikationsbranche für Geschäftskunden. Profitieren Sie jetzt auch als Endkunde von unseren Konditionen.
www.misco-shopping.de



Ladengeschäft Langen



Warenlager — 63225 Langen

Hotline: 06103/305-600 • www.misco-shopping.de

Mini Wireless 3D Optical Mouse

- PS/2- und USB-Anschluss
- 800 dpi
- Optische Abtastung
- Mit Scrollrad
- Für Windows 98/ME/2000/XP



BEST OF MISCO

Für nur

€ 22,-

MISCO Nr. 510148

Notebook-Taschen

13"/15" Executive

- Multifunktionelle Vordertasche
- Geschäumte Innenfächer
- Reißverschluss-Schloss
- Notebookfach: 350x260x55 mm (BxHxT)



BEST OF MISCO

Für nur

€ 23,50

MISCO Nr. 510038

15"/17" Business

- Multifunktionelle Vordertasche
- Zusätzliche Seitentasche für Zubehör
- Geschäumte Innenfächer
- Reißverschluss-Schloss
- Notebookfach: 410x300x55 mm (BxHxT)



Für nur

€ 29,-

MISCO Nr. 510039

USB 2.0 Mini Dock

- 3-Port USB 2.0 HUB
- 2 x PS/2-Port-Anschluss
- Für Windows 98/ME/2000/XP



Für nur

€ 30,50

MISCO Nr. 510016

USB 2.0 4-Port Light HUB

- 4 Ports
- Hi-Speed-USB



Für nur

€ 23,50

MISCO Nr. 510083

USB Keypad mit Taschenrechner

- 12 Hotkeys
- Einziehbares Kabel



Für nur

€ 18,50

MISCO Nr. 510061

USB-Adapter-Set

Ihr praktischer Begleiter für unterwegs. Das QLT-Adapter-Set ist mit den gängigsten Kabeln sowie entsprechenden USB-Adaptoren bestückt. Damit Sie unterwegs nicht den Anschluss verlieren.



Für nur

€ 28,50

MISCO Nr. 510145

USB 2.0 Ultra Slim HUB

- 4-Port-HUB
- Überspannungsschutz
- Plug-and-Play
- Für Windows 98/ME/2000/XP



Für nur

€ 23,50

MISCO Nr. 510018

USB 2.0 Memory

256 MB für nur

€ 40,50

MISCO Nr. 510071

128 MB für nur

€ 25,50

MISCO Nr. 510072



- inkl. Verlängerungskabel und Trageschleife

Allgemeine Hinweise:

Die Preisangaben verstehen sich inkl. 16% MwSt. Weitere Anmerkungen auf Anfrage. Änderungen, Lieferbarkeit und Irrtümer vorbehalten. Bei Bestellungen unter € 87,- berechnen wir einen Abwicklungskostenanteil von € 2,15.

Frachtkosten inkl. Versicherung:

Bis 5 kg € 7,34
 Bis 10 kg € 12,10
 Bis 31,5 kg € 17,89

Bereits ab € 400,- frachtkostenfrei

MISCO® Germany Inc.

Robert-Bosch-Straße 1-3
 D-63225 Langen
 Anfrage und Bestellungen
 Tel. 06103/305-600
www.misco-shopping.de

Handballenauflegen und Mouspads

- Oval oder rechteckig, mit Handgelenkstütze
- Gel-Füllung
- Rutschfeste Unterlage



Für nur

€ 5,90

MISCO Nr. 510022/23



Für nur

€ 9,50

MISCO Nr. 510031/32



Für nur

€ 8,-

MISCO Nr. 510028/29

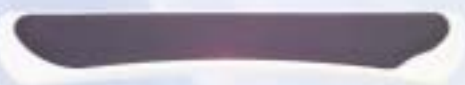


Für nur

€ 6,90

MISCO Nr. 510025/26

Handgelenkauflage



Für nur

€ 11,50

MISCO Nr. 510063

- Mit Gel gefüllte Gelenkauflage
- Rutschfeste Unterlage
- Ergonomisch geformt
- Farblich abgestimmt auf Ihre Computenumgebung

Für LCD Monitore

LCD-Monitorarm

- Tischklemme
- Tragfähigkeit bis max. 8 kg
- Kabelführungssystem
- Gasfedermechanismus bewegt den LCD Monitor in alle Richtungen
- VESA Standard-Aufnahme

LCD-Monitor Wandhalterung

- Einfach:

- Bewegt den LCD Monitor nach oben oder unten

Dreifach:

- Bewegt den LCD Monitor in alle Richtungen

Gift für beide:

- Tragfähigkeit bis max. 8 kg
- VESA Standard-Aufnahme

Für nur

€ 80,50

MISCO Nr. 510184



MISCO Nr.	Qlty LCD Monitorarm	€-Preis/ Stück
510084	Tischhalterung	80,50
510085	Wandhalterung, einfaches Gelenk	31,50
510086	Wandhalterung, dreifaches Gelenk	33,90

Standard Keyboard

- PS/2-Anschluss • Deutsches Tastaturlayout
- Über 20 Millionen Betätigungen pro Taste

Für nur

€ 8,-

MISCO Nr. 510077/78



Monitorständer

- Tragfähigkeit bis 20 kg
- Einschließend Schublade für wichtige Schreibtischunterlagen
- 30,5 x 7 x 34 cm (B x H x T)

Für nur

€ 11,50

MISCO Nr. 510037

Mehrzweck-Monitorständer

Für nur

€ 15,-

MISCO Nr. 510056

- Doppelte Schubladen für A4-Dokumente und Zubehör
- Inklusive Schubladensicherung
- 45 x 11 x 35 cm (B x H x T)

Fußstütze

- 353 x 450 mm
- Höhenverstellbar: 2 Stufen/6 Winkel
- Rutschfest

Für nur

€ 11,50

MISCO Nr. 510064

Cat5e UTP

- Hochwertige Patchkabel zum Superpreis. Alle Kabel sind einzeln geprüft und mit bis zu 600 MHz zertifiziert.
- 0,5 m, 1 m, 2 m, 3 m, 5 m, 10 m



Pro Stück

€ 3,50

MISCO Nr. 500196

Cat5e SFTP

Category 5e Kabel:

- 2x RJ45 Stecker geschirmt inkl. Knickschutz
- Datenkabel: AWG26/7, PVC, SFTP / Folie + Geflechtsschirmung
- EIA/TIA 568, ISO 11801, EN 50173 (1999), nach Class E
- 0,5 m, 1 m, 2 m, 3 m, 5 m, 10 m



Pro Stück

€ 4,50

MISCO Nr. 500322

Mini Ergonomic Optical Mouse

- PS/2- und USB-Anschluss
- Optische Abtastung
- Mit Scrollrad
- Für Windows 98/ME/2000/XP

Für nur

€ 18,50

MISCO Nr. 510015

Computer Halter

- Breite einstellbar von 165 mm bis 265 mm
- Stabile Konstruktion
- Für die gängigsten CPUs geeignet
- Inklusive Laufrollen

Für nur

€ 11,50

MISCO Nr. 510030

Monitor oder Drucker

Für Drucker oder CRT-Monitor

- Verstärkte Plattform für die gängigsten A4 Laser-/ Inkjet-Drucker und CRT Monitore.
- Doppelte Schubladen für A4-Dokumente und Zubehör
- 45 x 11 x 35 cm (B x H x T)

Für nur

€ 18,50

MISCO Nr. 510062

Preiswerte CD-Sicherheit

- Abschließbare CD-Box aus robustem, grauem Kunststoff mit schwarzem Registerwagen
- Für 80 CDs ohne Jewel Case
- Abmessungen: 18 x 18 x 23 cm

Für nur

€ 13,90

MISCO Nr. 510047

USB 2.0 Link Kabel

- Verbinden Sie Ihre Windowsrechner einfach und schnell mit USB 2.0 und fertig ist Ihr Mini-Netzwerk

Für nur

€ 23,50

MISCO Nr. 510151

USB PS/2 Adapter Kabel

- Verbinden Sie Ihre PS/2 Maus und Tastatur einfach über die USB-Schnittstelle ihres Notebooks!

Für nur

€ 17,50

MISCO Nr. 510150





FunDorado.com

Die gigantische Erotik Internet-Welt zum unschlagbaren Power Festpreis!

Das GEILE LILA!

Live Chat Cams

Über 400 Stunden Live Cams täglich

Riesige Online-Videothek

High Speed Streaming

Bildergalerien

Tausende Bilder - Top Qualität

Deutsche Sex-Amateure

Intim - versaut - tabulos

Sex-Specials

Voting, Casting, Community, u.v.m.

Komm rein!

Venus Show
Best Website
Award Gewinner
2003 & 2004



**Alles ab nur
€ 9,95/Monat!**

1 Tag GRATIS

CFX35

erhältst du zusätzlich,
wenn du bei deiner
Anmeldung diesen
Vorteils-Code eingibst!

www.fundorado.com

Kostenlose Infos und telefonische Anmeldung: 0800 - FUNDORADO

DEIN COOLER HANDY-STYLE



NEU!
HANDY-VIDEO

JETZT mit SOUND: Hot Movies für Dein Handy!



FÜR ALLE HANDYS MIT VIDEO SUPPORT (H263), SIEHE DEINE BEDIENUNGSANLEITUNG

PERSONAL PICS JETZT FÜR

1,99 Euro



SMS mit "CIX" + Bestellnummer und einem Namen an 86688 (z.B.: "CIX 44488 Heike")
Pics an deine Freunde schicken? Hier die Bestellungs die Ziffernnummer eingeben!

COOLE WALLPAPER-NUR NOCH:

0,99€

Sende "Giga" + "CIX" an 87555** (max. 6 Bilder/Monat)

FÜR ALLE HANDYS MIT FARBDISPLAY. BITTE IM HANDY WAP-PUSH AKTIVIEREN



SO GEHT'S PER SMS: ONLINE: WWW.GIGAHANDY.DE

Sende "CIX" und
Bestell-Nr. an die
86688*
z.B.: "CIX 42819"
für PIX "Mein Land"

Oder ab jetzt **SOFORT**
jeden Tag
Sende "START CIX" + Best.Nr.
an die **87555****
z.B.: "Start CIX 42819"
Jedes Logo oder Klingelton fix nur 1,99 €

**Fast
70%
Rabatt**

Sende "CIX" + Best.-Nr. an
0900 560330*
z.B.: "CIX 42819"

Sende "CIX" + Best.-Nr. an
914*
z.B.: "CIX 42819"

Oder
telefonisch: **0190 861258*****
für WAP Download
sende "LINK" an die 86677*
12 (16) ct. V02 Ant. (T-Mob. zzgl. 20ct). ** Sende STOP CIX + urspr. Abname zum Beenden. max
1,99/SMS, max 2 SMS/Tag. Andere ABO Order als angeboten erhalten unser Witze Paket. * max
2,98/SMS für Lösch-Logo oder 2SMS sonst (5,98). *** max. 1,86/min (Versand gem. uns. AGB)

HOL DIR DEN GENIALEN DISPLAY CLEANER !!!



**Endlich freie Sicht
auf Dein Display !!!**

Bestellnummer 41016
für Nokia mit Farbdisplay ALLES 3650,7650

POWER-RINGTONES Poly und Mono!



- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| 82546 GUILTY | 82546 KINO |
| 82547 THESE WORDS | 82547 MISS IMPOSSIBLE |
| 82548 WILLKOMMEN | 82548 DER PATR |
| 82549 PERFECTE WELLE | 82549 CHARLIE'S ANGELS |
| 82550 TELL ME | 82550 DAS BOOT |
| 82551 HOLZBUCH | 82551 ROCKY |
| 82552 SPACE TAXI | 82552 DER SCHITTE MANN |
| DAS IST KULT | 82553 GHOSTBUSTERS |
| Neu bei uns | 82554 BATMAN |
| 82555 JAMES BOND | 82555 SERGE |
| 82556 AXEL F | 82556 DAS A-TEAM |
| 82557 FOOTBALL'S COMING... | 82557 SEX AND THE CITY |
| 82558 HIDE | 82558 JACKASS |
| 82559 WE ARE THE CHAMP. | 82559 HIDE |
| 82560 FLIPPER | 82560 BOB DER BAUMEISTER |
| 82561 USA HYMNE | 82561 DALLAS |
| 82562 ANTON AUS TIROL | 82562 KULT |
| 82563 10 KILNE REGERLEIN | 82563 BACARDI FEELING |
| 82564 ALF | 82564 DEUTSCHE HYMNE |
| 82565 RAGS DUNNY | 82565 MAMA MAMA |
| 82566 TV Klassiker | 82566 NEW YORK |
| 82567 BENE MAJAN | 82567 VORWART ICH LIEB... |
| 82568 ENTERPRISE | 82568 HIGHWAY TO HELL |
| 82569 MISS MARPLE | 82569 LAMBADA |
| 82570 DIE HAUS | 82570 IT'S RAINING MEN |
| 82571 RELAX | 82571 YINCA |
| 82572 BEZ. JEANNE | |

Klingeltöne vorher anhören ?? Rufe an: 01908-56746

Handphone für ALLE GÄNGEN NOKIA, SIEHENS POLY für ALLE POLY-RINGTONES FÜR DEN HANDY

HANDY GAMES Display-Clips



Alle Games für:
Nokia 3106, 3206, 3306, 6011, 6020, 6030, 6110, 6111, 6112, 6113, 6114, 6115, 6116, 6117, 6118, 6119, 6120, 6121, 6122, 6123, 6124, 6125, 6126, 6127, 6128, 6129, 6130, 6131, 6132, 6133, 6134, 6135, 6136, 6137, 6138, 6139, 6140, 6141, 6142, 6143, 6144, 6145, 6146, 6147, 6148, 6149, 6150, 6151, 6152, 6153, 6154, 6155, 6156, 6157, 6158, 6159, 6160, 6161, 6162, 6163, 6164, 6165, 6166, 6167, 6168, 6169, 6170, 6171, 6172, 6173, 6174, 6175, 6176, 6177, 6178, 6179, 6180, 6181, 6182, 6183, 6184, 6185, 6186, 6187, 6188, 6189, 6190, 6191, 6192, 6193, 6194, 6195, 6196, 6197, 6198, 6199, 6200, 6201, 6202, 6203, 6204, 6205, 6206, 6207, 6208, 6209, 6210, 6211, 6212, 6213, 6214, 6215, 6216, 6217, 6218, 6219, 6220, 6221, 6222, 6223, 6224, 6225, 6226, 6227, 6228, 6229, 6230, 6231, 6232, 6233, 6234, 6235, 6236, 6237, 6238, 6239, 6240, 6241, 6242, 6243, 6244, 6245, 6246, 6247, 6248, 6249, 6250, 6251, 6252, 6253, 6254, 6255, 6256, 6257, 6258, 6259, 6260, 6261, 6262, 6263, 6264, 6265, 6266, 6267, 6268, 6269, 6270, 6271, 6272, 6273, 6274, 6275, 6276, 6277, 6278, 6279, 6280, 6281, 6282, 6283, 6284, 6285, 6286, 6287, 6288, 6289, 6290, 6291, 6292, 6293, 6294, 6295, 6296, 6297, 6298, 6299, 6300, 6301, 6302, 6303, 6304, 6305, 6306, 6307, 6308, 6309, 6310, 6311, 6312, 6313, 6314, 6315, 6316, 6317, 6318, 6319, 6320, 6321, 6322, 6323, 6324, 6325, 6326, 6327, 6328, 6329, 6330, 6331, 6332, 6333, 6334, 6335, 6336, 6337, 6338, 6339, 6340, 6341, 6342, 6343, 6344, 6345, 6346, 6347, 6348, 6349, 6350, 6351, 6352, 6353, 6354, 6355, 6356, 6357, 6358, 6359, 6360, 6361, 6362, 6363, 6364, 6365, 6366, 6367, 6368, 6369, 6370, 6371, 6372, 6373, 6374, 6375, 6376, 6377, 6378, 6379, 6380, 6381, 6382, 6383, 6384, 6385, 6386, 6387, 6388, 6389, 6390, 6391, 6392, 6393, 6394, 6395, 6396, 6397, 6398, 6399, 6400, 6401, 6402, 6403, 6404, 6405, 6406, 6407, 6408, 6409, 6410, 6411, 6412, 6413, 6414, 6415, 6416, 6417, 6418, 6419, 6420, 6421, 6422, 6423, 6424, 6425, 6426, 6427, 6428, 6429, 6430, 6431, 6432, 6433, 6434, 6435, 6436, 6437, 6438, 6439, 6440, 6441, 6442, 6443, 6444, 6445, 6446, 6447, 6448, 6449, 6450, 6451, 6452, 6453, 6454, 6455, 6456, 6457, 6458, 6459, 6460, 6461, 6462, 6463, 6464, 6465, 6466, 6467, 6468, 6469, 6470, 6471, 6472, 6473, 6474, 6475, 6476, 6477, 6478, 6479, 6480, 6481, 6482, 6483, 6484, 6485, 6486, 6487, 6488, 6489, 6490, 6491, 6492, 6493, 6494, 6495, 6496, 6497, 6498, 6499, 6500, 6501, 6502, 6503, 6504, 6505, 6506, 6507, 6508, 6509, 6510, 6511, 6512, 6513, 6514, 6515, 6516, 6517, 6518, 6519, 6520, 6521, 6522, 6523, 6524, 6525, 6526, 6527, 6528, 6529, 6530, 6531, 6532, 6533, 6534, 6535, 6536, 6537, 6538, 6539, 6540, 6541, 6542, 6543, 6544, 6545, 6546, 6547, 6548, 6549, 6550, 6551, 6552, 6553, 6554, 6555, 6556, 6557, 6558, 6559, 6560, 6561, 6562, 6563, 6564, 6565, 6566, 6567, 6568, 6569, 6570, 6571, 6572, 6573, 6574, 6575, 6576, 6577, 6578, 6579, 6580, 6581, 6582, 6583, 6584, 6585, 6586, 6587, 6588, 6589, 6590, 6591, 6592, 6593, 6594, 6595, 6596, 6597, 6598, 6599, 6600, 6601, 6602, 6603, 6604, 6605, 6606, 6607, 6608, 6609, 6610, 6611, 6612, 6613, 6614, 6615, 6616, 6617, 6618, 6619, 6620, 6621, 6622, 6623, 6624, 6625, 6626, 6627, 6628, 6629, 6630, 6631, 6632, 6633, 6634, 6635, 6636, 6637, 6638, 6639, 6640, 6641, 6642, 6643, 6644, 6645, 6646, 6647, 6648, 6649, 6650, 6651, 6652, 6653, 6654, 6655, 6656, 6657, 6658, 6659, 6660, 6661, 6662, 6663, 6664, 6665, 6666, 6667, 6668, 6669, 6670, 6671, 6672, 6673, 6674, 6675, 6676, 6677, 6678, 6679, 6680, 6681, 6682, 6683, 6684, 6685, 6686, 6687, 6688, 6689, 6690, 6691, 6692, 6693, 6694, 6695, 6696, 6697, 6698, 6699, 6700, 6701, 6702, 6703, 6704, 6705, 6706, 6707, 6708, 6709, 6710, 6711, 6712, 6713, 6714, 6715, 6716, 6717, 6718, 6719, 6720, 6721, 6722, 6723, 6724, 6725, 6726, 6727, 6728, 6729, 6730, 6731, 6732, 6733, 6734, 6735, 6736, 6737, 6738, 6739, 6740, 6741, 6742, 6743, 6744, 6745, 6746, 6747, 6748, 6749, 6750, 6751, 6752, 6753, 6754, 6755, 6756, 6757, 6758, 6759, 6760, 6761, 6762, 6763, 6764, 6765, 6766, 6767, 6768, 6769, 6770, 6771, 6772, 6773, 6774, 6775, 6776, 6777, 6778, 6779, 6780, 6781, 6782, 6783, 6784, 6785, 6786, 6787, 6788, 6789, 6790, 6791, 6792, 6793, 6794, 6795, 6796, 6797, 6798, 6799, 6800, 6801, 6802, 6803, 6804, 6805, 6806, 6807, 6808, 6809, 6810, 6811, 6812, 6813, 6814, 6815, 6816, 6817, 6818, 6819, 6820, 6821, 6822, 6823, 6824, 6825, 6826, 6827, 6828, 6829, 6830, 6831, 6832, 6833, 6834, 6835, 6836, 6837, 6838, 6839, 6840, 6841, 6842, 6843, 6844, 6845, 6846, 6847, 6848, 6849, 6850, 6851, 6852, 6853, 6854, 6855, 6856, 6857, 6858, 6859, 6860, 6861, 6862, 6863, 6864, 6865, 6866, 6867, 6868, 6869, 6870, 6871, 6872, 6873, 6874, 6875, 6876, 6877, 6878, 6879, 6880, 6881, 6882, 6883, 6884, 6885, 6886, 6887, 6888, 6889, 6890, 6891, 6892, 6893, 6894, 6895, 6896, 6897, 6898, 6899, 6900, 6901, 6902, 6903, 6904, 6905, 6906, 6907, 6908, 6909, 6910, 6911, 6912, 6913, 6914, 6915, 6916, 6917, 6918, 6919, 6920, 6921, 6922, 6923, 6924, 6925, 6926, 6927, 6928, 6929, 6930, 6931, 6932, 6933, 6934, 6935, 6936, 6937, 6938, 6939, 6940, 6941, 6942, 6943, 6944, 6945, 6946, 6947, 6948, 6949, 6950, 6951, 6952, 6953, 6954, 6955, 6956, 6957, 6958, 6959, 6960, 6961, 6962, 6963, 6964, 6965, 6966, 6967, 6968, 6969, 6970, 6971, 6972, 6973, 6974, 6975, 6976, 6977, 6978, 6979, 6980, 6981, 6982, 6983, 6984, 6985, 6986, 6987, 6988, 6989, 6990, 6991, 6992, 6993, 6994, 6995, 6996, 6997, 6998, 6999, 7000, 7001, 7002, 7003, 7004, 7005, 7006, 7007, 7008, 7009, 7010, 7011, 7012, 7013, 7014, 7015, 7016, 7017, 7018, 7019, 7020, 7021, 7022, 7023, 7024, 7025, 7026, 7027, 7028, 7029, 7030, 7031, 7032, 7033, 7034, 7035, 7036, 7037, 7038, 7039, 7040, 7041, 7042, 7043, 7044, 7045, 7046, 7047, 7048, 7049, 7050, 7051, 7052, 7053, 7054, 7055, 7056, 7057, 7058, 7059, 7060, 7061, 7062, 7063, 7064, 7065, 7066, 7067, 7068, 7069, 7070, 7071, 7072, 7073, 7074, 7075, 7076, 7077, 7078, 7079, 7080, 7081, 7082, 7083, 7084, 7085, 7086, 7087, 7088, 7089, 7090, 7091, 7092, 7093, 7094, 7095, 7096, 7097, 7098, 7099, 7100, 7101, 7102, 7103, 7104, 7105, 7106, 7107, 7108, 7109, 7110, 7111, 7112, 7113, 7114, 7115, 7116, 7117, 7118, 7119, 7120, 7121, 7122, 7123, 7124, 7125, 7126, 7127, 7128, 7129, 7130, 7131, 7132, 7133, 7134, 7135, 7136, 7137, 7138, 7139, 7140, 7141, 7142, 7143, 7144, 7145, 7146, 7147, 7148, 7149, 7150, 7151, 7152, 7153, 7154, 7155, 7156, 7157, 7158, 7159, 7160, 7161, 7162, 7163, 7164, 7165, 7166, 7167, 7168, 7169, 7170, 7171, 7172, 7173, 7174, 7175, 7176, 7177, 7178, 7179, 7180, 7181, 7182, 7183, 7184, 7185, 7186, 7187, 7188, 7189, 7190, 7191, 7192, 7193, 7194, 7195, 7196, 7197, 7198, 7199, 7200, 7201, 7202, 7203, 7204, 7205, 7206, 7207, 7208, 7209, 7210, 7211, 7212, 7213, 7214, 7215, 7216, 7217, 7218, 7219, 7220, 7221, 7222, 7223, 7224, 7225, 7226, 7227, 7228, 7229, 7230, 7231, 7232, 7233, 7234, 7235, 7236, 7237, 7238, 7239, 7240, 7241, 7242, 7243, 7244, 7245, 7246, 7247, 7248, 7249, 7250, 7251, 7252, 7253, 7254, 7255, 7256, 7257, 7258, 7259, 7260, 7261, 7262, 7263, 7264, 7265, 7266, 7267, 7268, 7269, 7270, 7271, 7272, 7273, 7274, 7275, 7276, 7277, 7278, 7279, 7280, 7281, 7282, 7283, 7284, 7285, 7286, 7287, 7288, 7289, 7290, 7291, 7292, 7293, 7294, 7295, 7296, 7297, 7298, 7299, 7300, 7301, 7302, 7303, 7304, 7305, 7306, 7307, 7308, 7309, 7310, 7311, 7312, 7313, 7314, 7315, 7316, 7317, 7318, 7319, 7320, 7321, 7322, 7323, 7324, 7325, 7326, 7327, 7328, 7329, 7330, 7331, 7332, 7333, 7334, 7335, 7336, 7337, 7338, 7339, 7340, 7341, 7342, 7343, 7344, 7345, 7346, 7347, 7348, 7349, 7350, 7351, 7352, 7353, 7354, 7355, 7356, 7357, 7358, 7359, 7360, 7361, 7362, 7363, 7364, 7365, 7366, 7367, 7368, 7369, 7370, 7371, 7372, 7373, 7374, 7375, 7376, 7377, 7378, 7379, 7380, 7381, 7382, 7383, 7384, 7385, 7386, 7387, 7388, 7389, 7390, 7391, 7392, 7393, 7394, 7395, 7396, 7397, 7398, 7399, 7400, 7401, 7402, 7403, 7404, 7405, 7406, 7407, 7408, 7409, 7410, 7411, 7412, 7413, 7414, 7415, 7416, 7417, 7418, 7419, 7420, 7421, 7422, 7423, 7424, 7425, 7426, 7427, 7428, 7429, 7430, 7431, 7432, 7433, 7434, 7435, 7436, 7437, 7438, 7439, 7440, 7441, 7442, 7443, 7444, 7445, 7446, 7447, 7448, 7449, 7450, 7451, 7452, 7453, 7454, 7455, 7456, 7457, 7458, 7459, 7460, 7461, 7462, 7463, 7464, 7465, 7466, 7467, 7468, 7469, 7470, 7471, 7472, 7473, 7474, 7475, 7476, 7477, 7478, 7479, 7480, 7481, 7482, 7483, 7484, 7485, 7486, 7487, 7488, 7489, 7490, 7491, 7492, 7493, 7494, 7495, 7496, 7497, 7498, 7499, 7500, 7501, 7502, 7503, 7504, 7505, 7506, 7507, 7508, 7509, 7510, 7511, 7512, 7513, 7514, 7515, 7516, 7517, 7518, 7519, 7520, 7521, 7522, 7523, 7524, 7525, 7526, 7527, 7528, 7529, 7530, 7531, 7532, 7533, 7534, 7535, 7536, 7537, 7538, 7539, 7540, 7541, 7542, 7543, 7544, 7545, 7546, 7547, 7548, 7549, 7550, 7551, 7552, 7553, 7554, 7555, 7556, 7557, 7558, 7559, 7560, 7561, 7562, 7563, 7564, 7565, 7566, 7567, 7568, 7569, 7570, 7571, 7572, 7573, 7574, 7575, 7576, 7577, 7578, 7579, 7580, 7581, 7582, 7583, 7584, 7585, 7586, 7587, 7588, 7589, 7590, 7591, 7592, 7593, 7594, 7595, 7596, 7597, 7598, 7599, 7600, 7601, 7602, 7603, 7604, 7605, 7606, 7607, 7608, 7609, 7610, 7611, 7612, 7613, 7614, 7615, 7616, 7617, 7618, 7619, 7620, 7621, 7622, 7623, 7624, 7625, 7626,

DRUCKER

Verbrauchsmaterial aller Art



InkTec Refill-Kits

Komplett mit Zubehör fürs einfache Befüllen und absoluter Antikleckergarantie.

- speziell abgestimmte Tinte
- deutschsprachige Anleitung
- Refill Clip (Halter)
- Plastikhandschuhe
- Werkzeug (soweit notwendig)



für HP Deskjet

710C, 720C, 880C, 890C, 895ci ab 13,70 €
930, CM, 940, 950, 960, 970 ab 13,70 €
3320, 3325, 3420, 3425, 3650 ab 15,50 €
5550, Photosmart 7150, 7350 ab 13,70 €
und weitere ...

für Lexmark

P706, P707, 242, 251, 252, 253 ab 13,70 €
X73, X83, X84, X85 ab 13,70 €
Color Z11, Z31, Z51, Z52 ab 12,80 €
Color Jet X75, Z13-Z35, X1130-X11xx ab 13,70 €
und weitere ...

für diverse Xerox

ab 12,80 €

JetTec TINTENPATRONEN

jetzt vielfach mit 30% Extra Life kompatibel für z.B.:



Epson

C50, C62, C80, C82 ab 8,40 €
C64, C84 ab 8,40 €
C70, C80, C82 ab 7,60 €
Photo R200, R300, RX500, RX600 ab 7,60 €
Photo 950, 960 ab 7,60 €
Photo 790, 830, 890, 1290 ab 8,40 €
und weitere ...

Canon

S200, S300 ab 3,70 €
3000, 6000er Serie ab 4,70 €
S400, 500, 600, 750 ab 4,70 €
i550, i560, i850, i865, i950 ab 4,70 €
und weitere ...

αlphaco
Trading GmbH

alphaco Trading GmbH Tel.: +49 (0)7361-975-303
Braunenbergstraße 19 Fax: +49 (0)7361-975-305
73433 Aalen-Wasseralfingen E-Mail: info@alphaco.de

Alle Preise inkl. MwSt. Wir führen sämtl. Verbrauchsmaterial (original u. kompatibel) für Brother, Canon, Epson, HP, Lexmark, Olivetti, Xerox und andere. Auch finden Sie bei uns Kabel, Farbbänder, Refill-Tinte, TTR-Rollen, Faxpapiere u. Speicherkarten. **Besuchen Sie unseren Online-Shop!**

www.alphaco.de

<http://www.molltech.com>

Neben dem Üblichen sind enthalten:

- Export von Adressen nach Outlook • EMail-Versand von beliebigen Dokumenten an verschiedene Empfänger in einem Vorgang • Kopierfunktion für wiederkehrende Aufträge (z.B. Abaufträge, Lieferscheine, Rechnungen, etc) • Datev-Schnittstelle • IBAN- und BIC-Angaben auf Dokumenten • Wesentlich optimiert für mehr Geschwindigkeit und weniger Netzwerktraffic und Ressourcen • Integriertes Reporting, die Access-Laufzeitversion wird nicht mehr benötigt • Als Einzelplatz oder Client/Server-Netzwerkversion verfügbar • Externer Datenzugriff über Access ist möglich (soweit Access vorhanden) • Grafischer Berichtsdesigner • Datenzugriff über Internet und VPN • Teil- und Sammel-Lieferscheine • Sammelrechnungen • Rückstandsverwaltung • Sonderpreise/Sonderrabatte • Preislisten/Mengenstaffeln • Kreditlimitüberwachungen • Serien-Nr/Chargenverwaltung • Brutto/Netto fakturierung • Positions- und Globalrabatt • Warengruppen • Bestandsüberwachung • Inventur • Bestellvorschlag • Fremdwährungen • Offene Posten/Mahnungen • Einnahme-Überschussrechnung • Kassenbuch • Mehrsprachige Artikeltexte • Mehrsprachige Rechnungen etc • Lieferscheine • Hilfen für Rohertag und Umsatz • Vorgangsumwandlung (z.B. Lieferschein -> Rechnung • Ansprechpartner für Adressen • Beliebige viele Lieferanten pro Artikel • Gewichtsberechnung pro Auftrag • Rohertagsberechnung pro Auftrag • Zweistufige Stücklistenverwaltung • Set-Artikel • Barzahlung/Kasse • Mehrlager-Verwaltung • SerienNr und Chargenlisten • Provisionsabrechnung auch mit Rohertagsberechnung • Streckengeschäfte • Barcodedruck für Artikel • Anfragen • Rückstandsverwaltung für Bestellwesen • Anpassungsmodul für Preislisten (Preiserhöhungen, Wechsel von DM zu Euro, etc) • Erweiterungen für individuelle und personalisierte Auftragsbearbeitung, sowie Streckengeschäfte zwischen Kunden und Lieferanten • Anpassbare Eingabe-Formulare (Bildschirm-Masken) • Anpassbare Berichte und Auswertungen
- Für Win98, WinMe, WinNT4.0, Win2000 und WinXP, SQL 7.0 und SQL2000, MSDE 8.0 (SQL2000 kompatibel) • MSDE 8.0 ist im Lieferumfang enthalten

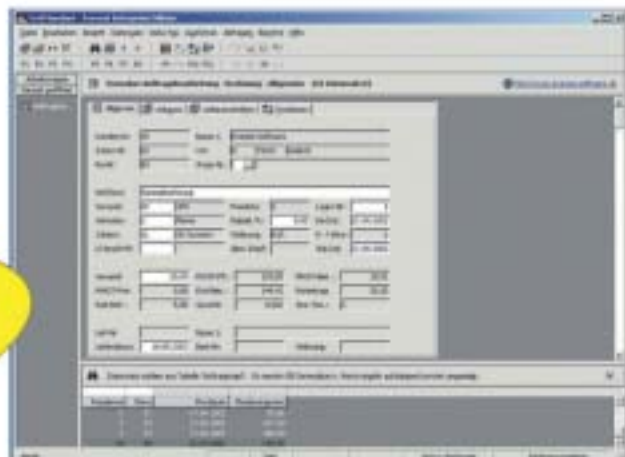
Neu

EVEREST® 2004

Das Profipaket zum Einsteiger-Preis!!!!

Auftragsbearbeitung, Adressen-, Kunden-, Lieferanten- und Artikelverwaltung, Finanz- und Bestellwesen, Formulardesigner, Dokumentenverwaltung, Schnittstelle für Internet-Shopsystem der 1&1 Internet AG

Ihre komplette kaufmännische Verwaltung



© by Moll Design Frastanz



Am besten gleich bestellen:

Fax: 05522-529923
Tel: 05522-52237

E-Mail: verkauf@molltech.com

Moll GmbH, Molltech, 6820 Frastanz, Hauptmann-Frick-Strasse 1

Aktionspreis
ab € 79,-
Zuzügl. Versand + Mwst.

Gewerbliche Preise verstehen sich, exkl. MwSt., zuzüglich Versand per Nachnahme! Alle Produktanfragen und Warenbestellungen sind Besitz ihrer jeweilig registrierten Eigentümer. Angebote dieser Anzeige freibleibend, solange der Vorrat reicht. Irrtümer und Satzfehler vorbehalten.

Produktbeschreibung: <http://www.molltech.com>

Hosting-Flatrate

Traffic:
inklusive¹⁾

100 MB
Webpace

PHP 4

Pauschalpreis-Angebote
z. B. Relax

nur **2,99** €/Monat²⁾
inkl. 1 DE-Domain

MySQL-
Datenbanken

**Jetzt
supergünstig**

Traffic: inklusive¹⁾
PHP4, 100 MB Webpace,
Perl und MySQL – alles
nur **2,99** €/Monat²⁾

FREUNDSCHAFTSBONUS

3 **Drei Kunden werben
und kostenlos hosten!³⁾**

- ✓ Subdomains
- ✓ POP-3-Accounts
- ✓ WebFTP-Nutzung
- ✓ Passwortschutz
- ✓ Webweiterleitung
- ✓ Mailforwarder
- ✓ vorgefertigte Skripte

¹⁾ Kosten für Traffic ("Datentransfer") sind bereits im Paketpreis enthalten. Dies bedeutet, unabhängig vom tatsächlichen Traffic entstehen Ihnen keine weiteren Kosten.

²⁾ Inkl. 16% Mehrwertsteuer

³⁾ Sie werben als domain*go-Kunde Neukunden, die bislang noch kein Webhosting-Paket bei domain*go hatten. Bestehen gleichzeitig mindestens drei dieser Verträge, erhalten Sie Ihr bestehendes Webhosting-Paket ab dem folgenden Abrechnungszeitraum kostenlos. Sollte sich die Anzahl der von Ihnen geworbenen Verträge auf weniger als drei reduzieren, informieren wir Sie per E-Mail. Erst nach Ablauf des nächsten Abrechnungszeitraums bezahlen Sie dann für Ihr Webhosting-Paket wieder den regulären Preis, bis die Voraussetzungen eventuell erneut vorliegen.

Testen Sie uns: **www.domain-go.de**

domain*go
pauschalpreis hosting.

www.cda-shop.com



Super-Schnäppchen

Spiele und Software für 2 Euro



**JETZT
auf**

www.cda-shop.com

- > Zuverlässig
- > Großes Angebot
- > Schnelle Lieferung
- > Gratis Software
- > Wöchentlich neu

Angebot gültig solange der Vorrat reicht



Microsoft Picture It!

Foto Designer Pro¹⁰ PLUS

- Organisieren
- Professionell bearbeiten
- Kreativ gestalten und bereitstellen
- Archivieren

statt **89,90 €**

exklusiv für unsere Leser

jetzt nur

49,90 €

Machen Sie Druck - mit unserer Hilfe

Kompatible Patronen für EPSON - Drucker

EPSON Stylus Color 440/460/540/660/670/740/790/880/1160, color
 EPSON Stylus Color 440/460/540/660/670, schwarz
 EPSON Stylus Color 740/790/880/1160, schwarz
 EPSON Stylus Color 880, color
 EPSON Stylus Color 880/1160, schwarz
 EPSON Stylus Color 200/500, color
 EPSON Stylus Color 400/600/800/950/1150, color
 EPSON Stylus Color 400/500/600, schwarz
 EPSON Stylus Color 600/800/1150, schwarz
 EPSON Stylus Color 480/580/620/C40, schwarz
 EPSON Stylus Color 480/580/620/C40, color
 EPSON Stylus Color 680/685, schwarz
 EPSON Stylus Color 680/685, color
 EPSON Stylus Color 880, schwarz
 EPSON Stylus Color 880, color
 EPSON Stylus Color 900/980, schwarz
 EPSON Stylus Color 900/980, color
 EPSON Stylus C50, schwarz
 EPSON Stylus C50, color
 EPSON Stylus C50/C60, color
 EPSON Stylus C70/C80/C82/CX5200/CX5400, schwarz & Farbe je
 EPSON Stylus Photo 790/870/875/890/895/915, schwarz
 EPSON Stylus Photo 790/870/875/890/895/915, color
 EPSON Stylus Photo 1270/1290/1295, schwarz
 EPSON Stylus Photo 1270/1290/1295, color
 EPSON Stylus Photo 810/820/830/925/935, schwarz
 EPSON Stylus Photo 810/820/830/925/935, color
 EPSON Stylus C42 Serie/C44/C46/C62/CX3200 / Color 680/685
 EPSON Stylus C42 Serie/C44/C46/C62/CX3200, schwarz
 EPSON Stylus C42 Serie/C44/C46/C62/CX3200, color
 EPSON Stylus Photo 850, je Farbe/Schwarz
 EPSON Stylus C64/C66/C70/C80/C82/C84/CX5200/CX5400/CX6400 je Farbe/Schwarz
 EPSON Stylus R200/R300/RX300/RX600 je Farbe/Schwarz
 EPSON Stylus PhotoRX400/RX420/RX425 je Farbe/Schwarz

Kompatible Patronen für CANON - Drucker

CANON BJC 3000/6000er-Serie/S400/S450/S500/S520/S530D, schwarz
 CANON BJC 3000/6000er-Serie/S400/S450/S500/S520/S530D, je Farbe
 CANON BJC 3000/6000er-Serie/S400/S450/S500/S520/S530D, je photoFarbe
 CANON i550/i560/S600/S630/S750/i850/i865/S4500/S6300, schwarz
 CANON i550/i560/S600/S630/S750/i850/i865/S4500/S6300, je Farbe
 CANON BJC 8200/S800/S900/i905/i950/i965/S9000/i9100, schwarz
 CANON BJC 8200/S800/S900/i905/i950/i965/S9000/i9100, je Farbe
 CANON S200/S200x/i250/S300/i320/S330/i350/i450/i470D, color
 CANON S200/S200x/i250/S300/i320/S330/i350/i450/i470D, schwarz
 CANON PIXMA IP1000/1500/2000, schwarz
 CANON PIXMA IP1000/1500/2000, color
 CANON PIXMA IP3000/4000, schwarz und Farbe je
 CANON BJC 7000er Serie, color
 CANON BJC 7000er Serie, photo-color
 CANON BJC 600/650e/610/620, schwarz und Farbe je

Recycelte Tintenpatronen

Lexmark 3200-7200/211/231/242/243/245/251/252/253/K73/K83, schwarz
 Lexmark 242/243/245/251/252/253/K83/K73/K83, color
 Lexmark 213/231/252/253/235/31, color
 Lexmark 213/231/252/253/235/31, schwarz
 HP Deskjet 916C/920C/930C/940C/950C/960C/980C/975C, color
 HP Deskjet 710C/720C/815C/820C/830C/840C/850C/860C/870C, schwarz
 HP Deskjet 930C/950C/960C/970C/980C/990C/995C, schwarz
 HP Deskjet 810C/816C/825C/840C/843C/845C/850C/840C, schwarz
 HP Deskjet 710C/720C/810C/815C/860C/890C/895C/i120C/i125C, color

Wir sind Testsieger

bei kompatiblen Patronen für EPSON Drucker
 (getestet wurde die Photo 810er Serie)



Versandkosten

Bis 35€ Bestellwert € 3,99
 Ab 35€ Bestellwert € 0,00
 bei Lieferung per Bankeinzug mit
 GLS (Packdienst).

Nachnahmezuschlag € 5,00

Produkte

Bei den von uns angebotenen
 Patronen handelt es sich um
 kompatible Patronen (Neuware).
 Alle Patronensorten werden vor
 Aufnahme in unser Sortiment
 getestet.

**Denn die Qualität macht
 den Unterschied.**

Bestellhotline

Telefon von Mo - Fr 10-18 Uhr
 unter

01805 - 00 63 74*

oder Telefax unter

034606 - 35 782

* normale Ferngesprächsgeldung (12ct/min. Dtl. Telefon)



**CD-R, 99min, 870MB
 im SoftPack, 10er Pack**

nur € 6,99



**256er CD-Tasche
 + 50 CD-R, 700MB**

nur € 16,99

ACHTUNG PREISSTURZ !! und ab 35€ Frachtfrei!

**Tintenpatronen und Tonerkartuschen für alle HP, Lexmark, Epson, Canon,
 Brother, Xerox und weitere Hersteller finden Sie in unserem WebShop**

Gehäuse

Design Midi-Tower mit Front USB & 320Watt ATX-PFC-Netzteil



€ 44,99



€ 49,99

inkl.
 universell
 CD-Lauf-
 werks
 Front-
 blenden

Für sicheren Transport und sichere Aufbewahrung.
CD-Tragetaschen

für 40 CD's € 3,99
 für 100 CD's € 6,49
 für 250 CD's € 9,49
 für 350 CD's € 14,99
 5xfür 100 CD's € 29,99
 5xfür 250 CD's € 46,99

Alu-Koffer



für 120 CD's, abschließbar € 18,99
 für 300 CD's, abschließbar € 24,99
 für 510 CD's, abschließbar € 35,99
 für 700 CD's, abschließbar € 42,99



Supersparsets

(4x Schwarz + 4x Color + 500 Blatt Druckpapier)

EPSON Stylus Color 400/440/460/480/580/C20/C40/600/640/660/670/740/760/860/880/1160

CANON S200/S200x/i250/S300/i320/S330/i350/i450/i470D/ PIXMA IP1000/1500/2000

EPSON Stylus C42er Serie/C44+/C46/C60/C62/CX3200 / Color 680/685

EPSON Stylus Photo 790/810/820/830/870/875/890/895/915/925/935

(2xSchwarz + 2xBlau + 2xRot + 2x Gelb + 500 Blatt Druckpapier)

CANON BJC 3000/6000er-Serie/S400/S450/S500/S520/S530D

CANON i550/i560/S600/S630/S750/i850/i865/S4500/S6300

CANON BJC 8200/S800/S900/i905/i950/i965/S9000/i9100

CANON PIXMA IP3000/4000

EPSON C64/C66/C70/C80/C82/C84/CX5200/CX5400/CX6400/CX6600

Xerox DocuPrint M750/M760 / WorkCenter M940/M950

MEGA-Spar-Set für EPSON C64/C66/C70/C80/C82/C84/CX5200/CX5400/CX6400 (je 5x statt 2x)

€ 26,99

€ 18,99

€ 34,49

€ 34,49

€ 18,99

€ 18,99

€ 18,99

€ 18,99

€ 39,99

€ 45,99

€ 89,99

Netzteil:

**420Watt, ATX, PFC,
 SuperSilent**

€ 34,90

Netzteil:

**550Watt, ATX, PFC,
 sehr leise**

€ 49,99

www.LUTZ-Versand.de

Lutz Versand Lodderstedt * Lettiner Weg 16 * D-06193 Morl

www.APSPC.de oder www.APS-PC.de



Alle Gehäuse mit jedem Computer bestellbar!

APS-Basic PC

Prozessor: AMD Sempron 2200+
Prozessorkühler: für AMD CPUs
Gehäuse: Mid-Tower 300 Watt + Front USB
Mainboard: ASRock K7541-GX 95741
Arbeitsspeicher: 256MB DDR PC-333
Grafik: 64MB 3D Shared Onboard (1x AGP)
Festplatte: 80GB ATA100 7200rpm
Laufwerke: CD-Rom 52x-fach
Netzwerk: 10/100 MB/s (DSL-fähig)
Zubehör: Treiber CD + Handbuch
Gewährleistung: 24 Monate
kostenlos Tastatur & Maus Standard

€ 232.-

APS-Mini II

Prozessor: AMD Pro 3200+
Prozessorkühler: für AMD CPUs
Gehäuse: Mid-Tower 300 Watt + Front USB
Mainboard: PCChips M853 (Sempron 2200)
Arbeitsspeicher: 256MB DDR PC-333
Grafik: 64MB 3D Shared Onboard (1x AGP)
Festplatte: 80GB ATA100 7200rpm
Laufwerke: DVD-Rom 16x48x-fach
Netzwerk: 10/100 MB/s (DSL-fähig)
Zubehör: Treiber CD + Handbuch
Gewährleistung: 24 Monate
kostenlos Tastatur & Maus Standard

€ 249.-



APS-DVD

Prozessor: AMD Sempron 2600+
Prozessorkühler: für AMD CPUs
Gehäuse: Mid-Tower 350 Watt + Front USB
Mainboard: ASRock K7V14A+ VIA K1400A
Arbeitsspeicher: 256MB DDR PC-400
Grafik: 128MB GeForce FX5200 AGP Tivout
Festplatte: 80GB ATA100 7200rpm
Laufwerke: DVD-Dual-Burner NEC ND3500A
Netzwerk: 10/100 MB/s (DSL-fähig)
Zubehör: Nero 6, Treiber CD + Handbuch
Gewährleistung: 24 Monate
kostenlos Tastatur & Maus Standard

€ 364.-

APS-Profi PC

Prozessor: AMD Sempron 2500+
Prozessorkühler: für AMD CPUs
Gehäuse: Mid-Tower 300 Watt + Front USB
Mainboard: ASRock K7V14+ VIA K1400A
Arbeitsspeicher: 256MB DDR PC-400
Grafik: 128MB GeForce FX5200 AGP Tivout
Festplatte: 80GB ATA100 7200rpm
Laufwerke: DVD-Rom 16x48x-fach
Netzwerk: 10/100 MB/s (DSL-fähig)
Zubehör: Treiber CD + Handbuch
Gewährleistung: 24 Monate
kostenlos Tastatur & Maus Standard

€ 308.-

APS-Speed

Prozessor: AMD Sempron 2800+
Prozessorkühler: für AMD CPUs
Gehäuse: Mid-Tower 350 Watt + Front USB
Mainboard: Gigabyte GA-V1500N-R2
Arbeitsspeicher: 256MB DDR PC-400
Grafik: 128MB Radeon 9600XT AGP Tivout
Festplatte: 80GB ATA100 7200rpm
Laufwerke: DVD-Rom 16x48x-fach
Netzwerk: 10/100 MB/s (DSL-fähig)
Zubehör: Treiber CD + Handbuch
Gewährleistung: 24 Monate
kostenlos Tastatur & Maus Standard

€ 453.-

APS-Master

Prozessor: Intel Pentium 4 3,0GHz
Prozessorkühler: für Intel Box CPUs
Gehäuse: Mid-Tower 350 Watt + Front USB
Mainboard: ASRock P4 Combo Intel 848P
Arbeitsspeicher: 256MB DDR PC-400
Grafik: 128MB Radeon 9600XT AGP Tivout
Festplatte: 80GB ATA100 7200rpm
Laufwerke: DVD-Rom 16x48x-fach
Netzwerk: 10/100 MB/s (DSL-fähig)
Zubehör: Treiber CD + Handbuch
Gewährleistung: 24 Monate
kostenlos Tastatur & Maus Standard

€ 527.-

APS-Mini Umrüst-Set

Prozessor: AMD Sempron 2200+
Prozessorkühler: für AMD CPUs
Mainboard: ASRock K7541-GX 95741
Arbeitsspeicher: 256MB DDR PC-333
Grafik: 64MB Shared Onboard
Netzwerk: 100Mbps DSL-fähig

€ 132.-



1-silber 2-black
Bitte Gehäuse bei Ihrer Bestellung mit angeben!

APS-Komplettssysteme
Sie können alle von uns alle angebotenen Systeme nach Ihren individuellen Wünschen ändern!

Fragen Sie uns -

Telefon: 0357-5127455

Weitere PC-Systeme und Konfigurationen im Internet unter

www.APSPC.de oder www.APS-PC.de

APS-Home

Prozessor: AMD Sempron 2600+
Prozessorkühler: für AMD CPUs
Gehäuse: Mid-Tower 350 Watt + Front USB
Mainboard: ASRock K7V14A+ VIA K1400A
Arbeitsspeicher: 256MB DDR PC-400
Grafik: 128MB GeForce FX5700LE AGP Tivout
Festplatte: 80GB ATA100 7200rpm
Laufwerke: DVD-Rom 16x48x-fach
Netzwerk: 10/100 MB/s (DSL-fähig)
Zubehör: Treiber CD + Handbuch
Gewährleistung: 24 Monate
kostenlos Tastatur & Maus Standard

€ 356.-

APS-Spezial

Prozessor: AMD Sempron 2600+
Prozessorkühler: für AMD CPUs
Gehäuse: Mid-Tower 350 Watt + Front USB
Mainboard: ASRock K7V14+ VIA K1400A
Arbeitsspeicher: 256MB DDR PC-400
Grafik: 128MB Radeon 9600XT AGP Tivout
Festplatte: 80GB ATA100 7200rpm
Laufwerke: DVD-Rom 16x48x-fach
Netzwerk: 10/100 MB/s (DSL-fähig)
Zubehör: Treiber CD + Handbuch
Gewährleistung: 24 Monate
kostenlos Tastatur & Maus Standard

€ 414.-

APS-Profi 64

Prozessor: AMD 64 2800+
Prozessorkühler: für AMD 64 CPUs
Gehäuse: Mid-Tower 350 Watt + Front USB
Mainboard: Elitegroup 755-A2 98755
Arbeitsspeicher: 256MB DDR PC-400
Grafik: 128MB GeForce FX5200 AGP Tivout
Festplatte: 80GB ATA100 7200rpm
Laufwerke: DVD-Rom 16x48x-fach
Netzwerk: 10/100 MB/s (DSL-fähig)
Zubehör: Treiber CD + Handbuch
Gewährleistung: 24 Monate
kostenlos Tastatur & Maus Standard

€ 375.-

APS-DVD-64

Prozessor: AMD 64 3000+
Prozessorkühler: für AMD 64 CPUs
Gehäuse: Mid-Tower 350 Watt + Front USB
Mainboard: Elitegroup 755-A2 98755
Arbeitsspeicher: 256MB DDR PC-400
Grafik: 128MB GeForce FX5200 AGP Tivout
Festplatte: 80GB ATA100 7200rpm
Laufwerke: DVD-Dual-Burner NEC ND3500A
Netzwerk: 10/100 MB/s (DSL-fähig)
Zubehör: Nero 6, Treiber CD + Handbuch
Gewährleistung: 24 Monate
kostenlos Tastatur & Maus Standard

€ 450.-

APS-Game PC

Prozessor: AMD Sempron 3000+
Prozessorkühler: für AMD CPUs
Gehäuse: Mid-Tower 350 Watt + Front USB
Mainboard: Asus A7V600K VIA K1600
Arbeitsspeicher: 512MB DDR PC-400
Grafik: 128MB Radeon 9600XT AGP Tivout
Festplatte: 120GB ATA100 7200rpm
Laufwerke: DVD-Dual-Burner NEC ND3500A
Netzwerk: 10/100 MB/s (DSL-fähig)
Zubehör: Nero 6, Treiber CD + Handbuch
Gewährleistung: 24 Monate
kostenlos Tastatur & Maus Standard

€ 533.-

APS+Speed

Prozessor: Intel Pentium 4 3,2GHz
Prozessorkühler: für Intel Box CPUs
Gehäuse: Mid-Tower 350 Watt + Front USB
Mainboard: ASRock P4 Combo Intel 848P
Arbeitsspeicher: 512MB DDR PC-400
Grafik: 128MB Radeon 9600XT AGP Tivout
Festplatte: 80GB ATA100 7200rpm
Laufwerke: DVD-Dual-Burner NEC ND3500A
Netzwerk: 10/100 MB/s (DSL-fähig)
Zubehör: Nero 6, Treiber CD + Handbuch
Gewährleistung: 24 Monate
kostenlos Tastatur & Maus Standard

€ 644.-

APS-Büro Umrüst-Set

Prozessor: Intel Celeron 2,4 GHz
Prozessorkühler: für Intel CPUs
Mainboard: ASRock P465GV Intel 865G
Arbeitsspeicher: 256MB DDR PC-333
Grafik: 64MB Shared Onboard
Netzwerk: 100Mbps DSL-fähig

€ 163.-

www.APSPC.de oder www.APS-PC.de

APS-Maxi Umrüst-Set

Prozessor: AMD Sempron 2600+
Prozessorkühler: für AMD CPUs
Mainboard: ASRock K7V14+ VIA K1400A
Arbeitsspeicher: 256MB DDR PC-400
Grafik: 128MB GeForce FX5200 AGP
Netzwerk: 100Mbps DSL-fähig
Gewährleistung: 24 Monate

€ 199.-



APS-Spiele Umrüst-Set

Prozessor: AMD Sempron 2800+
Prozessorkühler: für AMD CPUs
Mainboard: Asus A7V600K VIA K1600
Arbeitsspeicher: 256MB DDR PC-400
Grafik: 128MB Radeon 9600XT AGP
Netzwerk: 100Mbps DSL-fähig
Gewährleistung: 24 Monate

€ 327.-

Bestell Tel.: 0357 - 5127455

Bestell Fax: 0357 - 5127456

Internet: www.APS-Computer.de

Email: Info@APS-PC.de

APS-Computer Blunser Str. 75 d 03130 Karlshof

Es gelten ausschließlich unsere AGB's. Preisstand 17.02.05. Wir bitten daher um Verständnis, dass die Preise aufgrund der hohen Komplexität abweichen können. Die aktuellen Preise können Sie im Internet abrufen. Alle Preise in Euro inkl. 16% MwSt. Versandpauschale Vorauszahlung & 50€ Nachnahme 12,-€. Kein Mindestbestellwert. Weitere Artikel auf Anfrage. Rückgaberecht im Sinne des §13 BGB besteht innerhalb 14 Tagen gemäss §3 Fernabsatzgesetz bei unbeschädigtem und originalverpacktem Zustand. Angebot freibleibend, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Marken- und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen des jeweiligen Eigentümers.

APS-COMPUTER

IHR HARD- & SOFTWARELIEFERANT

Telefonische Bestellungen

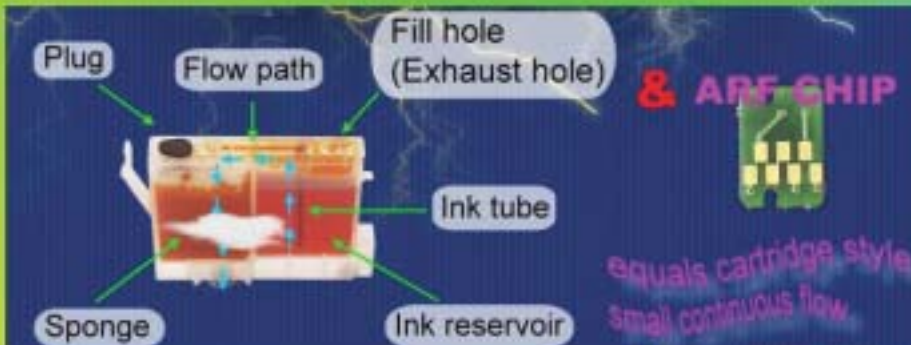
Montag-Freitag: 8-20 Uhr

Samstag: 9-16 Uhr



ok4you - Druckertankstellen

Das gibt's bei uns: Genial einfaches Nachfüllen direkt im Drucker, immer und jederzeit!



Continuous Ink Cartridge (CIC) Refill-Systeme für EpsonTM C64/C66/C84/C86, R200/R300 und CanonTM BCI-3e, BCI-6 Geräte!

Natürlich mit Tinten in Premium Spitzenqualität.

Sie brauchen die Patronen beim Füllen nicht mehr heraus nehmen!



Das Leben kann so einfach sein...



Büro, Shop, Lager, Versand:

ok4you - Druckertankstellen

Hauptstraße 67a
A-5302 Henndorf am Wallersee
T: +43/6214/20383
F: +43/662/890243
E-Mail: info@ok4you.de

Sterneckstraße 57
A-5020 Salzburg
T: 0662/890242
F: 0662/890243

Hinterhuberstraße 8
A-5310 Mondsee
T: 0676/410032

Davisstraße 1
A-5400 Hallein
T: 06245/83321

Schlachthausgasse 48
A-1030 Wien
T: 01/8900130

Altmanndorferstr. 150
A-1230 Wien
In der ESSO Tankstelle
T: 01/8047790

Geöffnet: Mo. - Fr. 5.30 - 23.30,
Sa., So., Feiertag 7.00 - 23.30 Uhr

Fischerstraße 511
A-6290 Mayrhofen
Phoneway Taxacher KEG
T: 05285/52807
F: 05285/62964

Im Pönd 39
A-6850 Dornbirn
Hoffer Computer
T: 05572/29486
www.computer-hoffer.com

Salzburgerstraße 15
A-5204 Straßwalchen
Call & Copy Center
T: 06215/50323
www.call-copycenter.at

Neunkirchner Straße 17
A-2700 Wiener Neustadt
T: 02622/32014
www.druckertankstelle.cc

A-4906 Eberschwang 114
WIMO Computer
T: 07753/35633
www.wimo.at

Weitere ok4you - Druckertankstellen:

Erlenweg 16
A-4800 Altnang-Puchheim
Franz Moser EDV
T: 0664/6173674

Schmelzstättenstraße 9
A-6850 Dornbirn
Rheintal Computer
T: 05572/26561
www.rheintal-computer.com

Hauptstraße 47
A-5600 St. Johann/Pg
Im Quelle Shop
T: 06412/20181

Hoheneggstraße 12
A-5550 Radstadt
Annahmestelle im Quelle Shop
T: 0650/7207227

Prangerstraße 55
A-7091 Breitenbrunn
T: 0650/5251140
www.o-b-r.at

Husselstraße 27a
A-6130 Schwaz
SoBilfig.at
T: 0664/5037257
www.sobilfig.at

Quadenstrasse 33
A-1220 Wien
Der Kalina
www.kalina.at
T: 01/2850625

Schäffergasse 18-20
A-1040 Wien
CW Soft
www.cwsoft.at
T: 01/5878890-0

Poststraße 24
D-73033 Göppingen
T: 07161/5048739
www.ok4you-goepingen.de

Bochumerstraße 1
D-40472 Düsseldorf
FOTQexpress Stabium
T: 0211/6045847

Gubener Straße 59
D-40527 Düsseldorf
Im Getränkecenter El-Charp
T: 0211/273404

Steigstraße 13
D-78176 Blumberg
Paul's TintenTankstelle
T: 07702/47878

Bahnhofstraße 21
D-83451 Piding
Piding Copy & Computerstadt
T: 08951/965287

Mainzerstraße 165
D-66117 Saarbrücken
OfficeColor
T: 0681/5880294

Innstraße 11a
D-83022 Rosenheim
T: 08031/304200
www.computerstar.de

Bahnhofstraße 7
D-83059 Kolbermoor
B & L Computer
T: 08031/589135

Römerstraße 43
D-56130 Bad Ems
Compu@ EDV
T: 02603/936499
www.compuat.net

Saarbrücker Straße 32
D-66679 Lohr am See
Handy Am Markt - ok4you
T: 06872/888214

Demnächst auch in vielen anderen Orten!

Wir suchen noch einige weitere Partner für ok4you - Druckertankstellen in Deutschland u. Österreich!

**24-Std.-Onlineshop,
täglich Versand!**

www.ok4you.de

Burda Direct LOTTOSERVICE – Das Chancen-Plus durch computeroptimierte Zahlen

4x gratis Lotto spielen und garantiert gewinnen!



Das Burda Direct
Service-Team
freut sich auf Ihren Anruf:

 **01805-805761**
*Stunde 12 Cent / Minute

Burda Direct bietet Ihnen ein einzigartiges Lottosystem:

- Sie spielen in einer starken Tippgemeinschaft und haben bei jeder Ziehung 668 Chancen.
- Die ersten 4 Ziehungen spielen Sie völlig gratis.
- Danach zum Mitspielpreis von nur 4,50 € pro Ziehung.
- Sie sind jeden Mittwoch und Samstag dabei – das sind bis zu 6012 Lottofelder pro Monat.

Ihre Garantien:

1. Durch computeroptimierte Systeme haben Sie persönliche Gewinnchancen von mehreren Millionen Euro!
2. automatische und 100%ige Gewinnauszahlung!
3. Gewinn-Garantie: Ihre computeroptimierten Zahlensysteme sind so sicher, dass Sie garantiert mindestens 1 Gewinn im Monat erzielen, meistens aber auch mehr!



Rufen Sie jetzt an und
werden Sie mit ein bisschen Glück
Lotto-Millionär! ➔

Sie brauchen sich um nichts zu kümmern. Die Gewinn-
abrechnung und -auszahlung wird durch einen unab-
hängigen Rechtsanwalt überwacht und Ihre Gewinne
automatisch an Sie ausbezahlt.
Übrigens: Lottogewinne sind in Deutschland steuerfrei!
* Sie spielen mind. 3 Monate mit und erzielen mind.
1 Gewinn pro Monat!

**Burda
Direct**

Fordern Sie Ihr Glück heraus!

Rufen Sie jetzt an!
 **UNSER BESTELL-TELEFON**
01805-805761*

Mo – Fr: von 8.30 – 20.15 Uhr | Sa: von 10.00 – 14.00 Uhr

*Stunde 12 Cent / Minute

Basic Line Sempron

Gehäuse mit 350W PS, super leise
- AMD Sempron 2200 CPU
- 256 MB RAM (PC400)
- 40 GB Maxtor Festplatte
- CD-ROM, 3.5" Floppy
- VGA on Board
- 5.1 Sound, LAN, USB **219,-**

Basic Line Sempron

Gehäuse mit 350W PS, super leise
- AMD Sempron 2200 CPU
- 256 MB RAM (PC400)
- 80 GB Maxtor Festplatte
- DVD-ROM, 3.5" Floppy
- VGA on Board
- 5.1 Sound, LAN, USB **238,-**

Basic Line XP

Gehäuse mit 350W PS
- AMD Athlon XP 2600 CPU
- 256 MB RAM (PC400)
- 40 GB Maxtor Festplatte
- CD-ROM, 3.5" Floppy
- VGA on Board
- 5.1 Sound, LAN, USB **279,-**

Basic Line Pro

Gehäuse mit 350W PS, super leise
- 512 MB RAM (PC400), 80 GB HDD
- DVD-Brenner 16x Dual, VGA on B.
- Floppy, 5.1 Sound, LAN, USB
mit Sempron 2200 CPU **329,-**
mit Sempron 2800 CPU **349,-**

Basic Line 64

Gehäuse mit 350W PS, super leise
- AMD Athlon 64 2800 CPU
- 256 MB RAM (PC400)
- 80 GB Festplatte
- DVD-ROM, 3.5" Floppy
- VGA on Board
- 5.1 Sound, LAN, USB **329,-**

Basic Line 64

Gehäuse mit 350W PS, super leise
- AMD Athlon 64 3000 CPU
- 512 MB RAM (PC400)
- 80 GB Festplatte, Floppy
- DVD-Brenner 16x Dual
- VGA on Board
- 5.1 Sound, LAN, USB **419,-**

Basic Line Intel

Gehäuse mit 350W PS, super leise
- 60 GB Maxtor Festplatte, VGA on B.
- CD-Brenner, 3.5" Floppy
- 5.1 Sound, LAN, USB
mit Celer. 2.6 GHz, 256MB **289,-**
mit P4 3.0 GHz, 512 MB **409,-**

Game Edition XP

MS-Tech LC-401 Geh. 400W PS
- AMD Athlon XP 2600 CPU
- 512 MB RAM (PC400)
- 190 GB S-ATA Festplatte
- DVD-Brenner 16x Dual, Floppy
- Radeon 9600Pro (256MB)
5.1 Sound, LAN, TV-out **599,-**

Game Edition 64

MS-Tech LC-401 Geh. 400W PS
- AMD Athlon 64 2800 CPU
- 256 MB RAM (PC400)
- 80 GB Festplatte
- CD-Brenner, 3.5" Floppy
- Radeon 9200SE (128 MB)
5.1 Sound, LAN, USB **399,-**

Game Edition 64

MS-Tech LC-401 Geh. 400W PS
- AMD Athlon 64 3000 CPU
- 512 MB RAM (PC400)
- 120 GB S-ATA Festplatte, Floppy
- DVD-Brenner 16x Dual
- Radeon 9200SE (128 MB)
5.1 Sound, LAN, TV-out **519,-**

Game Edition 64

MS-Tech LC-500 Geh. 400W PS
- AMD Athlon 64 3000 CPU
- 512 MB RAM (PC400)
- 190 GB S-ATA Festplatte, Floppy
- DVD-Brenner 16x Dual
- Radeon 9600Pro (256MB)
5.1 Sound, LAN, TV-out **619,-**

Game Edition 64

MS-Tech LC-500 Geh. 400W PS
- AMD Athlon 64 3200 CPU
- 512 MB RAM (PC400)
- 200 GB S-ATA Festplatte, Floppy
- DVD-Brenner 16x Dual
- Radeon 9600Pro (256MB)
5.1 Sound, LAN, TV-out **675,-**

Game Edition 64

MS-Tech LC-500 Geh. 500W PS
- AMD Athlon 64 3000 CPU
- 512 MB RAM (PC400)
- 120 GB S-ATA Festplatte, Floppy
- DVD-Brenner 16x Dual
- Radeon 9600Pro (128MB)
5.1 Sound, LAN, TV-out **749,-**

Professional 64

Thermaltake VA3000S m. 500W PS
- AMD Athlon 64 3500 CPU (2000)
- 1024 MB RAM (PC400)
- 180 GB S-ATA Festplatte, Floppy
- DVD-Brenner 16x Dual
- Radeon 9600Pro (128MB)
5.1 Sound, LAN, TV-out **999,-**

Professional P4 PCI-Express

Thermaltake VA3000S m. 500W PS
- Intel P4 530 CPU (3.0 GHz)
- 1024 MB RAM (PC400)
- 200 GB S-ATA Festplatte, Floppy
- DVD-Brenner 16x Dual
- FX600GT PCI Express (128MB)
5.1 Sound, LAN, TV-out **949,-**

MSI Mega PC 180/865

Das Multicenter mit Radio, MP3 u. Kartenleser
- 512 MB RAM (PC400)
- 190 GB Festplatte, 5.1 Sound
- DVD-Brenner 16x Dual, LAN, USB
Mega180 mit XP3000 **649,-**
Mega 865 mit P4 3.0 **699,-**

Aufpreis Maus + Tastatur schwarz 6,-
Aufpreis Logitech Internet pro schwarz 11,-

Aufpreis Cherry G83-6105 schwarz 17,-
Aufpreis 16-in-1 Cardreader mit S-ATA 15,-

Aufpreis Logitech Cordl. DT Optical 30,-
Aufpreis zusätzliches DVD-ROM 22,-

Aufpreis Win XP Home v. Installation 85,-
Aufpreis Win XP Prof. inkl. Installation 129,-

Speicher

DOR 256 MB OEM	400	31,-
DOR 256 MB Corsair	400, CL2.5, Value.	42,-
DOR 256 MB Samsung	400, CL3	41,-
DOR 512 MB OEM	400	65,-
DOR 512 MB Corsair	400, CL2.5, Value.	75,-
DOR 512 MB Infineon	400, CL2.5, Value.	85,-
DOR 512 MB Kingston	400, CL3	74,-
DOR 512 MB Samsung	400, CL3	82,-
DOR 1024 MB Corsair	400, CL2.5, Value.	155,-
DOR 1024 MB Kingston	400, CL3, Value.	209,-
DOR2 TwinMos 512 MB	512, CL4	105,-
DOR2 Corsair 512 MB	512, CL4	119,-

CPU

	Box	Tray
Intel Celeron 320 2.40GHz / 533	69,-	
Intel Celeron 330J 2.60GHz / 533	82,-	
Intel Celeron 335 2.60GHz / 533	98,-	87,-
Intel P4 3.0 800 / 1MB (50 476)	172,-	
Intel P4 3.2 800 / 1MB (50 476)	204,-	
Intel P4 520 2.60GHz / 800 (50 775)	155,-	
Intel P4 530J 3.00GHz / 800 (50 775)	179,-	
Intel P4 540 3.20GHz / 800 (50 775)	214,-	
Intel P4 550 3.40GHz / 800 (50 775)	266,-	
Intel P4 560 3.60GHz / 800 (50 775)	398,-	
AMD Athlon XP 3000+ (330 (50A))	115,-	
AMD Sempron 2200+ (50A)	53,-	47,-
AMD Sempron 2400+ (50A)	63,-	55,-
AMD Sempron 2600+ (50A)	81,-	69,-
AMD Sempron 2800+ (50A)	89,-	85,-
AMD Sempron 3000+ (50A)	103,-	99,-
AMD Athlon 64 3000+ (50 754)	125,-	139,-
AMD Athlon 64 3200+ (50 754)	179,-	169,-
AMD Athlon 64 3400+ (50 754)	209,-	
AMD Athlon 64 3000+ (50 600)	149,-	159,-
AMD Athlon 64 3200+ (50 600)	189,-	199,-
AMD Athlon 64 3500+ (50 600)	255,-	

Mainboards

Asrock K7VT4A+	VIA KT400, 333 (50A)	30,-
Asrock K7Upgr.-880	VIA KT400, 880 (50A)	42,-
Asrock K8Upgr.-760	960A4, 533 (50 754)	53,-
Asus A7N8X-X	nForce2, F8800 (50A)	59,-
Asus K8V-X	nForce2 (50 754)	69,-
MSI KT6V LSR	F8800, KT600 (50A)	49,-
MSI K8M Neo-V	Via K8M800, 50 754	65,-

Festplatten 3.5" IDE

Maxtor 6E040L0	40GB, 7200U, 2MB	43,-
Maxtor 6Y080L0	80GB, 7200U, 2MB	52,-
Maxtor 6Y120L0	120GB, 7200U, 2MB	69,-
Maxtor 6Y160P0	160GB, 7200U, 8MB	79,-
Maxtor 6B200P0	200GB, 7200U, 8MB	98,-
Samsung SP-0802N	80GB, 7200U, 2MB	52,-
Samsung SP-1203N	120GB, 7200U, 2MB	74,-
Samsung SP-1614N	160GB, 7200U, 8MB	86,-
160 GB Maxtor extern	USB 2.0	99,-
200 GB Maxtor extern	USB 2.0	129,-

Festplatten 3.5" S-ATA

Maxtor 6Y080M0	80GB, 7200U, 8MB	62,-
Maxtor 6Y120M0	120GB, 7200U, 8MB	79,-
Maxtor 6Y160M0	160GB, 7200U, 8MB	87,-
Maxtor 6B200M0	200GB, 7200U, 8MB	99,-
Maxtor 6B300S0	300GB, 7200U, 16MB	189,-
Samsung SP-0812C	80GB, 7200U, 8MB	62,-
Samsung SP-1214C	120GB, 7200U, 8MB	79,-
Samsung SP-1614C	160GB, 7200U, 8MB	89,-

DVD-Brenner

NEC ND-3520	16x, 5.1, 16x	70,-
NEC ND-3520	16x, 5.1, 16x, schwarz	73,-
Samsung TSH552	16x, 5.1, 16x	69,-
Samsung TSH552B	16x, 5.1, 16x, schwarz	69,-

Monitore TFT

NFREN 171M beige	17", 450:1, 11ms	199,-
NFREN 190M1V2 silver	19", 450:1, 11ms	289,-
Avidas M1752 silver	17", 400:1, 11ms	209,-
Princeton P17MS u	17", 450:1, 11ms	219,-
Princeton P19MS u	19", 600:1	299,-
LG 1716S	17", 450:1, 11ms	239,-
LG 1915S	19", 500:1, 11ms	349,-
Samsung 701N	17", 600:1, silver	255,-
Samsung 910N	19", 600:1, silver	439,-
Samsung 213T	21.3", 500:1, silver	869,-
Samtron 73V	17", 500:1	225,-
Samtron 93V	19", 500:1	319,-

Monitore CRT

Samtron 78E	17" 1 70kHz	99,-
Samtron 78E	17" 1 70kHz schwarz	99,-
Samtron 78BDF	17" 1 85kHz Dynafast	116,-
Samtron 96PDF	19" 1 96kHz Dynafast	149,-

Grafikkarten

Asus R9500XT 128MB	AGP/PCI	145,-
MSI R9250SE/T128 128MB	AGP/PCI	45,-
MSI FX5200-VT 128MB	AGP/PCI	129,-
MSI NX6800-TD128 128MB	AGP/PCI	209,-
Powercolor R9550 256MB	AGP/PCI	77,-
Powercolor R9600 Pro EZ 256MB	AGP/PCI	112,-
Powercolor R9800Pro 128MB	AGP/PCI	219,-
Powercolor X600XT 128MB	AGP/PCI	139,-
Powercolor X800Pro 256MB	AGP/PCI	449,-
Sapphire 9550 256MB	AGP/PCI	80,-
Sapphire 9600Pro 128MB	AGP/PCI	95,-
Sapphire 9600Pro 256MB	AGP/PCI	115,-
Sapphire 9800Pro 128MB	AGP/PCI	195,-
Sapphire X800XT Plat. 256MB	AGP/PCI	499,-
XFX FX5200 128MB	AGP/PCI	49,-
XFX FX5200 256MB	AGP/PCI	79,-

Gehäuse

Sweet EX4 P4	Mid-Tower 300W PS	23,-
Apcon H700B	Sky-Tower 350W PS	95,-
Thermaltake VA3000S	Tower ohne PS, Alt	95,-
Arctic Silentium T1 oder T2	a.A.	69,-
MS-Tech LC-500	Modding-Case, ohne PS	49,-
MS-Tech LC-560	Modding-Case, ohne PS	79,-

TC-70

in schwarz, blau oder silber ohne Netzteil	39.90
--	--------------

Lautsprecher

MS-Tech LD-160	2.8 Soundsystem	6,-
MS-Tech LD-800	2.8 Soundsystem	15,-
Creative SBS 260	2.8 Soundsystem	18,-
Creative T5400	5.1 Soundsystem	89,-
Creative T5800	5.1 Soundsystem	60,-
Creative Megaw. 2500	5.1 Soundsystem	157,-
Creative Megaw. 5550	5.1 Soundsystem	259,-
Creative Gigaw. 5750	7.1 Soundsystem	375,-

Drucker

Canon Pixma IP 1500		59,-
Canon Pixma IP 2000		74,-
Canon Pixma IP 3000		115,-
Canon Pixma IP 4000		137,-
Epson Stylus C46		57,-
Epson Stylus C86		89,-
Epson Stylus Photo R200		119,-
MS Minolta MagicColor 2300W		319,-

Kompatible Tinte Epson/Canon ab 1.75

Tel. 028 24 / 96 23 - 0
Fax 028 24 / 96 23 - 29

Rotstift 24 GmbH, Auf dem Grossen Damm 13, 47546 Kalkar
Bestellannahme Mo- Fr 9:30 - 18:30 oder 24h unter www.rotstift24.com

Rotstift24
.com

Es gelten unsere AGB's die Sie auf unserer Internetseite unter www.rotstift24.com finden. Preisänderungen, Irrtümer, Druckfehler und Zwischenverkauf vorbehalten. Logos und Markenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Hersteller.
Versandkosten innerhalb Deutschlands: Vorkasse 5.80 EUR, Nachnahme 10.80 EUR. Auf Ihr Widerrufsrecht weisen wir Sie hiermit hin. Preise und Verfügbarkeit Stand 14.09.2004

Vorschau für Mai 2005

erscheint am 31. März 2005

Im Heft:

50 geheime Tipps!

Erfahren Sie in unserer nächsten Ausgabe, mit welchen Tipps und Tricks Sie Ihren PC abheben lassen können. Tunen Sie Ihren Rechner zum Hochgeschwindigkeitsgerät.

Futter für den Westentaschen-PC:

Navigation, Reiseführer, Lexika, Kommunikation uvm. zum Einstecken. Wir stellen Ihnen nächstes Mal die beste Software für Ihren Pocket-PC vor.

Die neue Datenautobahn:

Erfahren Sie in der Mai-Ausgabe alles über die neue Bus-Technologie, den PCI Express.

Rien ne va plus oder „alles ist möglich“!

Alles über Glücksspiel im Internet von den Kosten, über Risiken, bis hin zu den Gewinnchancen erfahren Sie in unserer kommenden Ausgabe.



Auf der DVD

Top-Vollversionen!

Sowie tolle Serien, Shareware und vieles mehr. Die CD Austria erscheint nächstes Mal mit DVD und 4,7 GB Software zum bisherigen Preis!

Näheres dazu erfahren Sie auf unserer Homepage unter www.cd-info.biz ab 21. März 2005.

Film ab!

Darüber hinaus präsentieren wir Ihnen eine aktuelle Marktübersicht über die neue Camcorder.

Inserentenverzeichnis

1&1	4,14	Heimkino & Sound	103
Alphaco	122	Hobbytronic	17
APS	126	Info Digital	43
Auktionsideen.de	99	Lutz	125
bhv	21	Misco	118,119
Blitzbox	23	Modern Games	P27
Bullmann	109	Moll	122
CDA-Shop	124	New Motion	121
domain*go	107	OK4YOU	127
ecoprint	11	Pearl	33
Fundorado	120	Prokalora	P2
GDATA	132	Rotstift	129
Gewinnbroker	P29,P31,128	Rowisoft	3
Greenstreet	P5	S.A.D.	2,47,131
Hama	25,27	Sigel	12,19
Hauppauge	29	Trekstor	111

Impressum

Verleger: CDA Verlags- und Handelsges.m.b.H., A-4320 Perg, Tobra 9; Beteiligungen: 24,5% Marianne Gutzelning, 24,5% Harald Gutzelning, 51% ET Multimedia AG, Geiselbergstr.15, 1110 Wien; Geschäftsführer: Harald Gutzelning, Dieter Seidl; **Herausgeber:** Harald Gutzelning (hg), **Redaktionsanschrift:** Deutschland: CD Info, Modersohnstraße 53-55, D-10245 Berlin, Tel.: +49 (0)1805/077880 (deutschlandweit 12 Cent/Minute), **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), **Stv. Chefredakteur:** Christian Wögerbauer (cw), **Redakteure/Freie Mitarbeiter:** Bernhard Steinmaurer (bs), Univ. Prof. Dr. Jürgen Maaß (jm), Mag. Werner Schön (ws), Thomas Zeller (tz), Michael Derbort (md); **CD-ROM Redakteur:** Thomas Pilz, **Marketing:** Mag. Robert Jandl; **Bildquelle:** Photocase.de, **Vertrieb:** Deutschland, Schweiz, Luxemburg: MZV Moderner Zeitschriften Vertrieb GmbH & Co KG, 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: PGV, Salzburg, **Druck:** Niederösterreichisches Pressehaus, **Hefepreis:** € 4,99 (inkl. DVD), **Abopreis:** € 44,90; **Abopreis mit Zugabe:** € 54,90, € 49,90, € 69,90; **Aboservice Deutschland:** CD Info, Modersohnstraße 53-55, D-10245 Berlin, Tel.: +49 (0)1805/077880 (deutschlandweit 12 Cent/Minute), **Aboservice Österreich:** A-4320 Perg, Tobra 9, Tel.: (+43) 07262/57557, Fax: (+43) 07262/57557-44; **Anzeigen Österreich:** Marianne Gutzelning - Breiteneder, Tel.: (+43) 07262/57557; **e-mail:** anzeigen@cda-verlag.com **Internet:** <http://www.cda-verlag.com>, <http://www.cd-austria.at>, <http://www.vollversionen.com>, **Rich-tung:** Das Multimedia-Magazin für die ganze Familie.

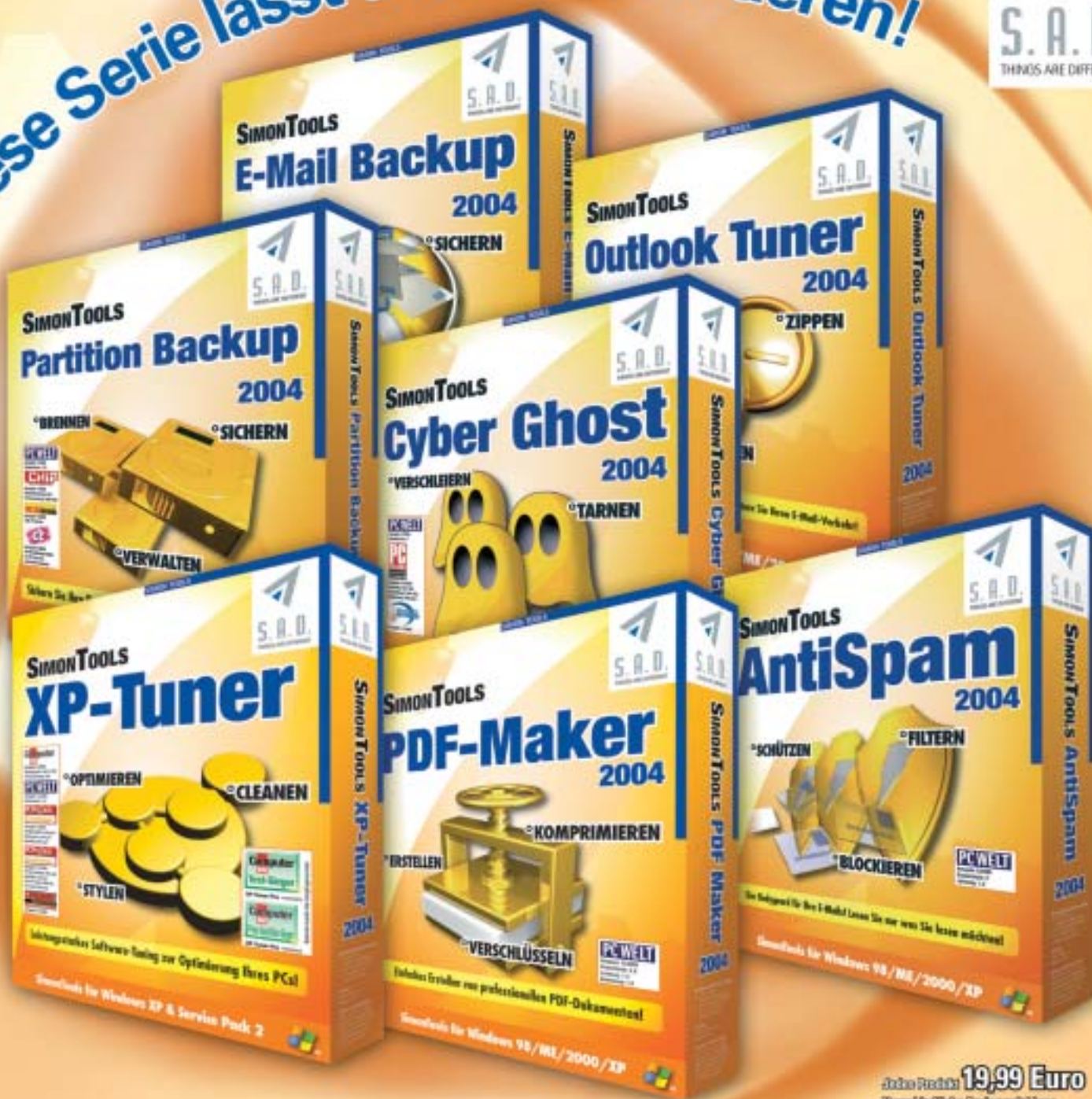


Manuskripte und Programme: Es wird keine Haftung für unverlangt eingesandte Manuskripte und Programme übernommen. Die Einsendung von Manuskripten jeder Art gilt als Zustimmung des Verfassers zum Abdruck in den vom Verlag herausgegebenen Publikationen. Der Verlag behält sich das Recht vor, eingesandte 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 Verlags 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 Virencannern 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 **ETH**

Diese Serie lässt die Presse rotieren!



Jedes Produkt **19,99 Euro**
Unverändertes Preisversprechen

... sehen Sie selbst!



AntiSpam: PC Welt (12/2005); Gesamtnote: 2; Leistung: 1,5
CyberGhost: PC Welt (1/2005); Gesamtnote: 2 • PC Professionell (12/2004); Empfehlung der Redaktion; Leistung: Sehr Gut; Ausstattung: Sehr Gut; Bedienung: Sehr Gut • Allround PC (11/2004); Empfehlung
E-Mail Backup: PC Welt (12/2004); Gesamtnote: 1,5; Bedienung: 1,5; Leistung: 1,5
PartitionBackup: PC Welt (1/2005); Gesamtnote: 1,5 • Chip (1/2005); Gesamtwertung: Gut; Preis/Leistung: Sehr Gut • Windorado (1/2005); Tipp: 5 Sterne • CT (2/2005); Partition Backup 2004 im CT-Test das schnellste Backup!
PDF Maker: PC Welt (12/2004); Gesamtnote: 2,8; Leistung: 1,5; Bedienung: 1,5
XP Tuner: ComputerBild (1/2005); Testergebnis: Gut (1,93); Preis/Leistung: Gut • PC Welt (12/2004); Gesamtnote: 1,8 • PC Praxis (1/2005); Testsieger • PC Praxis (11/2004); Empfehlung: Der XP Tuner ist die neue Referenz • ComputerMagazin für die Praxis (11/2004)

Weitere Infos: www.s-a-d.de • S.A.D. GmbH • Rötelsbachstraße 91 • D-89079 Ulm • Telefon 07305 9629 0 • Fax 07305 9629 33



168 zu 1...



...gewinnt AntiVirenKit gegen Gelb. Denn der **AntiVirenKönig** bietet jetzt serienmäßig stündliche Updates der DoubleScan-Virensignaturen. Das sind bis zu **168 Updates** pro Woche - Sicherheit rund um die Uhr. Da sieht der gelbe Updatemuffel mit nur einem "Live-Update" pro Woche alt aus.

Bestellhotline: 0180 11 55 111 (kostenlos)  www.antivirenkit.com

G DATA
SECURITY

