

2/05

mit DVD!

DAS COMPUTERMAGAZIN MIT DEN BESTEN VOLLVERSIONEN!

Enthält Info- und Lehrprogramme!

11. Jahrgang

CD INFO

CD INFO

4,5 GByte

115 VOLLVERSIONEN

www.cd-info.biz

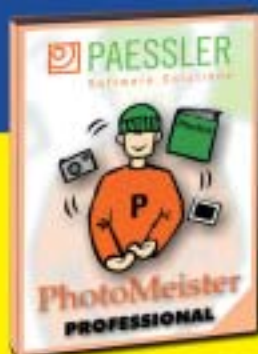


Deutschland: € 4,99

BeNeLux: € 5,90 SFR 10,-

Italien: € 6,75 Spanien: € 6,75

Mit DVD



PhotoMeister

Meistern Sie Ihre Fotos! 2.58 Pro

Der unentbehrliche Helfer für Verwaltung, Bearbeitung und Präsentation Ihrer Fotos!

M@xTax

Steuersparen 2005
Starter Edition

Holen Sie sich Ihr Geld zurück!

Der Steuerberechner für Ihre Steuererklärung 2004! Mit ELSTER-Schnittstelle!

Einmalige Registrierung über Telefon-Hotline (30 Cent pro Anruf) nötig!

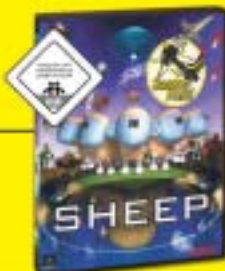


500.000 Cliparts

Die Mega-Sammlung mit Vektorgrafiken, Fotos und Illustrationen!

Inkl. 1 Jahr Mitgliedschaft bei Arttoday.com

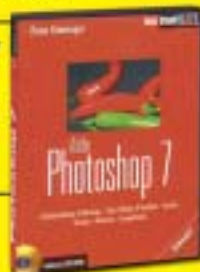
25.000 Bilder auf DVD, der Rest online bei Arttoday.com



Adobe Photoshop 7

Das Buch zur Software als PDF!

Mit CD zum Buch!



Sheep

Das witzigste Spiel aller Zeiten!

Halten Sie Ihre dummen Schafe beieinander!



Natural Voice Reader

Liest alle Texte am PC vor! Spricht dabei wie ein Mensch! Ohne Sprachsynthese, jedoch mit 100.000 Silben aus dem Tonstudio!

Online-Registrierung nötig!



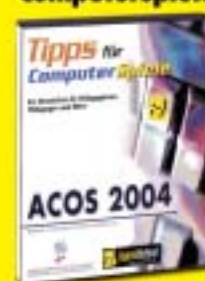
WinWissen

Über 2.500 Bildungsfragen und Antworten!

Bonus-Vollversionen:

ACOS

Tipps für Computerspiele



Außerdem:

3D Webmaker

Haushaltsbuch

Smart CD/DVD

100 Spiele für Windows Xp vol. 1



100 Spiele für Windows XP

Großes Gewinnspiel

Im Heft:

IT Highlights

Das Beste aus Hard- und Software des vergangenen Jahres!

2004

s.16

So machen Sie mehr aus Ihrem Geld!

s.36

Finanzsoftware für den Hausgebrauch: Steuerberechner, Haushaltsbuch, Aktienverwaltung, etc.

Tintensprüh-Contest

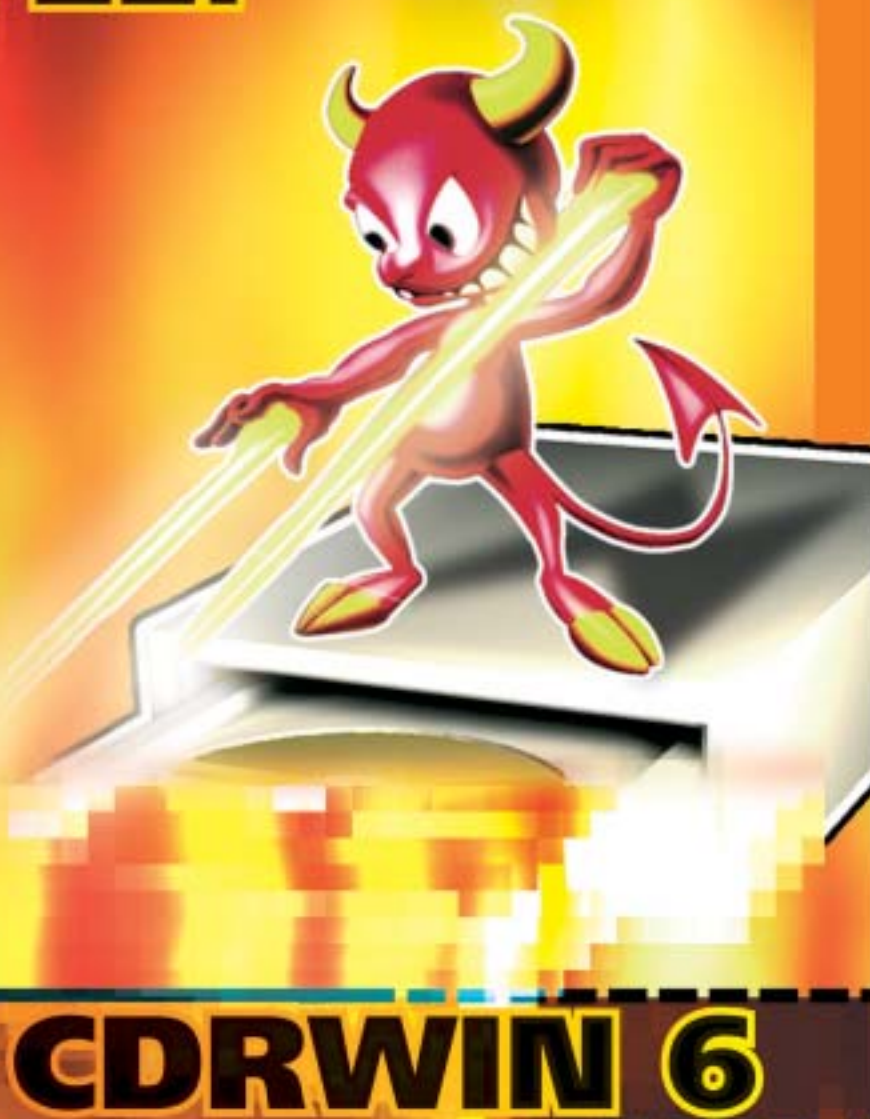
Inkjet-Drucker der 100 Euro-Klasse im CD INFO Test!

s.102

ER IST ZURÜCK! ER KOPIERT UND ER BRENNT WIE DER TEUFEL!



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



CDRWIN 6

Endlich ist es so weit - CDRWIN ist zurück! Das erfolgreichste Allround-Brennprogramm von S.A.D. kommt in der Version 6! Aufgemotzt mit neuen Features und unter einer neuen, bedienungsfreundlichen Oberfläche vereint.

CDRWIN 6.0 ist das ultimative Brennpaket für CD & DVD.

Egal ob es sich um Audio-, Video- oder Daten-CDs/DVDs handelt, CDRWIN 6 bringt Ihren Brenner garantiert zum Kochen. Ohne viel Schnickschnack kommt CDRWIN auf den Punkt, und bietet Ihnen in einer klar strukturierten Oberfläche und dem Startcenter alles was Sie zum Brennen Ihrer Lieblings-CD oder DVD benötigen. CDRWIN 6, das Brennpaket für Einsteiger und Profis.

CDRWIN 6 ist also eine CD/DVD-Recording-Anwendung, die Sie zum Einen in die Lage versetzt, Ihre eigenen Audio-, Video- oder Daten-CDs zu brennen, zum Anderen aber auch hervorragend dafür ausgerüstet ist, Sicherheitskopien ganzer CDs oder DVDs zu erstellen.

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

4,5 GByte Software

CD INFO erscheint auch diesmal nicht mit 2 CDs, sondern mit DVD und dies zum gewohnten Preis! Dies bedeutet für Sie einen 3 bis 4-fachen Nutzen. Soviel Software gab's noch nie!

Sollten Sie kein DVD-Laufwerk besitzen, können Sie die CD-Version (2 CD-ROMs - ohne Natural Voice Reader, 500.000 Cliparts, Adobe Photoshop 7 als PDF, ACOS 2004 und Sheep) 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 CD-Cover in der linken unteren Ecke des neuen Menüs, beziehungsweise unter dem Menüpunkt Demos im klassischen Menü auch ausdrucken.

Zwei Menüsysteme

Auf unserer Power-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

D-10245 Berlin, Modersohnstraße 53-55

Fax: 030/2935 1822

redaktion@cda-verlag.com

Rowisoft^{de}

Warenwirtschaft

Faktura

Buchhaltung

Internetshop

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

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 199,- Euro

inkl. MwSt.

CD INFO - Leser erhalten ausserdem einen zusätzlichen Rabatt von

5%

bei Angabe des Codes: CDI

Angebot freibleibend. Versandkosten: 6 Euro

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



Halbjahresabo (6 Ausgaben)

> Halbjahresabo (6 Ausgaben) + DVD 5er Pack DVD+R oder DVD-R

Die "Advanced AZO"-Technologie verbindet ausgezeichnete Bild- und Tonqualität mit extremer Zuverlässigkeit und Haltbarkeit.

4X CERTIFIED

4.7GB/120min



> DVD 5er Pack + CD Info Halbjahresabo
für nur

> Euro 24,90 <

Game-Abo (11 Ausgaben)

> Dungeon Siege: Legends of Aranna

Dungeon Siege kombiniert fesselnde Rollenspiel-Elemente mit atemberaubender Nonstop-Action.



> Dungeon Siege: Legends of Aranna
+ CD Info Jahresabo für nur

> Euro 49,90 <

Bildbearbeitungs-Abo (11 Ausgaben)

> Foto Designer Pro Plus

- ☐ Fotos professionell bearbeiten
- ☐ Fotos verwalten
- ☐ Fotos kreativ gestalten
- ☐ Fotos archivieren uvm.



> Microsoft Picture It!
Foto Designer Pro Plus
+ CD Austria Jahresabo für nur

> Euro 84,90 <

Standard Abo (11 Ausgaben)

> CD Info Jahresabo

11 Ausgaben

Jeden Monat viele tolle Vollversionen



> Euro 44,90 <

□□□□□□□□□□

•• CD Info Abo ••

Test-Abo (3 Ausgaben)

> Test Abo: 3 Ausgaben für 9,- Euro

Sie
sparen
40%!

> 3 Ausgaben CD Info
für nur > Euro 9,- <



Bestellcoupon

- | | | |
|---|--------------|--|
| ☐ CD Info Jahresabo (11 Ausgaben) | > Euro 44,90 | ☐ CD Info Test-Abo (3 Ausgaben) nur |
| ☐ CD Info Jahresabo + Dungeon Siege | > Euro 54,90 | > Euro 9,- |
| ☐ CD Info Jahresabo + foto Designer Pro | > Euro 64,90 | Sie sparen 40%!!! |
| ☐ CD Info Halbjahresabo + Ser Pack DVD+R | > Euro 24,90 | |
| ☐ CD Info Halbjahresabo + Ser Pack DVD-R | > Euro 24,90 | |

Sie füllen und schneiden den Abo-Bestellschein einfach aus, und schicken ihn an die CD-Info Aboverwaltung, CD Info, D-10245 Berlin, Modersohnstr.53-55, (Fax 030/29351822). Sie erhalten dann Ihr Abo druckfrisch an Ihre Adresse! Die Versandkosten bezahlen natürlich wir für Sie! Sie können Ihr Abo aber auch per E-mail bestellen! Mailen Sie an abo@cda-verlag.com und geben Sie mit der Bestellung auch Ihre Telefonnummer für den Rückruf bekannt!

name/vorname _____

straße/hausnummer _____

plz _____ wohnort _____

e-mail: _____

tel.1 _____

- | | |
|--|---|
| ☐ per Rechnung (nur bei Abo ohne Beigabe) | ☐ per Vorausüberweisung (BLZ: 70020270 Kontor: 3610198812) |
| ☐ per Nachnahme (zzgl. € 12,-) | ☐ Bequem per Barkeinzug |
| ☐ per Kreditkarte | BLZ: _____ |
| ☐ American Express Karte gültig bis _____ | Kontonummer: _____ |
| ☐ Eurocard | |
| ☐ Visa Kreditkarten-Nr. _____ | Geldinstitut: _____ |

Abo Bedingungen: Die Abo-Bestellung kann innerhalb von zehn Tagen widerrufen werden. Zur Wahrung dieser Frist genügt die rechtzeitige Absendung des Widerrufs. Jedes Abo verlängert sich automatisch um jeweils 11 Ausgaben, wenn nicht 1 Monat vor Ablauf schriftlich gekündigt wird! Verlängerungspreis: € 44,90. Die Abobestellung ist nur dann gültig, wenn Sie in den letzten 3 Monaten kein CD Info Abo bezogen haben. Das Angebot gilt, solange der Vorrat reicht. Satz- und Druckfehler vorbehalten.

Datum/Unterschrift (ggfs. des Erziehungsberechtigten) _____

bitte aus-
reichend
frankieren

CD Info
Kennwort: Abo
Modersohnstr. 53-55
D-10245 Berlin
Fax: 030/29351822
abo@cda-verlag.com

Heft-Inhalt

Aktuell

Aktuelle Neuigkeiten 12

Titelstory

**Die IT-Highlights des vergangenen Jahres -
Das war 2004 16**

Software

E-Learning 26
Kurzvorstellungen 28
Neuerscheinungen 32
Corel Painter IX 32
Business English - just in time 32
DaviDeo Legal Copy 33
Mix CD Producer 33
Adobe Premiere Elements 1.0 34
Win Tasks Professional 5 34

Digitale Erbsenzähler -

Finanzsoftware für den Privatgebrauch . 36

PC-Spiele 42
Kurzvorstellungen 42
GTR - FIA GT Racing Game 48
Future Tactics: The Uprising 48
Vampire The Masquerade: Bloodlines 49
The Fall: Last Days of Gaia 49
Fire Department 2 50
Lineage II 50
Sid Meier's Pirates! 83
Ski Alpin 2005 84
RTL Skispringen 2005 84
Herr der Ringe: Die Schlacht um Mittelerde.. 85
Konsolen 86

Praxis

Tipps&Tricks 2
Windows 2
Office 5
Internet 8
Nero 9
Hardware 11

Workshops 13

**Movie Maker - Videoclips erstellen
mit dem Windows-Tool 13**

Kohle vom Finanzminister -
M@ntax Steuersoftware von der Heft-DVD . 17
PhotoMeister 2.58 Professional Edition 21
CDN Bay Office 2005 25
Vollversionen 28
100 Spiele für Windows XP Vol. 1 28
Sheep 28
ACOS 2004 28
500.000 Cliparts 29
3D Webmaker 29
Natural Voice Reader 30
Adobe Photoshop 7 als PDF 30
WinWissen Allgemeinbildung SE 30



Auch im Jahr 2004 hat die IT-Branche wieder mit einigen Leckerbissen aufwarten können. Wir präsentieren ab Seite 16 die besten Stücke aus den Bereichen Software, Hardware, Foto & Video, Games und Telekommunikation.



Wo ist all das Geld geblieben? Ein Blick auf den Bildschirm sollte diese Frage in Zukunft beantworten. Wer schon bisher in mühsamer Kleinarbeit Excel-Listen oder Haushaltsbücher geführt hat, kann sich auf die Arbeit mit moderner Software für die privaten Finanzen freuen. Mit welcher Software das geht, erfahren Sie ab Seite 36.



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



Heft-Inhalt

Online

Gönnen Sie sich ein zweites Leben! - Virtuelle Erlebniswelten	88
Online-News	94
Telekommunikation-News	97

Hardware

Hardware Neuerscheinungen	98
HP iPAQ-Serie hx2000	98
Sony Walkman NW-E95/E99	98
Samsung SyncMaster 913N	98
Jobo GIGA3 Plus	99
LG GSA-5160D	99
Benq Joybook 5100E	99
Speed-Link Competition Pro	100
Creative Sound Blaster Audigy 4 Pro	100
Pearl PE-1506 Floppy-Drive/Card-Reader/Hub	100

Tintensprüh-Contest -

Preiswerte Inkjet-Drucker im Test 102

Canon PIXMA iP 1500	103
Canon PIXMA iP 3000	103
Epson Stylus C86	103
Epson Stylus Photo R200	104
Hewlett - Packard Deskjet 5740	104
Hewlett - Packard Photosmart 7450	104
Lexmark Z 815	105
Lexmark P915	105
Wissenschaft & Technik	108
Foto & Video	110

Beam me up! -

Home Cinema Beamer im 16:9-Format 112

BenQ PE 7800	112
Epson EMP TW10H („Sport Edition“)	112
JVC DLA-HX1	113
Liesegang Solid Cinema	113
NEC Mitsubishi HC3	113
Sanyo PLV-Z1X	113
Sharp XV-Z10E	113
Sony VPL-HS3	113

Rubriken

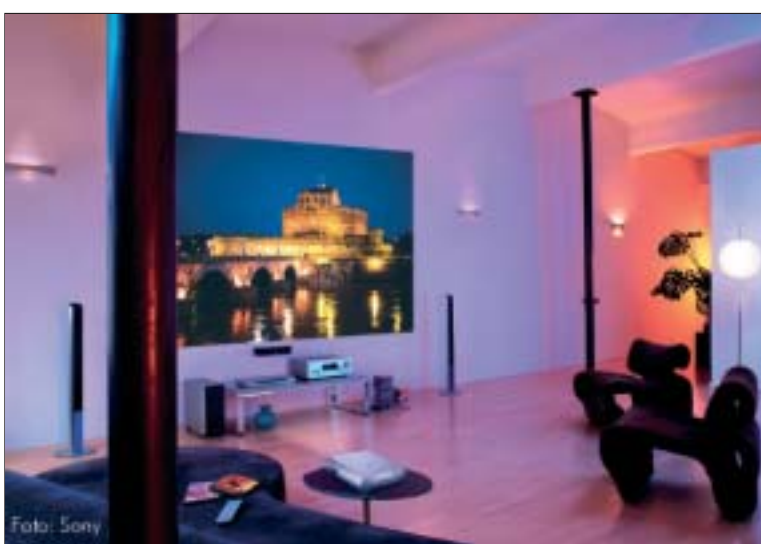
Abo	4
DVD-Inhalt	8
Gewinnspiel	P31
Nachbestellung	129
Impressum	130



Virtuelle Welten ermöglichen Ihnen den Aufbau einer eigenen Persönlichkeit, eigener Häuser und Räume und münden sogar in virtuelle Eheschließungen. Wir haben für Sie eine Auswahl der interessantesten Online-Welten ab Seite 88 einen Besuch abgestattet.



Auf den ersten Blick hat sich in der Welt der Inkjet-Drucker nichts sonderlich Wichtiges ereignet. Gerade deshalb wollten wir anhand eines Tests der Frage nachgehen, ob die Anschaffung eines neuen Tintenspritzers nicht doch ihre Berechtigung hätte. Lesen Sie mehr ab Seite 102.



Wer die begrenzte Welt der TV-Bildröhre entgültig satt hat, kann sich mit der Anschaffung eines Video-Projektors zu vergleichsweise angemessenen Preisen Kinoatmosphäre ins Wohnzimmer holen. Mit welchen Geräten, erfahren Sie ab Seite 112.

DVD-Inhalt

Vollversionen

PhotoMeister

100 Spiele für Win XP Vol. 1
M@XTAX Steuersparen 2005 SE
500.000 Cliparts
Natural Voice Reader
Sheep
3D Webmaker
 WinWissen Allgemeinbildung
 ACOS 2004
 Adobe Photoshop 7 Buch
 Silent Session
 Haushaltsbuch Kompakt
 Smart DVD
 Calendar
 Zeitschriftenverwaltung
 CD-Search



500.000 Cliparts

Verleihen Sie all Ihren Projekten mit 500.000 fantastischen qualitativ absolut hochwertigen Vektorvorlagen, Bildern, Fotografien, Web Art und Urlaubsmotiven das gewisse Etwas.

25.000 Bilder finden Sie auf der DVD-ROM, die restlichen Bilder erhalten Sie online durch ein exklusives kostenloses Abonnement bei ArtToday. Mehr Infos finden Sie im Praxisteil.

Ausführliche Beschreibungen und Workshops lesen Sie im Praxis-Teil auf den Seiten **18 bis 30**

Shareware

Top 6

CDex
 CDN Bay Office 2005
 radiotracker
 Fast Image View
 Secure Diary
 AI Picture Explorer

Anwendungen

cPhotoAlbum
 Cartoonist
 DemoCharge
 Paranoia 2004
 Fenster-Killer
 Link Commander
 uvm.

Top-Tuningtools

FreeRAM
 Firestorm
 System Optimizer
 RAMinator
 MBS WinExpander
 RAMster
 Smart PC
 Registry Optimierer
 regRAPTOR
 StartMenuCleaner
 Loadstreet XP Tools
 Ashampoo WinOptimizer
 TuneUp Utilities 2004
 PowerStrip
 TweakNow 2005 Pro

PhotoMeister

PhotoMeister hilft Ihnen bei Verwaltung, Bearbeitung und Präsentation von Fotos aus Ihrer Digitalkamera. In einer einzigen Software finden Sie alle Funktionen, die Sie benötigen.



Name: CDA Verlag

Key: 000014-GFA80F-MK47FZ-HXUN58-XV3P2D-H7UG0P-HF7VCU-6UBJFW-ZEWAUY-53U568



100 Spiele für Windows XP Vol. 1

Jetzt gibt es die ultimative Spielesammlung für den unbegrenzten Spielespaß unter Windows XP. In dieser Sammlung finden Sie Klassiker wie zB: MahJongg, Reverci, Roulette uvm.

M@XTAX Steuersparen 2005 SE

Erledigen Sie Ihre Steuererklärung für 2004.

Um die Software zu verwenden ist eine telefonische Registrierung (Tag und Nacht für 98 Cent pro Anruf) unter der Nummer 0137-713080701 erforderlich.

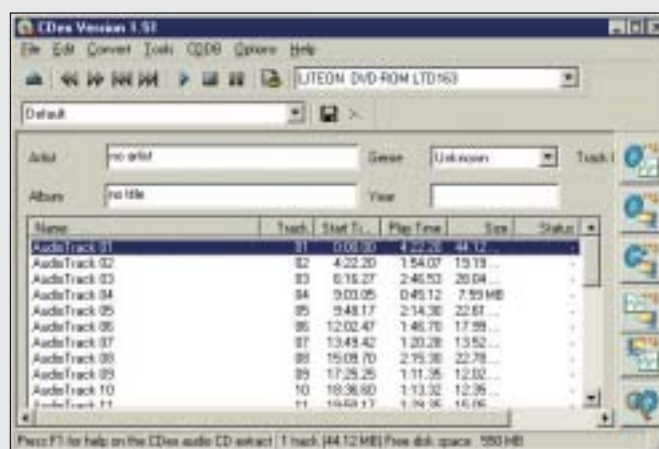


Natural Voice Reader

Sie können sich Ihre E-Mails, Word-Dokumente usw. nun ganz bequem von einer angenehmen Stimme vorlesen lassen.

Die erforderliche Seriennummer erhalten Sie nach einer Registrierung unter

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



CDex

Mit CDex lassen sich einzelne Musik-Tracks von einer Audio-CD auslesen und auf der Festplatte speichern. Dabei werden viele Formate unterstützt: WAV, MP3, OGG, VQF, APE, etc. Die voluminösen Wave-Dateien kann der Anwender im nächsten Schritt als Quellmaterial für eine zu brennende CD nutzen. Über interne und externe Kodierer ist es aber auch möglich, diese direkt in MP3s umzuwandeln.



Kinotrailer: House of Flying Daggers

Im Jahr 859 ist die einst blühende Tang-Dynastie von Verfall gezeichnet. Das chinesische Großreich wird von einem unfähigen Kaiser geführt, und überall im Land herrscht Korruption - auch in höchsten Regierungskreisen. Die Unzufriedenheit des Volks findet in Widerstandsgruppen und Rebellen-Armeen immer stärkeren Ausdruck. Das größte Ansehen genießt dabei eine mächtige Untergrundallianz, die sich das „House of Flying Daggers“ nennt.



50 Freehand Cliparts

exklusiv für unser Magazin angefertigte, handgezeichnete Cliparts



Fernreisen

Marokko - 1001 Nacht, ein Reisebericht von Jürgen Gries.

Februar 2005

DVD-Inhalt

Multimedia

Future Desk

Zehn futuristische Desktop-Hintergrund-Bilder.

50 Freehand Cliparts

Foto-Objekte rund um das Thema Dekoration

Glückwunschkarten

6 neue Glückwunschkarten

14 lizenzfreie Bilder vom teuersten Hotel der Welt, dem Burj Al Arab.

20 Hintergrundbilder

20 neue lizenzfreie Fotos von Uwe Friebe

Fit am PC + Update

Kurze Gymnastik-Übungen für den Büroalltag

Cinema

Brandaktuelle Top-Hits im Kino.

Neu: „De-Lovely - Die Cole Porter Story“, „New York Taxi“, „House of Flying Daggers“

Cheats

Das Neueste aus der Welt der Cheats

Freizeit

Von Lesern für Leser

Beiträge von Lesern mit Bildern, MP3s, uvm.

Ausflugsziele

Ausflugsziele in Österreich und Deutschland.

Dieses Mal: Deutsches Museum(D), Museum Moderner Kunst (Ö)

Fernreisen

Marokko - 1001 Nacht, ein Reisebericht von Jürgen Gries.

Bilderrätsel

Finden Sie den Fehler und gewinnen Sie!

40 Kreuzworträtsel

Neue Kreuzworträtsel zum Ausdrucken!

DVD-Inhalt

Fun & Spaß

Mangas

10 erotische Mangas von Christian Berger

Sprüche

50 neue Sprüche zum Totlachen!

Lach-Kästchen

10 lustige Cartoons zum Thema „Ein Grund mehr zu Lachen“.

Starfieber

Politiker aus Deutschland und Österreich!

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 + Update

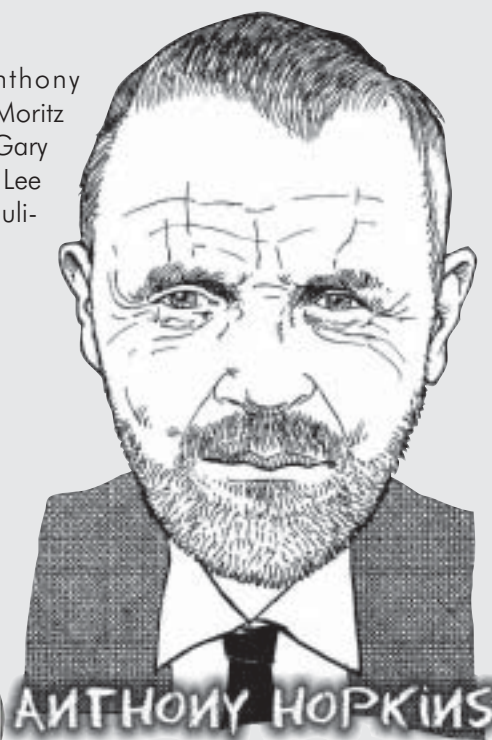
Erotische Hintergrundbilder

Erotik-Girls

50 neue Erotik-Girls

Promi Cliparts

Jan Josef Liefers, Anthony Hopkins, Daniel Brühl, Moritz Bleibtreu, Nicolas Cage, Gary Sinise, Dean Cain, Jamie Lee Curtis, Lance Henriksen, Julianne Moor



Ich habe
deinen
G-Punkt
gefunden!



Demos

Transportgigant

Simulation der Transportgeschichte

Findet Nemo

In diesem Spiel steuern Sie die Hauptcharaktere des Films

Weitere Spieledemos finden Sie im Verzeichnis:
vollvers\acos\demos

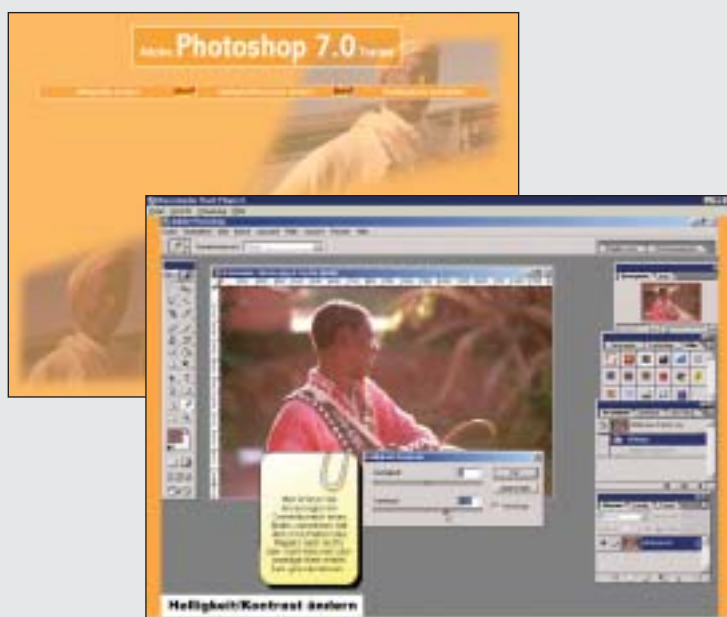


Transportgigant

Wir schreiben das Jahr 1850. Die Welt befindet sich im Um- und Aufbruch. Es ist das beginnende Zeitalter der Massenproduktion und des Massentransports. Dem findigen Unternehmer stehen alle Möglichkeiten offen. Mit nur wenig Kapital und einer guten Geschäftsidee können Imperien geschaffen werden.

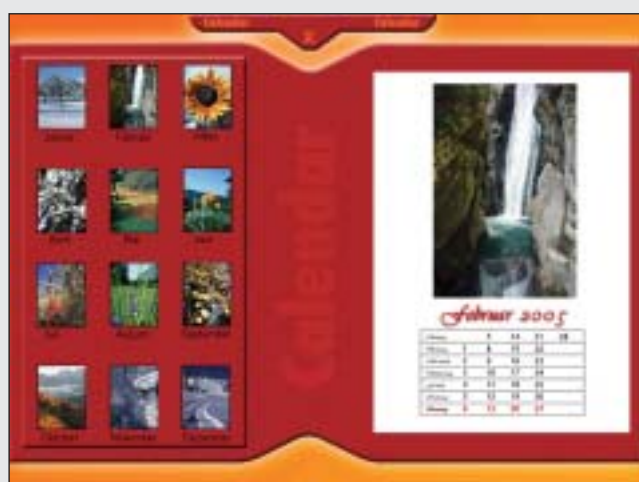


DVD-Inhalt



Photoshop Trainer

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



Calendar

Kalender für 2005 mit tollen Landschafts-Bildern.



Excel Tabellen

Eine Sammlung von ca. 150 Excel Tabellen.

Februar 2005

Infotainment

Neu

Photoshop Trainer

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

Neu

Calendar

Kalender für 2005 mit tollen Landschafts-Bildern.

Praxis Guide

Eine Sammlung aller Praxisteile im pdf-Format.

Bilderwörterbuch

Lernen Sie mit Bilderunterstützung Englisch.

Outlook Express 6 Trainer

Werden Sie zum Outlook-Profi.

MDS-Euro-Führer

Diesmal neu: Österreich.

Serials

Alle Seriennummern seit der Ausgabe 01/03!

Tipps und Tricks

Sammlung von ca. 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 ca. 150 Excel Tabellen.



Bücher

Firefox

Die ständige Bedrohung der weltweiten Internetgemeinde durch Hacker und Virenautoren ist allgemein bekannt. Um die Wirkung ihres Tuns zu maximieren, konzentrieren sich diese perfiden Elemente vorzugsweise auf den Microsoft Internet Explorer als Online-Tool schlechthin. Anwender die dies erkannt haben, suchen deshalb immer wieder nach Alternativen mit mehr Sicherheit, wie dem kostenfreien Firefox-Browser des Mozilla-Projekts (www.mozilla.org).

Um auch wirklich alle Funktionen des neuen Browsers nutzen zu können, ist ein Ratgeber, wie das vorliegende Werk aus der Reihe *Schnell Anleitung* von Data Becker keine schlechte Idee. Auf gut 150 Seiten geht der Autor zunächst auf viele Komfortmerkmale von Firefox, etwa Lesezeichen oder den Schnellzugriff auf bestimmte Internetseiten ein.

Der Grund für einen Einsatz von Firefox hat in den meisten Fällen sicherheitstechnische Gründe, weshalb sich auch je ein Kapitel des Buches mit der richtigen Konfiguration von Security-Optionen, sowie der Möglichkeit des anonymen Surfens beschäftigt. Die Begleit-CD zum Buch enthält eine deutsche Version des beschriebenen Browsers.

Preis: ca. € 10,-
 Autor: Jürgen Borngießer
 Verlag: Data Becker

Handys überrunden Festnetz

In deutschen Haushalten haben Mobiltelefone die klassischen Festnetzanschlüsse bereits überholt.

Laut einer Erhebung des Statistischen Bundesamtes kommen derzeit auf 100 Haushalte 108 Festnetztelefone, aber 115 Handys. Im Jahr 2000 hatte es pro Haushalt noch durchschnittlich 1,03 Festnetztelefone, aber nur 0,36 Handys gegeben.

<http://www.destatis.de>

Musik zu fairen Preisen

Die Musikwirtschaft ist normalerweise nicht dafür bekannt, ein großer Freund von Kopierprogrammen zu sein. Immerhin schreibt man der hohen Verbreitung von Brennersoftware eine große Teilschuld an der eigenen Krise zu.

Auf den ersten Blick verwunderlich sind daher diverse Inseratkampagnen des deutschen Softwareanbieters S.A.D., die gleichzeitig Musik-CDs und CD-Kopiersoftware bewerben. Beides wird im gleichen Unternehmen hergestellt und auch parallel vertrieben. Ganz bewusst will man signalisieren, dass Musik sich auch ohne Kopierschutzper-

ren vermarkten lässt, ohne dass Raubkopien zum existenziellen Problem werden.

Man glaube, dass Musik ohne Kopierschutz langfristig besser zu verkaufen sei, meint ein Firmensprecher. Verbraucher würden sich darüber ärgern, wenn sie ihr Eigentum nicht vernünftig nutzen könnten, weshalb man unter dem eigenen Label s.a.d. music produzierte Titel für rund 12 Euro statt der üblichen 16 Euro am Markt absetzt.

<http://www.s-a-d.de>



Kopierprogrammesind der Grund für manche Kontroverse.

Philips gibt Teil seines Bildschirmgeschäfts ab

Philips will einen Großteil seines Computermonitor- und TV-Bildschirmgeschäfts abgeben. Wie der niederländische Elektronikriese mitteilte, ist eine entsprechende Absichtserklärung mit dem taiwanesischen Hersteller TPV Technology unterschrieben worden.

Die Transaktion hat ein Volumen von 269 Millionen Euro. Im Rahmen der Vereinbarung erhält Philips rund 15 Prozent der Anteile an TPV. Der Verkauf der Aktivitäten soll Mitte des

laufenden Jahres abgeschlossen sein. TPV steigt in Folge mit einer jährlichen Produktion von 35 Millionen Einheiten zum weltgrößten Hersteller von Computermonitoren auf. Darüber hinaus wird das Unternehmen aus Fernost durch die Übernahme im lukrativen Flachbildschirm-TV-Markt neu vertreten sein, in dem man bisher nicht tätig war. (pte)

<http://www.philips.de> bzw. [at http://www.tpvaoc.com/english](http://www.tpvaoc.com/english)

Neuer Adobe Reader 7.0 ist verfügbar

Ab sofort steht eine neue Version des Adobe Reader unter www.adobe.de/products/acrobat/readstep2.html zum kostenlosen Download bereit.

Die Software bietet neben der Anzeige von PDF-Dateien neue Funktionen wie Kommentarwerkzeuge, Bearbeitung von 3D-Objekten und eine integrierte Yahoo-Internetsuche.



Der Adobe Reader 7 bietet seinen Benutzern eine inkludierte Internet-Suchmöglichkeit.

Software Top 10 : Kalenderwoche 51 / 2004

1	WISO Sparbuch 2005	Buhl Data
2	Norton Antivirus 11 2005	Symantec
3	Nero 6 Reloaded	Ahead Software
4	Norton Internet Security 2005	Symantec
5	T@x 2005 Standard	Buhl Data
6	Quicksteuer 2005	Lexware
7	Office 2003 Standard SSL	Microsoft
8	D-Info Rückwärts 2005	Buhl Data
9	Magix Fotos auf CD & DVD 4	Magix Entertainment
10	Anti Viren Kit Internet Security 2005	G-Data



Die Wiedergeburt des Analogfilms



PLEXTOR

CD-BRENNER • DVD-REKORDER • CD-/DVD-MEDIEN • VIDEOPRODUKTE • SPEICHER

KING OF QUALITY

Excelsiorlaan 9, 1930 Zaventem
Belgien
Tel. +32 2 725 55 22
Fax +32 2 725 94 95

Speichern Sie die Filme Ihres Lebens
auf Ihrem PC oder auf DVD



Sie-Communication

www.plextor.com

Konjunktur 2005: Angst und Hoffnung

Das renommierte Marktforschungsinstitut ACNielsen hat vor kurzem eine weltweite Studie zum Verbrauchervertrauen veröffentlicht, welche unter anderem auch für die PC- und Elektronikbranche von entscheidender Bedeutung ist.

Demnach glauben 40 Prozent der europäischen Konsumenten, die Wirtschaft habe sich im letzten halben Jahr verschlechtert, für 41 Prozent ist die Situation unverändert geblieben, 35 Prozent sind der Ansicht, dass ein Aufschwung in weiter Ferne ist.

Die Einschätzung der Befragten aus Deutschland ist noch pessimistischer. Hier gehen beispielsweise 43 Prozent der Befragten von einer künftigen Verschlechterung der Wirtschaftssituation aus.

Ganz anders sehen dies die Österreicher: sie beurteilen die Wirtschaftslage der vergangenen sechs Monate eher positiv. Beinahe die Hälfte der Befragten ist sogar davon überzeugt, dass



Gemischte wirtschaftliche Prognosen innerhalb der EU. Während in Österreich optimistische Stimmen überwiegen, sind die Erwartungen in Deutschland gedämpfter. (Quelle ACNielsen)

es im kommenden Jahr einen Aufschwung geben könnte.

Generell zeigt die im Oktober unter 14.000 Verbrauchern in den USA, Europa und der Region Asien-Pazifik durchgeführte ACNielsen-Studie deutlich, dass das Verbrauchervertrauen in den großen EU-Märkten Deutschland, Italien und Frankreich durch ein stagnierendes und nicht den Erwartungen entsprechendes Wirtschaftswachstum stark erschüttert wurde.

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

IBM zieht sich aus dem PC-Hardwaregeschäft zurück

Der US-Computerkonzern IBM verkauft seine PC-Sparte für 1,25 Milliarden Dollar (929 Millionen Euro) an den chinesischen Computerhersteller Lenovo.

Wie Lenovo-Chef Chuanzhi erklärte, wird IBM einen Minderheitsanteil von 18,9 Prozent am Geschäft mit Personal-Computern behalten. Der chinesische Technologiekonzern, der bisher kaum außerhalb des Heimatmarktes China tätig ist, wird mit diesem Schritt zum drittgrößten PC-Her-



Wird von Lenovo übernommen: IBM PC-Hardwaresektor (Foto: IBM)

ler der Welt. Man übernimmt auch Schulden von IBM, so dass die Vereinbarung den Angaben zufolge insgesamt einen Umfang von 1,75 Milliarden Dollar hat.

Hauptsitz des Lenovo-PC-Geschäfts wird künftig New York sein.

Der Konzern darf fünf Jahre lang den Markennamen IBM nutzen und erhält auch die Rechte an der Think-Marke, welche etwa die bekannten Notebooks schmückt. (ctc)

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

TV-Bild auf der Schlafzimerdecke

Unbequemes Fernsehen vom Bett aus soll künftig der Vergangenheit angehören. Ein australischer Student hat ein kompaktes Gerät namens PillowVue entwickelt, um TV-Bilder auf die Zimmerdecke von Schlafzimmern zu reflektieren, was einer bequemen

Liegehaltung beim TV-Konsum entgegenkommt.

PillowVue funktioniert wie ein kleiner Beamer, der am Bettrand platziert wird und auf diese Weise einen Großbildfernseher ersetzt. (pte)

<http://www.mootcorpaustralia.org>

Keine Sicherheits-Entwarnung

Seit dem Jahr 2004 gibt es, Experten des Security-Lösungsanbieters Symantec zufolge, einen leichten Rückgang entdeckter Sicherheits-Schwachstellen bei Software. Die verbliebenen Lücken werden allerdings schneller missbraucht als bisher.

Besonders auffällig ist eine deutliche Zunahme von Angriffen auf Webanwendungen, über die sich Hacker Zutritt auf fremde Systeme verschaffen. Auch der Onlinebetrug nimmt einen stark steigenden Anteil in Cyber Crime Statistiken ein. Besonderer Beliebtheit erfreut sich in diesem Zusammenhang die Aufforderung zur Preisgabe von Passwörtern durch gefälschte e-mails (Phishing).

<http://www.symantec.com>

NFL - Lizenz für Electronic Arts

Der Gamesoftware-Konzern Electronic Arts hat mit der amerikanischen National Football League (NFL)



und der Players Inc. exklusive Lizenzvereinbarungen für die Entwicklung, Veröffentlichung und den Vertrieb interaktiver Football-Spiele unterzeichnet.

Damit hat EA das Exklusivrecht für die Verwendung von NFL-Teams, -Stadien und -Spielern in Football-Videospielen erworben. Das Unternehmen entwickelt auf Basis der NFL-Lizenz die Produktreihe Madden NFL Football unter der Marke EA Sports sowie die NFL Street-Reihe mit dem Label EA Sports Big.

<http://www.electronic-arts.de> bzw. [at](http://www.electronic-arts.at)

Digitale Bibliotheken mit Google

Der internationale Web-Dienstleister Google hat mit bekannten Universitäten Vereinbarungen zur Digitalisierung ihrer Bibliotheksbestände getroffen.

Damit könnten User schon bald auf Buchbestände von Universitäten, wie Stanford, Harvard, Michigan oder der britischen Oxford University zugreifen. Auch die Werke der New York Public Library will man online zugänglich machen. Google hat die Absicht, einen Wissenschafts-Suchdienst aufzubauen.

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



**Manche Ideen verdienen es einfach nicht,
flach zu bleiben.**



CARRARA 4

The Powerful, Approachable, Complete 3D Solution

Image: © Pascale NUBRET

eovia
WWW.EOVIA.COM



Das Beste aus 2004

Auch im Jahr 2004 hat die IT-Branche wieder mit einigen Leckerbissen aufwarten können. Wir präsentieren die besten Stücke aus den Bereichen Software, Hardware, Foto & Video, Games und Telekommunikation.

Nero Reloaded

Aus dem bewährten Brennprogramm ist mittlerweile ein universeller Werkzeugkasten für wesentliche Aufgaben des Alltags geschlüpft. Nero 6 Reloaded rippt und schreibt Audio-CDs auf einfachste Art und Weise, enthält eine für den Normalgebrauch hervorragende Audio-Bearbeitung, schneidet Videos, zeichnet neuerdings sogar TV-Programme auf, erstellt DVD-Menüs und Fotoshows und brennt Video-Discs sowie DVDs in allen gängigen Varianten. Und beim Thema Brennen bleiben natürlich keine Wünsche offen.

Trotz der Funktionsvielfalt bleibt die Benutzerführung stets einfach und übersichtlich, alle Aufgaben lassen sich mit wenigen Mausklicks und stets nachvollziehbar erledigen. Die verschiedenen Funktionsbereiche können zwar von zentraler Stelle angesteuert werden, sind aber in einzelne Programmmodule verpackt. Sie starten schnell und zwingen selbst betagte Rechner nicht durch eine überdimensionierte Mammutanwendung in die Knie.

Preis: € 69,99 (Box; Download: € 50,-)
<http://www.ahead.de>



Das Nero-Paket vervollständigt die Funktionalität des PCs mit wichtigen Werkzeugen.

Windows Media Player 10

Der neue Media Player ist jetzt standardmäßig mit einem MP3-Codec ausgestattet und kopiert Audio-CDs ohne Zusatzkosten in das MP3-Format. Das WAV-Format wird allerdings noch immer nicht unterstützt.

**Adobe Creative Suite**

Das Grafik-Bundle von Adobe enthält die neuen Versionen von Photoshop, Illustrator, InDesign, GoLive und in der Premium-Variante zusätzlich Acrobat Pro. Beim Zugpferd Photoshop CS muss sich der Anwender allerdings jetzt ebenfalls mit einem Aktivierungsschutz herumschlagen.

Preis: € 1.750,- (Standard)
<http://www.adobe.de> bzw. [at](http://www.adobe.de)

**S.A.D Audio Jack**

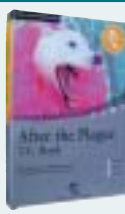
File-Sharing von Popmusik-Dateien ist illegal? Kein Problem. Tausende Internetradio-Stationen spielen Hits rund um die Uhr, die Aufzeichnung derselben ist ein Leichtes. Programme wie Audio-Jack erinnern an die Zeiten, als man noch stundenlang mit dem Finger am Aufnahme-knopf vor den Radiorecordern hockte. Mittels PC und Internet-Radio kann jedoch vieles automatisiert werden und die Aufnahme wird zum Kinderspiel.

Preis: € 39,99
<http://www.s-a-d.de>

**Interaktives Hörbuch**

Spannender kann Fremdsprachentraining nicht sein - die interaktiven Hörbücher präsentieren populäre moderne Literatur als Hörbuch und als Text. Der Anwender kann am Bildschirm mitlesen, ein Cursor zeigt immer die aktuelle Position der Audio-Version. Versteht er einen Satz nicht, kann er sofort nachschlagen. Die prominente Liste der Autoren reicht von Paul Auster über Stephen King, Nick Hornby, John Irving, Andrea Camilleri bis zu Javier Marías. Das Interaktive Hörbuch ist in den Sprachen Englisch, Französisch, Spanisch und Italienisch erhältlich.

Preis: € 17,99
<http://www.digitalpublishing.de>

**Wikipedia auf CD-ROM**

Das geniale Konzept einer kollektiven freien Wissensdatenbank ist ein voller Erfolg, mittlerweile wurden über 177.000 deutschsprachige Artikel für die Online-Enzyklopädie verfasst. Der Stand vom 25. Oktober 2004 ist mittlerweile auch als CD-ROM erhältlich unter der Schirmherrschaft der „Digitalen Bibliothek“ und mit der gleichnamigen Zugriffs-Software erhältlich. Die Enzyklopädie kostet auf CD nur den Selbstkostenpreis von EUR 3,-. Alternativ kann man ein Image auch von der Wikipedia-Website herunterladen und selbst auf CD brennen (<http://de.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Wikipedia-CD/Download>).

Preis: € 3,00
<http://www.digitale-bibliothek.de>

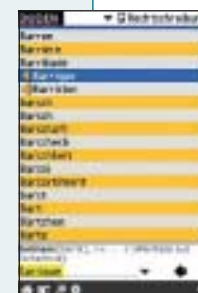
**Das neue Rock & Poplexikon**

Nützliches Nachschlagewerk zu fünf Jahrzehnten Rock- und Popgeschichte. Neben Songs, Alben, Interpreten, Songautoren und Jahresangaben sind auch eine Reihe ausführlicher Biografien und in der DVD-Ausgabe 40.000 kurze Musikbeispiele enthalten.

Preis: € 49,90 (DVD), CD-ROM: 24,90,-
<http://www.usm.de>

Brockhaus und Duden auf allen Plattformen

Am PC haben sich Nachschlagewerke bereits bewährt, jetzt kommen auch andere Plattformen in den Genuss hochwertiger Lexika. Elektronische Ausgaben von Brockhaus und Duden-Bände sind mittlerweile nicht nur für Linux verfügbar, sondern auch für PDAs.



Der Kampf gegen Spam

Erst als die Unerträglichkeit von Spam-Mails wirklich flächendeckend zu spüren war, haben die Software-Hersteller darauf reagiert. Und so ist Internet-Schutz seit 2004 ohne Spamfilter kaum mehr denkbar.



Norton AntiVirus mit Aktivierung

Der Platzhirsch in Sachen Virenschutz hat es Microsoft nachgemacht und Norton AntiVirus 2005 sowie Internet Security 2005 mit einer Zwangs-Aktivierung versehen. Security-Puristen rümpfen die Nase, und auch für den Anwender bringt das nicht gerade eine Vereinfachung mit sich.



Preis: € 49,99

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

Acronis Disk Director Suite 9.0

Die universelle Festplattenverwaltung von Acronis kombiniert mit dem haus-eigenen OS Selector deckt so ziemlich alle Wünsche bei Partitionierung und Multiboot-Verwaltung ab.

Preis: € 49,95



Komplettpaket für die Festplattenverwaltung inklusive Boot-Manager: Acronis Disk Director Suite 9.0.

O&O Defrag V 6.5

Der Defragmentierungsprofi reorganisiert die Festplatte dezent im Hintergrund, lässt dabei aber den aktuellen Anwendungen auf dem PC den Vortritt. Defrag V6.5 passt also seine Leistung an, womit der Anwender daneben ungestört weiterarbeiten kann.



Preis: € 49,-

➔ <http://www.oo-software.com>

Virenschutz des Jahres - Kaspersky Anti-Virus 5 Personal

Schon kurz vor dem Release der neuen Version hat Kaspersky Anti-Virus 4.5 die Konkurrenz im großen CD Info/CD Austria-Test (Ausgabe 7/2004) hinter sich gelassen. Die Version 5 glänzt darüber hinaus mit einer perfekten Benutzeroberfläche, bremst wie gewohnt die Leistung des PCs nur minimal und punktet bei allen sicherheitsrelevanten Kriterien.

Preis: € 39,95



➔ <http://www.kaspersky.de>

Content Saver Version 2.0

Nicht selten führen Internet-Recherchen ins totale Chaos. Da öffnet man erst zahlreiche nutzlose Seiten, und findet erst dann die relevanten. Später benötigt man rasch die Information, sitzt aber gerade im Café und hat keine Verbindung zum Internet. Content Saver löst diese Problem elegant. Es speichert ausgewählte Webseiten nicht nur mit einem einzigen Klick auf die Festplatte, sondern organisiert die angelegte Sammlung derart perfekt, dass jede Informati-



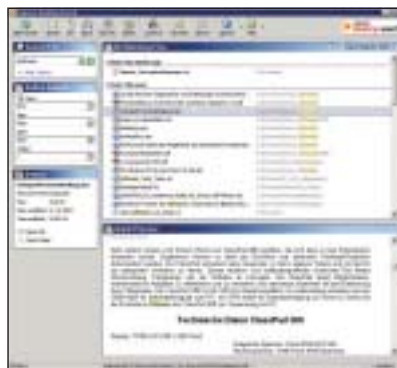
on später umgehend wieder gefunden wird.

Der ohnehin hohe Nutzwert wird mit der eben fertiggestellte Version 2.0 noch zusätzlich erweitert. Unter anderem ist jetzt auch eine direkte Verlinkung auf die gespeicherten Dokumente innerhalb von Content Saver möglich und eine Gelesen/Ungelesen-Anzeige wurde integriert.

Preis: € 49,90

➔ <http://www.macropool.com>

Copernic Desktop-Suche



Desktop-Suchmaschinen werden im nächsten Jahr zum Schlachtfeld der großen Konzerne, Google, Microsoft und Yahoo rüsten bereits für den großen Showdown. Das derzeit beste aller Suchprogramme für den PC ist im allgemeinen Marketing-Getöse allerdings ein wenig untergegangen. Das kostenlose Copernic Desktop Search lässt sich gut konfigurieren, hat auch den Datenschutz berücksichtigt und findet indiziert beinahe alle relevanten Dateiformate.

Preis: kostenlos

➔ <http://www.copernic.com>

ZoneAlarm Professional 5

Firewall ist nicht gleich Firewall - das zeigte unser Test in der letzten Ausgabe. Als Sieger ist Zone Alarm Professional 5 hervorgegangen, das in allen Bereichen exzellente Bewertungen erhielt und zudem eine Vielzahl an Zusatzfunktionen mitbringt. Die Firewall glänzt auch bei der Nachverfolgung von Angreifern und ist mit einer Kindersicherung ausgestattet.



Preis: € 49,95

Linux

Linux und OpenSource haben 2004 einigen Boden gut gemacht. In aller Munde war die Linux-Live-CD von Knoppix und die neuen Geschäftsstrategien bei RedHat und SuSE, das von Novell gekauft wurde.

Das wichtigste Service Pack

Mit Service Pack Nummer 2 ist Windows XP im Herbst einer bitter benötigten Sicherheitskur unterzogen worden.



Suchen Sie Alternativen ?

Wir haben Lösungen für:

Warenwirtschaft

Kassensysteme

Internetshop

Filialsysteme

I-Mode Shop Builder

Auftragserfassung

Rabattsysteme

Laptopanbindung

Wap Creator

Finanzbuchhaltung

Franchiselösung

Lösungen für Um- und Einsteiger ab 40,- €

Datenübernahme diverser Programme.

Internet: www.afs-software.com



AFS-Software GmbH & Co.KG

Klaustor 3

36251 Bad Hersfeld

Tel: 06621-65010

Fax: 06621-650111

E-Mail: post@afs-software.com

Imode: imode.afs-software.com

Wap: wap.afs-software.com

Herr der Ringe - Die Schlacht um Mittelerde

Sprichwörtlich auf den letzten Drücker schaffte EA Games Echtzeitstrategiespiel den Sprung an die Spitze der besten Startegiespiele.

Im Spiel treten neben den Helden auch kleine Gruppen von Einheiten, die in den einzelnen Szenarien rollenspielähnlich Erfahrungen gewinnen, auf. Die Helden gewinnen besondere Fähigkeiten, die speziell im Endkampf von besonderem Wert sind. Das Spiel ist für Einsteiger und Profis gleichermaßen interessant, weil sich der Schwierigkeitsgrad steigern lässt und die ersten Szenarien vergleichsweise einfach zu gewinnen sind. In

puncto Grafik vermeint man manchmal selbst in einem Film mitzuspielen. Die Steuerung ist zudem leicht zu lernen, die Komplexität wurde zugunsten der Spielfreude reduziert. Neben den beiden umfangreichen Kampagnen für Einzelspieler gibt es noch ein ausführliches Tutorial, Einzelgefechte und den Multiplayer-Modus. Insgesamt ist das Spiel nicht nur für Tolkien-Fans, sondern für alle Freunde hervorragender Echtzeitstrategiespiele sehr empfehlenswert. (Mehr auf Seite 85.)

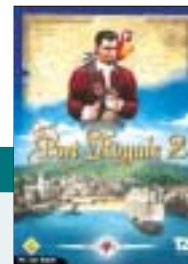
Mittlerer Preis derzeit: ca. € 50,-
<http://www.electronic-arts.de>



Port Royale 2

Die Mischung aus Seehandel, Gefecht mit Segelschiffen und Eroberung zu Lande, besticht mit einer guten Wirtschaftssimulation und einer komfortablen Bedienung.

Mittlerer Preis derzeit: ca. € 45,-
<http://www.portroyale2.de>



Sacred

Ascarons Rollenspiel wartet mit vorbildlicher Grafik auf und bietet eine große Welt voller Fantasie und Magie.

Mittlerer Preis derzeit: ca. € 35,-
<http://sacred-game.com>



Die Siedler: Das Erbe der Könige

Blue Byte hat es zuwege gebracht, ein vollkommen neues Siedler-Spiel zu schaffen, das sowohl die Fans der „alten“ Editionen begeistern, als auch neue Fans für sich gewinnen kann. Einfache Handhabung, transparen-

tes Wirtschaftssystem, moderne Optik sowie der typische Siedler-Charme sind die Kaufargumente.

Mittlerer Preis derzeit: ca. € 45,-
<http://www.siedler.de>



Rome: Total War

Anspruchsvolles Strategiespiel mit einer für ein Strategiespiel geradezu überwältigenden Präsentation.

Mittlerer Preis derzeit: ca. € 40,-
<http://www.rome-totalwar.de>



NHL 2005

Das Spiel auf dem Eis ist in der 2005er-Fassung bedeutend schneller und abwechslungsreicher geworden.

Mittlerer Preis derzeit: ca. € 50,-
<http://www.electronic-arts.de>



Tiger Woods PGA Tour 2005

Der Spieler hat mit der Golf-Simulation eine breite Palette an Spielmodi zur Verfügung.

Auch das „Umfeld“ hat beträchtlich an Gewicht gewonnen: so nimmt die Erstellung des Charakters schon Sims-ähnliche Dimensionen an und auch in puncto Kleidungs- und Equipmentswahl bleiben keine Wünsche offen. Ebenso wunschlos glücklich verbleibt man auf dem Golfplatz, wo das Spielerische des Sports perfekt eingefangen wurde und mit der TrueSwing-Technologie echtes Golf feeling aufkommt. Das prompte Feedback zu einem Schlag bekommt man dank eingeblendeter Schlagbewer-

tung und den englischen Kommentatoren. Nicht zuletzt begeistert das Spiel auch aufgrund der optischen Pracht. Sowohl Spieler als auch Parcours erstrahlen in den schönsten Formen und Farben und vermitteln nicht nur in den TV-würdigen Wiederholungen spannendes Flair und packende Atmosphäre.

Mittlerer Preis derzeit: ca. € 45,-
<http://www.electronic-arts.de>



Madden NFL 2005

Die Football-Simulation geht immens in die Tiefe in Bezug auf Gameplay, Grafik und Management.

Mittlerer Preis derzeit: ca. € 45,-
<http://www.electronic-arts.de>



Radsport Manager 2004/2005

Das Spiel fesselt ungemein und bietet einen beachtlichen Umfang von rund 300 Strecken, die mit einem Radteam in Angriff genommen werden.

Mittlerer Preis derzeit: ca. € 35,-
<http://www.radsportmanager-game.de>



Football Manager 2005

Die äußerst realistische Simulation des Traineralltags mit einer überdimensionalen Spieler- und Vereinsdatenbank gilt als absolute Pflicht

für enthusiastische Tüftler und ambitionierte Trainer. Zusätzlich ist die 2D-Match Engine Garant für packenden Duellen auf dem Rasen.

Mittlerer Preis derzeit: ca. € 45,-
<http://www.sigames.com>





ITnT

Fachmesse für InformationsTechnologie
und Telekommunikation

15. – 17. FEBRUAR 2005
MESSEZENTRUM WIEN NEU
TÄGLICH 10 - 18 UHR

WIR SIND
DABEI!

überzeugend

„Das neue Messekonzept der Reed Messen hat uns überzeugt. Es ist durch die abgestimmten Kommunikationsplattformen nicht nur das interessanteste Angebot, sondern auch die logische Fortführung unseres eingeschlagenen Weges, das kundenfreundlichste Unternehmen der Branche zu werden.“

Mag. Franz Kühmayer
Director Marketing Microsoft Austria



INNOVATIV

„Das Messekonzept der Zukunft erfordert Flexibilität und Innovationen. Dabei kommt uns das neue Messekonzept sehr entgegen, da es neben Wien noch drei weitere Stationen in den Bundesländern geben wird.“

Mag. Nicole Plein
Communications Manager NextiraOne Austria

Die Standplatzvergabe hat begonnen!

Infos und Details zur ITnT:

T: +43 (0)1 727 20-376
F: +43 (0)1 727 20-384
E: itnt@messe.at

SIE AUCH?
jetzt informieren!

Die Sims 2

Die umfangreichen Handlungsmöglichkeiten, das schier unendliche Spielvergnügen und die moderne Optik verleihen dem Spiel eine Sonderstellung unter den Computerspielen.

In der zweiten Folge der Lebenssimulation finden sich die Spieler des ersten Teils sofort zurecht. Die einfache Steuerung wurde größtenteils beibehalten und durch



anwenderfreundliche und informative Zusätze erweitert. Den Beginn macht die Erstellung einer Familie, die in einer von drei Locations ein Haus beziehen kann. In weiterer Folge gilt es den vom Spieler betreuten Sims bei den alltäglichen Herausforderungen des Lebens zu un-

terstützen. Diese sind je nach Alter, Lebensziel und Beruf unterschiedlich.

Im Vergleich zur Vorgängerversion hat sich vor allem der Umfang ungeheuer gesteigert. Das fängt bei der Gestaltung der Protagonisten an, geht über zu weitreichenden Interaktionsmöglichkeiten mit Personen und Gegenständen und endet bei zahlreichen Karrierestufen in unterschiedlichen Berufen und öffentlichen Plätzen, an denen man weiteren Sims begegnen kann.

Mittlerer Preis derzeit: ca. € 45,-
www.diesims2.de

Black Mirror

Der lobenswerte Umfang und die fabelhafte Atmosphäre legen es uns nahe, das Spiel all denjenigen zu empfehlen, die seinerzeit schon mit *Phantasmagoria* und Konsorten ihre Freude dabei hatten, das Licht zu dämmen und sich mit

der Maus auf eine spannendes, stimmungsvolles und rätselhaftes Abenteuer einzulassen.

Mittlerer Preis derzeit: ca. € 30,-
<http://www.blackmirror-game.de>



TrackMania

Das Spiel mit dem gewissen Kreativitätsfaktor spricht sowohl Gelegenheitsspieler als auch Profis an und kann vor allem online einen Heidenspaß machen.

Mittlerer Preis derzeit: ca. € 30,-
<http://www.trackmania-the-game.de>



The Moment of Silence

Das durchdesigntes Adventure-Spiel erfüllt die Grundvoraussetzungen für ein erfolgreiches Spiel grundsollide.

Mittlerer Preis derzeit: ca. € 40,-
<http://www.momentofsilence.de>



Trainz Railroad Simulator 2004

Wer schon als Kind immer gern Lokomotivführer werden wollte, kann sich nun mit Hilfe der Eisenbahnsimulation seinen Wunsch erfüllen.

Mittlerer Preis derzeit: ca. € 40,-
<http://www.auran.com>



RalliSport Challenge 2

Für alle Spieler, die nur einen Hauch von Interesse an Rennspielen hegen, sei hier eine uneingeschränkte Kaufempfehlung ausgesprochen.

Mittlerer Preis derzeit: ca. € 40,- (Xbox)
<http://www.xbox.com>



Onimusha 3

Das Action-Adventure zeigt eine grandiose Grafik und vermag auch spielerisch überzeugen.

Mittlerer Preis derzeit: ca. € 45,- (PS2)
<http://www.capcom.com>



Project Zero 2: Crimson Butterfly

Project Zero 2 ein gelungenes Beispiel für beste japanische Survival Horror-Tradition.

Mittlerer Preis: ca. € 30,- (PS2)
<http://www.ubisoft.de>



Pro Evolution Soccer 4

PES 4 beweist auf der PS2 und seit Kurzem auch auf der Xbox, dass man auch im Land der aufgehenden Sonne etwas von Fußball versteht.

Zu Beginn macht man vorerst die Bekanntschaft einer besseren Menüführung, die den Spieler zu den üblichen Spielmodi leitet. Dabei werden sich die meisten Konsolenkicker auf die *Meister Liga* stürzen, die erneut um einige Nuancen erweitert wurde. So werden Spieler nun älter und schwächer, während junge Spieler durch gezielten Einsatz in der Stammformation aufgebaut werden können. Auf dem Spielfeld zeigt die Simulation einmal mehr

ihrer Anwärterschaft auf den Fußballthron. Der Spielablauf wurde äußerst realistisch eingefangen und die Verzögerung vom Gamepad zur Aktion auf dem Spielfeld ist marginal.

Mittlerer Preis derzeit: ca. € 50,- (PS2)
<http://www.konami-europe.com>

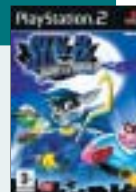


Sly 2: Band of Thieves

Im zweiten Teil des amüsanten Krimi-Action-Abenteuers, das Dank hervorragender Cel-Shading-Technologie visuell realisiert wurde, übernimmt der Spieler die Rolle des diebischen Waschbären Sly und schleicht, hangelt

und kämpft sich durch viele abwechslungsreiche und vor allem große Umgebungen.

Mittlerer Preis derzeit: ca. € 55,- (PS2)
<http://eu.playstation.com>



Ab 50 Euro Bestellwert versandkostenfrei

Elektromaterial - EIB - Antennentechnik - Kommunikation - Kaffeewelt - Saeco Kundendienst



Willkommen im Jahr 2005!

...und gleich richtig sparen!!!



Kathrein UFD 306

Digital Receiver

- vorprogrammiert
- 4000 Speicherplätze
- Hauptschalter



~~156,-~~ nur **131,-**

Kathrein UFE 305

Digital Receiver

- vorprogrammiert
- 2 Scart Buchsen
- Fernbedienung



~~119,-~~ nur **99,-**

Siemens A200

- Analoges Schnurlostelefon
- 20 Namen Telefonbuch
- Akku inklusive
- Farbe schwarz



nur **47,50**

Siemens C100

- DECT Schnurlostelefon
- 50 Namen Telefonbuch
- Freisprechen möglich
- Farbe espresso



nur **87,90**

Telebau ISDN Telefonanlage

Felix II

- 2 a/b Schnittstellen
- 4 MSN verwalten
- Auto Amtsholung
- Interne Gespräche



nur **83,90**

UAE DAT 300 Patchfeld

24 einzelgeschirmte RJ 45 Buchsen.
Modulträger aus eloxiertem Aluminium
LSA Plus Schneidklemmen
CAT 6/Class E



nur **139,-**

UAE DAT 300 Patchfeld

Aufputz Version
6 einzelgeschirmte RJ 45 Buchsen.
LSA Plus Schneidklemmen
CAT 6/Class E



nur **48,-**

E-DAT Modul Patchfeld

24 einzelgeschirmte RJ 45 Buchsen.
Modulträger aus eloxiertem Aluminium
Werkzeugloses Auflegen der Adern
CAT 6



nur **161,-**

UAE DAT 300 Datendose

Anschlusseinheit mit zwei 8 poligen RJ 45 Buchsen. Die Buchsen sind 45 ° nach unten geneigt und vollgeschirmt
CAT 5



nur **12,99**

UAE DAT 300 Datendose

Aufputz Version
Anschlusseinheit mit einer 8 poligen RJ 45 Buchse. Die Buchse ist 45 ° nach unten geneigt und vollgeschirmt.
CAT 5



nur **12,90**

E-DAT Modul Datendose

Anschlusseinheit mit zwei 8 poligen RJ 45 Buchsen. Die Buchsen sind 45 ° nach unten geneigt und vollgeschirmt
CAT 6



nur **13,90**

Sonderaktion!

Wenn Sie bei uns, bis zum 31.01.2005,
Neukunde werden bekommen Sie
einen Gutschein, von 5 Euro, für ihre nächste Bestellung.



Alle Preise in Euro inkl. Mwst. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung !

www.elektroverkauf-online.de info@elektroverkauf-online.de

Sony DCR-HC1000

Heimvideos in Hollywood-Qualität mit hochwertigem Surround-Sound liefert diese Handycam von Sony.

Der Camcorder HC1000 verfügt über drei Bildwandler mit jeweils 1.070.000 Pixel. Zusätzlich erreicht man cineastisches Flair bei Urlaubsfilmern oder etwa Geburtstagsvideos über einen High Quality 16:9-Modus.

Ein bequemes Handling in jeder Aufnahmeposition erlaubt das Gehäuse, welches über einen um 90 Grad schwenkbaren Griff verfügt. Über das berührungssensitive Touch Panel des 6,35 Zentimeter großen LCD-Displays nehmen Benutzer ihre gewünschten Einstellungen vor.



Ein Bildwandler für jede der drei Grundfarben, sowie Vierkanalton sorgen bei der Sony DCR-HC1000 für optische wie auch akustische Highlights.

Mittlerer Preis derzeit: ca. € 1.600,-
<http://www.sony.de> bzw. [at](http://www.at)

JVC DR-M10

Dieser DVD-Recorder von JVC ist ein Ersatz für herkömmliche Videorecorder und wird zu einem fairen Preis angeboten. Das Gerät beschreibt DVD-R- und wiederbeschreibbare DVD-RW-, sowie DVD-RAM-Medien.

Mittlerer Preis derzeit: ca. € 350,-
<http://www.jvc.de> bzw. [at](http://www.at)



Ein preisgünstiger Recorder für DVD-R(W) und DVD-RAM ist der JVC DR-M10.

Leica D-Lux



Das Schmuckstück im qualitativ hochwertigen Aluminiumgehäuse verfügt über einen Bildsensor mit 3,2 Megapixel und ein optisches 3-fach Zoomobjektiv des Typs Leitz Vario Elmarit.

Mittlerer Preis derzeit: ca. € 500,-
<http://www.leica-camera.com>

Hauppauge Media MVP

Die Media MVP Box wird verwendet, um auf dem PC ablaufende Video-Inhalte am TV-Gerät abzuspielen.



Mittlerer Preis derzeit: ca. € 100,-
<http://www.hauppauge.de>

Olympus µ 410 Digital



Ihre charakteristische Gehäuseform hat die Olympus µ Digicams bekannt gemacht. Das Modell 410 ist eine 4 Megapixel Kamera mit 4-fach Zoom.

Mittlerer Preis derzeit: ca. € 300,-
<http://www.olympus.de> bzw. [at](http://www.at)

Sony Ericsson S700

Neben einer 1,3 Megapixel Digitalkamera verfügt das Sony Modell über eine aufklappbare Tastatur sowie einen Kartenleser.

Mittlerer Preis derzeit: ca. € 600,-
<http://www.sonyericsson.com>



Samsung SGH-D410

Das D410 verfügt über eine Digicam mit drehbarer Linse, sowie eine elegante Schiebetastatur.

Mittlerer Preis derzeit: ca. € 380,-
<http://www.samsung.de> bzw. [at](http://www.at)



Siemens CX65

Seine smarte Systemsoftware macht das Siemens SX 65 zum Alleskönner.

Schon die Ausstattung des Siemens SX 65 ist äußerst umfangreich. Das Hi-Color-Display mit einer Auflösung von 132 x 176 Pixel bringt die Bilder der eingebauten Digitalkamera richtig zur Geltung. Zusätzlichen Komfort verspricht die assistentengestützte Oberfläche. Ein aufsteckbarer Blitz und die 4-Wege Navi-Taste sind weitere Highlights.

Mittlerer Preis derzeit: ca. € 220,-
<http://www.siemens.de> bzw. [at](http://www.at)



Das Siemens CX 65 verfügt über eine benutzerfreundliche Oberfläche, deren Assistenten den Benutzer etwa beim Download von Klingeltönen unterstützen.

Motorola C 650

Mit dem C650 präsentiert der US-Hersteller ein Triband-Modell mit Java, GPRS, MMS und eingebauter Digicam.

Mittlerer Preis derzeit: ca. € 160,-
<http://www.motorola.de> bzw. [at](http://www.at)



Nokia N-Gage QD

Nokias aktuelle „Spielkonsole mit Telefonfunktion“ verfügt über ein Radio, Bluetooth, einen Kartenleser, sowie Java-Support für Spiele.

Mittlerer Preis derzeit: ca. € 200,-
<http://www.nokia.de> bzw. [at](http://www.at)



Die Nokia N-Gage QD-Konsole vereint die Funktionen von Handy und Spielkonsole in perfekt abgestimmter Weise.



Shuttle XPC SB75G2 mit TFT-Monitor XP17

Der asiatische Hersteller verbindet ein PC-Baukasten-Konzept mit edlem Design und setzt damit einen Kontrast zum Einheitsgrau der üblichen PC-Bürowelt.



Der Shuttle SB75G2 ist ein so genannter Barebone-PC, der nach Benutzervorstellungen fertig konfektioniert wird. Der TFT-Monitor XP17 ist im Design auf den PC abgestimmt.

Shuttle verkauft seinen SB75G2 und viele weitere Modelle als Barebone-PC mit Design-Gehäuse, Netzgerät und Systemplatine, aber ohne Komponenten, wie CPU, Grafikkarte und Speicher. Diese Peripherie muss der User selbst einbauen, womit er individuelle Eigenschaften seines Rechners festlegt. Alternativ bietet man aber auch Komplettsysteme im abgebildeten Design an.

Mittlerer Preis derzeit:
ca. € 340,- (Barebone-PC)
ca. € 680,- (TFT-Monitor)
<http://www.shuttle.com>

Lexmark X 5250

Das preiswerte Multifunktionsgerät druckt Fotos und Dokumente mit maximal 4.800 x 1.200 dpi, macht aber auch als Kopierer, Scanner und sogar als Faxgerät eine gute Figur.

Mittlerer Preis derzeit: ca. € 130,-
<http://www.lexmark.de> bzw. [at](http://www.lexmark.de)



Plustek OpticSlim 2400

Mit 1.200 x 2.400 dpi Auflösung, 48 bit Farbtiefe und einer USB2.0-Anbindung verfügt dieses Modell über alle Eigenschaften eines modernen Scanners.

Mittlerer Preis derzeit: ca. € 80,-
<http://www.plustek.de>



Kompakt und leistungsfähig:
Plustek Optic Slim 2400

Maxdata Pro 6100X

Das Centrino-Notebook verfügt über 512 MB RAM und überzeugt neben einem Card-Reader mit vielen Schnittstellen.

Mittlerer Preis derzeit: ca. € 1.350,-
<http://www.maxdata.de> bzw. [at](http://www.maxdata.de)



Philips ToUcam Pro II

Flüssige Chat-Sessions garantiert diese Webcam mit einer Framerate von 60 fps und 1.280 x 960 Pixel Auflösung.

Mittlerer Preis derzeit: ca. € 70,-
<http://www.philips.de> bzw. [at](http://www.philips.de)



Microsoft Wireless Opt. Mouse

Dieses Modell in der Sonderedition Groovy verfügt über eine hohe optische Auflösung und variable Scrollraten.

Mittlerer Preis derzeit: ca. € 40,-
<http://www.microsoft.de> bzw. [at](http://www.microsoft.de)



Trust Bluetooth Tablet

Skizzen und Designs sind am PC mit dem Tablet von Trust einfacher zu bewerkstelligen, als mit einer Maus. Die Anbindung erfolgt via USB.

Mittlerer Preis derzeit: ca. € 130,-
<http://www.trust.com/14117>



PhotoImpact 10

Professionelle Bildbearbeitung so leicht wie nie zuvor!



- leichtere Bedienung und verbesserter Workflow
- erweiterte Funktionen für Grafik und Fotomontage
- noch mehr professionelle Fototools
- enthält zusätzlich Photo Explorer 8.5, Cool 360, das hilfreiche Buch „Grundlagen digitale Fotografie“ und eine komplette Videoanleitung

Vollversion 99,95
Upgrade 69,95



Sprachen lernen für jeden Lerntyp

Mehr denn je fordert der heutige Arbeitsmarkt Lösungen, um das Know-how der Mitarbeiter in Unternehmen marktorientiert weiterzuentwickeln und dabei alle Effizienzmöglichkeiten auszuschöpfen. E-Learning ist dabei ein wichtiger Ansatz, um mit geringem Ressourcenaufwand Mitarbeiter zeit- und problemnah zu schulen.

„Wissen per Mausklick wird immer mehr nachgefragt“, sagt Christian Lieder, Berlitz Online-Manager. „Wir setzen dabei auf verschiedene Kursformen, von Selbstlernprogrammen bis zu Kombinationen mit integriertem Live-Unterricht.“ Berlitz Online bietet daher vier neue Sprachprogramme an, die den verschiedenen Lerntypen gerecht werden (siehe Kasten).

Die neuen Berlitz Online-Sprachprogramme werden zunächst in Englisch, Spanisch, Französisch, Deutsch,

Berlitz Sprachprogramme

eBerlitz Self Study

Ein Programm der neuen Produktpalette ist ein Selbsttraining. Es ist das flexibelste Programm für die Teilnehmer, da sie zu 100 Prozent selbst bestimmen können, wann sie wie viel lernen möchten. „eBerlitz Self Study“ bietet mehr als 2.000 Stunden unterhaltsame praxisnahe Lerninhalte, 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche.

eBerlitz Blended

eBerlitz Blended kombiniert verschiedene Lernformen miteinander. Bei diesem Programm wird der Live-Unterricht in einem Berlitz Sprachcenter oder im Virtual Classroom mit verschiedenen Online-Komponenten verbunden. Der Teilnehmer hat die Möglichkeit, je nach individuellen Bedürfnissen, sich für drei Varianten zu entscheiden. Zwischendurch können die Kunden ihr neu erworbenes Wissen durch Übungen im Internet vertiefen.

eBerlitz Tutoring

Teilnehmer dieses Programms genießen die hohe Flexibilität eines Online-Kurses, erhalten jedoch auch die Unterstützung und Motivation durch einen Tutor. Der speziell trainierte Lehrer antwortet auf die Fragen des Teilnehmers per e-mail. Der Service steht dem Lernenden bis zu drei Monate uneingeschränkt zur Verfügung (bei Bedarf auch länger).

eBerlitz Distance

Wie jeder Berlitz Unterricht, wird der Unterricht im virtuellen Klassenzimmer ausschließlich in der Zielsprache von Lehrern in deren Muttersprache geführt. Einmal angemeldet, loggen sich Schüler einfach in die entsprechende Website für ihre terminlich abgesprochenen Unterrichtsstunden ein und unterhalten sich live, d.h. synchron mit den Lehrern. Schüler und Lehrer kommunizieren, als fände der Unterricht in einer Schule statt.

Italienisch und Niederländisch verfügbar sein. Dies entspricht den am meisten nachgefragten Sprachen bei Unternehmen. Weitere Sprachen sind bei eBerlitz Distance sofort verfügbar.

INFO

www.berlitz.de



Vermarktetes Fachwissen

Die Abschlussarbeit ist Beleg für das im Studium erworbene Fachwissen. Profitieren können Verfasser von ihrer Arbeit aber auch nach dem Studium, indem sie ihre Arbeit vermarkten und so einem breiten Interessentenkreis zugänglich machen.

Diesen Service bietet die Hamburger Diplomarbeiten Agentur diplom.de: Seit 1997 ist das Unternehmen auf die Vermarktung von wissenschaftlichen Abschlussarbeiten wie Bachelor-, Master- und Diplomarbeiten bis hin zu Dissertationen spezialisiert - und das weltweit. Bereits über 7.800 Autoren haben ihre Arbeit im Katalog von diplom.de veröffentlicht.

Die Vermarktung ihres Fachwissens bietet Autoren neben dem finanziellen Gewinn die Chance, Kontakte zu Unternehmen zu knüpfen und den eigenen Bekanntheitsgrad zu erhöhen. Darüber hinaus ist die Veröffentlichung einer wissenschaftlichen Publikation Blickfang im Lebenslauf. Geschäftsführer Björn Bedey: „Jeder Verkauf ist Wis-

senstransfer und attraktive Visitenkarte des Verfassers.“ Denn auf Wunsch des Autors wird ein Profil mit Kontaktdaten und Werdegang in die Arbeit integriert.

Aus diesem Grund entschloss sich auch René Sauer, seit acht Jahren Autor bei diplom.de, seine Arbeit zu vermarkten: „Diplom.de ist eine gute Plattform, um seine Arbeit einem Fachpublikum zu präsentieren, das man allein nicht erreichen kann.“ Dies zeige sich vor allem bei der Jobsuche, so Sauer, der bereits von Firmen nach dem Kauf seiner Arbeit kontaktiert wurde. Mit dem Ergebnis der Vermarktung ist auch Michael Weitz sehr zufrieden; seine Diplomarbeit „Biokraftstoffe“



Björn Bedey: „Jeder Verkauf ist Wissenstransfer und attraktive Visitenkarte des Verfassers.“

wurde binnen weniger Monate nach der Veröffentlichung 24 mal verkauft.

Vom Nettoverkaufspreis erhalten Autoren bis zu 50% als Honorar. Der Vertrieb erfolgt über den Online-Katalog sowie über die Portale der über 50 Kooperationspartner. Bestellte Arbeiten erhalten Kunden zeitnah auf CD, als Buch oder per Download.

INFO

www.diplom.de



Begegnung mit den Weltreligionen

Mit **Religiopolis** stellt der Klett Verlag eine äußerst informative Software zur Verfügung, die Jugendlichen ab 12 Jahren aber auch Erwachsenen Grundsätzliches über die fünf Weltreligionen glaubhaft näher bringt.

Die Oberfläche der Software, die keiner Installation bedarf, ist wie eine Stadtkarte aufgebaut. In dieser Stadt leben Buddhisten, Islamisten, Juden, Hinduisten und Christen in Eintracht und haben jeweils ihre spirituellen Orte, zu denen sie sich zurückzie-

hen oder ihren Glauben erklären können. Das reicht von den privaten vier Wänden - quasi dem Alltag -, geht über die Gebäude, in denen man dem Glauben nachgeht (bspw. Kirche, Moschee) und endet am Friedhof. An all diesen

Orten kann sich der User einem Rundgang widmen und zahlreiche Informationen sammeln. Die Software schafft dabei die Gratwanderung zwischen trockenem lexikalen Wissen (etwa Kirchengeschichte, Architektur usw.) und praxisnaher Alltagserfahrung (z.B. virtuelle Diskussion um das Tragen von Kopftüchern, Stressabbau mit Hilfe alter buddhistischer Lehren et cetera) bravourös, so dass die



Auch Diskussionsansätze über Glauben im Alltag werden geboten.



Allgemeines Wissen über die Kirchengeschichte und die Weltreligionen wird verständlich veranschaulicht.

Lern- und Erkundungskomponente stark ausgeprägt ist.

Dank einfacher Navigation und verständlichen Textpassagen öffnet sich das Lernprogramm einem breiten Publikum. Zusätzlich stehen noch ausführliche Dokumente zu den einzelnen Religionen im pdf-Format zur Verfügung. (cw)

Religiopolis

Preis: € 24,95
Hersteller: Klett Verlag
Info: www.klett.de

4

100 Wörterbücher für Pocket-PCs

Wörterbücher schnell und unkompliziert online auf den eigenen Pocket-PC herunterladen: Diesen Service bietet Hexaglot, ein Hersteller von Sprach- und Übersetzungsprodukten, auf seiner Homepage. Einfach unter www.hexaglotpocket.com Benutzerregistrierung beantragen und die Übersetzungssoftware für Pocket-PCs kennen lernen.

Die bilingualen Wörterbücher gibt es in zwei Ausführungen: Als **Compact-Paket** - mit jeweils rund 14.000 Stichwörter inklusive Vokabeltrainerfunktion -, das in mehr als hundert verschiedenen Sprachkombinationen erhältlich ist, sowie als **Comfort-Paket** - mit jeweils rund 35.000 Stichwörtern, Stichwortsuche, Redewendungen, Verbenkonjugationen und Synonymen sowie Vokabeltrainerfunktion - für die 28 gängigsten Sprachkombinationen. Insgesamt können 15 Sprachen, darunter sämtliche westeuropäische sowie Schwedisch, Norwegisch, Finnisch, Estnisch, Türkisch, Polnisch, Ungarisch und

Tschechisch, beliebig miteinander kombiniert werden.

Die Basissoftware steht gebührenfrei zum Download bereit. Die Wörterbücher selbst können dann zu EUR 9,90 für die **Compact**- und zu EUR 19,90 für die **Comfort**-Version erworben werden. Für alle, die das Angebot erst einmal unverbindlich testen wollen, gibt es Demopakete mit reduziertem Wortschatzumfang für viele Sprachkombinationen zum kostenlosen Download. Systemvoraussetzungen sind Pocket PC 2002 oder höher, der Speicherbedarf liegt - je nach Sprachpaket - bei 5,5 - 20,5 MB.

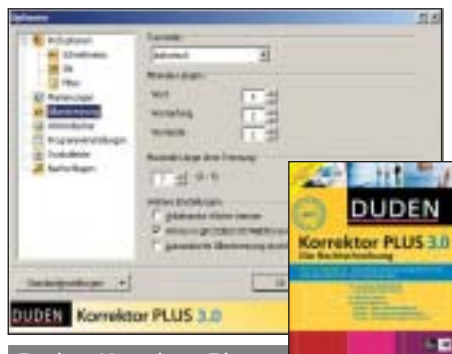


Wörterbücher für den Pocket-PC gibt es auf www.hexaglotpocket.com zum Download.

INFO

www.hexaglotpocket.com

Office-Tools



Duden Korrektor Plus

Preis: ca. € 50
 Info: info@cda-verlag.com
 Hersteller: Duden
<http://www.duden.de>

Rechtschreib-, Grammatik- und Stilprüfung für Office-Software nach den neuesten Duden-Regeln.

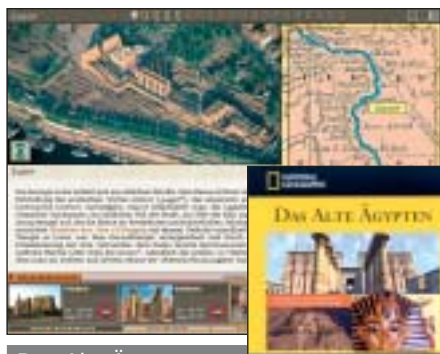
Testurteil: Gelungene Neuerungen der Plus-Version bringen massive Vorteile gegenüber der Standard-Prüfung von Word.
Preis/Leistung: 3 / 5



Eine korrekte Rechtschreibung ist zwar bei weitem nicht das Wichtigste beim Schreiben, in manchen Fällen aber unerlässlich. Der Duden hat sein Wörterbuch-Angebot genutzt und die Möglichkeiten des PCs ideal aufgegriffen. Mit der dritten Version des *Duden Korrektors* hat er seine automatische Rechtschreibprüfung weiter verbessert und die Software entwickelt sich zu einer benutzerfreundlichen und zeitgemäßen Hilfe für Schriftstücke aller Art.

Der *Duden Korrektor 3.0* verbessert jetzt nicht nur Word-Dokumente, sondern klinkt sich auch in Excel, PowerPoint, Outlook oder MS Works-Anwendungen ein. Auf Wunsch prüft er zusätzlich auch Grammatik und Stil, kennzeichnet Fremdwörter, die eventuell gar nicht notwendig sind, oder weist den Anwender auf dialektische und umgangssprachliche Ausdrücke hin. Der große Vorteil zur Rechtschreibprüfung von MS Office liegt in der exakten Anwendung der aktuell gültigen Duden-Regeln. Die Erläuterungen zu den Fehlern sind exakter und weisen auf die jeweilige Regel hin - ein Lerneffekt, der eine Wiederholung des Fehlers eventuell vermeiden hilft. Neben der automatischen Silbentrennung kann diese in der Plus-Version auch manuell durchgeführt werden.

Geschichte



Das Alte Ägypten

Preis: ca. € 70,-
 Info: info@cda-verlag.com
 Hersteller: United Soft Media
<http://www.usm.de>

Multimedial angereicherte Sammlung historischer Details zur Epoche der ägyptischen Pharaonen.

Testurteil: Die Qualität des Materials und dessen visuelle Aufbereitung machen ägyptische Geschichte zum Vergnügen.
Preis/Leistung: 3 / 5



Trockene Fakten machen so manchen Geschichtsunterricht langweilig. Dass historische Wissensvermittlung hingegen auch spannend und kurzweilig sein kann, beweist der Titel *Das Alte Ägypten* aus der von USM herausgegebenen National Geographic DVD Reihe.

Die Oberfläche des Programms verfügt über mehrere gleichzeitig sichtbare Einzelmenüs, die einer Bildschirm-Entdeckungsreise durch die ägyptische Geschichte nach eigener Interessenslage entgegenkommen, wenn sie auch anfangs etwas gewöhnungsbedürftig erscheinen. Virtuelle 3D-Rekonstruktionen verschiedener Orte, wie etwa Alexandria oder Theben vermitteln dem User eine Vorstellung von der Welt des Altertums.

Eine Reliefkarte Ägyptens mit allen historisch bedeutsamen Orten hilft dabei, den Standort von Tempeln, Pyramiden und Städten in eine geografische Beziehung zu bringen. Wer sich für ein einzelne Details, wie etwa die Pyramiden von Gizeh interessiert, erhält Hintergrundinfos in der Form von Text, Audioclips, Landkarten und animierten Schaubildern. Eine Zeittafel, sowie Details zu altägyptischen Götterwelt ergänzen den Inhalt dieser DVD.

Layout



Zeitungen professionell gestalten

Preis: ca. € 10,-
 Info: info@cda-verlag.com
 Hersteller: Novitas / Red Pepper
<http://www.r-pepper.de>

Einfach aufgebaute Layout-Software mit vielen Vorlagen und grafischen Gestaltungselementen.

Testurteil: Alle Arbeitsvorlagen des Programms erlauben eine schnelle Einarbeitung. Die Oberfläche könnte besser sein.
Preis/Leistung: 4 / 5



Zur Anfertigung einer Vereinszeitschrift oder einer Festbroschüre benötigt man nicht unbedingt teure Layout-Software. Ganz abgesehen vom Kosten-Nutzen-Verhältnis verlangen professionelle Programme stets ein Maß an Einarbeitung, das im privaten Rahmen auch eine unnötige zeitliche Investition darstellt.

Die Software der Red Pepper Serie vereinfacht den Einstieg in die Welt des Layouts einerseits durch eine Beschränkung auf wesentliche Elemente der grafischen Gestaltung, andererseits kommt man Benutzern durch themenspezifische Vorlagen so weit entgegen, dass durchaus schnelle Ergebnisse möglich sind. Auch Cliparts, Textbausteine und grafische Elemente sind auf der CD enthalten und laden unmittelbar zum Experimentieren ein.

Die Benutzeroberfläche des Programms weicht unnötigerweise von der gewohnten Windows-orientierten Bedienung ab und erfordert aus diesem Grund einige Umstellung seitens des Benutzers. Auch die Menüführung stellt nicht eben eine ergonomische Meisterleistung dar. Trotzdem bietet die Software gemessen am günstigen Preis einen beachtlichen Gegenwert.

Lernsoftware



EU-Führerschein 3

Preis: ca. € 10,-
 Info: info@cda-verlag.com
 Hersteller: Koch Media
<http://www.kochmedia.de> bzw. <http://www.at>

Digitale Lernhilfe auf CD zur Vorbereitung auf die Führerscheinprüfung nach EU-Recht.

Testurteil: Gute Zusammenstellung und Aufbereitung der Fragenkataloge. Die visuelle Umsetzung ist etwas eintönig.

Preis/Leistung: 4 / 5



Datenbanken



Areion Weltalmanach

Preis: ca. € 10,-
 Info: info@cda-verlag.com
 Hersteller: S.A.D.
<http://www.s-a-d.de>

Umfangreiche Fakten-Datenbank zum persönlichen Schmökern oder für die berufliche Recherche.

Testurteil: Die praktische Oberfläche und verschiedene Suchfunktionen verleihen dieser Software hohen Nutzwert.

Preis/Leistung: 4 / 5



Tiere



Tier-Lexikon 2005

Preis: ca. € 10,-
 Info: info@cda-verlag.com
 Hersteller: Rondomedia
<http://www.rondomedia.de>

Ein bebildertes Lexikon, das über wild lebende Tierarten, vor allem aber Haustiere Auskunft gibt.

Testurteil: Das auf Informationsbreite ausgelegte Werk enthält viele multimediale Elemente und ist einfach zu bedienen.

Preis/Leistung: 4 / 5



Diese Software beinhaltet sämtliche Elemente des amtlichen Fragenkataloges für die Führerscheinprüfung nach EU-Vorgaben. Schritt für Schritt kann der Benutzer auf diese Weise das notwendige Prüfungswissen trainieren.

Nach der Auswahl jener Führerscheinklassen, in denen man zur Prüfung anzutreten gedenkt, werden im Zuge des Trainings nur jene Fragen angezeigt, welche für eine gewählte Klasse infrage kommen. Abgesehen von diesem Kriterium sind die Fragen nach Fachgebieten, wie Gefahrenlehre, Vorfahrt, KFZ-Technik, oder Verkehrszeichen sortiert und können auch allein nach diesen Kriterien angezeigt werden. Eine Statistik mit richtig und falsch beantworteten Fragen dient der Lern-Erfolgskontrolle.

Doch die Führerschein-Software verfügt auch über eine konkrete Übungshilfe. Einzelne vom Benutzer innerhalb des Trainings falsch beantwortete Fragen werden durch das Programm in weiteren Durchgängen bevorzugt abgefragt, damit man sich mit deren Inhalten vermehrt auseinandersetzen muss. Neben dem eigentlichen Fragenkatalog findet man verschiedene Zusatztools, wie etwa ein Hilfsprogramm zur Berechnung des Anhalteweges.

Als Gegenstück zum Informations-Teil von Taschenkalendern oder Organizern in Papierform hat man auch den *Areion Weltalmanach* auf CD als Helfer in allen Lebenslagen konzipiert.

Mit dieser Infodatenbank kann ein Nutzer Daten, die an anderer Stelle oft auf verschiedene Lexika und Nachschlagewerke verstreut sind, auf unkomplizierte Art und Weise recherchieren, ausdrucken oder über die Zwischenablage direkt in andere PC-Applikationen übertragen, was anhand der klar strukturierten Oberfläche und dem übersichtlichen Inhaltsfenster keine Schwierigkeiten bereitet.

Der Almanach besteht aus über 100.000 Einzelfakten, sowie zahlreichen Erläuterungen und Beschreibungen, wie etwa einer ausführlichen Chronik zu jedem Staat der Welt. Zusätzlich findet man Lebensdaten und Werkanlagen von über 8.000 historischen Persönlichkeiten. Flaggen und Nationalhymnen vervollständigen die Informationen über die einzelnen Staaten. Globale Vergleichstabellen zu Themen wie Bevölkerung, Wirtschaft, Klima und vielen anderen Bereichen ermöglichen damit einen schnellen Überblick über die Daten ausgewählter Länder.

Tierfreunde werden in diesem Lexikon gerne schmökern. Die einzelnen Artikel sind zwar nicht übermäßig lang, doch findet man im alphabetischen Teil zu fast jeder Tierart passende Informationen.

2.000 Arten werden insgesamt im Lexikon aus der *Wissen digital* Reihe beschrieben. Eigene Menüeinträge sind besonders verbreiteten oder bekannten Tieren gewidmet. Beschreibungen zu 129 Hunde-, 42 Katzen- und 91 Pferderassen helfen in diesem Zusammenhang bei der Auswahl von Haustieren, deren Haltung und Pflege. Teilweise hat man die Einzelreportagen mit Abbildungen, dreidimensionalen Schaubildern und Kurzvideos angereichert. Im Menüpunkt *Mediengalerien* kann man gezielt Bildmaterial zu verschiedenen Tierarten abrufen.

Suchfunktionen, ein Glossar mit fachspezifischen Begriffen, ein Referate-Manager für den Biologieunterricht im schulischen Gebrauch, sowie zahlreiche Online-Links und einige Spiele komplettieren das Angebot. Das Lexikon ist einfach und klar strukturiert, so dass die Bedienung auch jüngeren Benutzern kaum Schwierigkeiten bereiten dürfte.

Fun



Magix Ringtonemaker

Preis: € **29,99** (Einführungspreis: 19,99)
 Info: info@cda-verlag.com
 Hersteller: Magix
<http://www.magix.de> bzw. <http://www.at>

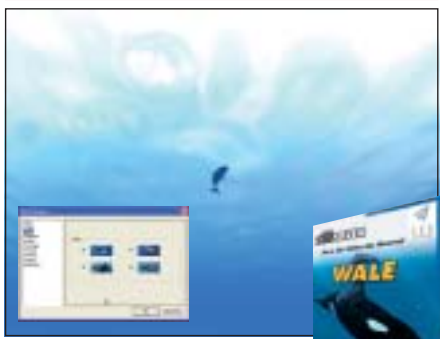
Klingeltöne aus vorhandenen MP3s und CDs selbst erzeugen.

Testurteil: Bei einem durchschnittlichen Preis von 1,50 Euro je Klingelton lohnt sich die Investition schon nach kurzer Zeit.

Preis/Leistung: 2 / 5



Desktop-Utility



Screensaver Wale

Preis: € **14,99**
 Info: info@cda-verlag.com
 Hersteller: S.A.D
<http://www.s-a-d.de>

Der Screensaver Wale eignet sich hervorragend zum Entspannen in Arbeitspausen.

Testurteil: Glänzt durch äußerst realistische Grafik und Soundausgabe.

Preis/Leistung: 3 / 5



Musikprogramm

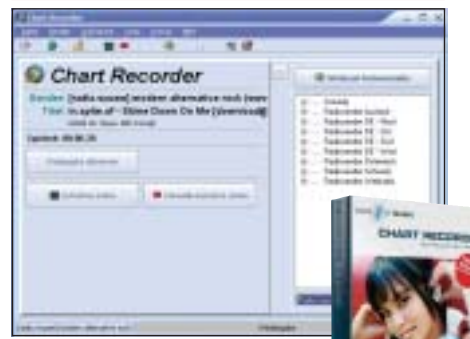


Chart Recorder

Preis: € **17,99**
 Info: info@cda-verlag.com
 Hersteller: bhv
<http://www.bhv.de>

Audio-Aufzeichnung von Internet-Radio und Online-TV inkl. Audibearbeitung, Titelverwaltung und Brennmodul.

Testurteil: Passables Aufnahme-Tool, nur Mp3/Lame-Encoder-Probleme und die schwache Zeitsteuerung nerven.

Preis/Leistung: 4,5 / 5



Aktuelle Klingeltöne für's Handy sind teuer. Dass es auch billiger geht, zeigt Magix mit dem „ringtone maker“ - zumindest für Real Music fähige Mobiltelefone. Damit können eigene Klingeltöne aus vorhandenen CDs oder MP3-Dateien eingelesen werden. Mit Hilfe eines Soundeditors lassen sich dann diejenigen Passagen aus dem Musikstück extrahieren, die später als Klingelton weiterverwendet werden sollen. Wer mag kann diese noch mit einem der mitgelieferten Fun-Sounds oder eigenen Aufnahmen kombinieren. So kann man z. B. das Handy mit der eigenen Stimme oder beliebigen Geräuschen klingeln lassen.

Ist der Klingelton erstellt, hilft „ringtone maker“ beim Konvertieren in das passende Real Music Format. Ein „Simulator“ spielt den neuen Klingelton dann direkt am PC zum „vor-hören“ im Handy Sound ab. Die mitgelieferte Hilfe informiert darüber, welche Klingeltonformate von den gängigen Mobiltelefonen unterstützt werden. Eine ausführliche Anleitung hilft bei der Übertragung aufs Handy via Infrarot, Bluetooth oder USB-Kabel.

Die größten Säugetiere der Welt sind faszinierende Geschöpfe. Wohl dem, der sich die majestätischen Meeresbewohner mit dem Schiff einmal aus der Nähe ansehen kann. Für alle anderen gibt es den Screensaver Wale aus dem Hause S.A.D. Das Programm läuft wahlweise als Bildschirm-schoner oder eigenständig und bietet außergewöhnliche Eindrücke aus dem Lebensraum der Wale. Zwischen den verschiedenen Wal-Arten wie Orcas, Pottwale und Blauwale tummeln sich noch zahlreiche andere Tiere wie z. B. Delphine, Rochen und ganze Fischschwärme.

Das Programm bietet zusätzlich viele Optionen um noch tiefer in die 3D-Welt einzutauchen. So kann man zwischen einer Panorama- und einer Objektkamera wählen oder einzelne Tiere gar mit Hilfe einer Kamerafahrt verfolgen. Natürlich verfügt der Screensaver Wale auch über eine Soundausgabe. So kann man den eindrucksvollen Gesängen der Wale lauschen. Einen praktischen Nutzen hat das Programm derweil nicht - wenn man davon absieht, dass man beim Betrachten der Wale einfach wunderbar entspannen kann...

Wieder erreicht ein Aufzeichnungsprogramm für Internet-Radio den Markt. Die Funktionen von Chart Recorder sind ausgereift und bieten dem Anwender außerdem alle Möglichkeiten von der Aufzeichnung selbst über die Audio-Bearbeitung bis zum Brennen.

Gespeichert werden die Songs wahlweise im WAV, im OGG oder im MP3-Format. Für Letzteres ist der kostenlose Lame-Encoder nötig, leider wird dieser nicht anstandslos erkannt und eine manuelle Einbindung oder einen Hinweis darauf sucht der User vergeblich.

Die Verwaltung der zahlreichen Radio-Stationen im Internet ist gut gelungen, eine Favoritenfunktion schafft Überblick. Filter erleichtern zudem das Auffinden geeigneter Sender. Die Aufzeichnung selbst kann entweder Fall für Fall manuell gestartet werden, oder sie läuft automatisch mit der Wiedergabe im Hintergrund mit.

Als besonders wertvoll erweisen sich Zusatz-Werkzeuge wie Aufnahmefilter, Audio-Editor, die gut gelungene Titelverwaltung oder das Brennwerkzeug. Etwas lästig ist allerdings die zwingende Installation des Real Players auf dem PC.



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



Die Ultimative Video-Aufnahme Software!

VIDEO JACK

Mit VideoJack haben Sie ein mächtiges Gesamtpaket, welches es Ihnen erlaubt, TV-Sendungen oder andere Videoquellen aufzuzeichnen, nachzubearbeiten und auf CD oder DVD zu brennen.

Komfortfunktionen erlauben es Ihnen außerdem, auf völlig neue Art und Weise fern zu sehen. So können Sie beispielsweise mittels Timeshifting-Funktion eine gerade laufende Fernsehsendung einfach anhalten und später fortsetzen oder per Handy von unterwegs Aufzeichnungen auf ihrem Heim-PC programmieren.

Mit VideoJack und einem angeschlossenen Abspielgerät können auch VHS- oder DVD-Filme analog aufgezeichnet werden. VideoJack ist somit das legale Copy-Tool für alle Videoquellen. Wenn Sie Mehr erfahren wollen besuchen Sie das neue S.A.D.-Online-Portal unter www.s-a-d.de!

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

Alte Meister...

...erstellten ihre Gemälde auf Leinwand in Öl. Moderne Künstler greifen heute gerne zu PC und Software. Leider ist es mit der realistischen Malerei in Grafikprogrammen oft nicht sehr weit her. Eine lobenswerte Ausnahme stellt hier die Mal- und Illustrationssoftware Corel Painter IX dar.

Genau wie bei der Erstellung eines echten Ölgemäldes nimmt die Deckkraft eines über die Leinwand geführten Pinselstrichs immer weiter ab - das Ergebnis sind äußerst realistische Bilder. Der Künstler kann dabei zwischen dreißig Ölpinseln und Eigenschaften wie Zähflüssigkeit, Farbmenge und Feuchtigkeit wählen. Wie beim echten Mischen von Farben auf der Farbpalette kann Painter IX mit Schlieren durchgezogene Farben darstellen, wie sie bei nur oberflächlicher Mischung von Farbpasten entstehen. Neben den Ölfarben bietet Painter aber auch Neues bei den Wasserfarben. Wässrige Farben, wie sie z. B. bei Aquarellen Verwendung finden, haben die Eigenschaft an den Rändern aus- und ineinander zu laufen. Gegenüber den echten Wasserfarben behalten die Farben in Painter ihre Flüssigkeit allerdings auch zwischen zwei Painter-Sitzungen. So kann man am nächsten Tag an der gleichen Stelle weitermalen.



Die Anwendung professioneller Effekte auf Fotos ist kinderleicht. Hier der „Marble Effekt“

Ein weiteres gelungenes Feature ist die Funktion „Quick Clone“. Mit deren Hilfe lässt sich eine Photographie in zwei Schritten in ein echtes Gemälde umwandeln. Extrem praktisch ist auch die „Snap-to-Path Funktion“ mit der Pinselstriche exakt an einer Vektorlinie entlang geführt werden können. So lassen sich z. B. technische Zeichnungen künstlerisch aufwerten oder komplette Vektorgrafiken verfeinern. Die Zusammenarbeit mit anderen Grafikprodukten kann sich ebenfalls sehen lassen. So bleiben Ebenen und Alpha-Kanäle beim Import von Photoshop (.cs) Dateien erhalten; Painter liest und schreibt darüber hinaus die Formate PSD, TIFF, BMP, PCX, TGA, GIF JPEG und EPS.

(tz)



Corel Painter IX steht für innovative Bildbearbeitung für Künstler und Fotografen

Corel Painter IX

Preis Standard: € 439,-
Update: € 149,-
Info: info@cda-verlag.com
Hersteller: Corel
<http://www.Corel.de>

Testurteil: Malprogramm, das allerhöchste Ansprüche erfüllt. Aufgrund des hohen Preises jedoch für den Hobbymaler kaum geeignet.

Preis/Leistung: 3/5



4,5

Anglomedica



Die gelben Wörterbücher und Sprachführer mit dem blauen „L“ aus dem Hause Langenscheidt sind allseits bekannt. Weniger bekannt ist hingegen, dass Langenscheidt auch Sprachtrainings auf CD-ROM anbietet. Soeben erschienen ist die Reihe „Business English - just in time“. Mit Hilfe der insgesamt fünf CD-ROMs können eingestorete Englischkenntnisse wieder auf den neuesten Stand gebracht werden. Dabei werden besonders die modernen Sprachumgangsformen in britischem und amerikanischem Business-Englisch geübt. Je eine CD beschäftigt sich mit den folgenden Situationen: Telefonieren, Small Talk, Verhandlungen, Geschäftsreisen und Meetings. Zehn Themenschwerpunkte bieten ein intensives Hör- und Sprechtraining, Rollen- und Dialogspiele fördern das aktive Sprechen des Anwenders dank Spracherkennungsfunktion. Zur Übung der Aussprache steht ein komplett vertontes Glossar zur Verfügung. Spickzettel in Form von Checklisten oder Redemitteln können für unterwegs ausgedruckt werden.

(tz)



Auch Small Talk will gelernt sein. „Langenscheidt Business English just in time“ hilft bei der Bewältigung der Kommunikation in Bar und Pub.

Business English - just in time

Preis pro CD: € 24,95
Set (5 CDs): € 99,95
Info: info@cda-verlag.com
Hersteller: Langenscheidt
<http://www.langenscheidt.de>

Testurteil: Business English - just in time ist hervorragend zum Training alltäglicher Situationen geeignet. Eingestorete Englischkenntnisse werden im Nu reaktiviert.

Preis/Leistung: 3/5



5

Kopierschutz - wen juckt's?

Die Musik- und Filmindustrie schlägt um sich, die Softwarebranche aber freut sich und bietet dem verwirrten Kunden immer wieder neue Kopiersoftware an. DaviDeo Legal Copy erzeugt Video-Kopien auch auf analogem Weg, trotz Kopierschutz und ganz legal.

Natürlich war es auch schon bisher jederzeit möglich und erlaubt, eine kopiergeschützte DVD analog an den TV-Eingang des PCs anzuschließen und zu kopieren. Neu an diesem Produkt ist daher kaum mehr als die Verpackung. Allerdings sind die Benutzerführung und die Konfigurationsmöglichkeiten leicht verständlich und übersichtlich gehalten, also auch für den Laien gut zu bedienen. Der Aufwand bei der Suche nach den passenden bzw. möglichen Einstellungen hält sich in Grenzen.

Daneben sind mit DaviDeo Legal Copy auch digitale Kopien möglich, nämlich dann, wenn die DVD keinen Kopierschutz enthält. Der Anwender hat die Wahl zwischen direktem Brennen auf DVD oder CD oder dem

bloßen Rippen des Materials auf die Festplatte. Bei der analogen Version wird nahe liegenderweise der Film schlicht und einfach am DVD-Player abgespielt, das eingehende Signal am PC aufgezeichnet und entsprechend codiert.



Analoge Kopien sind auch von kopiergeschützten DVDs erlaubt. Neben dem digitalen Weg stellt DaviDeo daher diese Möglichkeit in den Vordergrund.

Das DVD-Material lässt sich entweder 1:1 übernehmen, wobei dann meist zwei DVD-Rohlinge nötig sind. Entsprechend komprimiert oder um zusätzliche Audio-Tracks, Trailer und anderes Bonusmaterial reduziert lässt sich ein Film auch auf eine einzige DVD, Super Video-CD, Video-CD bzw. Maxi-DVD bannen. **(tz)**

DaviDeo Legal Copy

Preis: € 39,95
Info: info@cda-verlag.com
Hersteller: GData
<http://www.gdata.de>

Testurteil: Nichts neues, versorgt den User aber mit den passenden Einstellungen für die verschiedenen Disk-Varianten.

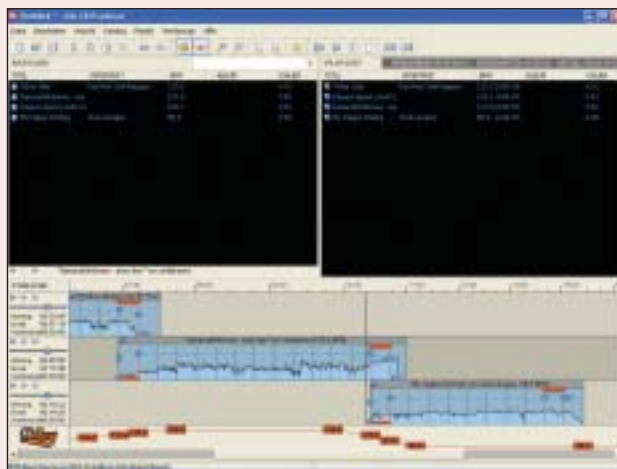
Preis/Leistung: 2,5/5

**Beat-Mix in nullkommanix**

Damit die Besucher auf der Tanzfläche ununterbrochen tanzen können, verwenden professionelle DJs Software, um mehrere Musikstücke unterbrechungsfrei zusammenzumixen. Die besondere Schwierigkeit besteht darin, die Übergänge zwischen den Songs möglichst „flüssig“ und ohne Pausen zu gestalten. Wer sich seine eigene Mixed CD fürs Auto oder die nächste Party selbst zusammenstellen möchte, sollte sich deshalb den „mixCD Producer“ von eJAY einmal näher anschauen. Die gewünschten Lieder werden einfach per Drag & Drop aus dem Windows Explorer in den Katalog von mixCD Producer gezogen. Dort können die Dateien nach Titel,

Beats per Minute, Dateiname, Interpret usw. sortiert und in die Playlist übernommen werden. In der Playlist wird die gewünschte Reihenfolge der Songs festgelegt, die Musikstücke werden automatisch in der „Timeline“ grafisch angezeigt. Das automatische „Beat - Mixing“ sorgt stets für die optimale Überlappung

der Songs. Wer sich auskennt, kann natürlich auch selbst Hand anlegen und die Tracks manuell beatgenau setzen. Das Programm ändert auf Wunsch die Abspielgeschwindigkeit ohne Veränderung der Tonhöhe, der fertige Mix kann später mit der integrierten Brennerkomponente gleich auf CD verewigt werden. **(tz)**



Der eJay mixCD Producer hilft bei der Erstellung eigener MixCDs. Die einzelnen Tracks werden dabei beatgenau miteinander gemischt.

Mix CD Producer

Preis: € 39,99
Info: info@cda-verlag.com
Hersteller: Empire/dtp
<http://www.dtp-ag.com/>

Testurteil: Der mixCD Producer ermöglicht das unterbrechungsfreie Mixen von Songs mit automatischer Anpassung der Übergänge und liefert hervorragende Ergebnisse

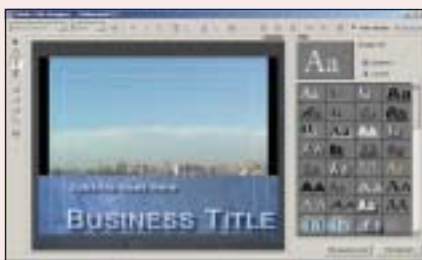
Preis/Leistung: 2,5/5



Basis für bewegte Bilder

Wie schon bei der Bildbearbeitung will Adobe jetzt auch im Heim-Video-Bereich die Privatanwender auf seine Seite ziehen. Mit der Jungfernfahrt von Premiere Elements auf dem heiß umkämpften Markt hat der Softwaregigant eine solide, aber wenig spektakuläre Anwendung präsentiert.

Pate stand natürlich die hauseigene Videobearbeitungs-Software Premiere. Wer sie kennt, wird sich mit der Bedienung im kleinen Bruder Elements schnell anfreunden, für alle anderen erfordert die etwas eigene Benutzerführung sicherlich ein wenig Einarbeitungszeit. Sind die einzelnen Hand-



Ein Glanzlicht ist mit der Funktion für die Zeitdehnung einzelner Clips gelungen. Handhabung und Qualität bei der Erzeugung von Zeitlupen und Zeitraffer sind damit exzellent gelungen, was nicht alle Konkurrenzprodukte schaffen.

Etwas mager sind die Möglichkeiten beim DVD-Authoring ausgefallen, auch über die Benutzerführung bei Titelgestaltung und Effektanpassung lässt sich streiten. Diese macht es dem Hobby-Cutter nicht gerade leicht, bietet dafür aber teilweise Profi-Funktionen.

Premiere Elements bietet erfreulicherweise die Möglichkeit, fertige DVD-Projekte auch auf die Festplatte zu speichern. Das Ergebnis lässt sich so in Ruhe testen, bevor man möglicherweise einen Rohling verschwendet.

Adobe Premiere Elements 1.0

Preis: € 100,-
Info: info@cda-verlag.com
Hersteller: Adobe
<http://www.adobe.de>

Testurteil: Grundsolides Video-Werkzeug mit feiner Technik dahinter, aber etwas bescheidenem Funktionsumfang.

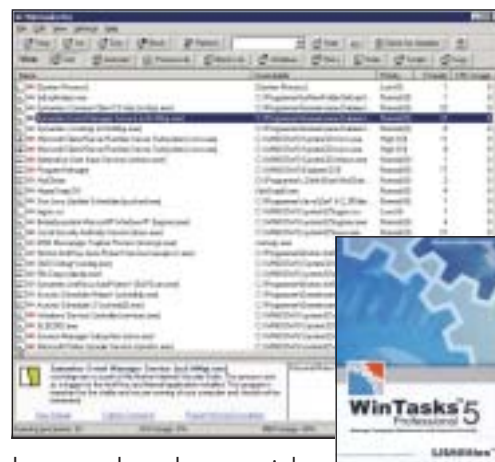
Preis/Leistung: 4/5

4

Wissen, was läuft

Ein Blick in den Taskmanager zeigt eine Vielzahl von sichtbaren und unsichtbaren Prozessen, die der PC ausführt. Selbst für Profi-Augen sind die meisten davon eher kryptischer Natur. Wie lässt sich nun herausfinden, ob der eine oder andere Prozess auch wirklich erwünscht ist? Ist er Teil des Betriebssystems oder doch eher ein Trojaner?

Hier kommt Win Tasks Professional ins Spiel. Gehört ein Prozess zu Windows selbst oder zu einer weit verbreiteten Anwendung, erfährt man dies sofort in der Prozess-Datenbank. Für den Rest wird zumindest der Hersteller angege-



ben, und so lassen sich schon die meisten Einträge identifizieren. Das Tool ermittelt außerdem, auf welche DLL-Dateien die jeweiligen Module zugreifen.

Win Tasks ermöglicht aber auch die Verwaltung und Bearbeitung der Tasks. So lässt sich etwa die Priorität ändern oder ein Prozess manuell starten bzw. beenden. Manche dieser Funktionen erledigt allerdings auch der Taskmanager von Windows 2000 und XP sind daher eher für Windows 98/Me interessant.

Win Tasks Professional 5

Preis: US\$ 49,95,-
Info: info@cda-verlag.com
Hersteller: Uniblue
<http://www.liutilities.com>

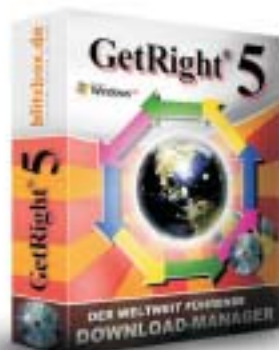
Testurteil: Hilft beim Blick unter die Windows-Kühlerhaube und erleichtert die Systemhygiene, vor allem bei Viren-, Trojanern und Hacker-Verdacht.

Preis/Leistung: 2,5/5

4,5

VOLLVERSION **SOFORT DOWNLOADEN** ODER BEQUEM PER CD BESTELLEN!

GetRight 5.2



200% schnellere Downloads - nie wieder Abbrüche! Der weltweite #1 Downloadmanager mit 11 Millionen Versionen und Dauer-Testsieger. Jetzt bei uns in neuster Version!

€ **19⁹⁵**

DOWNLOAD-VERSION

Talisman 2.8 Pro



Macht aus Windows Ihr persönliches Designer-Stück! Ihr PC erstrahlt per Knopfdruck im Raumschiff-, Alpenpanorama- oder Borg-Design.

€ **19⁹⁵**

DOWNLOAD-VERSION

Internet & Sicherheit

Sygate Personal Firewall 5.5 Pro

Der Dauer-Testsieger - jetzt gibt's die neue Version! **€34,95**

PestPatrol 4.4

Entfernt Spyware, Hackertools & anderes PC-Ungeziefer! **€34,95**

GhostSurf 3 Premium

Anonymes Surfen - zertifiziert durch US-Verteidigungsministerium! **€24,95**

Tools & Datensicherheit

PC Booster 3 deutsch

Viel weniger Abstürze - sehr viel mehr Speed! PC-Optimierung automatisch! **€24,95**

DriveBackup 3

Sichert Ihren PC und stellt ihn bei Problemen wieder her! **€24,95**

Tuning & Diverses

Wireless Booster 2

Viel höhere Geschwindigkeit im WLAN und Internet-WLAN **€24,95**

CD/DVD Diagnostic

Weltweite #1 in der Datenrettung. Auch zur Master-Kontrolle! **€74,95**

Recover My Files

Datenrettung für magnetische Datenträger (Festplatten, ZIPs, Bänder...) **€64,95**

Registry First Aid 3.4

Säubert und repariert Ihre Registry. Nie wieder obskure Fehler und Abstürze! **€24,95**

BlazeDVD 7 Professional

Hochentwickelter DVD-Player mit kristallklarem Bild und Dolby- und DTS-Sound! **€34,95**

Natural Voice Reader Professional 4

Völlig natürliche Sprachausgabe für den PC für Videovertonung und Ihren AB! **€54,95**

powered by
element
the e-way of software

blitzbox.de

SOFTWARE DIREKT AB WERK



0% Risiko: Testen Sie unsere Software vor dem Kauf! Alle Produkte finden Sie als kostenfreie Testversion auf unserer Website!

Und Sie sparen jeweils €5 mit dem links abgedruckten Gutschein-Code beim Kauf aller Produkte dieser Anzeige - die aufgeführten Preise beinhalten bereits Ihren €5-Gutschein!

(c) 2004 Dr. Pott GmbH - www.blitzbox.de

Digitale Erbsenzähler

Wo ist all das Geld geblieben? Ein Blick auf den Bildschirm sollte diese Frage in Zukunft beantworten. Wer schon bisher in mühsamer Kleinarbeit Excel-Listen oder Haushaltsbücher geführt hat, kann sich auf die Arbeit mit moderner Software für die privaten Finanzen freuen.

Nachweihnachtszeit. Die Geschenke sind verteilt, das Konto leer geräumt. Jetzt geht es ans Rechnen. Reicht das Haushaltsbudget noch für einen kleinen Urlaub aus?

Vielleicht sind aber auch Geldspenden unter dem Weihnachtsbaum gelandet. Wohin damit? Die Entscheidung zwischen Anlegen, Verprassen oder einer längst fälligen Investition im Haushalt fällt leichter, wenn man alle Sparbücher, Rentenversicherungen,

Bausparbriefe und vielleicht auch Wertpapiere ebenso im Auge behält, wie auch die anstehenden Ausgaben.

Aufschiebende Floskeln wie „ob wir uns das leisten können?“, oder „was das wieder kostet!“ werden obsolet, denn ein Blick auf den Bildschirm kann im Idealfall genügen, und die aktuelle Finanzsituation wird in nackten Zahlen oder aussagekräftigen Grafiken deutlich. Und dies soll mit Finanz-Software für den privaten Haushalt erreicht werden.

Natürlich wird das Geld nicht mehr, wie es so mancher Hersteller auf der Packung verspricht, trotzdem lassen sich die vorhandenen Mittel besser und gezielter einsetzen. Außerdem werden Budget-Planungen erleichtert, zahlreiche Berechnungen automatisch durchgeführt und wichtige Informationen wie Bankkonditionen, Aktienkurse oder Zinssätze online aktualisiert. Für größere Investitionen wie etwa den Hausbau oder den Kauf einer Wohnung hilft der PC bei der Erstellung detaillierter Finanzpläne, sodass man verschiedene Varianten durchgehen kann.

Was die Steuer betrifft, lässt sich tatsächlich bares Geld herausholen. Versorgt mit entsprechenden Informationen



holt sich der Anwender vom Finanzminister wirklich jeden Cent zurück, der ihm zusteht. Außerdem ermöglicht die Software die Berechnung verschiedener Varianten, Investitionen können daher steuerschonend geplant und preislich korrekter eingeschätzt werden.

Hier sind die Programme natürlich auf die regionalen Steuergesetze zugeschnitten. Alle anderen Finanzanwendungen können auch in Österreich und der Schweiz eingesetzt werden, Einschränkungen gibt es dann bei einigen Spezialfunktionen wie etwa beim automatischen Abruf der Bankleitzahlen, der Bankkonditionen, dem Online-Banking oder eben bei Steuerangelegenheiten.

QuickVerein Deluxe 2005

Vereine erfordern auch buchhalterisches Engagement, immerhin sind auch hier geordnete Finanzen nötig. QuickVerein deluxe 2005 unterstützt verantwortliche Vereinsmitglieder auf verschiedenste Art. Neben den Finanzen selbst verwaltet das Programm die Mitglieder, erstellt zahlreiche Auswertungen, Listen und Statistiken, bietet eine spezielle Einnahme-Überschuss-Rechnung und sorgt für Ordnung im Verein.



Preis € 49,90

<http://www.lexware.de>

4

WISO Haushaltsbuch 3.0

Der kleine Bruder von WISO Mein Geld bleibt mit der Verwaltung der Haushaltsfinanzen beim Wesentlichen und präsentiert eine relativ einfache Struktur bei größtmöglicher Auswertungs-Vielfalt und Funktionalität. Der User entscheidet selbst, wie detailliert er die Einnahmen und Ausgaben einzelnen Kategorien zuordnet. Überweisungs- und Scheckformular können direkt am PC ausgefüllt und ausgedruckt werden. Für die Auswertungen stehen grafische Diagramme zur Verfügung.



Preis € 14,95

<http://www.buhl.de>

4,5

WISO Mein Haus Planen & Finanzieren

Wer mit dem Gedanken an ein Eigenheim spielt, benötigt nicht nur einen gründlichen Kassensturz, sondern ist auch während der gesamten Vorbereitungs- und Bauphase mit Planen und Rechnen konfrontiert. „WISO Mein Haus“ in der Version „Planen und Finanzieren“ will da helfen und bietet einerseits ein vereinfachtes CAD-Programm für die exakte Planung vom Kellerboden bis zur Dachtraufe, von der Spüle bis zum Toilettendeckel, setzt sich aber im zweiten Modul mit der gesamten Finanzierung auseinander.

Und hier kann der User Hypothekarkredite, Bausparer, Tilgungspläne vorausberechnen und auf Punkt und Komma auflisten. Bei Bedarf können sogar Materiallisten aus dem Planungs-Modul

übernommen und integriert werden. Jetzt wird sichtbar, ob sich etwa die kostspieligeren Böden noch ausgehen, oder ob im Gegenzug der große Wintergarten etwas magerer ausfallen muss. Die Finanzierung berücksichtigt vorhandene Eigenmittel, Steuervorteile oder Bausparer und erstellt so eine brauchbare Finanzierungsgrundlage.



Zahlreiche Zusatzfunktionen wie ein etwa den detaillierter Kreditrechner bietet WISO Mein Haus.



Preis: € 49,95

<http://www.buhl.de>

4

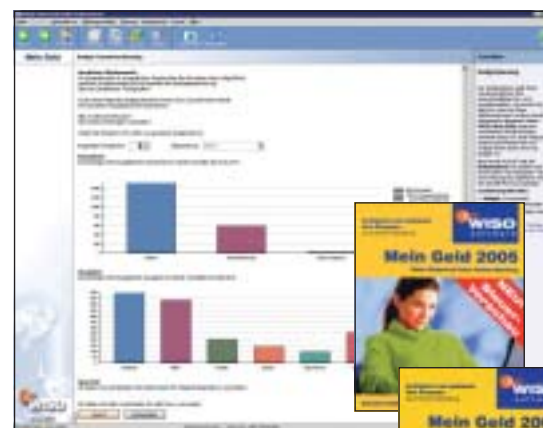
WISO Mein Geld 5.0

Komplettpaket für die privaten Finanzen, das neben den täglichen Aus- und Eingaben auch das Vermögen, Online-Banking, laufende Kredite und in der Professional-Ausgabe sogar Wertpapierdepots verwaltet. Trotz der Komplexität ist die Benutzerführung relativ übersichtlich ausgefallen. Wer sich mit Buchhaltung noch nie beschäftigt hat, muss die Dokumentation allerdings genauer begutachten, um die praktischen Funktionen auch sinnvoll nutzen zu können und die vielfach automatisierten Aktionen des Programms nachvollziehen zu können. Zwei schwere Handbücher liegen für diesen Zweck bei und bieten genügend Material.

Tatsächliche Buchungen, zukünftige Zahlungen und fiktive Planungsdaten sind zwar in sinnvoller Weise verknüpft, bleiben aber trotzdem wenn möglich getrennt, sodass der Anwender die Übersicht behält. Trotzdem könnten die Designer daran noch ein wenig feilen, denn vor allem der Einsteiger kann schon mal die Orientierung verlieren, und zwar noch bevor er sich an höher entwickelte Buchführungs-Techniken wie etwa Splitbuchungen gewagt hat.

Umbuchungen werden rasch erledigt und die Gegenbuchung automatisch durchgeführt. Die Übersichtsseiten

für die Konten sind gut gestaltet, sodass alle wichtigen Werte und Grafiken auf einem Blick erkennbar sind. Das Finanzierungsmodul ist mit einer umfangreichen Vorausberechnung von Krediten und Darlehen ausgestattet. Aktualisierte Konditionen deutscher Bankhäuser können mit einem Klick übernommen werden. Diese Daten werden allerdings nur einen Monat lang kostenlos aktualisiert, danach sind 5 Euro im Monat fällig.



Klare Benutzerführung und zahlreiche grafische Auswertungen zeichnen diese Universal-Verwaltung aus.

Preis Standard: € 39,90

Professional: € 49,95

<http://www.buhl.de>

5

QuickBörse Deluxe 2004

Mit entsprechender Software überhören Aktienanleger das Brüllen der Bullen und Bären auch dann nicht, wenn sie gemütlich zu Hause am PC sitzen. QuickBörse Deluxe verwaltet Aktiendepots, informiert regelmäßig über die aktuellen Kurse und Entwicklungen und liefert jede Menge an Charts und Kennwerten, die sonst nur den Börsenprofis zur Verfügung stehen. Die Charts lassen sich individuell anpassen, damit ist man nicht mehr auf die immer nach oben führenden Kurven der Wertpapierprospekte angewiesen, da der Zeitraum und die Kursachse selbst nach objektiven Kriterien bestimmt werden kann.



Volles Programm für Aktienfische. Das Börsenprogramm liefert zahlreiche Kennzahlen und Auswertungen, die Benutzerführung sollte aber dringend überholt werden.

Eine Reihe von Assistenten erleichtert die Bedienung und Verwaltung. Wer Quicken verwendet, kann dort die QuickBörse 2004 problemlos integrieren. Als Paket sind die beiden Programme gemeinsam mit QuickSteuer 2005 in QuickOffice 2005 erhältlich. Bei der Aktualisierung lassen sich die Lexware-Entwickler allerdings Zeit, denn die Version 2004 ist im Gegensatz zur restlichen Produktpalette immer noch nicht erneuert worden.

Preis € 35,00

<http://www.lexware.de>

3

Quicken 2005

Diese Anwendung hat beinahe schon Tradition. Das Zugpferd für Endverbraucher aus dem Lexware-Stall verwaltet nicht nur die rein privaten Haushaltsfinanzen, sondern bindet auch eventuelle Zusatzgeschäfte und sogar die eigene Firma bis zu einem gewissen Betrag mit ein. In diesem Fall lassen sich etwa Rechnungen erstellen und ausdrucken und bis zum Zahlungseingang überwachen - alles aus einer einzigen Buchungszeile heraus. Quicken warnt bei Überschreitung von Zahlungszielen oder listet offene Forderungen auf.

Andere Module verwalten das Vermögen, erstellen Budgets, helfen bei der Finanzplanung und werten Soll- und Ist-Werte aus. In der Deluxe-Version greift zudem der Steuerplaner bei der Steuererklärung hilfreich unter die User-Arme. Mit dabei ist auch ein



Quicken lässt kaum Wünsche bei allen privaten Finanzangelegenheiten offen. Die Benutzerführung wirkt in manchen Teilen ein wenig verstaubt, die Bedienung fällt aber trotzdem leicht.



Nützliche Zusatzwerkzeuge wie Brutto-Nettogehaltsplaner, Datentresor, Abfindungs- und Risiko-Rechner oder die Versicherungsbedarfsanalyse erleichtern das Leben des Hobby-Buchhalters beträchtlich.

Brutto-Nettogehaltsplaner, die Versicherungsbedarfsanalyse, ein Datentresor für persönliche Passwörter und Geheimzahlen, ein Abfindungs- und ein Risiko-Rechner.

Eine zentrale Funktion war schon immer die Online-Abwicklung der Bankgeschäfte. Diese Komfortfunktionen können allerdings nur bei

deutschen Banken und Kreditinstituten genutzt werden, Österreicher und Schweizer bleiben außen vor. Eine vereinfachte Aktien-Verwaltung deckt auch diesen Bereich ab.

Besonders die übersichtliche Gliederung, die anschaulichen Hilfen sowie die gelungenen Berichte und Diagramme können bei Quicken überzeugen. Buchhalterische „Nullen“ müssen anfangs zwar auch ein wenig in der Online-Hilfe stöbern oder der attraktiven Video-Tutorin zuhören, der Weg zu den Grundlagen einer vereinfachten Ein- und Ausgabenrechnung ist hier allerdings ein leichter.

Speziell für die gemeinsame Verwaltung von privaten und geschäftlichen Finanzangelegenheiten wurde in diesem Jahr erstmals Quicken Home & Business auf den Markt gebracht. Zu den erweiterten Business-Features zählt etwa das Forderungsmanagement, das eine vollständige Überwachung fälliger Rechnungen bis hin zum Mahnschreiben bietet, eine Lieferanten- und Kundendatei, betriebswirtschaftliche Auswertungen oder Vergleichsberichte über die geschäftliche Entwicklung.

Preis Standard: € 49,98

Deluxe: € 75,00

<http://www.lexware.de>

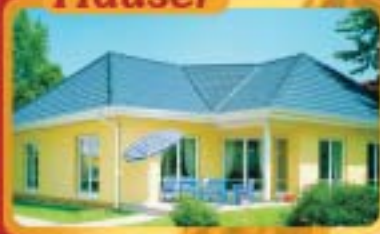
4

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 Bearbeitung.

☐ 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 Vertragszeitraumes (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

Steuern sparen

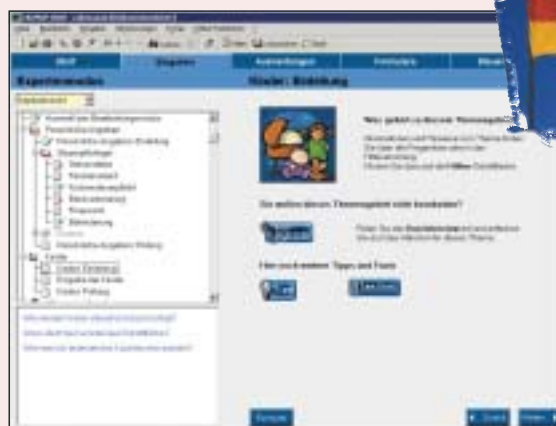
Fix ist, dass die richtige Steuerstrategie und das Wissen um alle Vergünstigungen bares Geld bringt. Fix ist aber auch, dass sich das Steuerrecht ständig ändert. Jahr für Jahr landen daher nicht nur aktuelle Steuerratgeber in den Läden, sondern auch die dazupassende Berechnungs-Software, mit der sich auf den Cent genau die zu erwartende

de Rückzahlung auf Basis der Steuererklärung vorkalkulieren lässt.

Der Anwender kann verschiedene Varianten berechnen, etwa ob sich die Auflistung aller Ausgaben lohnt oder ein Pauschalbetrag günstiger kommt bzw. eventuelle Grenzen für Selbstbehalte ohnehin nicht erreicht werden.

Taxman 2005

Keinen Cent zu viel an den Finanzminister - das ist das erklärte Ziel der Lexware-Steuersoftware, die ihr zehnjähriges Jubiläum feiert. Die Benutzeroberfläche nutzt die Möglichkeiten des PCs gut aus, die Eingaben können entweder im Interview-Modus durchgeführt werden, wo Assistenten den Anwender Schritt für Schritt ans Ziel führen, oder im Expertenmodus, der eine freiere Bewegung innerhalb der einzelnen Abschnitte erlaubt.



Ein Profi für alle Steuerangelegenheiten - Taxman versorgt den Anwender mit zahlreichen nützlichen Tipps und unterstützt nicht nur im privaten Bereich.

Die ELSTER-Schnittstelle für die elektronische Steuererklärung ist natürlich inkludiert. Neu hinzugekommen ist in der Version 2005 z.B. der Antrag auf Lohnsteuerermäßigung, Gewerbe- und Umsatzsteuererklärung 2004 oder Steuertacho und Steuerbarometer für die permanente Anzeige der aktuellen Steuersituation bzw. für den detaillierten Blick auf die Steuerberechnung.

Zusätzlich Module wie der Einnahme-Überschuss-Rechner oder der Reisekostenrechner verleihen dem Paket zusätzlichen Mehrwert.

Preis: € 34,90

<http://www.lexware.de>

T@x 2005

Wenn es um Hilfe in Sachen Steuern geht, lässt auch der Vertreter aus dem Hause Buhl Data keine Wünsche offen. Eine benutzerfreundliche Datenerfassung wird mit automatischer Formelerausgabe und Elster-Schnittstelle ergänzt. Im Was-wäre-wenn-Modus lassen sich bequem verschiedene Zukunftsszenarios auf ihre steuerliche Auswirkung vergleichen.

Das Modul *t@xmobil* spart Arbeit - Fahrtenbuch, Reisedaten und Belege können am PocketPC oder am Nokia Communicator erfasst und automatisch weiterverarbeitet werden. Die Professional-Version ist außerdem mit einem Haushaltsbuch und einer Linux-Variante ausgestattet, die für SuSE 9.x optimiert ist.

Preis Standard: € 29,90

Professional: € 99,90

<http://www.buhl.de>

4

n-tv Steuersparer 2005 deluxe

Erweiterte Version des bhv Steuersparers mit zusätzlicher Einkommenssteuervergütung, einem Brutto/Netto-Rechner für Lohn- und Gehalt. Legt eine Steuererklärung bei Bedarf nicht nur für das aktuelle Jahr, sondern zurück bis 2001 an.



Preis: € 19,99

<http://www.bhv.de>

3,5

SAD Steuermanager 2005

Der neue Steuermanager 2005 von SAD war bei Redaktionschluss zwar schon angekündigt, aber noch nicht fertig gestellt. Das Programm unterstützt bei



der Steuererklärung und berücksichtigt dabei Arbeitnehmer, Selbstständige, Gewerbetreibende, Rentner, Familien und Ledige gleichermaßen. In-

tegriert werden auch ein AfA-Rechner und ein Anlagen-Editor sein.

Preis: € 9,90

<http://www.s-a-d.de>



Preis: € **9,99**

3

Der virtuelle Steuerberater verwaltet mehrere Steuerfälle und führt den Anwender im Interview-Modus sicher ans Ziel, nämlich zur optimierten privaten Steuererklärung. Alle nötigen Formulare und Anlagen werden automatisch erstellt. Für die elektronische Übermittlung kann die ELSTER-Schnittstelle genutzt werden. Die Software ist vom Kern her mit den bhv-Steuersparer-Ausgaben identisch.

➔ <http://www.eurowin.aq>

[illegible]

Trotz gemeinsamer Währung ist Steuersoftware natürlich nur in-

Neu in der aktuellen Version 2005 ist der direkte Ver-

Rechnet Löhne und Gehälter von Brutto auf Netto um und umgekehrt. Dabei schlüsselt der Gehalts-Experte alle Nebenkosten für Arbeitnehmer und Arbeitgeber auf, bindet bei Bedarf auch

Rechnet Löhne und Gehälter von Brutto auf Netto um und umgekehrt. Dabei schlüsselt der Gehalts-Experte alle Nebenkosten für Arbeitnehmer und Arbeitgeber auf, bindet bei Bedarf auch

gleich zwischen der ermittelten Steuer nach der Steuerreform 2005 und den bisher geltenden Regeln. Als Basis wird das Einkommen 2004 herangezogen.

Der Lohnsteuer-Experte ist auf zwei Mandanten oder Steuerfälle be-schränkt. Dies erschwert leider den Vergleich mehrerer Steuervarianten, vor allem wenn auch noch der Partner mit einbezogen wird.

Preis: € **19,80**

➔ <http://www.haude.de>

Der Steuer-Experte erledigt die Steueranmeldung für alle Einkunftsarten, also nicht nur die unselbstständigen. Neben der Hilfe zum Steuerrecht erleichtert das Programm das Sammeln der Daten durch Assistenten und erstellt Formulare auf Knopfdruck.

Die Version 2005 enthält zusätzliche Formulare, eine überarbeitete Belegrechnung und wird im Januar fertig gestellt sein.

Preis: € **29,80**

➔ <http://www.haude.de>

Preis: € **49,80**

➔ <http://www.haude.de>

4

Zoo Tycoon 2

Schauen, staunen und lernen - der Schwerpunkt der zweiten Version des Zoo Tycoons hat sich weg vom wirtschaftlichen Management und hin zum Besucher verschoben.

Im freien Spiel sind die Mittel unbegrenzt, um einen eigenen Zoo nach freier Wahl zu gestalten und mit vielen Tieren zu füllen. Dazu gibt es im Vergleich zur ersten Version verbesserte Menüs. Aus der Perspektive des Besuchers oder Tierpflegers können dann die Tiere betrachtet, gefüttert und gepflegt werden. Wer etwas lernen will, um das richtige Futter auszuwählen, das Gehege den Bedürfnissen der Tie-

re besser anzupassen oder wissen will, wo und wie die Tiere in der Natur leben, kann auf eine umfangreiche Datenbank zurückgreifen. So wird der Zoobesuch zum motivierenden Biologieunterricht. (jm)

Zoo Tycoon 2

Preis: € 54,90

Hersteller: Microsoft

(jm)

**Neues von der Eisenbahn****Eisenbahn.exe 3.0**

Für viele große und kleine Kinder ist die Modelleisenbahn geradezu das Symbol für Weihnachtsfreuden. Wer keinen großen geheizten Keller oder Dachboden hat, um die Traumbahn zu bauen, freut sich über die Möglichkeit, alles am Bildschirm zu entwerfen und dann in Funktion anzuschauen. Eisenbahn.exe in der dritten Version verbindet sehr umfangreiche Möglichkeiten zum Basteln der idealen Modellbahn mit einer guten Grafik, die zeigt, wie es aussehen und funktionieren würde, wenn es in der Realität gebaut worden wäre. Ein Muss für alle Fans einer virtuellen Modelleisenbahn!

Hersteller: Trend Verlag

Preis: € 39,99

Pro Train: Dresden-Berlin

Das neue Add-On von NBG widmet sich der „Ostalgia“ auf der Strecke Berlin-Dresden mit Nebenstrecken. In gewohnter Qualität stehen mehrere Lokomotiven und Aufgaben zur Wahl. Gut für Trainsimulatorfans und nur für Besitzer des Hauptprogramms MS Trainsimulator. (jm)

Hersteller: NBG

Preis: € 19,99

**Mythos Märklin**

Derzeit verwandelt sich das Vienna Art Center in eine Welt voll Spielzeug und Modellbahnen. Die Ausstellung „Mythos Märklin - Dem Spiel auf der Spur“ spannt den Bogen von frühem Blechspielzeug bis zur technisch hochwertigen Modelleisenbahn von heute. Als Prunkstück der Präsentation gilt eine 40 m² große Modellbahn-Anlage in Spur H0, die mit einem mannshohen Durchgang durch die Berge glänzt. Neben dieser großen und zahlreichen weiteren Modellbahn-Anlagen sowie wertvollen Einzelstücken glänzt die Ausstellung durch Kostbarkeiten in Edelmetall: Eine echt goldene Lokomotive der kleinsten Spurweite der Welt, der „mini club“, ist ebenso zu sehen wie das berühmte „Krokodil“ aus echtem Platin, dessen Sammlerwert etwa 60.000,- Euro beträgt.

Die Ausstellung „Mythos Märklin“ im Vienna Art Center (Freyung 6, 1010 Wien) läuft noch bis 20. Februar.

Info: www.maerklin.de**Blitzkrieg: Rolling Thunder**

Der amerikanische General Patton steht im Mittelpunkt der Kampagne, die im Spiel - angelehnt an die historischen Ereignisse - von der Invasion in Nordafrika (1942), über Sizilien (1943) und die Normandie (1944) bis ins Gebiet des Deutschen Reiches (1945) führt. Auf Einzelkarten für den Mehrspielermodus werden weitere historische Schlachten aus dem 2. Weltkrieg nachgestellt. In der Kampagne gibt es häufig einen besseren Weg als mit allen Einheiten nach vorn zu stürmen. Oft ist es klug, die historische amerikanische Taktik nachzuahmen und erst geduldig und systematisch mit Fliegern und Artillerie den Widerstand auszuschalten, bevor eigene Truppen nach vorn geschickt werden. (jm)



Eine Empfehlung für Fans der Blitzkrieg-Serie und alle geduligen Strategen.

Blitzkrieg: Rolling Thunder

Preis: € 27,-

Hersteller: Nival/CDV

5

**Die Pferdebande: Weiße Stute in Gefahr**

Ein 3D-Pferdeabenteuer, basierend auf die gleichnamige Buchserie von Karin Müller, wird ambitionierten Reitern und Spürnasen von dtp offeriert.

Nach schleppendem Beginn, bei dem der Spieler die Grundfunktionen des Spiels und die Hauptpersonen kennenlernt, taucht man immer weiter in die Story ein, in der es um Umweltverschmutzung, Einbruch usw. geht. Die drei jungen Helden vertrauen dabei nicht nur auf ihre Reitkünste, um die Gegend zu erkunden, sondern verwenden auch ein Inventar, Kommunikationsmittel und weitere Gegenstände. Zudem werden die Pferde gepflegt und eingefangen, Personen wird geholfen und Beweisfotos werden geschossen.

Die Steuerung erweist sich im Grunde als einfach, wenngleich manche Kollisionsbafrage empfindlich den Spielverlauf stört. Erschreckend hoch

sind zudem auch die Systemvoraussetzungen, die mit 1,4 GHz und 145 MB RAM ausgewiesen sind. (cw)



Die Pferdebande: Weiße Stute in Gefahr

Preis: € 24,99
Hersteller: Shoebox/dtp

3

Worms Forts: Unter Belagerung

Die Würmer setzen ihren Marsch fort: in ihrer Evolution durchwanderten sie schon die Täler der 2D-Darstellung zu den Gipfeln der 3D-Grafik, durchmischten rundenbasierte Strategie mit Geschicklichkeitseinlagen und blieben stets ihrem ureigenen Humor treu.

In ihrer neuesten Fassung basteln die Würmer nun an ihrer Verteidigung, indem der Spieler Festungen, Kerker, Türme usw. errichten kann. Zudem kommen neue Waffen ins Spiel und der Kampagnen-Modus stützt sich auf historische Hochkulturen wie etwa Ägypten, Rom usw.



Aufgrund der 3D-Perspektive ist die Steuerung jedoch in manchen Abschnitten - wie auch beim Vorgänger - nur mit einer gewissen Eingewöhnungszeit mustergültig zu beherrschen. Positiv hingegen sind wieder die diversen Spielmodi, die Online-Unterstützung und nicht zu vergessen der typische Worms-Humor. (cw)

Worms Forts: Unter Belagerung

Preis: € 31,95
Hersteller: Team17/Sega/Atari

4

Nice Price**Dougie Lampkin's Trial Challenge**

Während die 15 Level im Trial-Geschicklichkeitsspiel nur bedingt Abwechslung bieten und die Grafik nicht den heutigen Ansprüchen entspricht, können Trial-Fans wenigstens etwas Feintuning am Motorrad vornehmen und sich über einen sehr günstigen Preis freuen.

Hersteller: dtp

Preis: € 9,99

**MahJongg Master 6**

In der aktuellen Fassung der japanischen „Entspannungstherapie“ gibt es mehr Layouts (300), Spielsteinsätze (400) und Hintergründe (1.700) als je zuvor. Darüber hinaus stehen neben dem klassischen Spielmodus, auch fünf weitere Modi parat, um vom Spieler einmal ausprobiert zu werden.

Hersteller: eGames/Rondomedia

Preis: € 14,99

Pyro Tycoon

Zum Feuerwerksmeister kann man mit dieser schlanken Wirtschaftssimulation aufsteigen. Dabei gilt es in den Belangen der kreativen Planung, der Forschung und des Lizenzhandels kalkuliertes Finanzrisiko einzugehen, um den weltweiten Ruf zu steigern.

Hersteller: Pepper Games

Preis: € 14,99

Sagaland

Eine erneute Ravensburger-Brettspielumsetzung: und wieder gefällt das Spiel, bei dem sich alles um Märchen und Schätze dreht, aufgrund der stimmigen Atmosphäre und der eingängigen Handhabung. Auch der Mehrspieler-Modus sollte hier Erwähnung finden.

Hersteller: Heureka

Preis: € 19,95



Axis & Allies

Achsenmächte und Alliierte standen sich im Zweiten Weltkrieg gegenüber. Aus dem gleichnamigen Brettspiel hat Timegate ein „beinhartes“ Strategiespiel gemacht, indem es für das freie Spiel die Grundidee von *Rise of Nations* und die Spielengine von *Kohan 2* kombinierte.

Auf der Ebene der Strategie wird Runde für Runde gerüstet, geforscht und kommandiert, welche Armee ins jeweilige Nachbarland rücken soll. Neutrale oder nicht verteidigte Länder werden ein-

fach besetzt. Treffen zwei oder mehr feindliche Armeen in einem Land zusammen, kann entweder der Compu-

ter den Ausgang der Schlacht nach dem Stärkeverhältnis und der verfügbaren Technologie berechnen oder es geht in Echtzeit zur Sache. Nur erfahrene Strategen freuen sich dann über die vielen Gebäude, Einheiten, Upgrades und taktischen Finessen des Computergegners - Anfänger verlieren und resignieren. Außerdem gibt es noch ein Tutorial, zwei Kampagnen, ein individuelles Spiel auf einer Zufallskarte oder einer selbst erstellten Karte und den Mehrspielermodus. (jm)



Erfahrene Strategen sind bei *Axis & Allies* gut aufgehoben.

Axis & Allies

Preis: € 49,99

Hersteller: Timegate/Atari



4

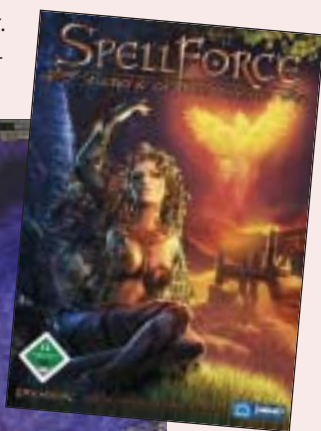
Spellforce - Shadow of the Phoenix

Im zweiten Add-On zum innovativen Mix aus Rollen- und Echtzeitstrategiespiel können erfolgreiche Veteranen des Basisspiels und der ersten Zusatzkampagne (*Breath of Winter*) ihre Superhelden gemeinsam gegen den Oberbösen antreten lassen.

Dabei überschreiten sie die bisherige Schranke für den Levelanstieg (maximal 30) und können bis zum Level 50 Erfahrung sammeln. Zum Ausgleich - und damit es weiter spannend bleibt - gibt es sehr viele kampfstärke Gegner. Einsteiger in die *SpellForce*-Welt sollten des-

halb unbedingt mit dem Basisspiel beginnen und nicht mit einem Level 28 Avatar im Add-On. Neue Gebäude, Einheiten und Items motivieren auch zum Kampf auf den Mehrspielerkarten

im Internet. Nach wie vor fehlt eine Spielgeschwindigkeitssteuerung. So wird es beim Aufbau und bei langen Wanderungen quer über die Karte bisweilen zu langsam und bei Kämpfen mit vielen Einheiten zu hektisch. In der Hektik fehlt dann die Möglichkeit, alle taktischen Feinheiten und Zaubersprüche wirklich auszunutzen. (jm)



Nachschub für die *SpellForce*-Fangemeinde: *Shadow of the Phoenix*

Spellforce - Shadow of the Phoenix

Preis: € 29,99

Hersteller: Phenomic/JoWood



4

Soundcheck

Dem Soundtrack kommt bei Spielen des Adventure-Genres eine ganz besondere Bedeutung zu, bestimmt er doch maßgeblich den Aufbau von Spannungsbögen mit, ohne jedoch vom Wesentlichen - dem Spiel - abzulenken. In Verbindung mit dtps Adventure *The Moment of Silence* war die Musikuntermalung, komponiert vom Dynamedion-Team (u.a. *SpellForce*, *Söldner*), ein Garant für Spannung und Atmosphäre. Als Solist - wie auf der nun erhältlichen Audio-CD - macht der Soundtrack nur eine durchschnittliche Figur. Großteils aus Ambient-Sound bestehend machen die rund 80 Minuten Musik nur als nebensächliche Berieselung Sinn: für ein aktives Zuhören fehlt der CD die Abwechslung. (cw)



Soundtrack: The Moment of Silence

Preis: € 12,99

Hersteller: Dynamedion/dtp

www.themomentofsilence.com



S.A.D.
THINGS ARE DIFFERENT

Musik, wann, wo, wie auch immer...

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



AUDIO JACK

So einfach wie Sie früher Ihre geliebten Radiosendungen mit dem Kassettenrekorder mitgeschnitten haben, so einfach nehmen Sie jetzt mit AudioJack, dem Internet-Radio-Rekorder auf. Nur um einiges komfortabler, denn mit der integrierten Schnitt- und Brennlösung erstellen Sie Ihre Lieblings-CD im Handumdrehen. Wahlweise als Audio-CD oder Multimedia-DVD. Und so einfach geht's:

Lieblingsmusik wählen!

Wählen Sie aus den über 4.000 mitgelieferten Radiostationen Ihren Sender aus, oder lassen Sie AudioJack einfach nach Ihrem Wunschlied oder Interpreten, den Sie aufnehmen möchten, suchen. Auch das Zusammenstellen kompletter Wunschlisten ist möglich.

Musik aufnehmen!

Nichts einfacher als das! Ein Klick auf den Record-Button, und schon wird die Musik auf Ihre Festplatte aufgenommen, inklusive Titelinformation und Interpret. Sie können die Musik auf Wunsch weiter bearbeiten oder brennen.

Musik genießen!

Ihre so aufgenommenen Lieblingstitel aus dem Internet können Sie direkt von der Festplatte mit unserer Playersoftware abspielen. Stellen Sie sich eine eigene Datenbank für den nächsten Anlass zusammen. Mit automatischen Übergängen und Lautstärkeanpassung.

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

Alexander auf dem PC

Zeitgerecht zum aktuellen Kinoblockbuster „Alexander“ von Oliver Stone, setzen sich auch zwei PC-Spiele mit eben dieser Epoche und einem seiner Protagonisten auseinander.

Alexander - Stunde der Helden

Nicht nur im Kino, sondern auch am PC schlägt die Stunde der Helden: Bilikidi, Megacles und Ekhedem erledigen für den großen Alexander Spezialaufträge. Unterstützt werden sie in diesem Action-Rollenspiel von Soldaten und bisweilen sogar von Alexander selbst. Zehn Hauptstationen bieten schwere, z.T. mehrstufige Hauptaufträge und viele Nebenquests. Erfahrungen sammeln, Eigenschaften verbessern, Ausrüstungsgegenstände finden und verwenden, taktische Finnen ersinnen und ausprobieren - das Spiel enthält alles, was man sich in einem Rollenspiel erwartet und würde sicher auch ohne den Film zum Erfolg.

(jm)



Alexander - Die Stunde der Helden

Preis: € 29,99
Hersteller: Meridian 93/Koch



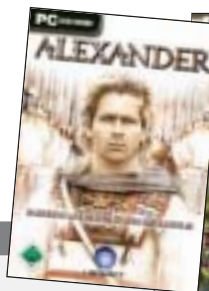
Alexander

Passend zum Film kommt Alexander auch als Echtzeitstrategiespiel auf die PC-Bildschirme. Im Unterschied zu anderen Spielen sind die Zwischensequenzen kleine Geschichtsstunden. Die Aufgaben für den spielenden Strategen sind viel einfacher als die für das historische Vorbild. Als Spiel für sich ist Alexander guter Durchschnitt, in Kombination mit dem Film wird es vermutlich ein Verkaufserfolg.

(jm)



Kochs Alexander-Rollenspiel überrascht mit sehr guter spielerischer Qualität.



Eher enttäuschend: Ubisofts Strategiespiel

Alexander

Preis: € 49,95
Hersteller: Ubisoft



MTX Mototrax

Moto-Cross Spiele sind rar geworden auf dem PC. Die letzten Neuerscheinungen waren jeweils nur den Konsolenbesitzern vorbehalten. Doch eines dieser Spiele hat nun - mit gut halbjähriger Verspätung - auch den Weg auf den PC gefunden.

Im Spiel geht es darum, in diversen Bewerben (Supercross, Motocross, Freestyle und Offroad) Erfolge zu feiern und Rekorde zu brechen. Der Aufbau der Spielwelten, sowie die immer wieder auftauchenden Missionen und Ziele erinnern stark an die Tony Hawk's-Serie, wenngleich die Trick-Vielfalt auf dem Motorrad nicht mit derjenigen auf dem Skateboard mithalten kann. Auch die Steuerung wurde demnach sehr einfach gehalten, so dass das Spiel mehr in die Kategorie Arcade-Racer als Simulation fällt. Lob gilt es der sehr schönen Grafik und dem rockigen Soundtrack (u.a. Metallica, Faith No More) zu zollen.



Ansprechender, an Tony Hawk's erinnernder Arcade-Racer auf zwei Rädern.



MTX Mototrax

Preis: € 27,50
Hersteller: Activision/Aspyr



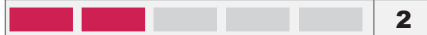
Turbo Strauß

Mit der Mischung aus Jump 'n' Run und Arcade-Racer versucht Zuxxez's Turbo Strauß zu punkten. Der Name ist dabei Programm, indem der Spieler einen von acht unterschiedlichen Straußen schnurstracks ins Ziel manövrieren soll. Das gestaltet sich allerdings in verschiedener Hinsicht als gar nicht so einfach, da zum einen eine Herde weiterer gefiederter Widersacher ebenso schnell ins Ziel kommen will und zum anderen zahlreiche Hindernisse wie Baumstämme, plötzlich aufklappende Gartentüren usw. zu überwinden sind. Eine zusätzliche Erschwernis stellt die träge Steuerung dar, die dem Spieler den einen oder anderen Frustmoment beschert.



Turbo Strauß

Preis: € 19,99
Hersteller: Geleos/Zuxxez





Hot games - cool prices

XPLOSIV®

für PC ab 4,99 €



Distributed under license by Empire Interactive Europe Limited by Xplosiv. Xplosiv is a registered trademark and Empire is a trademark or registered trademark of Empire Interactive Europe Limited in the UK, Europe and/or other countries. All other trademarks and trade names are the properties of their respective owners. All rights reserved.

Asphaltierter Realismus

Die FIA GT-Meisterschaft führt sowohl im realen als auch im virtuellen Leben ein etwas stiefmütterliches Dasein. Wenig Medienpräsenz und kaum Spielumsetzungen: 10tacle will der GT-Serie zumindest in einem Bereich auf die Sprünge helfen - und das ganz schön ordentlich.

Eines vorweg: GTR ist wahrlich ein El Dorado für beinharte Simulationsfreaks, denen Spiele wie EAs Formel 1-Simulationen oder die diversen Rallye-Umsetzungen - bis auf *Richard Burns Rally* - bislang viel zu einfach waren. GTR setzt dabei auf ein ausgefeiltes Setup-System, eine gute KI der

Gegner und ein detailliertes Schadensmodell. Darüber hinaus verfügt das Spiel über eine ansehnliche Auswahl von Boliden (Ferrari 550 und 360, Lamborghini Diablo und Murciélago, Chrysler Viper GTS-R, Porsche 996 oder Saab 900), die nicht nur realistisch nachmodelliert sind, sondern ebenso klingen (individueller Motorensound) und zu handhaben sind.

Während Rennfahrprofis in zwei Schwierigkeitsstufen, die dank diverser Fahrhilfen den persönlichen Bedürfnissen angepasst werden können, unter anderem die herausfordernde Meisterschaft zur Verfügung steht, müssen sich „Anfänger“ oder nicht so talentierte Rennfahrer auf der leichtesten Stufe mit Einzelrennen begnügen. Zusätzlich haben die Entwickler noch einen umfangreichen Online-Modus auf die Beine gestellt.

Aufgrund der vielen Einstellungsparameter für das Spiel an sich, die Steuerung, Wetterverhältnisse, Rennablauf usw. wirkt das Menü anfangs ziemlich unübersichtlich. Erst im Laufe der Zeit findet man sich schneller zurecht. Die Handhabung auf der Strecke ist ebenfalls einem gewissen Gewöhnungsprozess unterworfen und stellt eine echte Herausforderung dar.

Technisch gibt es an der Simulation nichts zu bemängeln. Die Grafik, die auf der ISI-Engine (F1 Challenge 99-02) basiert, zeigt viele Details rund um und auf der Rennstrecke. Auch in puncto Sound darf man ruhig den Lautstärkeregler nach oben betätigen, um in den vollen Genuss des „Motoren-Timbres“ zu kommen.

(cw)



Realistische Simulation der FIA GT-Serie: GTR

GTR - FIA GT Racing Game

Preis: € 49,99
Hersteller: SimBin/10tacle/EA

4,5

Aliens im Visier

Wieder einmal geht es den Aliens an den Kragen! Diesmal jedoch in einer rundenbasierten Taktik-Action-Symbiose, die am ehesten noch mit den legendären *Worms* vergleichbar ist.

Mit einer Heldengruppe, die sich im Verlauf der rund 20 Level erweitert und verbessert, gilt es den diversen Aliens und ihren Maschinen den Garaus zu machen. Um dies zu bewerkstelligen, sucht man

geeignete Plätze auf, um den Gegner ins Visier zu nehmen. Dann ist eine Geschicklichkeitsübung zu meistern, damit das Fadenkreuz der diversen Waffen über dem gewünschten Punkt liegt und zeitgerecht abgedrückt wird. Darüber hinaus gilt es an sicheren Orten Schutz aufzusuchen und diverse Upgrades aufzusammeln.

Die Motivationskurve bei *Future Tactics* gleicht allerdings einem Wellental. Ist man zu Beginn noch erschüttert, weil das Spiel die Steuerung mit der Maus nicht unterstützt, gewöhnt man sich allmählich an die Tastatursteuerung und empfindet die Art und



Die Spielmotivation verläuft bei JoWoODs interessanten rundenbasierten Strategie-Action-Titel wellenförmig.

Weise, wie sich die Aliens bewegen als äußerst amüsant und freundet sich mit dem Spielprinzip an. Mit der Zeit mangelt es jedoch an Abwechslung, vor allem auch weil so manches Level krampfhaft in die Länge gezogen wird.

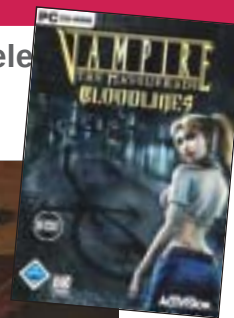
(cw)

Future Tactics: The Uprising

Preis: € 29,99
Hersteller: Warthog/JoWoOD

3,5

Future Tactics sieht nicht nur irgendwie witzig aus, an manchen Stellen spielt es sich auch so.



Bluttausch

Rollenspieler wurden in den letzten Monaten nicht gerade verwöhnt, was großartige Neuerscheinungen anbelangt. Activision will diese Durststrecke mit *Bloodlines* beenden.

Dass der diesbezügliche Durstlöscher in Menschen „abgefüllt“ ist, die vom Spieler in Vampirform abgezapft werden, ist dabei vielleicht nicht jedermanns Sache. Auch in puncto Atmosphäre werden sich die dunkleren Gesellen unter den Spielern eher wohl fühlen, taucht das Spiel doch in düstere, jedoch verlockende, sowie lebendige als auch gefährliche Stadtteile ab. Gesteigert wird die Abwechslung durch die grafisch sehr ansprechende Aufmachung, den ambivalenten Sound und der gut durchdachten Story. Auch die Rollenspielelemente kommen keineswegs zu kurz: Charakterentwicklung, Missionsgestaltung, Fähigkeitenerwerb

usw. lassen bei den nach neuem Spielspaß dürstenden Rollenspielern die Gaumenvorfreude frohlocken.

Doch leider macht eine Sache dem ausgezeichneten Spielspaß einen Strich durch die Rechnung: die Steuerung! Vor allem, wenn es darum geht, Gegenstände vom Boden aufzuheben oder von den Schusswaffen Gebrauch zu machen, kränkt das Spiel sowohl in der 1st- als auch der 3rd-Person-Perspektive an einer höchst unausgereiften Steuerung. (cw)



Fast alles ist bei *Vampires: Bloodlines* großartig: Grafik, Story, Atmosphäre, Spieltiefe usf. Nur leider macht die Steuerung so manches zunichte.



Vampire The Masquerade: Bloodlines

Preis: € 45,99

Hersteller: White Wolf/Trioka/Activision



Apokalypse hier und jetzt

Wir schreiben das Jahr 2083: Eine globale Katastrophe hat der Menschheit fast ihre Existenz gekostet. Die Übergebliebenen leben zusammengedröhrt in diversen, kriminellen Banden oder in Furcht und Schrecken vor diesen. Lediglich die „Regierung der Neuen Ordnung“ kümmert sich um Recht und Ordnung - und dieser tritt der Spieler zu Beginn bei.

Doch bevor man sich an die Aufgabe macht, als Söldner durch die kargen Landschaften zu streifen, wählt man das Aussehen und die Talente seiner Spielfigur aus, stellt eine Party von fünf zusätzlichen Mitstreitern zusammen und schaut sich einmal im Camp der Organisation um.

Gerade zu Beginn muntert das Rollenspiel enorm auf, die ganzen Handlungs- und Interaktionsmöglichkeiten kennen zu lernen. Allerdings machen eine unbequeme Steuerung, Clipping-Fehler und allgemeine Performance-Probleme das Ausprobieren und Stauen zu einer mühsamen Angelegenheit.

So haben die Entwickler scheinbar an alles gedacht, was man einem Spiel zukommen lassen kann, um es zum absoluten Liebling des Spielers heranreifen zu lassen, doch scheint sich im Entwicklungsprozess der Fehlerteufel eingeschlichen zu haben. So sind sämtliche Dialoge vertont, doch klingt die Sprachausgabe blechern oder die Grafik ist bei höchster Detailstufe grandios, doch leider

ist das Spiel dann - selbst bei Rechnern mit den empfohlenen Systemvoraussetzungen - nur schleppend spielbar. Weniger in Konflikt geraten da die aufsehererregende Story und der stimmungsvolle Soundtrack, der die endzeitliche Atmosphäre perfekt einfängt.

Silver Style zeigt einmal mehr, dass sie vor großartigen Spielideen nur so sprudeln, doch leider mangelt es dem deutschen Entwicklerstudio (noch) an der letzten Konsequenz alle Ideen reibungslos in ein Spiel zu integrieren bzw. sie - der Spielbarkeit willen - noch außen vor zu halten. (cw)



Erneut ließ Silver Style innovative Spielideen einfließen; nur deren Realisierung lässt zu wünschen übrig.

The Fall: Last Days of Gaia

Preis: € 49,99

Hersteller: Silver Style/Deep Silver



Brandherde

Dass Echtzeitstrategiespiele nicht immer in einem kriegerischen Setting vonstatten gehen müssen, bewies Monte Cristo mit *Fire Department* bereits im Jahr 2003, wofür sich das Entwicklerstudio zurecht die GIGA-Maus als besonders familienfreundliche Software sichern konnte.

Nun steht der zweite Teil der „Feuerwehr-Simulation“ in den Regalen und erneut liegt es am Spieler, Brandkatastrophen einzudämmen, Zivilpersonen zu retten und den gesamten Einsatz zu koordinieren. Rund ein Dutzend Missionen, die mitunter storymäßig miteinander verknüpft sind, werden jeweils durch ein kurzes Briefing erläutert. Dann tönt auch schon die Sirene und der Einsatz beginnt. Die Steuerung erweist sich als einfach und intuitiv, so dass die Einsatzkräfte und -wagen mit wenigen Mausclicks in Position gebracht werden und ihre Befehle entgegengenommen haben.

Zur Aufgabe des Spielers gehört es - neben dem maßgeblichen Löschen von Bränden - auch diverse Gefahrenquellen möglichst früh zu erkennen und zu eliminieren: etwa die vorsorgliche Befeuchtung angrenzender Häuser, der Wechsel der Löschmittel, das Zerbrechen von Fensterscheiben, um z.B. einen Backdraft oder einen Flash-Over zu vermeiden usw. Leider ist das Spiel an manchen Stellen zu hektisch, wenn etwa zwei Personen gleichzeitig aus bren-



Technisch macht das Spiel einen sehr guten Eindruck; einzig dem Sprecher fehlt es an Dramatik.

nenden Häusern zu retten sind, man aber nur einen Wagen mit ausziehbarer Leiter zur Verfügung hat. (cw)

Fire Department 2				
Preis:	€ 45,-			
Hersteller:	Monte Cristo/Pointsoft			
				4

Korea startet durch

Lineage II ist der erste Import des in Asien und Nordamerika bereits renommierten Spezialisten für Online-Spiele NCSOFT.

Die Story des Spiels setzt 150 Jahre vor dem Vorgänger ein, als sich die Spielwelt Aden erst als Königreich formierte. In einem mittelalterlichen Fantasy-Setting wählt der Spieler eine von fünf Rassen für seinen Charakter aus (Orks, Menschen, Elfen, Dunkelfelken und Zwerge). Zusätzlich wird bestimmt, ob es sich beim Charakter um einen Kämpfer oder Magier bzw. um Frau oder Mann handeln soll.

Der Einstieg wird durch ein Tutorial erleichtert. Dass man in dieser Frühphase auch schon auf andere Mitspieler trifft, ist positiv zu bewerten. Die Entwicklung des Charakters wird durch Erfahrungspunkte (erwerbbar durch Kämpfe und erledigte Quests) und Items vorangetrieben. Hat man

sich schon länger erfolgreich durch Aden geschlagen, steht zudem eine Spezialisierung der Charakterklasse an.

Die Steuerung, die im Gegensatz zu vielen anderen MMORPGs hauptsächlich mit der Maus vonstatten geht, zeigt einige gute Ansätze, doch leider muss man an manchen Stellen mit einer gewissen Trägheit hadern. Hervorhebenswert ist die Tatsache, dass auch Kämpfe zwischen Spielern möglich sind - aber nur dann erlaubt sind, wenn beide ihr Einverständnis dafür geben. Doch bei aller „Feindseligkeit“ soll auch erwähnt werden, dass man als einsamer Wolf nur schwer Erfolge feiern können. Viel mehr ist es ratsam, sich diversen Clans anzuschließen, um gemeinsam die Quests zu bewältigen.

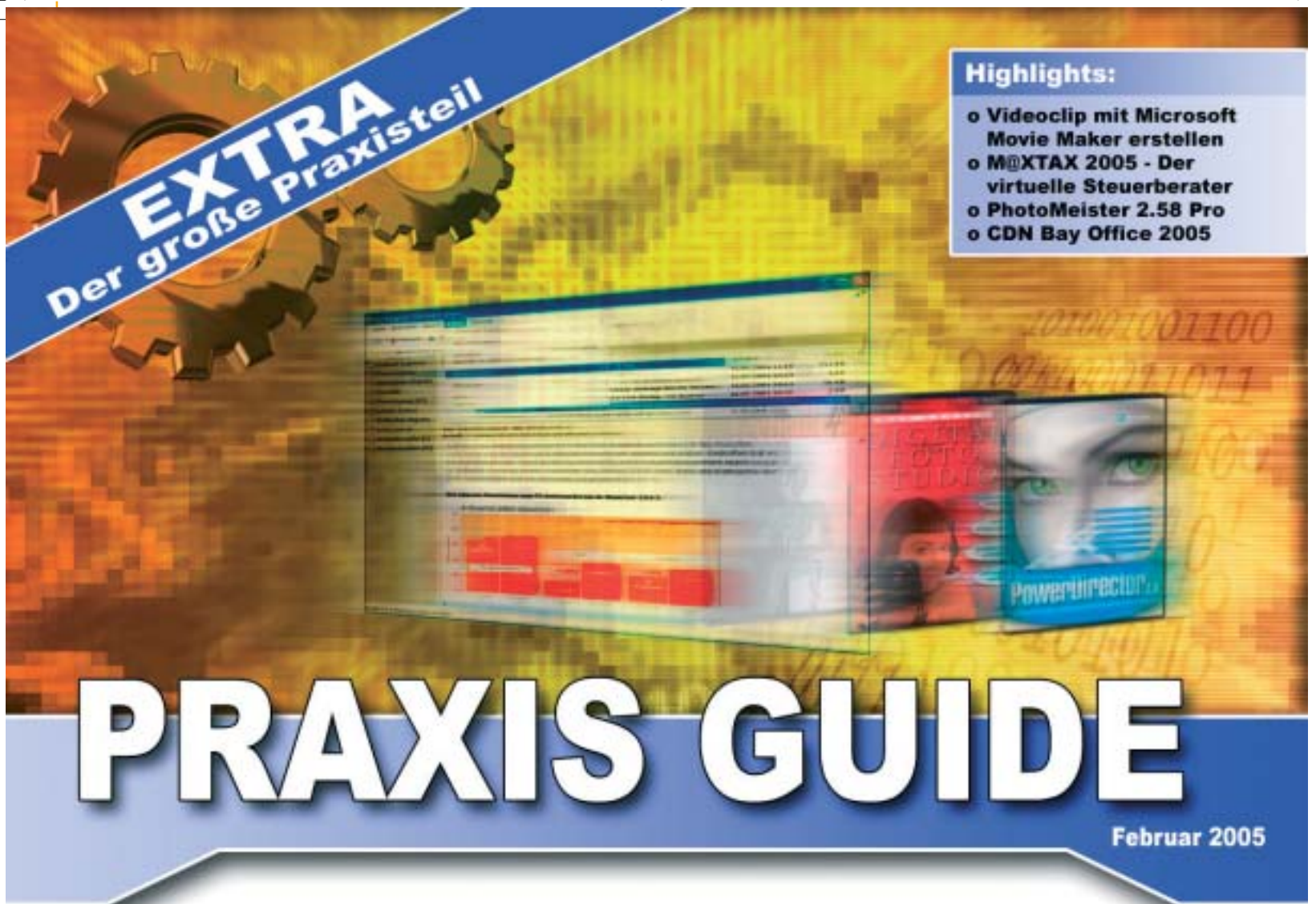


Neben dem Verkaufspreis fallen noch monatliche Gebühren von rund EUR 12,- an. Diese können via Kreditkarte oder Bankeinzug bezahlt werden. Als Alternative sind auch Time Cards (EUR 25,99) für 60 Tage verfügbar.

Einer der positivsten Aspekte des Spiels ist die technische Umsetzung: die Grafik spielt alle Stückchen und verzauert mit spektakulären Landschaften und Gebäuden, sowie einer schönen Charakterdarstellung. Des Weiteren sorgt der atmosphärische Soundtrack für die nötige Stimmung. (cw)

Lineage II				
Preis:	€ 39,95 (1 Monat inbegriffen)			
Hersteller:	NCSOFT			
				4





Highlights:

- o Videoclip mit Microsoft Movie Maker erstellen
- o M@XTAX 2005 - Der virtuelle Steuerberater
- o PhotoMeister 2.58 Pro
- o CDN Bay Office 2005

PRAXIS GUIDE

Februar 2005

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

Inhalt

Übersicht	1
Tipps&Tricks	2
(Details: siehe Kasten, rechts)	

Workshops:

Videoclip mit Microsoft Movie Maker erstellen	13
Kohle vom Finanzminister (M@XTAX 2005)	17
PhotoMeister 2.58 Professional ..	21
CDN Bay Office 2005	25

Infos zu weiteren Vollversionen:

100 Spiele für Win XP Vol. 1	28
Sheep	28
ACOS 2004	28
500.000 Cliparts	29
3D Webmaker	29
Natural Voice Reader	30
WinWissen Allgemeinbildung SE ..	30
Adobe Photoshop 7 als PDF	30
Haushaltsbuch Kompakt	30
Smart DVD	30
Silent Sessions	30
Gewinnspiel	31

Liebe Leserinnen und Leser!

Großes Gewinnspiel: Seite 31

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	2		Helle Glühlampe: Auch für Anfänger geeignet
Tipps & Tricks Office	5		Normale Glühlampe: Ideal für Fortgeschrittene
Tipps & Tricks Internet	8		Dunkle Glühlampe: Der Profi-Tipp schlechthin
Tipps & Tricks Nero	9		
Tipps & Tricks Windows	10		
Tipps & Tricks Hardware	11		

Februar 2005

1



Hilfe aus der Ferne



Computerexperten sind nach wie vor gefragt. Wenn der neue PC nicht spurt, melden sich Freunde und Bekannte plötzlich nach Jahren wieder.

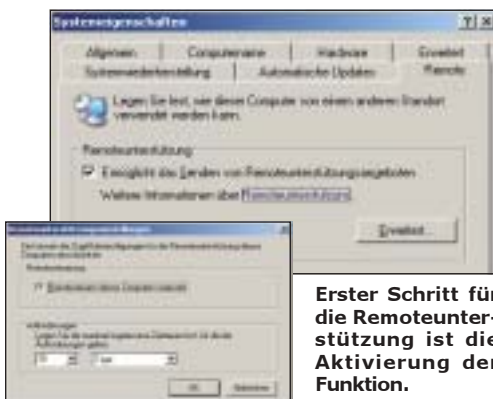
Ein unangenehmer Beigeschmack verstärkt sich vor allem dann, wenn der Helfer schon zum vierten Mal anreist, um ein Problem schließlich mit einigen wenigen Handgriffen zu beheben. Und auch für einfache Fragen zur Funktionsweise sind Telefon oder Instant Messenger nur bedingt geeignet.

In diesen Fällen sollte man die Nutzung der Remoteunterstützung in Windows XP überlegen. Der Sachkundige kann über das Internet den Bildschirm des Hilfesuchenden 1:1 mitverfolgen und diesen sogar übernehmen. Auf beiden Seiten sind nur wenige Handgriffe nötig, um so eine Verbindung aufzubauen. Windows XP ist jedoch für beide Seiten Voraussetzung.

Der Beratene

Um Hilfe via Remoteunterstützung zu erhalten, muss der PC-Anwender folgende Schritte vornehmen.

1. Da das Feature aus Sicherheitsgründen oft abgeschaltet ist, muss es zuvor aktiviert werden. Mit der



Erster Schritt für die Remoteunterstützung ist die Aktivierung der Funktion.

Tastenkombination *Windows-Taste + Pause-Taste* gelangt man in die Systemeigenschaften. Im Register *Remote* ist dann das Häkchen vor der Remoteunterstützung zu aktivieren. Unter *Erweitert* ist standardmäßig die Dauer eines



Ohne Einladung läuft nichts, erst dann erhält der Helfer Zugriff auf das fremde System.

möglichen Zugriffs auf 30 Tage beschränkt - dies lässt sich hier ändern.

2. Der Ratsuchende öffnet dann *Hilfe und Support* über das *Startmenü*. Ein Klick auf die Schaltfläche *Support*, dann auf *Einen*



Freund um Unterstützung bitten und schließlich *Jemanden einladen...* startet die Anfrage. Die Einladung kann entweder über den Windows Messenger erfolgen, oder über ein MAPI-kompatibles e-mail-Programm, wie etwa Outlook oder Outlook Express. In diesem Fall genügt die Eingabe der e-mail-Adresse des Helfers. Im nächsten Schritt des Assistenten kann der angezeigte Benutzername und eine Nachricht angegeben werden. Schließlich legt der User noch die Gültigkeitsdauer des Angebots und eventuell ein Kennwort fest. Dieses muss der Experte natür-



Nach Eingabe des Empfängers, eventuell einer Nachricht und eines Kennwortes kann die Einladung schließlich abgeschickt werden.

lich wissen, hier eignet sich dann das Telefon am besten.

Der Helfer

Sobald die e-mail beim Anwender am anderen Ende der Leitung eintrifft, muss die beigefügte Anlage gestartet und eventuell das Kennwort eingegeben werden. Kommt die Verbindung zustande, sieht der Berater exakt, was am Bildschirm des anderen vorgeht. Auf der linken Seite läuft ein Textchat-System mit, wo sich die beiden austauschen können.

Mit einem Klick auf *Steuerung übernehmen* erlangt man die Kontrolle des Desktops gänzlich. Sofort erscheint ein Dialogfenster beim be-



troffenen PC, ob der User das erlauben will. Sobald er zustimmt, kann der Spezialist selbst eingreifen und bestimmte Änderungen vornehmen.



Der Desktop des Hilfesuchenden am Bildschirm. Kommuniziert wird über das Chatfenster, bei komplexeren Lösungen lässt sich die Kontrolle des anderen PC völlig übernehmen.



mit
2 CDs
nur **3,30 €**

Computer-Magazin

com!

Firefox
ist da!

Alle
Funktionen
Firefox 1.0 PR
auf der Heft-CD s.8

**Jeden
Monat neu!**

12/2004

Deutschland € 3,30 Österreich € 3,90 Schweiz ab 6,40 Italien € 4,00
Spanien € 4,00 Bresten € 3,90

8270

CD 1

Tool-Box 2005

Die 75 besten Utilities für alle
Windows-Versionen S.30



**Win Tool
Pro 1.4**

Gibt XP, was
Microsoft
vergessen hat S.58



**Autostart-
Manager 3.5**

Kontrollieren Sie,
was alles mit XP
startet S.137

CD 2



Firewall

Die Vollversion
schützt Ihren PC
vor Hackern und
Trojanern S.60

**Nero 6
Reloaded**

Das Brennprogramm
hat neue Funktionen S.78

So schützen Sie Ihre
Daten im Internet S.116

Tipps & Tricks
Javascript S.116

WINDOWS

XP optimal – trotz Service Pack

So wird aus XP ein gutes System:

- Fehler und Firlefanz ausmerzen
- Das SP2 besser integrieren S.16



SPIONAGE

Anti-Spyware spioniert selbst

Vorsicht! Diese angeblichen Schutzprogramme sind gefährlich S.92

TOOL BOX

Die
für
gete
Heft

4 Vollversionen

- CDN Win Tool Pro 1.4
- Spielzeug 2005
- Autostart-Manager 3.5
- Win XP-2002 1.2

PC-Spione austricksen

- Diese Tools schützen vor Spionage

**Arbeitsplatz
JUGENDFREI**

DT-Content

**Arbeitsplatz
JUGENDFREI**

DT-Content

**Arbeitsplatz
JUGENDFREI**

DT-Content

CD 1

Das Computer-Magazin
com!

4 Vollversionen

- Hacker Smucker 1.2
- Auto-Mail-Checker 1.2
- Hold-Em-Lite 1.2
- Web-Postcard 1.2

Ebay-Manager

- Sie suchen
Auktionsprogramme

**Arbeitsplatz
JUGENDFREI**

DT-Content

**Arbeitsplatz
JUGENDFREI**

DT-Content

**Arbeitsplatz
JUGENDFREI**

DT-Content

CD 2

Das Computer-Magazin
com!

4 Vollversionen

- Hacker Smucker 1.2
- Auto-Mail-Checker 1.2
- Hold-Em-Lite 1.2
- Web-Postcard 1.2

Ebay-Manager

- Sie suchen
Auktionsprogramme

**Arbeitsplatz
JUGENDFREI**

DT-Content

**Arbeitsplatz
JUGENDFREI**

DT-Content

**Arbeitsplatz
JUGENDFREI**

DT-Content

Spieler-Demos

- Arena Wars
- Virtual Slapper 2

**Arbeitsplatz
JUGENDFREI**

DT-Content

**Arbeitsplatz
JUGENDFREI**

DT-Content

**Arbeitsplatz
JUGENDFREI**

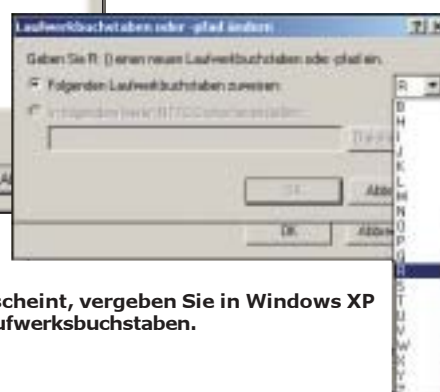
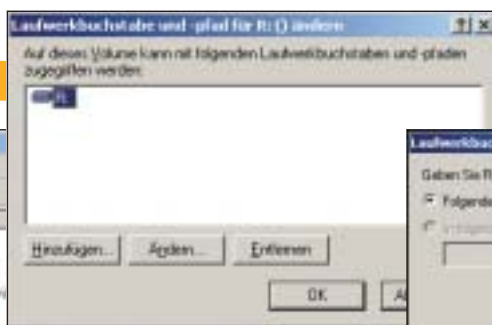
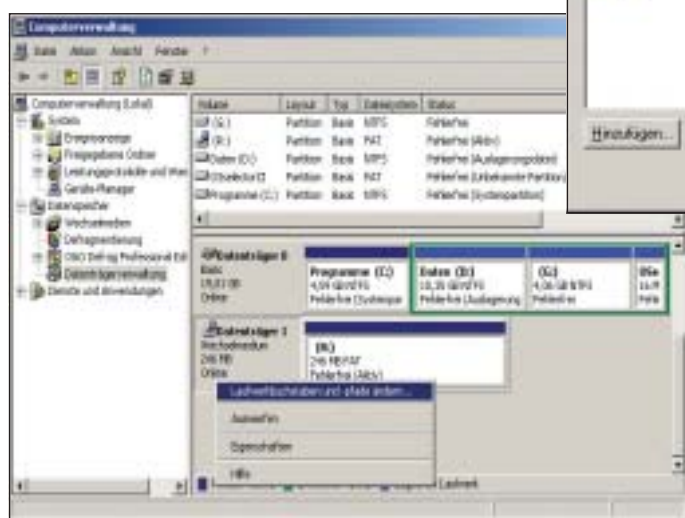
DT-Content

**Arbeitsplatz
JUGENDFREI**

DT-Content

Infos & Bestellung: www.com-magazin.de

USB-Stick fehlt im Explorer



Wenn ein angeschlossener USB-Speicher zwar erkannt wird aber nicht sofort im Explorer aufscheint, vergeben Sie in Windows XP einfach einen neuen Laufwerksbuchstaben.

XP auch erkannt wird, Sie es im Explorer aber nicht und nicht auffinden können? In diesem Fall hat sich der neu angeschlossene Speicher wahrscheinlich einen Laufwerksbuchstaben geschnappt, der bereits von einer anderen Ressource belegt ist oder war.

Öffnen Sie in diesem Fall die Computerverwaltung über *Start > Einstellungen > Systemsteuerung* und klicken Sie auf *Datenträgerverwaltung*.

Suchen Sie den USB-Datenträger, klicken Sie mit der rechten Maustaste darauf und wählen Sie *Laufwerksbuchstaben und -pfade ändern*. Klicken Sie auf *Ändern* und entscheiden Sie sich für einen neuen Buchstaben. In der Regel listet Windows XP ohnehin nur jene Werte auf, die noch nicht belegt sind.

Bestätigen Sie die Eingabe und kontrollieren Sie in einem neuen Arbeitsplatz- oder Explorer-Fenster, ob der Datenträger jetzt angezeigt wird.



USB-Speicher sind praktische und unkomplizierte Geräte. In neueren Windows-Systemen ist nicht einmal die manuelle Installation von Treibern nötig.

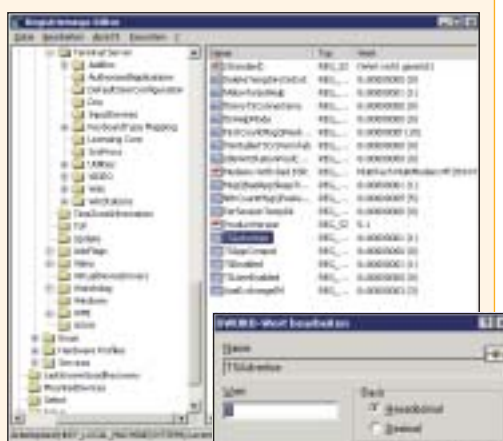
Was aber, wenn Sie Ihren USB-Stick anstecken, das Gerät laut Meldung in der Taskleiste von Windows

Verfügbare Remotedesktops anzeigen



Bei der Fernsteuerung anderer PCs mit dem Remotedesktop von Windows XP Professional wird ausschließlich der Server angezeigt, nicht aber die verfügbaren Client-PCs. Standardmäßig verbergen diese ihre Bereitschaft, aus der Ferne mit dem Windows-Feature angesteuert zu werden. Das lässt sich aber mit einem Eingriff in die Registry ändern.

Zuständig für dieses Verhalten ist der Wert *TSAdvertise* im Registry-Zweig



Bei der Fernsteuerung mit der Remote-Funktion von Windows XP Professional fehlen die empfangsbereiten Arbeitsstationen im Netzwerk - da hilft eine Änderung in der Registry.



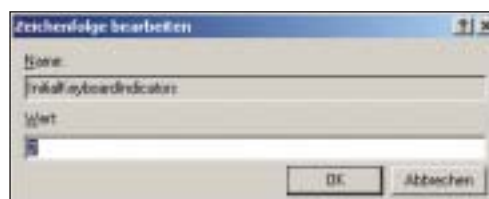
HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Terminal Server. In der Regel ist dieser Eintrag mit dem Wert *0* versehen. Ändern Sie ihn allerdings auf *1*, wird dieser PC in der Liste der verfügbaren Clients beim Aufruf der Remotedesktopverbindung angezeigt.

NumLock-Taste von Anfang an



Üblicherweise wird die NumLock-Taste beim Start von Windows XP aktiviert, sodass Ziffern ohne Umschalten über den Nummernblock eingegeben werden können. Ist dies nicht der Fall und wollen Sie dieses Verhalten trotzdem wieder herstellen, genügt eine Änderung in der Registry.

Öffnen Sie den Registrierungseditor über *Start > Ausführen > Regedit* und suchen Sie den Zweig *HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Keyboard*. Öffnen Sie auf der rechten Seite den Eintrag *InitialKeyboardIndicators* mit einem Doppelklick, setzen Sie den Wert auf *1* und bestätigen Sie mit OK.



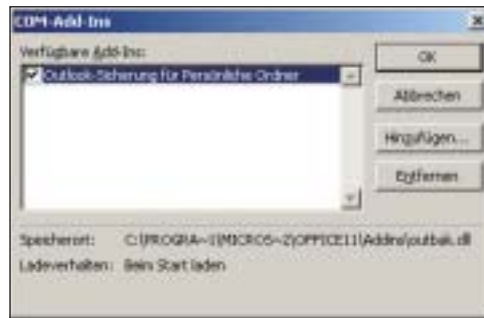
Freie Wahl für den Status der NumLock-Taste beim Systemstart.

Rätselhafter Outlook-Bug nach PC-Umzug

Seit Office XP gestaltet sich der Umzug auf einen neuen PC einfacher. Mit dem Assistenten zum Speichern eigener Einstellungen landen alle Vorlagen, individuellen Einstellungen und die wichtigsten Outlook-Konfigurationen sofort auf dem Zielgerät.

Es kann jedoch passieren, dass eine Fehlermeldung bei jedem Start von Outlook 2003 auftaucht und die jedes Mal eine Bestätigung verlangt. Sollten Sie also mit der Meldung *Die Datei [Laufwerk X]:\[Pfad Y]\outbak.dll ist kein gültiges Add-In* genervt werden, versuchen Sie Ihr Glück nicht im COM-In-Manager der Outlook-Optionen.

In diesem Fall war nämlich auf dem Ur-Computer das Plug-In für die Outlook-Datensicherung von Microsoft installiert, Reste davon sind bei der Übertragung der Einstellungen in der neuen Installation gelandet und verursachen dort die Fehlermeldung,



Das Outlook-Datensicherungs-Tool von Microsoft könnte die Ursache für eine rätselhafte Fehlermeldung nach einer Neuinstallation sein. Um diese wieder loszuwerden, installieren Sie *pfbback-up.exe* erneut.

da die dazugehörigen Dateien nicht vorhanden sind.

Lösung: Laden Sie das Tool erneut herunter und installieren Sie es. Suchen Sie im Download-Bereich der Microsoft-Website nach *pfbback-up.exe* und speichern Sie die Datei auf der Festplatte. Nach der Installation sollte die Fehlermeldung verschwunden sein. Benötigen Sie diese Form der Outlook-Datensicherung ohnehin nicht, deinstallieren Sie das Add-In wieder.

PDF zurück in Word oder HTML

PDF-Dokumente sind zwar eigentlich eher als unveränderliche Endprodukte gedacht, trotzdem lässt sich das Format in HTML konvertieren. Allerdings gehen dabei meist die Formatierungen völlig den Bach hinunter, und die Lesbarkeit wird durch unbrauchbare Zeilenschaltungen oder deren Fehlen stark beeinträchtigt.

Wenn Sie das Geld für die kostspielige Acrobat-Software sparen wollen, sind Online-Dienste das Richtige. Auf der Website von www.gohtm.com beispielsweise können Sie PDF-Dokumente hochladen und in HTML konvertieren lassen. Das Er-



Zwar gehen bei der Konvertierung von PDF-Dokumenten die Formatierungen meist völlig verloren, trotzdem kann dies in manchen Situationen hilfreich sein. Einige Seiten erledigen dies online für Sie.

gebnis wird dann per e-mail an die angegebene Adresse gesandt.

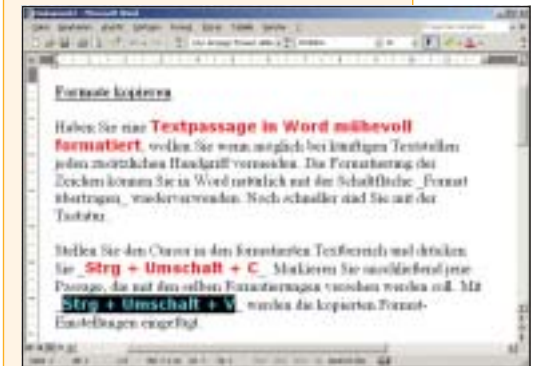
Menüeinträge entfernen

Sie müssen nicht mit allen Menüeinträgen leben, die Word Ihnen vorgibt. Wenn Sie manche davon ohnehin nie benötigen, können Sie diese einfach löschen. Die schnellste Methode führt über die Tastenkombination *Strg + Alt + Bindestrich*. Klicken Sie jetzt auf ein Menü und setzen Sie den Mauszeiger über einen Eintrag - der verwandelt sich in ein dickes Minus. Ein Klick auf den Eintrag, und er verschwindet aus dem Menü.

Wollen Sie ihn wieder einbauen, klicken Sie auf *Extras > Anpassen*, suchen den Eintrag im Register *Befehle* und ziehen ihn an die gewünschte Stelle im Menü.

Formate kopieren

Haben Sie eine Textpassage in Word mühevoll formatiert, wollen Sie wenn möglich bei künftigen Textstellen jeden zusätzlichen Handgriff vermeiden. Die Formatierung der Zeichen können Sie in Word natürlich mit der



Diese Tastenkombination überträgt ausschließlich die Formatierung.

Schaltfläche *Format übertragen* wiederverwenden. Noch schneller sind Sie mit der Tastatur.

Stellen Sie den Cursor in den formatierten Textbereich und drücken Sie *Strg + Umschalt + C*. Markieren Sie anschließend jene Passage, die mit den selben Formatierungen versehen werden soll. Mit *Strg + Umschalt + V* werden die kopierten Format-Einstellungen eingefügt.

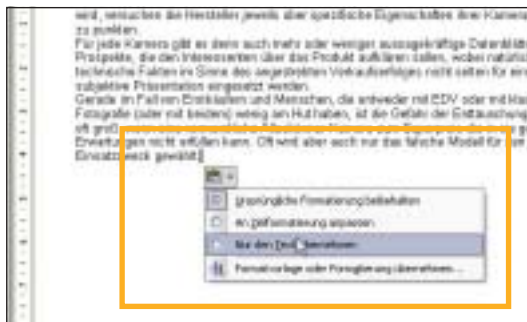
Text unformatiert einfügen



Word versucht Elemente aus der Zwischenablage wenn möglich immer mit samt den Originalformatierungen einzufügen. Dies kann hilfreich sein, ist es aber nicht immer. Üblicherweise passt die Formatierung der Datenquelle eher nicht in das Erscheinungsbild des Dokuments. Vor allem Kopien von Online-Seiten können zu unerwarteten Ergebnissen führen.

Leider bietet Word keine direkte Möglichkeit, die kopierten Daten völlig ohne Formatierung einzufügen. Wir empfehlen drei Methoden, mit denen sich der Aufwand in Grenzen hält.

1. Fügen Sie den Text wie gewohnt über **Strg + V** ein. Klicken Sie aber sofort auf das SmartTag-Symbol, das im Arbeitsfenster auftaucht. Wählen Sie **An Zielformatierung anpassen** oder **Nur Text einfügen**. Der Nachteil: Sie müssen jedes Mal zur Maus greifen und das kleine SmartTag-Icon anvisieren, das zudem bei älteren Office-Versionen als XP fehlt.



Wenn die Original-Formatierung stört, halten in Word XP oder 2003 die SmartTags eine einfache Methode zur Entfernung bereit. Der Griff zur Maus bleibt dem Anwender allerdings dabei nicht erspart.

2. Fügen Sie die Zwischenablage mit **Strg + V** ein, markieren Sie die eingefügte Passage und drücken Sie **Strg + Leertaste**. Dies funktioniert allerdings nicht immer. Wurde beispielsweise eine Formatvorlage aus einem anderen Word-Dokument übernommen, setzt die Tastenkombination alle Eigenschaften auf die

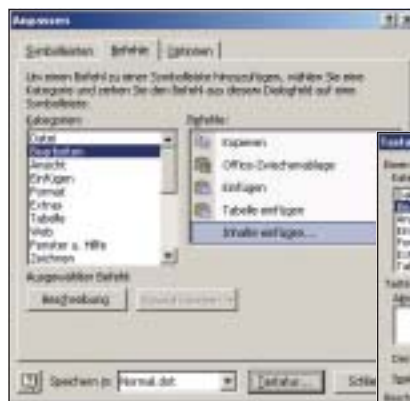
Formatvorlage selbst zurück, nicht auf die Standard-Schrift.

3. Klicken Sie auf **Bearbeiten > Inhalte einfügen**, drücken Sie die Taste **U** um im nächsten Dialogfenster **Unformatierten Unicode-Text** auszuwählen und abschließend die Eingabetaste. Diese Variante ist besonders einfach, wenn Sie dem Befehl über das Menü **Extras > Anpassen** auch noch eine Tastenkombination zuweisen. Im

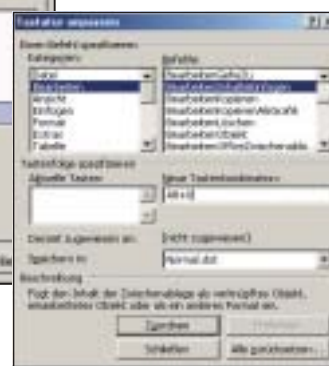


Über **Inhalte einfügen** lässt sich die Formatierung vorab wählen.

Bild ist dies bereits geschehen, hier wird die Aufgabe nur mehr mit der Tastenfolge **ALT + O, U** und **Enter** erledigt.



Wenn für die Funktion **Inhalte einfügen** auch noch ein Tastaturkürzel angelegt wird, erfolgt das Einfügen rasend schnell.



Eine Textpassage automatisch in die Fußzeile übernehmen

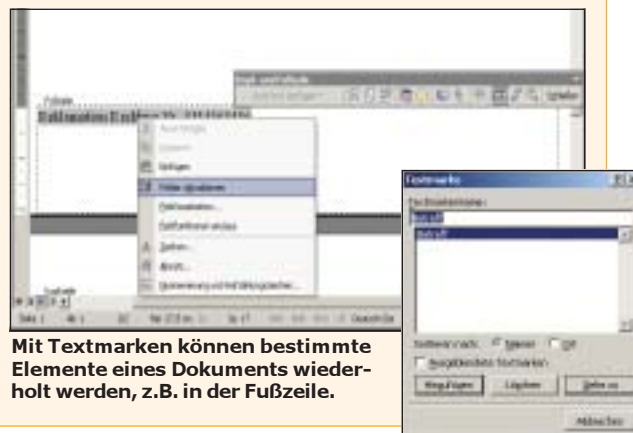


Angenommen, Sie wollen die Betreffzeile Ihrer Briefe automatisch in die Fußzeile einfügen. In Word können Sie dies über die **Textmarken** realisieren. Markieren Sie die Betreffzeile und klicken Sie auf **Einfügen > Textmarke**. Tippen Sie eine Bezeichnung wie z.B. „Betreff“ ein und klicken Sie auf **Hinzufügen**.

Öffnen Sie **Kopf- und Fußzeile** über das Menü **Ansicht** und wechseln Sie zur Fußzeile. Um den jeweiligen Betreff dort automatisch zu wiederholen, klicken Sie auf **Einfügen > Feld**, wählen erst den Feldtyp **Ref** und

daneben anschließend Ihre Textmarke aus, in diesem Fall „Betreff“.

Nun können Sie die Fußzeile nach Wunsch formatieren. Um Änderungen in der Betreffzeile auch in der Fußzeile zu aktualisieren, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Feld und wählen Sie **Felder aktualisieren** aus.



Mit Textmarken können bestimmte Elemente eines Dokuments wiederholt werden, z.B. in der Fußzeile.

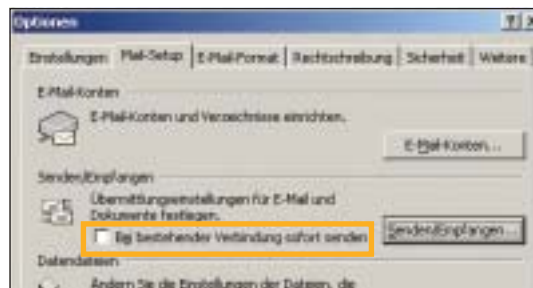
Sofortiges Senden und Empfangen deaktivieren



Dass Outlook die Mail-Nachrichten sofort nach dem Start abrufen und sie bei bestehender Internet-Verbindung auch sofort nach dem Klick auf *Senden* abschickt, ist von den meisten Anwendern gewünscht. Manchmal ist diese Funktion aber unerwünscht.

Die Option für das Ein- und Ausschalten dieser Vorgangsweise ist in Outlook nicht so leicht zu finden. Klicken Sie auf *Extras > Optionen* und wechseln Sie zum Register *Mail-Setup*. Das *sofortige Versenden bei bestehender Verbindung* lässt sich in Outlook 2002 und 2003 bereits in diesem Dialogfenster deaktivieren.

Klicken Sie anschließend auf *Senden/Empfangen*. In diesem Fenster sind die Gruppen angeführt, denen einzelne e-mail-Konten zugeordnet



In manchen Fällen ist es nicht erwünscht, dass Outlook die e-mails sofort abschickt oder den Posteingang automatisch vom Provider herunterlädt.

sind - andernfalls ist nur die Gruppe *Alle Konten* zu sehen. Sie können jetzt für jede Gruppe einzeln festlegen, ob Outlook die Übermittlung aus- und eingehender Nachrichten regelmäßig und automatisch durchgeführt werden soll.

Markieren Sie die jeweilige Gruppe durch einen Mausklick. Wollen Sie die automatische Übermittlung abschalten, entfernen Sie das Häkchen vor *Automatische Übermittlung alle x*

Minuten im Online-Modus. Ebenso soll die Option auch für den Offline-Modus deaktiviert bleiben, da Outlook sonst ständig eine Verbindung aufnehmen will. Je nach Bedarf sollten Sie auch die *Automatische Übermittlung beim Beenden des Programms* abschalten.



Favoriten in Firefox sichern



Sie haben den Umstieg auf den Firefox-Browser vollzogen und wollen jetzt natürlich wieder Ihre Favoriten sichern. Das funktioniert relativ leicht.

Öffnen Sie ein Mozilla Firefox-Fenster und klicken Sie auf *Lesezeichen > Lesezeichen-Manager*. Wählen Sie im darauf folgenden Dia-



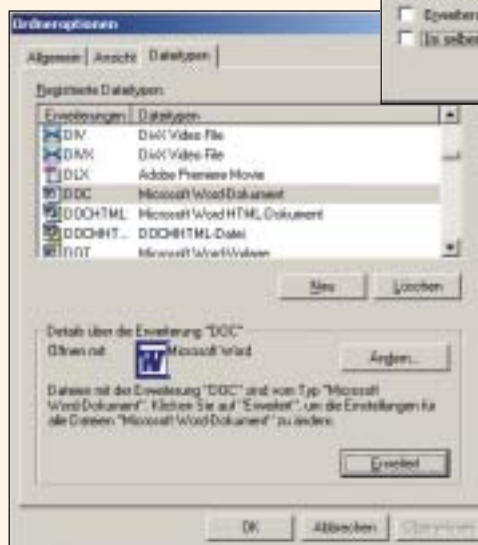
Mozillas flinker Browser *Firefox* macht dem Internet Explorer inzwischen Konkurrenz. Dem *Lesezeichen-Manager* etwa kann Microsoft nicht das Wasser reichen. Wichtige Wartungsaufgaben wie etwa das Sichern der Bookmarks lassen sich komfortabel erledigen.

logfenster das Menü *Datei > Exportieren* und speichern die Datei an einem beliebigen Ort.

Word-Dokumente öffnen ungewollt im Browserfenster



Wenn Sie Word-Dokumente im Internet aufrufen, kann es sein, dass diese sofort im Internet Explorer angezeigt werden. Das ist nicht immer erwünscht. Starten Sie in diesem Fall den Windows Explorer,



Ob das Word-Dokument aus dem Internet im Browser geöffnet wird oder nicht...



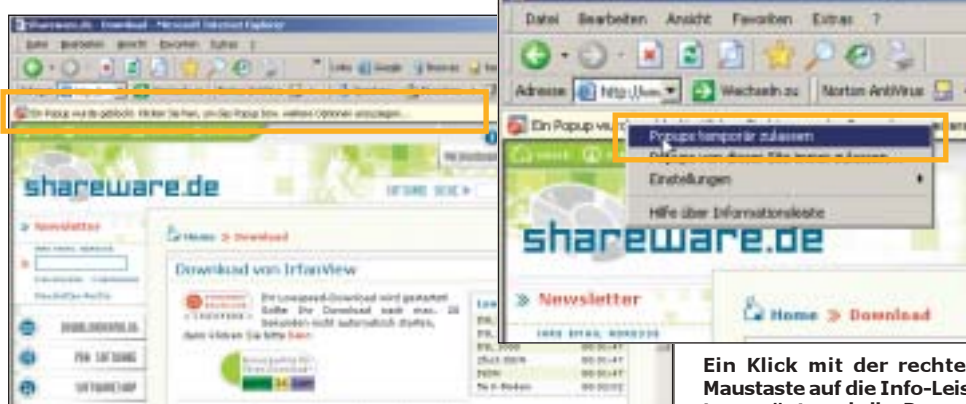
...wird in den Ordneroptionen des Windows Explorers festgelegt.

öffnen Sie das Menü *Extras > Ordneroptionen* und wechseln Sie zu *Dateitypen*.

Suchen Sie den Eintrag *Microsoft Word-Dokumente* mit der Erweiterung *DOC* und klicken Sie auf *Erweitert*. Entfernen Sie den Haken vor *Im selben Fenster durchsuchen* und bestätigen Sie mit OK.

Dateidownloads bei Service Pack 2

Der Download von Dateien funktioniert nicht mehr! Wenn Sie seit einer Weile vergeblich auf das Dialogfeld *Speichern unter* beim Download warten, verzweifeln Sie nicht. Schuld daran ist das Service Pack 2 von Windows XP, das den Internet Explorer mit verschärften Sicherheitsfunktionen ausgestattet hat.



Sollte es sich beim Download von Dateien plötzlich spießen, kann man mit einiger Sicherheit dem Service Pack 2 von Windows XP die Schuld in die Schuhe schieben. Das Positive daran: der Popup-Blocker arbeitet einwandfrei.

Ein Klick mit der rechten Maustaste auf die Info-Leiste genügt und die Popups können kurzfristig zugelassen werden. Dann funktioniert auch der Datei-Download wieder.

Anzeige der Netzwerkverbindung



Auf manchen Windows-XP-Desktops scheint ein kleines Icon in der Taskleiste auf, das die Netzwerkverbindung anzeigt, solange diese aktiv ist. Das wollen Sie auch.

Rufen Sie *Start > Einstellungen > Netzwerkverbindung* auf. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die gewünschte Verbindung und wählen Sie *Eigenschaften*. Im Register *Allgemein* sehen Sie ganz unten die Option *Symbol bei Verbindung im Infobereich der Taskleiste anzeigen*. Setzen Sie ein Häkchen davor und bestätigen Sie die Änderung, schon taucht das Icon in der Taskleiste auf, sobald die Verbindung aktiv ist. Gehen noch dazu Daten aus- und ein, illustriert Windows auch dies durch eine kleine Animation.

Der Vorteil: es kann nicht jede beliebige Datei einfach durch die Vordertür hereinspazieren. Benötigt der Start des Datei-Downloads nämlich ein Popup-Fenster, wird dieses mit dem Service Pack standardmäßig geblockt. In diesem Fall erscheint aber eine gelbe Leiste zwischen Symbolleiste und dem Ansichtsfenster, die darauf hinweist.

Klicken Sie in einem solchen Fall mit der rechten Maustaste darauf und wählen Sie *Popups temporär zulassen*. Dann sollte das Abfragefenster

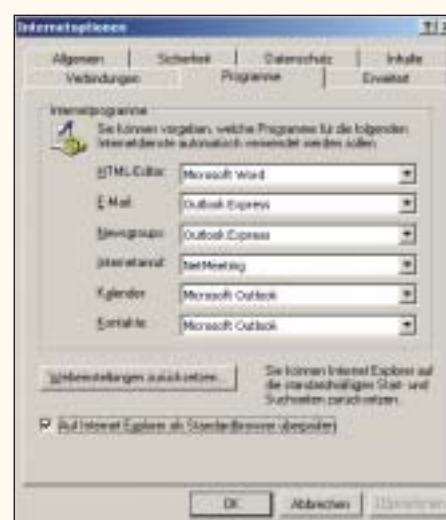
erscheinen und der Download kann gestartet werden.

Alternativ können Sie die Popups für die aktuelle Site generell erlauben oder den Popup-Blocker generell abschalten. Das ist jedoch in der Regel gar nicht nötig, denn der Anteil an brauchbaren Popups wie jene für sinnvolle Download-Zwecke hält sich im Vergleich zu lästigem oder sogar gefährlichem Schrott in Grenzen. Daher sollten Sie lieber dann und wann einen Blick auf die gelbe Info-Leiste riskieren.

Kein Anschluss über Outlook Express

Was tun, wenn sich beim Klicken auf die Links in den e-mails nichts tut? Wenn Sie Outlook Express und den Internet Explorer verwenden, ist aller Wahrscheinlichkeit nach ein falscher Standardbrowser eingestellt.

Starten Sie den Internet Explorer und öffnen Sie die *Internetoptionen* via *Extras*. Wechseln Sie zum Register *Programme* und prüfen Sie die Option *Auf Internet Explorer als Standardbrowser überprüfen*. Ist diese deaktiviert, setzen Sie ein Häkchen davor, bestätigen Sie mit OK und testen Sie, ob die Links jetzt funktionieren.

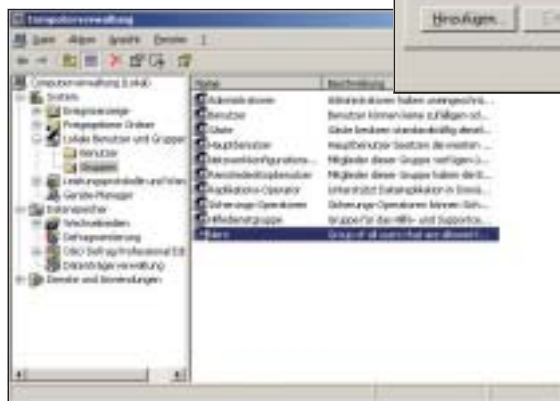


Wenn beim Klick auf einen Link in einer e-mail der Browser nicht mal ansatzweise reagiert, ist meist eine falsche Einstellung im Internet Explorer Schuld. Sagen Sie Ihrem System, wer der wahre Herr über den Zugang zum Internet ist und lassen Sie regelmäßig prüfen, ob der Internet Explorer als Standardbrowser fungiert.

Das Recht auf den Brenner

Nero gibt sich pingelig, wenn ein Standard-Benutzer ohne Administratoren-Rechte eine CD-ROM brennen will. Dann will die Brenn-Software plötzlich den Brenner des PCs nicht mehr kennen und listet nur mehr den virtuellen Image-Rekorder auf.

Der Grund dafür ist, dass Nero die Benutzerverwaltung von Windows XP ernst nimmt.



Mitglieder der Windows-XP-Gruppe **Benutzer** mit eingeschränkten Rechten können mit Nero vorerst nicht auf den Brenner zugreifen.

Sie müssen als Computeradministrator den Brenner eigens für andere Benutzer freigeben. Dafür ist das kleine Programm **NeroBurnRights** nötig, das auf der Ahead-Homepage unter http://www.nero.com/de/Support_Tools.html zum Download bereitsteht.

Wenn Sie die Datei **NeroBurnRightsInstaller.exe** auf die Festplatte heruntergeladen haben, installieren Sie **NeroBurnRights** durch einen Doppelklick darauf. Anschließend können Sie den Brenner für alle Benutzer freigeben.

In Windows XP Professional können Sie mit der Option **Mitglieder der Benutzergruppe Nero** auch einzelnen Benutzerkonten die Brennrechte zuweisen. **NeroBurnRights** legt eine neue Benutzergruppe namens **Nero** an. Alle User dieser Gruppe können auf den Brenner zugreifen, die anderen nicht. Öffnen Sie die **Computerverwaltung** über **Start > Einstellungen**



> **Systemsteuerung** > **Verwaltung** (manchmal befindet sich der Ordner **Verwaltung** auch im Startmenüordner **Programme**). Klicken Sie auf **Lokale Benutzer und Gruppen** > **Gruppen** > **Nero**. Fügen Sie die berechtigten Benutzerkonten der Gruppe hinzu und löschen Sie jene, die keinen Zugriff haben sollen.



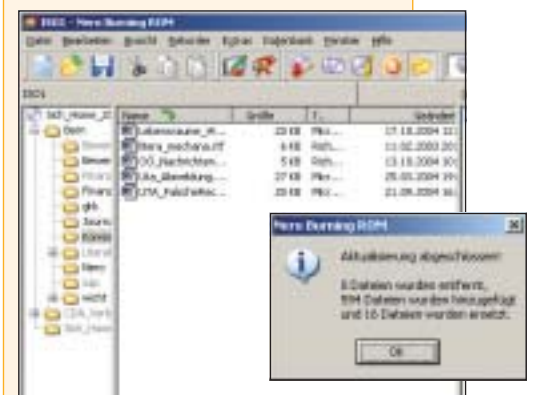
Erst muss der Administrator das Zusatzprogramm **Nero BurnRights von der Nero-Website herunterladen und auf dem Windows-XP-System installieren. Jetzt kann er auch den eingeschränkten Benutzerkonten das Recht zum Brennen gewähren.**

Wollen Sie die Einstellungen von **Nero BurnRights** später ändern, rufen Sie die Konsole über **Start > Einstellungen > Systemsteuerung > Nero BurnRights** auf.

Datenaktualisierung bei Multisession verhindern

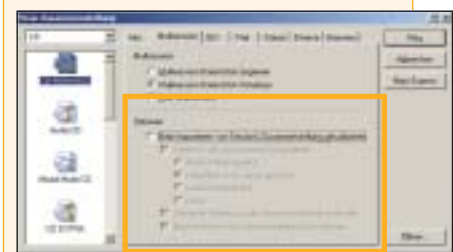
Bei jedem Brennvor-gang einer Multisession-CD aktualisiert Nero automatisch die bereits geschriebenen Ordner, fügt neue und geänderte Dateien hinzu und löscht bei wiederbeschreibbaren CD-RWs sogar die nicht mehr vorhandenen. Dies ist nicht immer wünschenswert, da Sie eine Archiv-Sicherung vielleicht lieber unverändert lassen wollen.

Öffnen Sie in diesem Fall nicht Nero Express sondern das Programmfenster **Nero Burning ROM**. Beim Start einer neuen Session wird das Register **Multi-session** angezeigt. Wenn Sie



Je nach Einstellung aktualisiert Nero ungefragt bereits gesicherte Ordner, brennt neue Daten dazu und löscht andere vielleicht sogar von der CD-RW. Im Bild wurden die Fett markierten Verzeichnisse verändert.

allerdings das Häkchen **Zusammenstellung automatisch aktualisieren (ohne Nachfrage)** entfernen, so wirkt sich das noch nicht wie erwartet aus. Sie müssen zuerst alle darunter liegenden Optionen deaktivieren, dann verzichtet Nero auf die Aktualisierung und die Originalordner bleiben vollständig erhalten.



Hosen und Benutzeroberflächen



Wenn das Schließen des obersten Hosenknopfes nur mehr mit äußerstem Körpereinsatz und artistischen Verrenkungen gelingt, bleiben als Ausweg zwei Möglichkeiten: Sie essen weniger, oder Sie erweitern den Spielraum um den Bund.

Schauplatzwechsel. Platzt die Taskleiste aus allen Nähten, weil Sie unbedingt in einundzwanzig Fenstern gleichzeitig surfen, acht weitere



Wenn die Taskleiste aus allen Nähten platzt, wird der Wechsel zwischen den geöffneten Fenstern zur Tortur. Besser Sie vergrößern sie kurzfristig ein wenig.

Programme ständig geladen haben und parallel an zwölf e-mails schreiben, bleiben ebenfalls zwei Möglichkeiten. Die eine ist offensichtlich, die andere nützt die Flexibilität der Taskleiste. Diese lässt sich nämlich mit der Maus blitzschnell vergrößern, sodass die offenen Fenster in zwei, drei oder mehr Reihen dargestellt werden.

Platzieren Sie die Maus am oberen Rand der Taskleiste, sodass der Cursor sich in einen Doppelpfeil verwandelt. Drücken Sie jetzt die linke Maustaste, ziehen Sie die Begren-

zung nach oben bis zur gewünschten Größe und lassen Sie die Maustaste dann wieder los.

Allerdings darf die Taskleiste nicht fixiert sein, da sie sich in diesem Fall nicht verändern lässt. Kontrollieren können Sie die Einstellungen, indem Sie mit der rechten Maustaste auf die Start-Schaltfläche klicken und *Eigenschaften* auswählen. In Windows XP etwa finden Sie Optionen zur Taskleiste im gleichnamigen Register.

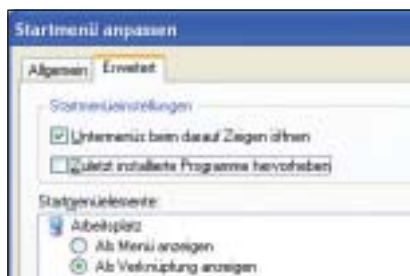
Und: Hosen und der Windows-Desktop haben sonst natürlich nichts miteinander zu tun.

Meldung unerwünscht



Wer das voreingestellte Startmenü von Windows XP verwendet, erhält nach einer Programminstallation beim Klick auf *Start* immer wieder die Meldung, dass eben ein neues Programm installiert wurde. Das will nicht jeder, und so lässt sich diese Funktion auch abstellen.

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den *Start*-Button und wählen Sie *Eigenschaften* aus. Wechseln Sie zum Register *Startmenü* und klicken Sie auf *Anpassen*, worauf ein weiteres Menü erscheint. Wählen Sie



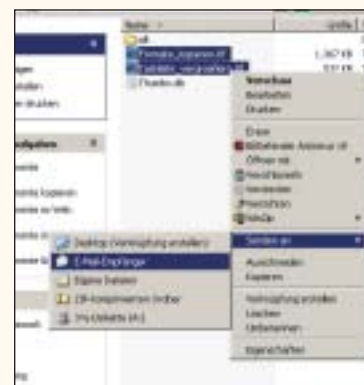
Danke, kein Bedarf. Dass ein neues Programm installiert wurde, weiß der User in den meisten Fällen ohnehin.

jetzt den Reiter *Erweitert* und deaktivieren Sie die Option *Zuletzt installierte Programme hervorheben*.

Bilder verkleinert versenden



Windows XP bietet dem Anwender eine schnelle Methode, um Bilder für den e-mail-Versand vorzubereiten. Markieren Sie die betreffenden Bilddateien im Windows Explorer



Bilddatei komprimieren und ab die Post - Windows XP benötigt dafür nur wenige Mausklicks.

und klicken Sie mit der rechten Maustaste darauf. Wenn Sie aus dem Kontextmenü *Senden an > E-Mail-Empfänger* wählen, erscheint



ein Dialogfenster. Entscheiden Sie sich hier für *Alle Bilder verkleinern*, werden die Dateien komprimiert und als JPEG-Format sofort in ein neues e-mail-Formular gestellt.

Abkürzung zu den wichtigsten Formatvorlagen



Auch Viel- und Schnellschreiber können in Word Überschriften sofort und ohne Unterbrechung des Arbeitsflusses mit Formatvorlagen korrekt formatieren. Die Tastenkombinationen *Alt + 1*, *Alt + 2* und *Alt + 3* sind für die Überschriften-Ebenen *Überschrift 1*, *2* und *3* reserviert.

Es genügt also völlig, die Textmarke in dem jeweiligen Absatz zu platzieren und die gewünschte Überschrift via Tastenkombination aufzurufen - bequemer geht es nicht.

Smartes Wechsellaufwerk



Mitunter muss man auf verschiedenen Rechnern, die nicht lokal miteinander vernetzt sind, Dateien bearbeiten, wie etwa zuhause und im Büro.

Anstatt Word-, Excel- oder gar große Bilddateien per e-Mail oder FTP über das Internet hin- und herschicken, ist es sinnvoller, gleich ein Wechsellaufwerk anzuschaffen. Die einfachste Alternative stellen USB-Laufwerke dar. Sie sind inzwischen recht preisgünstig und außerdem einfach zu handhaben. Einzige Voraussetzung ist ein PC mit USB-Schnittstelle, so wie ein Betriebssystem, ab Windows



Günstige Wechsellaufwerke gibt es als USB-Stick oder als USB-Card Reader im Mini-Format. Unser Beispielfoto zeigt das xD-Kartenlesegerät Olympus MAUSB100.

98SE, das die Plug & Play Eigenschaften der Hardware unterstützt. Erlauben sowohl die USB-Schnittstelle des PCs, als auch der USB-Stick selbst einen Betrieb im USB 2.0 Modus, dann ist überdies ein hoher Datendurchsatz möglich.

Für Besitzer von Digitalkameras gibt es auch spezielle USB-Kartenlesegeräte im Mini-Format, die mit ausgewählten Speicherkartentypen von Digicams „gefüttert“ werden können. Der Vorteil einer solchen Lösung

liegt in der mehrfachen Einsatzmöglichkeit des Speichermediums.

Firmware des DVD-Writers aufrüsten



Die technologische Entwicklung schreitet in kaum einer anderen Sparte der PC-Peripherie so zügig voran, wie im Bereich der DVD-Brenner.

Das bringt etwa den kuriosen Um-

stand mit sich, dass neue Geräte für Schreibgeschwindigkeiten ausgelegt sind, für die zum Zeitpunkt des Erscheinens auf dem realen Markt noch keine geeigneten Rohlinge verfügbar sind. Ein anderer Nachteil ist, dass Brenner, die erst vor einigen Monaten angeschafft wurden, hinsichtlich des gebotenen Funktionsumfangs scheinbar schnell veralten. Manche Hersteller reagieren auf die-



Auf der Homepage von BenQ können Besitzer des DVD-Writers DW822A ein Firmware-Update zur Aktivierung der Double Layer Unterstützung downloaden.

sen Umstand, indem sie Geräte mit Flash-BIOS auf den Markt bringen. Es handelt sich dabei um eine Brenner-Firmware, die über herstellereigene Software aus dem Internet

auf den neuesten Stand gebracht werden kann.

So bietet etwa BenQ auf seiner Homepage www.benq.de für den in der ersten Jahreshälfte 2004 auf den Markt gebrachten Brenner DW-822A ein Double Layer Update an. Mitunter werden auch von Dritten offiziell nicht frei gegebene Patches veröffentlicht, was jedoch zu einem Verlust der Gerätegarantie führt.

Externe USB-Festplatten



Wenn große Datenmengen ohne Netzwerk zwischen verschiedenen Rechnern ausgetauscht werden sollen, kann man dies über eine extern angeschlossene Festplatte erledigen. Voraussetzung dafür ist allerdings, dass

der PC und die Harddisk über eine USB2.0-Schnittstelle verfügen, da der Datendurchsatz ansonsten für ein vernünftiges Arbeiten zu gering ist. Im Notfall kann der Rechner nachträglich mit einer USB2.0-Schnittstellenkarte aufgerüstet werden.

PC drosseln



Üblicherweise ist es ja vorteilhaft, einen möglichst schnellen Rechner zu besit-

zen. Möchte man jedoch ältere Games auf einem neuen PC betreiben, kann es passieren, dass diese in Verbindung mit zeitgemäßen CPUs einfach viel zu schnell ablaufen und deshalb praktisch nicht spielbar sind.



Mit SlowDown werden Prozessoren künstlich ausgelastet, damit die Rechnerleistung sinkt. Dieser Vorgang ist bei diversen älteren Spielen beabsichtigt.

Die Lösung besteht im Einsatz eines Software-Tools zur künstlichen Verlangsamung des Rechners. Für Windows 95, 98 und ME bietet sich etwa die Freeware *Slowdown* an, welche zum Beispiel von www.wintotal.de geladen werden kann. Ein alternatives Programm ist das Shareware-Tool *CPU-Killer*, das auf www.mogelpower.de zum Download bereitsteht.

Leisere PC-Lüfter



Macht der eigene Rechner bei der Arbeit zu viel Krach, dann kann man ihn mit einer Lüftersteuerung aufrüsten.

Besonders auf PC-Modding-Seiten im Internet ist derartiges Equipment genau beschrieben und in der Regel auch direkt bestellbar. Es gibt sowohl Systeme, die mittels Sensor je nach Temperatur im Rechnergehäuse die geeignete Drehzahl des Lüfters anpassen, als auch Bauarten mit einem Panel zum manu-

ellen Eingriff in die Drehzahlsteuerung aller PC-Lüfter.



Thermogesteuerte Systeme, wie der mCubed T-Balancer¹ regeln die Lüfterdrehzahl nach der Temperatur im Gehäuse des PCs.

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!

Videoclip mit Microsoft Movie Maker erstellen

Stolze Besitzer einer analogen oder digitalen Videokamera kennen das Problem: Der überwiegende Anteil des Filmmaterials ist entweder von schlechter Qualität (verwackelt) oder schlicht langweilig. Gefragt ist also eine Lösung, mit deren Hilfe die interessanten Szenen aus einem Film herausgeschnitten und zu einem stimmigen Gesamtwerk arrangiert werden können.

In diesem Workshop zeigen wir Ihnen anhand des kostenlosen Windows Movie Maker wie Sie aus dem Mitschnitt einer Hochzeit oder dem letzten Urlaubsvideo ein peppiges Videoclip mit Musikuntermalung erstellen. Der Windows Movie Maker ist ein einfaches Schnittprogramm zur Bearbeitung von Videodateien und wird ko-

stenlos mit Windows XP ausgeliefert. Das Programm zeichnet sich vor allem durch seine übersichtliche Bedienung aus. Anders als bei den „großen“ Videoschnittprogrammen z. B. von Ulead oder Pinnacle, setzt Microsoft Windows Movie Maker kaum Grundkenntnisse in der Bearbeitung von Videos voraus.

Was Sie brauchen

Für die Übertragung des Videomaterials auf den Computer benötigen Sie eine Grafikkarte oder TV-Karte mit Video-Eingang (gelbe Buchse), eine Videoschnittkarte zum Festeinbau bzw. für den Anschluss an den USB-Port oder alternativ bereits digitalisiertes Videomaterial auf einem beliebigen Datenträger. Darüber hinaus benötigen Sie den für Ihren Videoclip gewünschten Musiktitel in Form einer Wave-Datei. Dabei kann es sich z. B. um ein Stück von einer Audio-CD handeln, welches Sie z. B. mit Hilfe eines CD-Brennprogramms wie Nero von der CD kopiert haben. Derzeit aktuell ist Version 2.1 von Windows Movie Maker. Sie erhalten diese automatisch mit Servicepack 2 für Windows XP. Sollten Sie das Servicepack noch nicht installiert haben, führen Sie bitte ein Windows-Update durch.

1. Videos aufzeichnen oder importieren



Der Aufgabenbereich von Windows Movie Maker

Starten Sie Windows Movie Maker nun mit einem Klick auf das entsprechende Icon unter *Start/Alle Programme* Windows Movie Maker. Das Programm startet mit geöffnetem Aufgabenbereich, das ist der Bereich am linken Bildschirmrand mit der Überschrift „Aufgaben für Filmprojekt“. Sofern Sie eine Grafikkarte oder TV-Karte mit Video-In-Buchse in Ihrem PC eingebaut haben, können Sie nun mit einem Klick auf *Video von Gerät aufnehmen* mit der Aufnahme von z. B. einem Videorecorder oder einem Camcorder beginnen. Ggf. müssen Sie Ihr bevorzugtes Bildverarbeitungsgerät noch über den Assistenten in der Systemsteuerung *Scanner und Kameras* hinzufügen, um über Movie Maker darauf zugreifen zu können. Haben Sie die Videodateien bereits in digitaler Form auf Ihrer Festplatte



gespeichert, wählen Sie hier *Video importieren* und wählen die gewünschten Dateien für den Import aus.

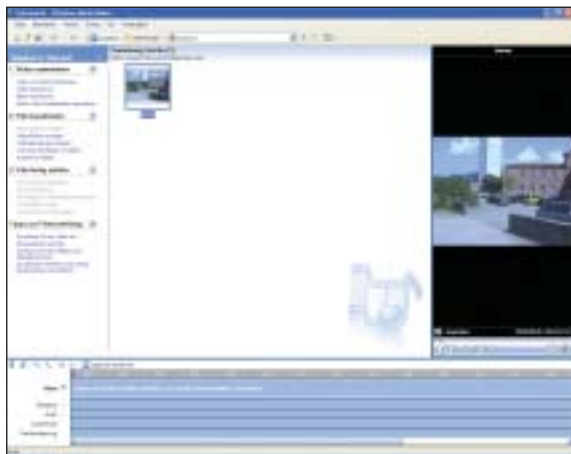


Auswählen einer Videodatei für den Import

Tipp

Natürlich können Sie auch den Inhalt einer kompletten Videokassette auf einmal, also nur in einer großen Datei importieren. Das Handling ist aber allemal einfacher, wenn Sie mehrere und dafür kleinere Dateien verwenden.

2. Szenen schneiden



Mit einem Doppelklick wird die Videodatei ins Vorschaufenster geladen

In unserem Beispiel haben wir eine große Datei importiert. Diese werden wir nun mit dem Movie Maker in kleinere Stücke zerschneiden und die entstandenen Szenen auf dem Storyboard anordnen. Klicken Sie nun auf die soeben importierte Datei, damit sie im Vorschaufenster auf der rechten Seite dargestellt wird.

Mit der Wiedergabeleiste können Sie nun mit Hilfe des Start/Stop Buttons die Videodatei abspielen. Lassen Sie den Film gerade so lange laufen, wie die Szene, die Sie herausschneiden möchten, werden soll. Einfacher geht es wenn Sie den Film „frame-weise“ anzeigen lassen. Dazu dienen die

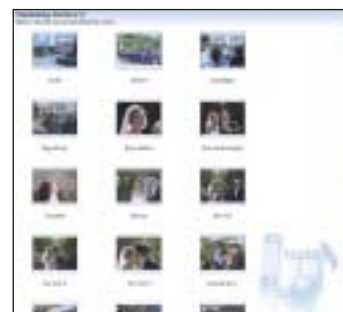


Frame-Vorwärts und Frame-Rückwärts Buttons. Haben Sie die Stelle erreicht an der die Szene geschnitten werden soll, klicken Sie auf das „Schnittsymbol“. Movie Maker erstellt nun aus dieser Szene eine eigene Datei in Ihrer Mediensammlung. Der Rest der ursprünglichen Videodatei erscheint nun mit dem Dateinamen ergänzt um eine „1“ in Klammern. Schneiden Sie nun mit der selben Vorgehensweise die gewünschten Szenen

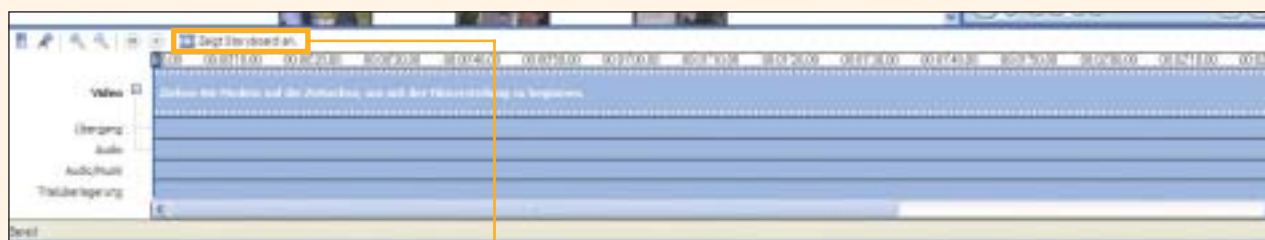


Nach dem ersten Schnitt, wird der Rest der Ursprungsdatei mit einer (1) gekennzeichnet

nen aus dem Gesamtfilm. Damit Sie später den Überblick nicht verlieren, benennen Sie die einzelnen Szenen-Dateien mit „sprechenden“ Namen um.



3. Videoclips auf dem Storyboard anordnen



Einschalten von "Storyboard" auf "Zeitachse"

Sollte am unteren Ende von Movie Maker derzeit die Zeitachse anstelle des Storyboards angezeigt werden, schalten Sie die Ansicht

zunächst mit einem Klick auf Storyboard anzeigen um. Im nächsten Schritt „greifen“ Sie mit der Maus eine Szene nach der anderen und ziehen sie mit gedrückter Maustaste auf das Storyboard. Die Reihenfolge der Szenen lässt sich jederzeit noch korrigieren. Ziehen Sie die Szenendateien einfach mit der Maus an die gewünschte Stelle. Natürlich kön-

nen auf diese Weise auch neue Szenen oder Standbilder in das Storyboard eingefügt werden.

Tipp

Vergessen Sie nicht, das Gesamtprojekt zwischendurch immer wieder einmal zu speichern. Der Movie Maker verwendet ein eigenes Format (.mswmm) für Movie Maker Projekte. Zum Speichern wählen Sie den Befehl: *Datei/Projekt Speichern unter* und geben Sie einen aussagekräftigen Dateinamen ein.



Szene für Szene wird mit gedrückter Maustaste in das Storyboard gezogen

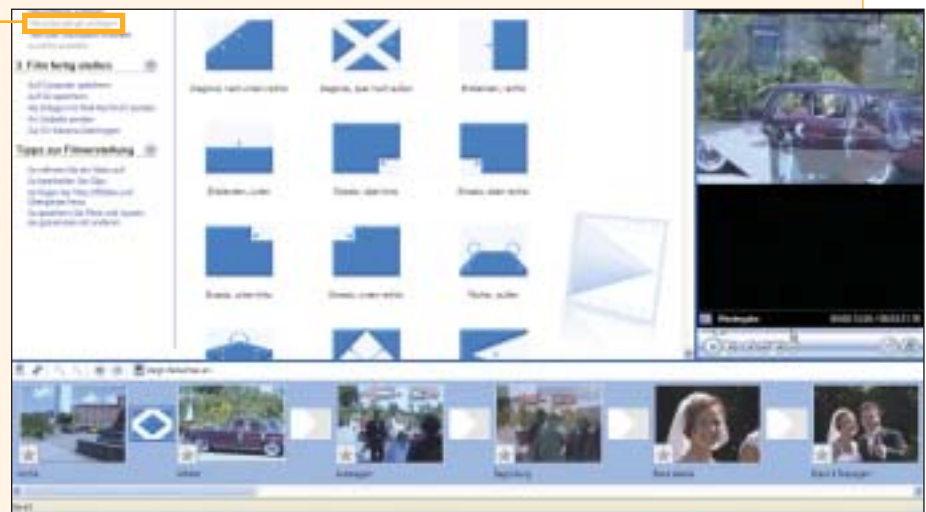
4. Szenenübergänge erstellen

Nachdem die einzelnen Szenen auf dem Storyboard wunschgerecht angeordnet sind, machen wir uns an die Definition der Übergänge zwischen den Szenen. Movie Maker bringt eine Auswahl von sechzig Übergangs-Effekten mit - es sollte also für jeden Geschmack etwas Passendes dabei sein. Verschaffen Sie sich zunächst einen Überblick über die zur Verfügung stehenden Effekte indem Sie auf **Videoübergänge anzeigen** klicken. Die Übergänge werden nun auf der rechten Seite angezeigt. Um die Wirkung eines Übergangs bewerten zu können, verwenden Sie einfach die Vorschau-Funktion. Klicken Sie dazu einen Videoübergang an und starten Sie die Animation dann mit einem Klick auf den **Start-Button**. Wenn Sie sich für einen Effekt entschieden haben, ziehen Sie diesen mit der Maus auf den Platzhalter zwischen zwei Szenen. Das Ergebnis können Sie sofort betrachten, in-

dem Sie die relevanten Szenen und den Übergang mit der Maus markieren und im Vorschauenfenster auf **Starten** klicken. Platzieren Sie nun zwischen allen Szenen jeweils einen Übergang und vergessen Sie nicht, das Ergebnis zwischendurch zu speichern.



Ein Szenenübergang wurde auf den Platzhalter zwischen zwei Szenen gezogen.



Mit Hilfe der Vorschaufunktion kann der Szenenübergang schnell getestet werden.

5. Titel und Abspann

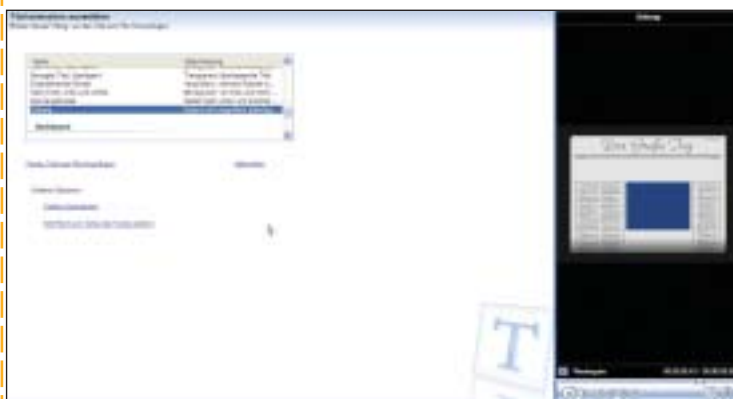
Damit Ihr Videoclip professionell wirkt, sollten Sie diesem natürlich auch einen Titel und einen Abspann hinzufügen. Das geht ganz einfach. Klicken Sie auf der linken Seite auf den Eintrag **Titel oder Nachspann erstellen** und dann auf **Titel am Anfang**



Zu einem professionellen Videoclip gehört ein Titel und ein Abspann

des Filmes hinzufügen. Geben Sie in der Textbox einen möglichst aussagekräftigen Text ein. Je nach Geschmack können Sie nun noch unter verschiedenen Animationsvorlagen für den Titel wählen oder Ihren Text hinsichtlich Ausrichtung und Farbe gestalten. Während Sie Änderungen an den Texten vornehmen, aktualisiert Movie Maker permanent die Vorschau auf den Titel im Vorschauenfenster auf der rechten Seite. Ist der Titel erstellt übernehmen Sie diesen mit einem Klick auf **Fertig**, Titel zum Film hinzuzufügen.

Die Vorgehensweise zur Erstellung eines Abspanns verläuft dabei analog zum Hinzufügen eines Titels. Klicken Sie also zunächst wieder auf **Titel oder Nachspann erstellen** und dann auf **Nachspann am Ende des Films hinzufügen**. Verfahren Sie nun nach demselben Schema wie bei der Titeleingabe und speichern Sie den Abspann als letztes Element auf dem Storyboard.



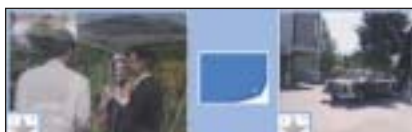
Movie Maker bringt zahlreiche Effekte zur Gestaltung von Filmtiteln mit



Titel können an beliebigen Stellen im Storyboard eingefügt werden.

6. Video mit Musik hinterlegen

Im letzten Schritt hinterlegen wir einen Musiktitel für unseren Videoclip. Natürlich sollte die Musik auch einigermaßen zum Thema des Videos passen. Sind Sie unschlüssig, sehen Sie sich den Film am besten mehrmals nacheinander an und spielen dazu verschiedene CDs im Hintergrund ab. Ist ein passender Titel gefunden, importieren Sie eine Wave-Datei, die Sie zuvor mit Hilfe einer CD-Brenner Software wie z. B. „Nero“ von einer Audio CD extrahiert haben. Der Import von Audio Dateien in Movie Maker verläuft analog zum Import von Videodateien. Klicken Sie einfach auf *Audio- oder Musikdateien importieren*, wählen Sie die gewünschte Datei aus und klicken Sie dann auf *Importieren*.



Sound-Dateien werden in der Zeitachse einfach per Drag & Drop unter den Szenen-dateien untergebracht.

Um nun Audio und Videomaterial zu mischen, lassen Sie sich die Projektzeitachse anzeigen. Dazu klicken Sie auf den Schalter kurz über dem Storyboard. Sie sehen nun die Anordnung der Szenen auf einem Zeitstrahl. Etwas weiter unten, in den Bereich „Audio/Musik“ ziehen wir nun mit der Maus die zuvor importierte Wave-Datei. Wichtig ist, dass das Musikstück in etwa



so lang wie der Videoclip ist. Um die Länge des Musiktittels nun genau auf die Länge des Videoclips zu kürzen, bewegen Sie die Maus an das Ende des Musiktittels bis ein roter Doppelpfeil erscheint. Passen Sie nun die Länge des Musikstücks genau der Länge des Videoclips an. Bei der Positionierung hilft Ihnen die vertikale blaue Markierung.



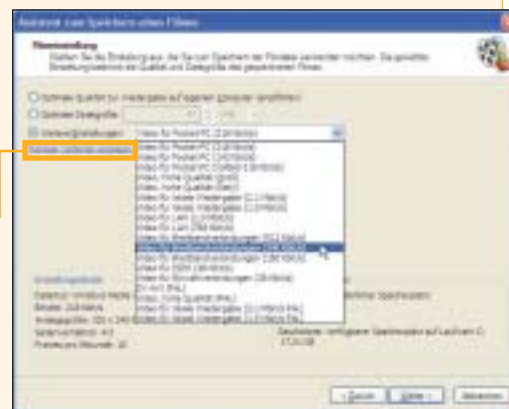
7. Film abspeichern

Damit wir unseren Videoclip z. B. auf CD-ROM oder per Download an Freunde oder Kollegen weitergeben können, müssen wir das Projekt von Movie Maker in einer Datei speichern. Movie Maker kann die Dateigröße automatisch an den späteren Verwendungszweck anpassen. Zum Abspielen auf einem Computer wird dabei automatisch die höchste Qualitätsstufe gewählt. Möchten Sie den Videoclip dagegen per e-mail versenden, erstellt Movie Maker eine entsprechend kleine Datei. Klicken Sie nun im Bereich „Film fertig stellen“ auf den Eintrag *Auf Computer speichern*. Der nachfolgende Assistent unterstützt Sie dann beim Speichern Ihres Videoclips. Geben Sie zunächst einen Namen und den gewünschten Speicherort für das Video ein und klicken Sie dann auf



Maker speichert nun Ihren Videoclip in einer WMV-Datei am gewünschten Speicherort. Je nach Prozessorleistung kann dieser Vorgang mehrere Minuten in Anspruch nehmen. Beenden Sie den Assistenten über den Button *Fertigstellen*. Sie können Ihren Videoclip nun mit dem Windows Media Player abspielen. (tz)

Weiter. Movie Maker schlägt dann vor, das Video in optimaler Qualität abzuspeichern. Ist Ihnen die Datei für den geplanten Einsatzzweck zu groß, klicken Sie bitte auf *Weitere Optionen anzeigen*. Sie haben dann die Möglichkeit, entweder selbst eine maximale Dateigröße vorzugeben oder aus einem der vordefinierten Einsatz-Profile wie z. B. Video für Pocket PC o.ä. etwas Passendes auszuwählen. Klicken Sie dann auf *Weiter*. Movie



Movie Maker stellt eine Reihe von Vorlagen für unterschiedliche Verwendungszwecke des Videoclips zur Verfügung. Die Dateigröße wird dabei automatisch angepasst.



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

Kohle vom Finanzminister

Dass der Finanzminister Ihre Sympathien hat, ist unwahrscheinlich und auch nicht weiter wichtig. Sicher ist hingegen, dass er Ihr Geld hat und Sie es wiederhaben wollen. M@xtax 2005 unterstützt Sie bei der Steuererklärung.

1. Installation

Die Installation können Sie entweder über das Startmenü der Heft-DVD aufrufen (Rubrik *Vollversionen*) oder Sie suchen im Explorer das Verzeichnis \vollvers\steuerl und klicken doppelt auf die Datei *Setup.exe*.

Folgen Sie dem Assistenten bis zur Eingabe von Name, Seriennummer

PIN-Code

Für die Installation des M@xTax Steuerberechner 2005 benötigen Sie einen PIN-Code. Diesen erhalten Sie nach einem Anruf unter der **kostenpflichtigen** Nummer **0137 - 713 080 701** (nur aus Deutschland!). Pro Anruf werden 98 Cent verrechnet, die Hotline ist Tag und Nacht erreichbar.

Name und Organisation müssen bei der Installation ausgefüllt werden, den PIN-Code erhalten Sie über die Hotline.



die Sie zuvor über die kostenpflichtige Telefonnummer 0137 - 713 080 701 erhalten haben.

Mit Weiter und Fertig stellen schließen Sie den Assistenten ab und die Installation wird durchgeführt.

Füllen Sie die beiden ersten Felder aus und geben Sie anschließend die Seriennummer ein,

2. Die Benutzeroberfläche

Lohnsteuerkarte
Formulardruck
Steuerfall speichern

Textverarbeitung

Datenprotokoll

Wechseln des Eingabemodus (Schritt-für-Schritt bzw. Formularmodus)

Navigator-Leiste

Hauptfenster für die Eingabeformulardarstellung

Handbuch

Hilfe, Hinweise, Notizen, Fehlerprotokolle etc.

2. Die ELSTER-Schnittstelle

Mit der ELSTER-Schnittstelle können die Daten einer Steuererklärung dem Finanzamt online übermittelt werden. M@xTax Steuerberechner 2005 unterstützt diese Schnittstelle. Allerdings müssen Sie in diesem Fall Ihr Programm immer auf dem neuesten Stand halten. Klicken Sie daher gleich nach der Installation später regelmä-



Für die elektronische Steuererklärung sollte das Programm immer auf dem neuesten Stand sein.

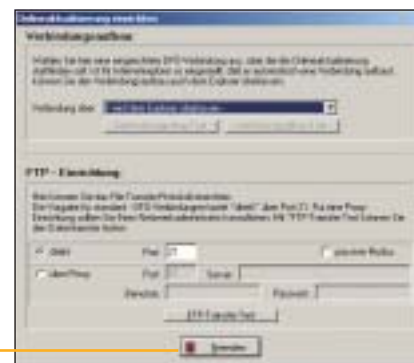


Das Update ist schnell installiert

Öffnen Sie das Menü **Datei > Programm-Online-update > Onlineaktualisierung** durchführen.

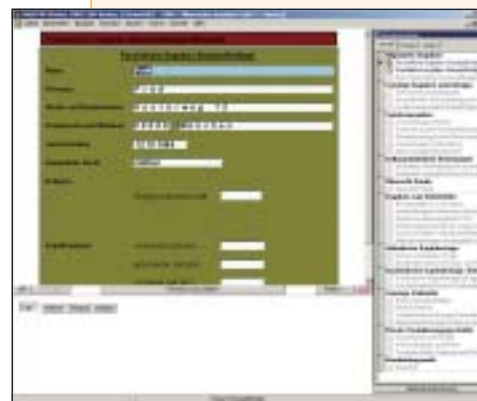
Geben Sie Ihre Internet-einstellungen ein, wenn diese vom vorgegebenen Standard abweichen und starten Sie das Update mit einem Klick auf **Beenden**. Klicken Sie an-

schließend auf **Datei > ELSTER-Onlineaktualisierung** und führen Sie auch diese Aktion aus. Ist ein Update verfügbar, wird es installiert.



Langsamer PC

Für schon etwas angegraute Computermodelle unterstützt Sie M@xTax Steuerberechner 2005 mit einer abgespeckten Anzeigevariante. Klicken Sie auf das Menü **Ansicht > Layout** und aktivieren Sie den Eintrag **Reduziert für „langsame PC's“**.



Der reduzierte Layout-Modus erlaubt flüssiges Arbeiten mit M@xtax 2005 auch auf altersschwachen PCs.

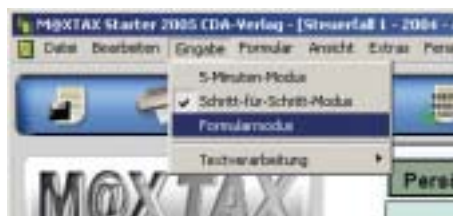
3. Freie Wahl beim Eingabemodus

Das Programm bietet drei verschiedene Möglichkeiten für die Dateneingabe. Für einen neuen Steuerfall eignet sich entweder der Schritt-für-Schritt- oder der Formular-Modus. Wenn Sie die Formulare für die Einkommensteuererklärung gewohnt sind, werden Sie mit Letzterem sicher gut den Überblick behalten können. Die einzelnen Formulare werden eins zu eins am Bildschirm angezeigt und

Sie können die benötigten Felder nach und nach ausfüllen.

Im Schritt-für-Schritt-Modus führen Assistenten übersichtlich durch alle nötigen Eingaben.

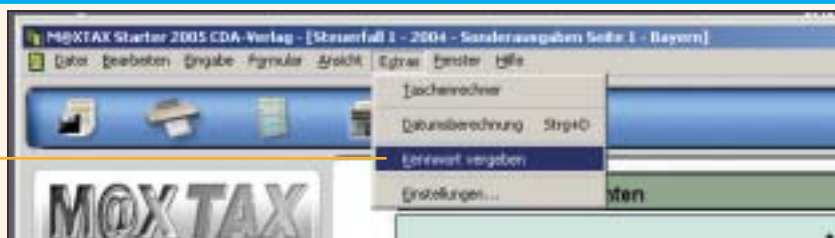
Haben Sie bereits einen Steuerfall erfasst, eignet sich möglicherweise die dritte Variante, der Fünf-Minuten-Modus. Damit können Sie bereits getätigte Daten eines Steuerfalls für einen weiteren übernehmen, Sie kontrollieren im Prinzip nur die vorhandenen Eingaben und fügen eventuelle Änderungen ein. Das spart Arbeit bei ähnlichen Steuererklärungen aus verschiedenen Jahren.



Die drei Eingabemodi kommen verschiedenen Bedürfnissen des Anwenders nach.

Kennwort

Gerade Daten rund um das Vermögen oder die Einkünfte sind nicht für fremde Blicke gedacht. Schützen Sie daher die Informationen mit einem Kennwort! Klicken Sie auf **Extras > Kennwort vergeben** und geben Sie ein sicheres Passwort ein.



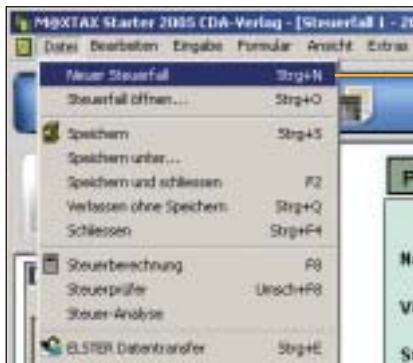
Mit einem Kennwort schützen Sie Ihre Steuerdaten



Die Vollversion finden Sie auf der Heft-DVD im Verzeichnis *vollverslsteuerl*.

4. Der Start zur Steuererklärung

Legen Sie einen neuen Steuerfall mit *Datei > Neuer Steuerfall* oder mit der Tastenkombination *Strg + N* an. Setzen Sie in der ersten Vorauswahl ein Häkchen vor alle Punkte, die Sie be-



So beginnt - Anlegen eines neuen Steuerfalls in M@xtax 2005.

treffen. Entscheiden Sie sich schließlich am unteren Ende des Fensters entweder für den Formularmodus oder für den Schritt-für-Schritt-Modus, der auch Basis für die folgenden Anleitungen ist.

Klicken Sie auf *OK* und beginnen Sie die Datenerfassung mit den persönlichen Daten. Klicken Sie auf *Weiter* und arbeiten Sie die Fragen Schritt für Schritt ab.

Im *Navigator-Fenster* auf der rechten Seite können Sie mitverfolgen, wo sich der Assistent gerade befindet. Wollen Sie eine Eingabemaske erneut aufrufen oder zu einer anderen weiter nach vor springen, klicken Sie im Navigator einfach darauf.

Viele Eingabefelder werden nur dann angezeigt, wenn Sie den betreffenden Punkt mit *Ja* beantworten. Bei den Werbungskosten muss beispielsweise erst die Frage „Sind Ihnen Aufwendungen für Arbeitsmittel

Steuerbericht anzeigen

Wenn Sie Ihre Steuerberechnung direkt anzeigen oder ausdrucken wollen, klicken Sie entweder auf *Datei > Steuerberechnung* oder Sie drücken die Funktionstaste *F8*.



Welche Formulare für Sie relevant sind, können Sie gleich zu Beginn im Fenster *Vorauswahl* festlegen.

entstanden?“ mit *Ja* beantwortet werden, erst dann erscheint die Maske, in die Sie alle Ausgaben detailliert eintragen können.

Einige Punkte sind als Listenfelder programmiert. Für Postleitzahlen, Religionsbekenntnisse oder Bankleitzahlen können Sie etwa einen Wert aus den Vorgaben einfach auswählen. Ist ein Feld zwingend auszufüllen, weist das Programm Sie darauf hin.

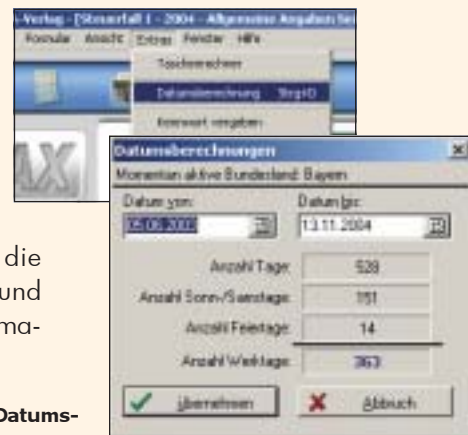


Nutzen Sie die Listenfelder, wenn sie angeboten werden. .

Nie mehr Tage zählen

Sie finden es lästig, die Tage zwischen zwei Datumsangaben auszurechnen? Jubeln Sie auf, der Steuerberechner unterstützt Sie mit einem eigenen Programm. Den Datumsrechner finden Sie im Menü *Extras* - geben Sie einfach die beiden Datumsangaben ein und lassen Sie den PC die Arbeit machen.

Die Anzahl der Tage zwischen zwei Datumsangaben in Windeseile berechnet.



5. Prüfung und Analyse

Sind alle Daten im Kasten, speichern Sie den Steuerfall noch einmal ab und lassen Sie die Software anschließend die Angaben prüfen. Klicken Sie dazu auf die Schaltfläche *Prüfung* bzw. *Analyse* unterhalb der Eingabemaske. Haben sich nämlich offensichtliche Fehler oder unglaubliche Angaben eingeschlichen, erkennt dies der Steuerberechner und Sie können nochmal überprüfen, ob es



Viele Fehler bei der Eingabe erkennt die Software mit der Prüf- und Analysefunktion automatisch.

sich tatsächlich um einen Tippfehler handelt oder nicht.

Probleme mit dem Computer?

Was ist der Computer-Notruf?

Der Computer-Notruf ist eine Dienstleistung für akute Notfälle im EDV-Bereich. Ob Virenbefall, nicht korrekt funktionierende Peripheriegeräte oder ähnliche Ärgernisse - ein kurzer Anruf genügt und die "Rettung" ist so schnell, wie möglich vor Ort.

Computer-Notruf
EDV - Störungsdienst
0676 698 52 86

Neue Hardware gekauft und Sie brauchen Hilfe?
Ihr Computer bootet nicht mehr?
Drucker oder Scanner streiken?
Programme starten nicht mehr?
Passwort vergessen? Daten verloren?
Ihr Computer ist von Viren befallen?

ab
€ 17,50

www.computer-notruf.at



Was ist das Computer-Taxi?

Das Computer-Taxi bietet Ihnen neben dem Transport von diversen EDV-Anlagen auch persönliche Beratung und andere zahlreiche Dienste, im privaten Bereich und für das Büro.

Das All-Inclusive Angebot:

Teilen Sie online oder per Telefon Ihre Vorstellungen mit (Computer, Zubehör: Was? Wofür?) und das CT-Team sucht Ihnen den günstigsten Anbieter aus; Sie sparen bereits dadurch Zeit und Geld.

Auf Wunsch holt Sie das CT von Zuhause oder vom Büro* ab - die Transportkosten bleiben Ihnen damit

erspart - und betreut Sie während des Einkaufes. Sie können sich alles in Ruhe ansehen; es besteht kein Kaufzwang. Wenn Sie schließlich mit Ihrem Einkauf fertig sind, fahren Sie wieder mit dem CT zurück, wo Ihr neu erworbener Computer sofort aufgestellt und installiert wird, auf Wunsch erhalten Sie noch eine fachgerechte Einschulung.

Das Computer-Taxi liefert Ihnen auch aus dem eigenen Online-Shop (www.kaufhit.at) gekaufte Computer, EDV-Anlagen (Aufstellhilfe ist inkludiert) und beliefert auch Ihr Büro mit notwendigem EDV-Zubehör.

Online-Shop
www.kaufhit.at
Hardware **Zubehör**
Software **Zubehör**



* Computer-Notruf und Computer-Taxi stehen Ihnen in Wien und Wien-Umgebung, sowie nach Vereinbarung auch außerhalb, zur Verfügung.



Eine Vollversion der Software PhotoMeister finden Sie im Verzeichnis `\vollvers\fotomeister`.
Zur Registrierung sind folgende Informationen nötig:
Name: CDA Verlag; Key: 000014-GFA80F-MK47FZ-HXUN58-XV3P2D-H7UG0P-HF7VCU-6UBJFW-ZEWAUY-53U568

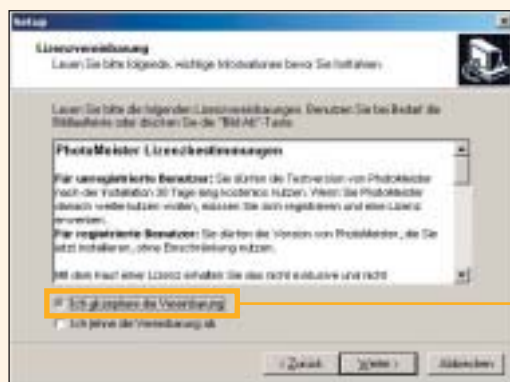
PhotoMeister 2.58 Professional Edition

Mit der praktischen Software PhotoMeister können Sie Bilder aus Ihrer Digitalkamera in den PC einlesen, thematisch in Ordnern zusammenfassen, bearbeiten, sowie auf wirkungsvolle Weise - etwa als Präsentation, Bild-Mail, oder digitales Album im PDF-Format - veröffentlichen.

1. Installation

Wählen Sie zunächst im Hauptmenü der **Heft-DVD** den Menüpunkt *Vollversionen* und hier wiederum den Eintrag *PhotoMeister*. Das entsprechende Informationsfenster gibt neben einer Kurzbeschreibung von PhotoMeister auch Auskunft über den Login-Namen, sowie den Schlüssel für die später notwendige Registrierung des Programms, die wir nach der Installation vornehmen.

zwischenablage oder ein Textdokument kopieren und später im Zuge der Re-



Im Lizenzdialog müssen Sie die Vereinbarungen des Herstellers akzeptieren. Wählen Sie dazu per Maus-klick das entsprechende Feld aus.

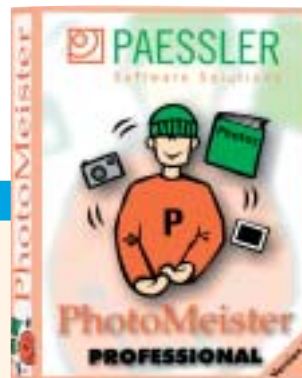
Key kopieren

Damit Sie den langen Registrierungsschlüssel nicht abtippen müssen, können Sie ihn bereits an dieser Stelle markieren, mit der Tastenkombination *Strg + C* in die Zwi-

schensablage mit *Strg + V* in das vorge-sehene Feld einfügen. Zum Beginn der Installation wählen Sie im Infofenster des DVD-Menüs aber zunächst die

Schaltfläche *Installieren*. Wer das Programm lieber aus dem Windows Explorer installieren möchte, klickt alternativ im DVD-Verzeichnis `\vollvers\fotomeister` doppelt auf die Datei *setup.exe*.

Im Sprachauswahlfenster wird zunächst die Einstellung *Deutsch* mit *Ok* bestätigt, während Sie im nächsten Fenster auf *Weiter* klicken und den darauf folgenden Lizenzdialog nach einer Aktivierung der Auswahl *Ich akzeptiere die Vereinbarung* gleichfalls durch einen Klick auf *Weiter* verlassen. Die nächsten fünf Fenster können ebenso bestätigt werden und am Ende der Installation wählen Sie die Schaltfläche *Fertigstellen*.



2. Registrierung

Nach dem ersten Start von PhotoMeister über das gleichnamige Desktop Icon oder den Startmenüeintrag *Start > Programme > PhotoMeister2 > PhotoMeister2* wird der User mit dem Dialog *Benefits of Registration* konfrontiert, der zur Registrierung auffordert.

Klicken Sie in diesem Dialog auf die Schaltfläche *Reg.-Code eingeben*. Tragen Sie im jetzt erscheinenden Fenster neben der Bezeichnung *Name* die Zeichenfolge „CDA Verlag“ und neben *Key* den Schlüssel ein, den Sie im grau unterlegten Kasten am Beginn dieser Seite finden. Alternativ ist der Key, wie eingangs erwähnt, auch im PhotoMeister-Infofenster des Hauptmenüs auf der **Heft-DVD** zu finden, das Sie im DVD-Menü unter *Vollversionen > PhotoMeister* aufrufen können. Wenn Sie den Key vor der Installation in die Zwischenablage kopiert haben, kön-



Nach dem ersten Start erlaubt dieses Fenster eine Registrierung der Software über den Button „Reg.-Code eingeben“.

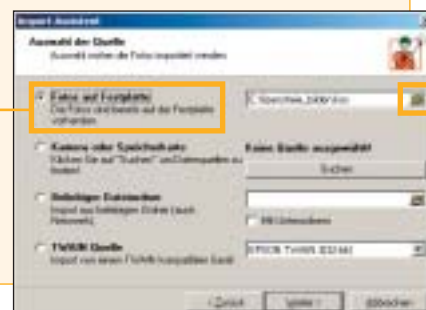
nen sie diesen nun mit *Strg + V* in das entsprechende Feld einfügen.

Nach dem Eintrag von Benutzername und Key klicken Sie auf *Schlüssel prüfen* und danach auf *Weiter*. Jetzt können Sie auch das noch offene Fenster mit der Bezeichnung *Benefits of Registration* durch einen Klick auf *Ok* bestätigen. Damit ist die Registrierung vollständig und das Programm einsatzbereit.

3. Fotos importieren

Die Benutzeroberfläche ist in drei Teile gegliedert. Im Bereich *Import* können Bilder von PC- Verzeichnissen, einer Digitalkamera oder einer Scanner-Schnittstelle erfasst werden.

Klicken Sie unter Punkt 1 - *Import* auf den Button *Fotos importieren* und danach auf *Weiter*. Jetzt wählen Sie im erscheinenden Fenster die Option *Fotos auf Festplatte*, klicken auf das *Ordnersymbol* und wählen ein Verzeichnis Ihres PCs, das Fotos enthält. Nun klicken Sie auf *Weiter* und anschließend auf *Start*.





Eine Vollversion der Software PhotoMeister finden Sie im Verzeichnis `lvollvers\photomeister`.

Zur Registrierung sind folgende Informationen nötig:
Name: CDA Verlag; Key: 000014-GFA80F-MK47FZ-HXUN58-XV3P2D-H7UG0P-HF7VCU-6UBJFW-ZEWAUY-53U568

4. Fotos bearbeiten

Nach dem Import einer Bildersammlung in *FotoMeister* kann sich der User Bild für Bild mit der Retusche beschäftigen. Die Vorschau aller Fotos einer Sammlung steht im vertikalen Auswahlfenster auf der linken Seite des Arbeitsbereiches zur Verfügung.

Sobald Sie mit der Maus auf ein Foto Ihrer Wahl klicken, ist dieses im Hauptfenster des Arbeitsbereiches zu sehen und Sie können alle Bearbeitungsfunktionen auf das aktive Bild anwenden, die durch Werkzeuge im rechten Teil des Arbeitsbereiches repräsentiert werden.

Immer, wenn Sie die Auswirkungen eines Befehls der Werkzeugleiste im Bild speichern möchten, betätigen Sie die  Taste, während zur Stornierung eines Kommandos die Taste  eingesetzt wird.



Vorschau-Auswahlfenster der importierten Bildersammlung

Werkzeugleiste für Druck und Präsentationserstellung

Werkzeugleiste für Bildbearbeitung

Beschneiden

Häufig wird es etwa notwendig sein, ein Foto beschneiden zu müssen. Dazu ziehen Sie mit der Maus zunächst einen Rahmen in den späteren Beschnitt-Dimensionen über das Bild. Danach klicken Sie auf die Schaltfläche *Beschnitt* in der rechten Werkzeugleiste und das beschnittene Bild wird unmittelbar auf dem Bildschirm sichtbar.

Optimieren

Um Helligkeit, Kontrast, Tonwerte und Farbsättigung eines Fotos ohne grafische Vorkenntnisse auf Knopfdruck für Präsentationen oder Ausdrücke anzupassen, eignet sich die Schaltfläche *Optimieren*. Wer lieber auf mechanischem Weg experimentiert, kann ver-

suchen, etwa mit den Kontrast- und Helligkeitsreglern eine Bildverbesserung zu erreichen. Für die Entfernung roter Augen in Porträtaufnahmen mit Blitz steht ebenfalls eine gleichnamige Werkzeugschaltfläche zur Verfügung. Auch die weiteren Tools eignen sich gut für selbständige Experimente.

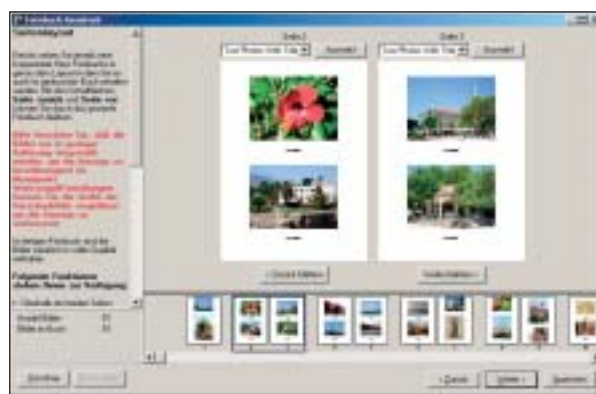
5. Der Präsentationsmodus

Sobald Sie Ihr Foto fertig bearbeitet haben, wird der Bereich *Impress* für Sie interessant. Hier sind die Funktionen für Druckausgabe und Präsentation zusammengefasst (siehe Bild oben). Abgesehen von der Möglichkeit, über die Schaltfläche *Ausdruck* ein oder mehrere Fotos in einer ge-

wünschten Größe auszudrucken, sind auch verschiedene Alternativen der Präsentation über diverse Funktionen möglich. Jede Funktion ist mit einem eigenen *Assistenten* verknüpft, so dass die Bedienung im Prinzip selbsterklärend abläuft.

Wer zum Bei-

spiel ein digitales Fotoalbum im PDF-Format anlegen möchte, das am Bildschirm angesehen und bei Bedarf auch ausgedruckt werden kann, wählt die Schalt-



Über die verschiedenen Assistenten wird die Erstellung von Präsentationen in PhotoMeister denkbar einfach. Neben dem hier dargestellten Fotobuch lassen sich Bildschirmschoner und Diashows erstellen, aber auch Photo-CDs brennen.

fläche *Fotobuch*. Der Assistent erlaubt nun eine Festlegung der Seitenanzahl, der gewünschten Formatausrichtung, sowie einer passenden Schriftart und fertig ist das digitale Album. **(ks)**

HSP-TEC

WWW.HSP-TEC.DE

SERVER

WEBSAPCE

SHOPS



JETZT GRATIS!

WEB VISITENKARTE 7.0

1 Webadresse
1 MB Webpace
1 Emailadresse
1 GB Traffic

ab 0.99€*



BASIC - PACK 7.0

1 Domain
10 MB Webpace
10 Emailadressen
10 GB Traffic

ab 1.99€*



E-COMMERCE-SHOP 7.0

1 Domain
50 MB Webpace
50 Emailadressen
5 GB Traffic

ab 6.99€*



BUSINESS - PACK 7.0

1 Domain
30 MB Webpace
30 Emailadressen
20 GB Traffic

ab 3.99€*



HSP ROOT-SERVER 7.0

2 IP-Adressen
40 GB Webpace
1700 MHz / 512 MB
250 GB Traffic

ab 49.99€*



PREMIUM - PACK 7.0

1 Domain
50 MB Webpace
50 Emailadressen
30 GB Traffic

ab 5.99€*



**Eigenes
AUKTIONSHAUS**

Version 1.0



**Eigener
ONLINE-SHOP**

Version 1.0



**GUTSCHEIN
1 Template Gratis!**

Gültig nur bei einer Bestellung
ab Basic Pack 7.0

Für Sie - Das Maximum an Power - Super Günstig !

JETZT BESTELLEN: **WWW.HSP-TEC.DE** UND ABSAHNEN!

NEU

Für alle Schnäppchen Jäger !!

Spezial 2005

**2 Domains
1 GB Webpace
100 Emailadressen
100 FTP-Zugänge
30 GB Traffic**

**Jetzt nur
19.99€***

Unser Tip!



GUTSCHEIN
Jede Bestellung bis zum 31.01.2005
erhält einen Gutschein für
1 Gratis Homepage-Template
von Webbasix.de

*Angebotspreis zzgl. einmalige Einrichtungsgebühr. Vertragslaufzeit 12 Monate / Kündigungsfrist 1 Monat
Abrechnungszeitraum: Hosting 12 Monate / Server monatlich
Kurzfristige Änderungen sowie Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.
Gratisangebote solange Vorrat reicht. 2004-2005 (c) by HSP-Tec.de / Chimera-Media Corp.

www.bidgo.de

Stars & Charity

Wow ! Tue Gutes und erlebe einen unvergesslichen Tag. Die beliebte RTL-Moderatorin Tamara von Nayhauß zeigt Ihnen im neuen Ferrari F430 "ihr" Berlin. 

Der Erlös aus dieser Auktion geht an "Ein Herz für Kinder"



© by Andr  Kowalski



Online-Auktionshaus mit Flatrate

Die Trial-Version von CDN Bay Office 2005 finden Sie unter *share\top61002* auf unserer Heft-DVD!

CDN Bay Office 2005



Das **CDN Bay Office 2005** besteht aus mehreren Anwendungen für verschiedene eBay Aktivitäten. In der Ihnen vorliegenden Trial-Version stehen Ihnen alle Anwendungsgebiete der Software für 30 Tage frei zur Verfügung.

!!! Schnellstart

Nach der Installation werden Sie gleich zu Beginn aufgefordert, Ihren eBay-Mitgliedsnamen einzugeben; Ihr Kennwort brauchen Sie nicht angeben, da das Tool nicht auf die Datenbank von eBay zugreift, sondern lediglich auf die HTML-Seiten des Online-Auktionshaus. Zudem können Sie in diesem Fenster auch weitere grundlegende Einstellungen vornehmen, um das *CDN Bay Office* ganz auf Ihre Bedürfnisse einzurichten.

!!! Office Center

Der zentrale Dreh- und Angelpunkt der modular aufgebauten Software ist das *Office Center*, das die Kommunikation der unterschiedlichen Anwendungen, als auch die zentralen Timer-Funktionen steuert. Des Weiteren stellt das *Office Center* zentrale Funktionen zur Verfügung, wie z.B. die Optionseinstellungen, das Internet Update, die Hilfe und den Zugriff auf das Support Forum. Eine dieser zentralen Funktionen ist auch das *Message Center*, in welchem alle Meldungen und Hinweise des *Office Centers* und der einzelnen Anwendungen zentral angezeigt werden.

!!! Hinweis

Das *Office Center* wird in der Anzeige am rechten Bildschirmrand verankert. Natürlich können Sie es auch minimieren und im Systray ablegen. Bevor Sie das *Office Center* beenden, müssen Sie vorher alle gestarteten Bay Anwendungen schließen. Wenn das *Office Center* beendet ist, laufen auch keine automatischen Beobachtungen oder Timer-Funktionen mehr.

!!! Module

Die Bay Anwendungen sind in die drei Bereiche *Kauf/Verkauf* (1), *Verkauf* (2) und *Einstellungen* (3) aufgeteilt.



Das *Message Center* informiert Sie, ob z.B. neue Auktionen bei den von Ihnen überwachten Verkäufern verfügbar sind, oder ob ein eBay-User, der sich in der Bieterbeobachtung befindet, auf eine Ihrer Auktionen bietet. Ein Klick mit der rechten Maustaste auf einen Eintrag löscht diesen Eintrag aus dem *Message Center*, ohne dass eine Aktion stattfindet. Bei Klick mit der linken Maustaste werden unterschiedliche Aktionen - je nach Meldung - ausgeführt. Über den *Schließen-Button* kann das *Message Center* geschlossen werden. Dabei werden die Meldungen jedoch nicht gelöscht.

!!! Bay Office Browser

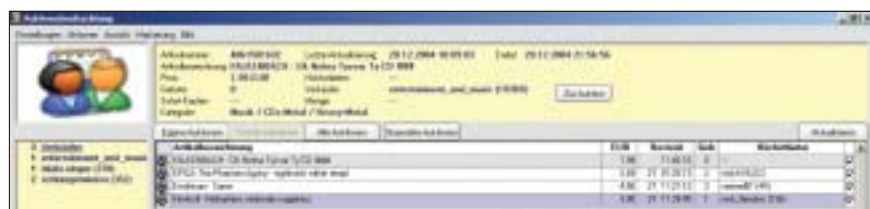
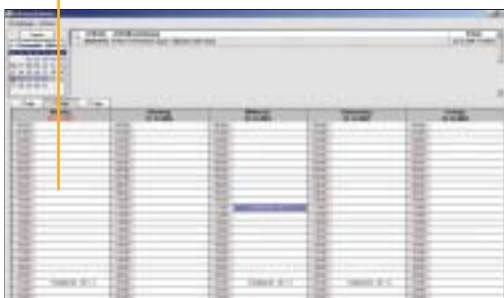
Eine weitere zentrale Anwendung stellt der *Bay Office Browser* dar, der spezielle Funktionen für die automatische Auktionsübernahme bietet. Auf Basis des Microsoft Internet Explorers bietet der Programm-eigene Webbrowser zusätzliche Funktionen in Zusammenhang mit den installierten Bay Anwendungen. So hat der Anwender die Möglichkeit, *Auktionen direkt in die Auktionsbeobachtung, den Auktionsimport, den Auktionskalender oder die Stopuhr zu übernehmen*. Zudem zeigt er auch an, ob diverse Auktionsseiten schon von Ihnen unter Beobachtung stehen.

Auf Wunsch können auch alle weiteren Auktionen eines Verkäufers übersichtlich in der Liste dargestellt werden.



!!! Auktionsbeobachtung

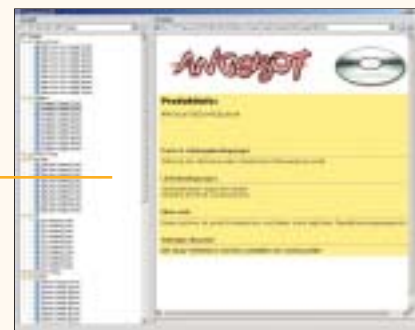
In der *Auktionsbeobachtung* kann der Anwender eigene und fremde Auktionen aufnehmen und sich anzeigen lassen. Dabei werden die Auktionen, gruppiert nach *Eigene Auktionen, Fremde Auktionen, Alle Auktionen* und *Beendete Auktionen*, in einer Tabelle dargestellt. In der Tabelle werden direkt die Artikelbezeichnung, der aktuelle Preis, die Restzeit, die Anzahl der Gebote und der Höchstbieter angezeigt, wobei die Daten im eingestellten Intervall automatisch aktualisiert werden. Auf der linken Seite werden alle Verkäufer der beobachteten Auktionen angezeigt. Durch einen Klick auf einen Verkäufer, werden nur die beobachteten Auktionen dieses Verkäufers angezeigt. Einzelne Auktionen können auch an den *Auktionskalender*, an die *Stopuhr* und den *Auktionsimport* übergeben werden. Das angezeigte Bild der Auktion kann an den *Picture Editor* übergeben werden.



In der Auktionsliste ist die gleichzeitige Anzeige der Einträge aus Geschwindigkeitsgründen auf 100 Auktionen beschränkt. Mit dem Pfeil-Button können Sie jeweils 100 Auktionen vor oder zurück navigieren. Ein Doppelklick auf die Auktion startet den Browser und zeigt die eBay Auktionsseite an.

!!! Ideal auch für Verkäufer

Das *CDN Bay Office 2005* bietet allerdings auch eine Menge für Verkäufer: Etwa einen *HTML-Editor* zur Gestaltung der Auktionen, eine *Vorlagenauswahl* mit verschiedenen Auktionsvorlagen und Farbvarianten und der Möglichkeit, Standardtexte zu setzen, einen *Picture Editor* zum Bearbeiten von Bildern (z.B. Größe, Ausschnitte, Effekt- und Farbfiler usw.), eine *e-Mail-Verwaltung*, *Statistiken* sowie einen *Kostenrechner*, mit dem Sie sämtliche Kosten (eBay Auktionskosten, Provisionen und Versandkosten im Voraus berechnen können).



VERZEICHNIS
share\top6\002



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

100 Spiele für Windows XP Vol. 1

Eine ganze Menge an Spielen erwartet Sie auf der Compilation **100 Spiele für Windows XP Vol. 1**. Auf der DVD werden die unterschiedlichsten Genres bedient, so dass bestimmt jeder einige Spiele ganz nach seinem Geschmack finden wird.

Die Auswahl reicht von diversen Tetris- und Puzzle-Umsetzungen, über knifflige Denk- und Logikspiele bis hin zu Sportspielen - etwa Basketball, Torwandschießen, Golf - und vielem mehr. Die Spiele werden im Menü jeweils kurz beschrieben. Mittels **Start** werden die Programme entweder direkt gestartet oder installiert. Die Spiele selbst werden zumeist mit der Maus gesteuert.



Einfache Navigation durch die 100 Spiele

VERZEICHNIS
vollvers/games



Mahjongg Billard: Anstelle von den üblichen, asiatischen Schriftzeichen scheinen diesmal verschiedene Billardkugeln auf den Mahjongg-Steinen auf.



Golf: Endlich können auch nicht-prädestinierte Normalbürger dem grünen Rasensport frönen.



Arabian Dreams: Lassen Sie sich von der Magie der arabischen Nächte verzaubern. Wählen Sie zunächst ein Bildmotiv aus und schon kann der Puzzle-Spaß beginnen.



Bello: Bello ist ein kleiner bezaubernder Plüschhund und der Held dieser TetriX-Variante.

Sheep

Können Sie die knuddeligen, aber leider auch ziemlich dummen Schafe zum Mount Mufflon bringen, ohne dass sie auf dem Weg dorthin überfahren, zerquetscht, gekocht, in die Luft gejagt oder auf andere Art und Weise auf die ewige Weide im Himmel geschickt werden? Scheuchen Sie die vier verschiedenen Schafrassen, eine dümmere als die andere, durch sieben flockige Welten und beschützen Sie sie dabei vor dem bösen Mr. Pear und seinen fiesen Komplizenkühen.



Tastenbelegung

Tastatur

Cursor-Tasten:	Bewegung
Linke Shifttaste:	Laufen
Links Alt:	Schleichen/Aktion
Leertaste:	Heulen/Ablegen
Tab:	Mappe

Maus

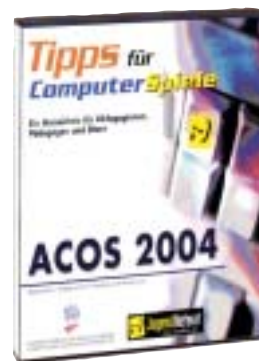
Linke Taste:	Laufen
Rechte Taste:	Schleichen/Aktion
Leertaste:	Heulen/Ablegen
Tab:	Mappe



VERZEICHNIS
Root: setup.exe

ACOS 2004

Diese Software soll Ihnen bei der Auswahl guter Computerspiele helfen. Im Durchschnitt kommt jeden Tag ein neues Spiel auf den Markt. Leider sind nicht alle Spiele gut und in jeder Hinsicht unbedenklich. Einige Spiele haben große technische Mängel, andere sind schlecht gestaltet und kaum spielbar. Leider sind außerdem eine Reihe von Computerspielen aus pädagogischer Sicht für Kinder und Jugendliche nicht empfehlenswert - etwa Kriegsspiele. Mit dieser Software können Sie diese Spiele herausfiltern.



VERZEICHNIS
vollvers/acos



Alle Vollversion dieser Seite
finden Sie auf der Heft-DVD!

50.000 Master Cliparts / 3D Webmaker | Workshop | **Praxis**

500.000 Cliparts

Verleihen Sie all Ihren Projekten mit 500.000 fantastischen qualitativ absolut hochwertigen Vektorvorlagen, Bildern, Fotografien, Web Art und Urlaubsmotiven das gewisse Etwas. Mehr als 25.000 Bilder finden Sie auf der DVD-ROM im Verzeichnis `vollvers\cliparts\IMSI MasterClips`. Die restlichen Bilder erhalten Sie online durch ein exklusives kostenloses Abonnement bei ArtToday:

1. Stellen Sie eine Internetverbindung her.
2. Starten Sie den Internet-Explorer.
3. Geben Sie <http://www.clipart.com/mc> ein, um die Registrierungs-Website aufzurufen.
4. Geben Sie folgenden Zifferncode (UPC) ein: **3052635335** und klicken Sie danach auf Proceed.
5. Geben Sie im Registrierungsbildschirm den folgenden Zugriffscode (ACCESS CODE) ein: **01MCM50**



6. Geben Sie Ihren Username und Ihr Passwort in die dafür vorhergesehenen Felder ein.

USERNAME: Als Username verwenden Sie bitte den Namen, mit dem Sie sich in Zukunft einloggen möchten.

PASSWORD: Das Passwort wird von Ihnen frei vergeben. Das Passwort muss zur Überprüfung noch ein zweites Mal eingegeben werden. Schreiben Sie sich das Passwort bitte auf und legen Sie dieses an einem sicheren Ort ab.

7. Füllen Sie die weiteren Felder aus und bestätigen Sie Ihre Eingaben dann mit Proceed.

8. Lassen Sie sich von der erscheinenden Rechnung nicht beunruhigen! Es handelt sich um eine Nullrechnung. Diese muss nicht bezahlt werden!
9. Innerhalb kurzer Zeit erhalten Sie eine Bestätigung per E-Mail.
10. Geben Sie nun unter „Log in“ Ihre Benutzerdaten ein und erfreuen Sie sich am riesigen Angebot von 475.000 Cliparts.



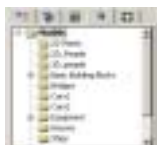
3D Webmaker

Ein vollständiges 3D-Programm, mit dem Sie Ihre eigenen 3D-Welten erzeugen können. Vereinfacht wird dies durch mehr als hundert 3D-Objekte. Ein kurzer Überblick über die wichtigsten Grundwerkzeuge soll Ihnen den Einstieg in die englisch-sprachige Benutzeroberfläche erleichtern.
Verz: `\vollvers\worldbuilder\`



Um sich innerhalb der 3D-Welt zu bewegen, klicken Sie auf das Werkzeug *Camera Mode*. Ziehen Sie den Cursor bei gedrückter Maustaste einer der drei Ansichten.

- Nutzen Sie die umfangreiche Vorla-



gengalerie, die Sie über den blauen Würfel in der Tab-Leiste links aufrufen können.

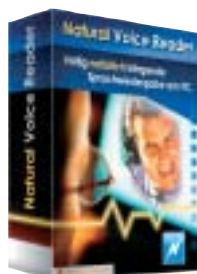
- Um ein Objekt zu bewegen, aktivieren Sie das Tool *Object Movement* und ziehen das Objekt bei gedrückter Alt-Taste an eine andere Stelle.
- Sie können Objekte vergrößern und verkleinern, indem Sie die beiden Lupen-Schaltflächen verwenden. Allerdings muss der Modus *Object Movement* aktiviert sein.
- Probieren Sie auch die folgenden Werkzeuge aus: *Texture Move-*



ment (), *Select Texture* () & (). Testen Sie verschiedene Vorlagen entweder mit dem Tool *Use 3D Card* () oder auch ohne.

Februar 2005

29



Natural Voice Reader

Der Voice Reader wurde ohne Sprachsynthese entwickelt und umfasst über 100.000 Silben, die man in 400 Stunden Studiozeit aufgezeichnet hat.

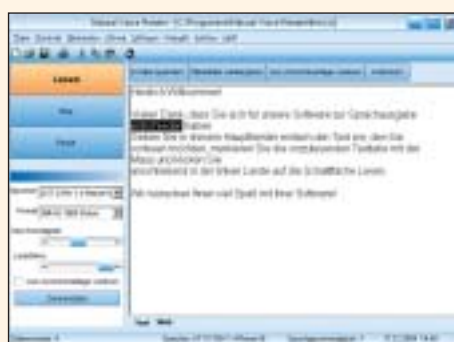
Im Zuge der Installation des *Natural Voice Readers* ist zunächst darauf zu achten, nach dem eigentlichen Setup, das aus dem DVD-Hauptmenüpunkt *Vollversionen* > *Natural Voice Reader* über den Button *Installation* gestartet wird, zusätzlich die deutsche Lese- stimme der Software zu installieren. Den Link dazu findet man unterhalb der Installations- Schaltfläche für das Programm.

Registrierung notwendig

Um mit der Software arbeiten zu können, muss im Web zunächst der Link www.blitzbox.de/naturalvoice aufgesucht werden. Jetzt lassen sich auf der aufgerufenen Website der Name und die e-mail-Adresse des Benutzers eingeben und die Registrierung mit einem Klick auf *absenden* bestätigen. Kurz darauf findet der User eine e-mail des Software-Lizenzinhabers *Blitzbox* in seinem Postfach, die einen Link enthält. Diesem folgt man und klickt auch auf jenen Link, welcher auf der nunmehr aktiven Webseite sichtbar wird.

Als Ergebnis ist wenig später eine zweite e-mail im Postfach abrufbar, die diesmal eine Reihe von Seriennummern beinhaltet. Darunter ist auch jene des *Natural Voice Readers*. Diese Seriennummer trägt man nach dem ersten Programmstart in das automatisch erscheinende Registrierungs- fenster ein

und bestätigt diesen Eintrag über die Schaltfläche *Eingabe*. Schließlich klickt man im nächsten Fenster bei aktiver Internetverbindung noch auf die Schaltfläche zur Online-Registrierung.



Die Natural Voice Reader Software erlaubt ein flüssiges und natürlich klingendes Vorlesen von Texten und Zahlen durch den Wegfall der sonst üblichen Sprachsynthese.

Lesen auf Knopfdruck

Um sich einen Text vorlesen zu lassen, startet man eine Textdatei entweder direkt im Programm oder kopiert Text aus einer beliebigen Anwendung in die Zwischenablage. Im ersten Fall ruft man im Menüpunkt *Datei* den Befehl *Öffnen* auf, wählt die gewünschte Textdatei und klickt zum Vorlesen auf die Schaltfläche *Lesen*, während man im zweiten Fall in einer Anwendung eine Textstelle markiert, diese mit *Strg + C* in die Zwischenablage überträgt und dann den Button *Aus Zwischenablage vorlesen* betätigt.

VERZEICHNIS
vollvers\voicereader

Adobe Photoshop 7 als PDF

Das *Photoshop 7* Buch ist ein Schlüssel zum Verständnis des gleichnamigen Bildbearbeitungsprogramms.

Neben dem Buch, das im PDF-Format vorliegt, ist auch die Begleit-CD des Originalwerks mit Filtern, PlugIns, sowie Beispieldateien enthalten.

VERZEICHNIS
vollvers\psebook



Komplexe Zusammenhänge in Photoshop 7 werden mit dieser Softwareanleitung im PDF-Format einfacher verständlich.

Mit CD zum Buch

WinWissen Allgemeinbildung SE

Ein Ratequiz für kalte Winter- tage: Beantworten Sie je 100 Fragen aus 25 verschiedenen Sachgebieten.

Mit dem Wissensquiz von *bhv* kann man seine Freizeit auf sinnvolle Weise verbringen. Nach dem Programmstart meldet sich der User mit einem frei wählbaren Namen an und kann daraufhin aus 25 verschiedenen Fachgebieten einen Fragenkatalog mit 10, 25 oder 100 Fragen auswählen.

Auswertung inklusive

Erfasst werden nicht nur richtige und falsche Antworten, sondern auch die Zeit, welche für eine Antwort benötigt wird. Eine Statistik hält das Ergebnis der Rate-Session für jeden Benutzer fest.

VERZEICHNIS
vollvers\allgemein



So macht Wissen Spaß! Mit Win Wissen Allgemeinbildung SE können beispielsweise zwei Spieler auf unterhaltsame Weise zum Quiz aus verschiedenen Fachgebieten gegeneinander antreten.

Weitere Vollversionen

Haushaltsbuch Kompakt

Ein Programm zum Erfassen und Auswerten aller Kosten und Einnahmen im Haushalt. Es lassen sich je 9.999 Sach- und Personenkonten anlegen.
[vollvers\haushaltsbuch](#)

Smart DVD

Einfache Brennersoftware für Daten- und Audio CDs mit übersichtlicher Benutzeroberfläche.
[vollvers\smart](#)

Silent Sessions

Toller Screensaver für eine meditative Auszeit vom Arbeitsalltag.
[vollvers\silent](#)

MITMACHEN UND GEWINNEN!

Einfach umseitigen Fragebogen ausfüllen - einsenden - und am Gewinnspiel teilnehmen. Als Belohnung winken Preise im Gesamtwert von über 2000 €.

Einsendeschluss: 10.02.2005
Der Rechtsweg ist ausgeschlossen

Den Fragebogen finden Sie auch online unter
www.cda-verlag.com/gewinnspiel



1. PREIS TFT Monitor

Das Flaggschiff der neuen TFT-Monitorgeneration von ARP DATACON hat eine Bild diagonale von **17 Zoll**. Unter der Bezeichnung Claxan CL-LCD-8982D wartet das Gerät mit einer SXGA-Auflösung von **1.280 x 1.024** Bildpunkten bei einer Bildwiederholrate von 75 Hz auf. Der Claxan CL-LCD-8982D verfügt zudem über eine 250 cd/m²-Helligkeit, einen **600:1-Kontrast**, einen analogen VGA- und digitalen DVI-Eingang sowie eingebaute Stereo-Lautsprecher.

Wert: 350 €



5. PREIS DVD-Brenner

Mit dem DVDR1640K bringt Philips ein Highspeed-DVD-Laufwerk für **Double Layer**-Discs auf den Markt. Mit bis zu **16facher** Geschwindigkeit auf einschichtigen DVD+R-Medien bietet dieses interne PC Laufwerk die höchstmögliche Aufnahmegeschwindigkeit. Alternativ können auch Double Layer-Medien mit bis zu 8,5 GB beschrieben werden.

Wert: 129 €

6. PREIS OpticSlim

Der Plustek OpticSlim M12 ist fähig **A4 Seiten** einzuscannen und benötigt keine extra Stromversorgung.

Wert: 129 €



2. PREIS PowerCam

Trust 782AV: Extrem kompakte digitale MPEG4 Audio-/Videokamera, digitale **Fotokamera**, **Voice recorder**, **Webcam** und **MP3-Player** in einem Gerät. Inklusive 32 MB MMC-Speicherkarte zum Speichern von Videos, Musik, Voice-Nachrichten und Fotos.

Digitale Fotokamera mit einer hohen Sensorauflösung von 2 Megapixeln, einer Kameraauflösung von 4 Megapixeln und 4-fach Digitalzoom.

Wert: 159 €



3-4. PREIS Fotodrucker

Lexmark P915: Qualitative 6-farben randlos-Fotos mit bis zu 4800x1200 dpi. Drucken Sie 10cmx15cm Fotos randlos und direkt von der Memory Card, Digitalkamera oder PC.

Gesamtwert: 300 €



7-8. PREIS Trust Speaker Set

Trust 2.1 Speaker Set SP-3600A: **2.1 Lautsprecher** mit zwei 5-Watt Satelliten und einem 18-Watt Subwoofer. Incl. Verkabelte Fernbedienung für Lautstärkeregelung Ein-/Ausschalten mit integriertem 3,5-mm Stereoeingang und

Gesamtwert: 100 €



9.-50. PREIS 42x Software



Gesamtwert: ca. 1000 €



Ihre Meinung zählt!

Die Zufriedenheit unserer Leser ist die Grundlage für unsere Arbeit! Damit wir Ihre Wünsche und Präferenzen in Zukunft noch besser berücksichtigen können, bitten wir jetzt um Ihre Meinung. Teilen Sie uns mit, was Ihnen gefällt, wovon Sie nicht genug kriegen können, aber auch was Ihnen auf die Nerven geht und sparen Sie nicht mit konstruktiver Kritik! Machen Sie mit! Es winken viele wertvolle Preise (siehe Praxisteil Seite 31)!

1. Was hat Sie zum Kauf unseres Magazins bewogen?

- ☐ Ich habe ein Abo
- ☐ Preis
- ☐ Titelthema
- ☐ Heftinhalt
- ☐ Qualität der Vollversionen
- ☐ Quantität der Vollversionen

2. Verwenden Sie eines der beiden Menüs? Wenn ja, welches?

- ☐ nein
- ☐ ja
 - ☐ Hauptmenü
 - ☐ klassisches Menü

3. Aus welchen Themenbereichen wünschen Sie sich Vollversionen auf der Heft-DVD?

- ☐ Textverarbeitung
- ☐ Brennersoftware
- ☐ Tabellenkalkulation
- ☐ Präsentationssoftware
- ☐ Finanzsoftware
- ☐ Bildbearbeitung
- ☐ Videoschnitt
- ☐ Musik
- ☐ Spiele
 - ☐ Abenteuer-Spiele
 - ☐ Action-Spiele
 - ☐ Rollen-Spiele
 - ☐ Strategie-Spiele
 - ☐ Denk/Logik-Spiele
 - ☐ Arcade-Spiele
- ☐ Webseiten gestalten
- ☐ Routenplanung
- ☐ Kindersoftware
- ☐ Lexika/Nachschlagewerke
- ☐ Bildschirmschoner

- ☐ CAD-Programme
- ☐ Börsensoftware
- ☐ Publishing/Druck Programme
- ☐ Ebay Software
- ☐ Sprachtrainer
- ☐ Übersetzungssoftware
- ☐ Fotos
- ☐ ClipArts

4. Welche Softwaretitel sollen wir auf den nächsten Heft-DVDs veröffentlichen?

- ☐ Alles über den 2. Weltkrieg
- ☐ Experimente aus Physik und Chemie
- ☐ Universallexikon
- ☐ Das alte Ägypten
- ☐ Troja
- ☐ 3D Weltatlas
- ☐ Gesundheitslexikon
- ☐ 20.000 Zitate
- ☐ Tierlexikon
- ☐ Weltgeschichte
- ☐ 350 egames
- ☐ Der 1. Weltkrieg
- ☐ Personenlexikon
- ☐ Techniklexikon
- ☐ Weltgeschichte
- ☐ 350 egames
- ☐ eJay Dance 5 (Musikprogramm)
- ☐ Musicmatch
- ☐ Brennersoftware
- ☐ 10.000 Meisterwerke
- ☐ 20 Top-Bildschirmschoner
- ☐ Routenplaner Europa
- ☐ Die schönsten Radtouren
- ☐ PrintMaster Platinum
- ☐ 100.000 Visitenkarten
- ☐ Phoenix Backup

- ☐ Freizeitrouutenplaner Europa
- ☐ Übersetzungssoftware Deutsch/Englisch
- ☐ Megapostermaker
- ☐ Publisher 4
- ☐ Turbo CAD 6.5
- ☐ 10.000 Photos
- ☐ Naturgewalten
- ☐ Die Geschichte der Technik
- ☐ WebCreator
- ☐ Der große Englischtrainer
- ☐ 88 Kinderspiele
- ☐ Systemtool Collection
- ☐ Bleifuss

5. Welche zusätzlichen Inhalte wünschen Sie auf unserer Heft-DVD?

- ☐ Share- und Freeware
- ☐ Spiele-Demos
- ☐ Software-Demos
- ☐ Spielfilme
 - ☐ Action
 - ☐ Krimi/Thriller
 - ☐ Komödie
 - ☐ Dokumentation Natur
 - ☐ Dokumentation Geschichte
 - ☐ Dokumentation Technik
 - ☐ Kinder
 - ☐ Science Fiction
 - ☐ Klassiker mit Gregory Peck
 - ☐ Klassiker mit Charlie Chaplin
- ☐ Sonstiges: _____
- ☐ Dokumentationsfilme
- ☐ Reise-Videos
- ☐ Hörbücher (Romane, Kimis, etc.)
- ☐ MP3-Files
- ☐ Video-Workshops

- ☐ Cliparts
- ☐ Karikaturen
- ☐ Kinotrailer
- ☐ Reiseberichte
- ☐ Humor
- ☐ Erotik
- ☐ Infotainment
- ☐ Computerbücher als PDF

6. Welche Heftkapitel sollen wir in Zukunft erweitern?

- ☐ Aktuell
- ☐ Titelstory
- ☐ Produktvorstellungen Software
- ☐ Software-Vergleichstests
- ☐ Linux
- ☐ Shareware
- ☐ PC-Spiele
- ☐ Konsolen
- ☐ Kids
- ☐ Freizeit
- ☐ Online
- ☐ E-Learning
- ☐ Produktvorstellungen Hardware
- ☐ Hardware-Vergleichstests
- ☐ Foto/Video
- ☐ Wissenschaft/Technik

7. Welche Inhalte sollen im Praxisteil erweitert werden?

- ☐ Tipps und Tricks
- ☐ Workshop zu kommerzieller Software (wie MS-Word, MS-Excel, Photoshop, etc.)
- ☐ Workshops zu den Vollversionen
- ☐ Workshops zu Freeware
- ☐ Beschreibung der Vollversionen
- ☐ Sonstiges: _____

Statistische Angaben:

Geschlecht:

- ☐ männlich
- ☐ weiblich

Alter:

- ☐ bis 19
- ☐ 20-29
- ☐ 30-39
- ☐ 40-49
- ☐ über 50

Wieviele Personen in Ihrem Haushalt lesen unser Magazin?

Das gefällt mir:

Das gefällt mir weniger:

Die Preise finden Sie auf der vorhergehenden Seite!

An unserer Umfrage können Sie sich auch im Internet unter www.cda-verlag.com/gewinnspiel beteiligen!

Name: _____

Straße: _____

PLZ, Ort: _____

Für Deutschland bitte an:

CD INFO
Modersohnstr. 53-55
D-10245 Berlin

Fax: 030/29351822

Für Österreich bitte an:

CD Austria
Tobra 9
4320 Perg

Fax: 07262 / 57557-44

oder per e-Mail: gewinnspiel@cda-verlag.com

Ich bin damit einverstanden, dass mein Name im Rahmen einer etwaigen Prämierung in einer der nächsten Ausgaben veröffentlicht wird. Der Rechtsweg ist wie üblich ausgeschlossen. Die Preise können nicht in bar abgelöst werden. Meine Angaben werden vertraulich behandelt.

Einsendeschluss: 10. Februar 2005!



Erneut in See gestochen

Ein Klassiker feiert sein Revival! Die *Pirates* schiffen wieder quer über den PC-Bildschirm und haben einige Spielelemente im Gepäck, die an den Genre-Mix von anno dazumal erinnern.

Die Aufgaben des Spielers können breitgefächert sein: sollen die Kolonialstaaten in der Karibik vor Angst und Schrecken erstarren, wird man zum umjubelten Piratenjäger, zum eifrigen Händler oder will man lieber eine Gouverneurstochter nach der anderen bezirzen: dem Spieler stehen viele Wege offen.

Den Großteil der Karriere verbringt man allerdings auf See, steuert von einer Ortschaft zur nächsten, sucht Schätze und Schurken auf oder versucht seine verschollenen Liebsten wieder zu

finden. Bei Bedarf werden auch Schiffe angegriffen und in gewohnter *Pirates* - *Herrscher der Karibik*-Manier im Kanonenkugel-Hagel erstickt. Kommen die Schiffe aneinander, erfolgt Säbelschlachten, das auch in manchem Wirtshaus oder im Kampf um eine Schönheit nicht ausbleiben scheint. Die Steuerung in diesen Gefechten ist äußerst einfach gestrickt, wie auch in den anderen auflockernden Mini-Spielen, die vom Spieler unter anderem einen „Balztanz“ verlangen oder ihn in eine Stadt einschleichen lassen.



Die *Pirates* erscheinen in moderner Optik und mit altherwürdigem Spielprinzip.

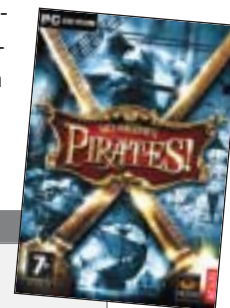


Vom Flair des Klassikers blieb - im Gegensatz zu anderen Remakes (z.B. *Leisure Suit Larry*) - zum Glück einiges erhalten. Die zahlreichen Aufgaben und das ziemlich abwechslungsreiche, wenngleich repetitive Gameplay sind der Nährboden für diese aufkeimenden Erinnerungen. (cw)

Sid Meier's Pirates!

Preis: € 49,99

Hersteller: Firaxis/Atari



4,5

Kommentar: Alte Schinken

Ein Publisher kann heutzutage eigentlich nicht mehr viel falsch machen, wenn er eine alte Marke - wie etwa *Pirates* - neu auflegt. Zum einen werden mit diesem Spiel diejenigen (Gelegenheits-)Spieler angesprochen, die den Klassiker schon seit Kinder- und Jugendtagen kennen und sich nun wieder - der schönen Erinnerung willen - einmal ein Spiel gönnen, und zum anderen auch die aktuellen Gamer.

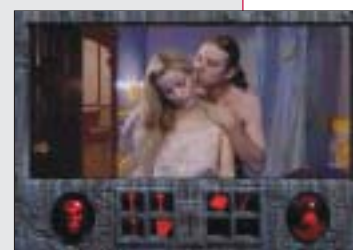
Doch sollte mit den altherwürdigen Klassikern nicht zu sorglos umgegangen werden. *Pirates* ist etwa seiner Linie treu geblieben und die Marke hat nichts von seinem Glanz verloren, wenngleich die spielerische Herausforderung und die Spieltiefe heutigen Ansprüchen nicht mehr ganz gerecht wird.

Es gibt jedoch auch negative Beispiele für das Neuauflegen von Klassikern. So hat Vivendi mit einem Schnellschuss die Marke *Leisure Suit Larry* ausgebeutet und für „alte“ Fans zu Grabe getragen. Von Glanz und Glorie vergangener Jahre ist hier nichts mehr übrig geblieben: die knackigen Rätsel fielen anspruchslosen Mini-Games zum Opfer und der pointierte Humor und Zynismus musste für niveaulos schlüpfrige Dialoge Platz machen. Dass im Gegensatz zu Sid Meier bei den *Pirates Larry*-Vater Al Lowe nicht ins Entwickler-Boot geholt wurde, spielt sicherlich auch eine Rolle, warum LSL: *Magna Cum Laude* derart enttäuschte.

Aber Vivendi kann die alten Fans sicherlich noch versöhnen. Ihr Pool an Klassikern ist ja beneidenswert groß.

Die vielen Quest-Serien, *Gabriel Knight* oder *Phantasmagoria* sind nur einige wenige der „alten Schinken“, die dem Spieler von früher einen w o h l i g e n

Schauer bereiten. Dass man diese Spiele wohl oder übel an neue Technologien heranführen muss, steht außer Debatte. Aber den Charme von anno dazumal gilt es einfach aufrecht zu halten. Sei es, indem man Teile der alten Crew in die Entwicklung einbindet, oder das Grundgerüst des Gameplays als unantastbar ansieht. (cw)



Grusel-Abenteuer vor zehn Jahren: *Phantasmagoria*.

Die Pistenrowdys

Beruhend auf der Spieloberfläche von *RTL Skispringen* entwickelte 49Games eine herausfordernde Skisimulation, die sich vor allem zwei Attribute auf die Torfahnen heften kann: Spielspaß und realistisches Geschwindigkeitsgefühl.

Zu Beginn steht der Spieler vor der Erstellung eines oder mehrerer Rennfahrer, die er mit unterschiedlichen Attributen (Technik, Motivation, Kraft und Fitness) sowie Talenten (Abfahrt, Super-G, Riesentorlauf und Slalom) ausstatten kann. Die drei Schwierigkeits-

stufen regeln unter anderem den Realismus, indem Torfehler entweder zu Zeitstrafen oder ganz normal zum Ausfall führen. Leider sind die menschlichen Fahrer die einzigen, die sich im Stangenwald verirren: die Computergegner kommen immer ins Ziel, wenn auch zum Teil mit gehörig unrealistischen Rückständen.

Die Karriere gliedert sich in drei Stufen (Junioren, Amateure und Profis) und wird jeweils auf bekannten Hängen des Weltcups gefahren. Zwischen den Rennen lässt sich mit Hilfe von Trainern an den Fähigkeiten arbeiten, die richtige Wachsmischung gilt es zu finden (hier stehen optional auch Wachsmesser zur Verfügung) und im Shop ist bessere Ausrüstung zu erwerben.



Auch im Slalom ist die Hocke ein probates Mittel.

Abgehoben

Nachdem *RTL Skispringen* sein letztjähriges Menüdesign ökonomisch als recycelte Form zu *Ski Alpin 2005* transferierte, erscheint die aktuelle Fassung in einem neuen Kleid. Am Spiel selbst hat sich jedoch weniger verändert.

Wie auch bei den Versionen der letzten Jahre erstellt sich der Spieler am Beginn einen oder mehrere Skispringer, verteilt Fähigkeiten und Talente und startet in verschiedenen Karrierestufen durch. Zwischen den einzelnen Konkurrenzen wird wie gehabt fleißig trainiert, gewacht und eingekauft. Leider muss man den Wachsmesser vor jedem Wettbewerb neu einstellen, sofern man nicht selbst in den Wunderwachstiegel greifen möchte.

Auch in puncto Steuerung haben sich die Entwickler nichts Neues einfallen lassen.

Nach wie vor wird der Sprung bei optimalen Windverhältnissen eingeleitet, mit der Maus die Spur gehalten und die Sprungsequenz bei gedrückter Maustaste gestartet. Mit dem zeitgerechten Loslassen der Maustaste erfolgt der Absprung; nun gilt es die Skier in V-Position zu bringen, die Luftwirbel auszubalancieren und eine perfekte Telemark-Landung auf den Schnee zu bringen.

Für Abwechslung sorgen die 39 - teils beeindruckend detailgetreuen - Sprungschanzen, die optisch sehr schön in Szene gesetzt wurden. Auch das Einstreuen von hin und wieder auftauchenden Ereignissen und Quiz-Fragen, bei denen man das Finanzpolster aufbessern kann, gereicht der Abwechslung zur Freude.



Rasant und einsteigerfreundlich präsentiert sich *Ski Alpin 2005*.



Auf der Piste wird dann der Spielspaß groß geschrieben. Die einzelnen Disziplinen werden so halbwegs realitätsgetreu umgesetzt und beweisen vor allem in puncto Geschwindigkeitsgefühl und Windeinfluss ihre Stärke. Für zusätzliche - gänzlich unerwartete - Authentizität sorgt unter anderem der mit österreichischem Dialekt ausgestattete Co-Kommentator.

(cw)

Ski Alpin 2005	
Preis:	€ 29,95
Hersteller:	49Games/RTL Playtainment
4,5	



RTL Skispringen überzeugt auch in diesem Jahr.

Etwas schwachbrüstig und mitunter langweilig sind hingegen die Kommentatoren, denen etwas mehr Euphorie gut zu Gesicht gestanden hätte. Allgemein ist die Atmosphäre nicht schlecht, hört man doch - am Zitterbalken sitzend - das tosende Publikum und die blechernen Klänge der überforderten Musikanlage im Sprungstadion.

(cw)

RTL Skispringen 2005	
Preis:	€ 29,95
Hersteller:	49Games/RTL Playtainment
4	





Neuerscheinung

are

Tolkiens Welt für Strategen

Tolkiens Geschichte vom epischen Kampf zwischen Gut und Böse in der Fantasy-Welt der Elben, Hobbits, Menschen und Orks hat seit der erfolgreichen Verfilmung noch mehr Fans gewonnen.

Das Echtzeitstrategiespiel von EA Games lehnt sich eng an die Filmvorlage an. Nur an wenigen Stellen weicht es etwas ab, etwa wenn vom Spieler geschickte gesteuerte Helden Auseinandersetzungen überleben, die in Buch und Film tödlich enden. Gandalf muss sogar den Balrog in Moria besiegen, damit das nächste Szenario in der umfangreichen Kampagne der „Guten“ gestartet werden kann, oder Boromir kann den Orkpfeilen entgehen, mit denen er im Film dramatisch gespickt wird. An solchen Details werden sich aber die Freunde eines hervorragenden Strategiespiels nicht stören.

Strategischer Zauber

Im Spiel treten auf der guten Seite neben den Helden auch kleine Gruppen von Einheiten (Soldaten zu Fuß, Bogenschützen, Reiter), die in den einzelnen Szenarien rollenspielähnlich Erfahrungen gewinnen und bis Level 10 aufsteigen können. Die Helden gewinnen so besondere Fähigkeiten: Gandalf

schleudert Blitze oder Wellen der Vernichtung, Aragorn kann heilen, Legolas Salven von Pfeilen schießen usw. Im Endkampf vor dem „Schwarzen Tor“, aus dem die Horden Mordors stürmen, freut man sich über jeden kleinen Vorteil.

Wer auf dem Weg dorthin viele Länder Gondors und Rohans befreit hat (in jedem dieser Szenarien müssen alle Feinde vernichtet und in einigen zudem Zusatzaufgaben gelöst werden), hat mehrere solcher Vorteile. Mit Spezialfertigkeiten werden für kurze Zeit verbündete Armeen zu Hilfe gerufen (besonders wirkungsvoll ist die „Armee der Toten“) oder z.B. Einheiten geheilt. Mit verbesserter Rohstoffversorgung steigt das Einkommen, mit dem Einheiten und Gebäude gekauft werden. Gebäude gibt es in den Siedlungen verschiedener Größe, von der einsamen Farm über offene Dreiergruppen bis hin zur Festung mit mächtigem Wall, auf dem Türme und Katapulte sind.



Die sehr ansehnliche Übersichtskarte führt den Spieler zu den einzelnen Missionen.

Fazit

Das Spiel ist für Einsteiger und Profis interessant, weil sich der Schwierigkeitsgrad steigern lässt und die ersten Szenarien vergleichsweise einfach zu gewinnen sind. Die Grafik zeigt nicht viele Anklänge an die Verfilmung; manchmal glaubt man aber, selbst im Film mitzuspielen. Die Steuerung ist leicht zu lernen, die Komplexität zugunsten der Spielfreude reduziert. Es gibt nur einen Rohstoff und eine begrenzte Anzahl von Einheiten, die mit wachsendem Erfolg steigt. Neben den beiden umfangreichen Kampagnen für Einzelspieler gibt es noch ein mehrteiliges Tutorial, Einzelgefechte und den Multiplayer-Modus. Insgesamt ist das Spiel nicht nur für Tolkien-Fans, sondern für alle Freunde hervorragender Echtzeitstrategiespiele sehr empfehlenswert. (im)



HdR: Die Schlacht um Mittelerde ist sowohl für Einsteiger als auch für Profis eine Empfehlung wert.

HdR: Die Schlacht um Mittelerde

Preis: € 54,99

Sprache: Deutsch

Hersteller: EA Games

www.electronic-arts.de

CPU / RAM: 1.300 MHz / 256 MB

Grafikkarte: 3D-Karte (32 MB)

Grafik:

Sound:

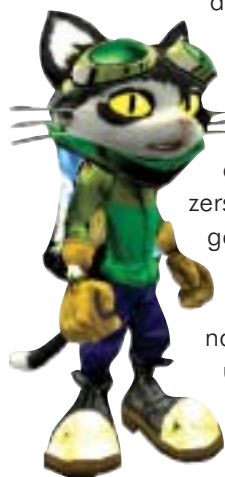
Spielspaß:

Bedienung:

5

Blinx 2: Masters of Time & Space

Nicht nur der *Prince of Persia* versteht etwas von der Manipulation der Zeit, auch Kater Blinx und seine Freunde blicken über den Tellerrand der Dreidimensionalität hinaus.



Wie schon im ersten Teil fällt der Zeitsteuerung eine maßgebliche Rolle zu. Der Spieler, der in der Kampagne aufgefordert ist, die von den diebischen Schweinen zur Zersplitterung gebrachten Teile des Zeitkristalls wieder zu finden, wird erneut mit verschiedenen Funktionen der Zeit herumexperimentieren können: Zeitstopp, Rücklauf, Zeitlupe usw. Je nach Bedarf kann somit fliegenden Geschossen ausgewichen, eine gerade zerstörte Brücke wieder in Stand gesetzt oder gefährlichen Pendeln ausgewichen werden. Neben der Zeitsteuerung wird natürlich auch fleißig gehüpft und mit dem umfunktionierten Staubsauger Müll aufgesammelt, der dann auf die Bösewichte abgefeuert wird.

Während die ersten Missionen noch wirklich Spaß machen und oft mit zwei unterschiedlichen Lösungswegen aufwarten können, macht sich im weiteren

Verlauf des Spiels leichte Langeweile breit. So steigt der einfache Schwierigkeitsgrad kaum an und auch die ohnehin nicht schweren Rätseleinlagen werden über Funk schon halb gelöst serviert.

Als Entschädigung bietet *Blinx 2* noch einen weiteren Modus, bei dem zwischen dem Spiel mit Schweinen oder Katzen gewählt werden kann. Wählt man hier die Schweine, eröffnen sich neue Spielweisen. Denn die Schweine sind Meister der hinterhältigen Tricks und Waffen und verstehen es darüber hinaus zu schleichen.

Lobenswert ist die Individualisierung des Spielcharakters: Hier stehen dem Spieler zahlreiche Einstellungsparameter zur Verfügung, um einen Helden ganz nach dem persönlichen Geschmack zu erstellen. Eine sehr schöne



„Wer hat an der Uhr gedreht?“, Paulchen Panther lässt grüßen.

Grafik, die vor allem in puncto Spiegelungen und Felddarstellung ihre Muskeln spielen lässt, rundet das eher für eine junge Zielgruppe empfehlensame Action-Spiel ab. (cw)

Blinx 2: Masters of Time & Space

Preis: € 59,99
Hersteller: Artoon/Microsoft
System: Xbox

**Neues vom Affenmenschen**

Während sich Ubisoft die Rechte zu Peter Jacksons „King Kong“ Neuverfilmung sicherte und einen Launch gleichzeitig mit dem Film am 14. Dezember 2005 anvisiert, stehen bei Nintendo schon lange die Zeichen auf „affenstarke“ Unterhaltung.

Donkey Konga inkl. Bongocontroller

Neu im Portfolio ist etwa eine Abwandlung von Sonys *Singstar* (PS2). Anstelle der bloßen Mikrofone, kommen bei *Donkey Konga* auch zwei Trommeln zum Einsatz. Mittels rhythmischen Trommeln und Klatschens muss der Spieler für den guten Ton in 30 bekannten, jedoch etwas manipulierten Songs sorgen (etwa „99 Luftballons“, „Back for good“ oder „Wild Thing“). Drei Schwierigkeitsstufen und fünf Spiel-Modi sorgen dabei ebenso für Ab-

wechslung, wie eine Reihe von rasanten Mini-Spielen. Im Multiplayer-Modus können darüber hinaus bis zu vier Spieler gleichzeitig auf die Pauke hauen.

Preis: € 59,99 (GC)

Mario vs. Donkey Kong

Etwas klassischer geht es hingegen beim Plattform-Spaß für den Game Boy Advance zu, bei dem sich die zwei Nintendo-Ikonen (Mario und Donkey Kong) wieder einmal als Rivalen gegenüberstehen. Mario muss die Mini-Mario-Spielzeuge retten, die der niederträchtige Kong aus Toads Laden gestohlen hat. In sechs Welten, die vor komplizierten Rätseln und die Reflexe fordernden Gefahren nur so strotzen, sind Schlüssel zu finden und neue Moves zu erlernen.

Preis: € 39,99 (GBA)





Jak 3

Abwechslung wird im dritten Teil des spaßigen Action-Abenteuers groß geschrieben!

Ein Jahr nachdem Jak Haven City vor dem Angriff der „Metallschädel“ bewahrt hat (*Jak II: Renegade*), verfällt die Stadt erneut in Chaos. Der Schuldige ist nach Ansinnen des Stadtrates rund um den mächtigen Count Veger schnell ausfindig gemacht: Jak, dessen unheimlichen Kräften misstraut wird, soll abgeschoben werden!

So findet sich der Held zu Beginn im kargen, menschenfeindlichen Ödland wieder. An seiner Seite: der vorlaute Na-

ger Dexter und der ebenso wenig aufs Maul gefallene Pecker, eine gefiederte Mischung aus Papagei und Affe. Sie alle werden vor dem drohenden Ende von einer Späher-Gruppe der Wüstenstadt Spargus „gerettet“ und müssen sich dort zuerst als Kämpfer beweisen. Diese ersten Missionen dienen quasi als Tutorial, um die grundlegende Steuerung in Sachen Jump 'n' Run, Kampf und Arcade-Racing zu erlernen. Zwischen den einzelnen Aufgaben, die von der Story vorgegeben werden, steht es dem Spieler frei die Umgebung zu erkunden, wobei auf einer Minimap die story- und missions-relevanten Punkte eingetragen sind.

Das Gameplay ist abwechslungsreich wie selten zuvor: klassische Sprungstaffetten stehen im ständigen Wechselspiel mit vermehrt auftretenden Rennaufgaben, die mit unterschiedlichsten - teils kuriosen - Vehikeln absolviert werden, und kampfbetonten Action-Einlagen. Weitere

Mini-Games lockern das Spielgeschehen zusätzlich auf. Die Steuerung wirkt da wie dort ausgereift und muss kaum Kritik hinnehmen. Mit von der Partie sind wieder die besonderen Fähigkeiten Jaks, die ihm - in einem Zustand der



Bunt wie die Grafik ist auch das Spielerlebnis.



Rage - eine besonders mächtige Kampfkraft verleihen.

Auch grafisch spielt Jak 3 in einer oberen Liga. Vor allem die Städte wirken äußerst lebendig und farbenfroh. Die vielen Details und die schönen Charakteranimationen tragen ebenso ihren Teil zum Fest für die Augen bei. Dass auch die deutsche Sprachausgabe auf hohem Niveau steht, erfreut umso mehr, als besonders die Humor-Komponente nicht vernachlässigt wurde. Dies ist speziell ein Verdienst der beiden tierischen Wegbegleiter, die für zahlreiche Schmunzler und Lachattacken seitens des Spielers sorgen. (cw)

Jak 3

Preis: € 64,90
Hersteller: Naughty Dog/Sony
System: PS2



GoldenEye: Rogue Agent

Lassen Sie sich nicht beirren: in EA Games Action-Spiel schlüpfen sie weder in die Haut von James Bond, noch können Sie diverse Gadgets zum Einsatz bringen. Vielmehr handelt es sich bei *GoldenEye: Rogue Agent* um einen typischen Ego-Shooter, bei dem Sie auf Seiten der Bösen kämpfen.

Der Spieler übernimmt die Rolle eines aussortierten Agenten, der nun für den Oberbösewicht Auric Goldfinger Aufträge erfüllt. Die Einsätze erstrecken sich über den gesamten Globus von den Schweizer Bergen, über Hong Kong bis Fort Knox. Die Levelgestaltung ist hierbei unterschiedlich: wirken manche Umgebungen zutiefst steril und abwechslungsarm, können andere wiederum gefallen. Auch beim Gameplay fällt die Beurteilung nicht einheitlich aus. Wäh-

rend die Gegner-KI durchaus überzeugen kann (die Konkurrenten suchen Deckung usw.), ist das Spielziel am ehesten durch bedingungs- und einfallsloses Feuern zu erreichen. Das Tragen und Benutzen von zwei Waffen gleichzeitig (*Halo* lässt grüßen) ist dabei ebenso behilflich, wie Granaten oder in weiterer Folge das GoldenEye. Neben dem Einzelspieler-Modus gibt es zudem noch einen Mehrspieler-Modus via Split-Screen oder Xbox Live.



Fast pures Ballern führt bei *GoldenEye: Rogue Agent* zum Erfolg.

GoldenEye: Rogue Agent

Preis: € 59,99
Hersteller: EA Games
System: Xbox (PS2, GC)



Gönnen Sie sich

Steht Ihnen der Sinn nicht auch hin und wieder nach einem Ausbruch aus dem Alltag? Oder wollen Sie Ihre Kreativität bei der Wohnungsgestaltung voll zur Entfaltung bringen, müssen jedoch immer wieder Kompromisse mit dem Lebenspartner in Kauf nehmen? Wenn ja, dann bietet das Internet Abhilfe. Virtuelle Welten ermöglichen Ihnen den Aufbau einer eigenen Persönlichkeit, eigener Häuser und Räume und münden sogar in virtuelle Eheschließungen. Wir haben für Sie einer Auswahl der interessantesten Online-Welten einen Besuch abgestattet.

Dreamlandpark Germ@n

Basierend auf der Client-Software von *Active Worlds* (www.activeworlds.com) wird dem User im *Dreamlandpark* einiges geboten.

Nach Installation der Client-Software, die mit rund drei Megabyte vergleichsweise klein ist, kann man sich als Tourist vorerst einmal ein erstes Bild von der Software, der Community und der Welt machen. Hervorhebenswert ist sicherlich der überproportional große Anteil an deutschsprachigen Usern, was vor allem dem lobenswerten Engagement der Community rund um die *Germ@n*-Welt (www.3dchat.de) zu verdanken ist. Diese ermöglicht es etwa auch Touristen erste Bauversuche zu unternehmen, die der Welt dann temporär erhalten bleiben.

Touristen willkommen

Neben der Bautätigkeit kann man als unregistrierter User aber auch andere

Möglichkeiten der Welt in Anspruch nehmen. Etwa steht die Erkundung der diversen Welten, die Unterhaltung mit anderen Personen oder die Teilnahme an den unterschiedlichen Events frei. Die Einschränkungen halten sich dabei in Grenzen: so hat man nur zwei verschiedene Avatare zur Auswahl und auch das Bauen ist eben nur von beschränkter Dauer. Als Mitglied stehen einem dann schon mehr Optionen zur Verfügung.

Einfache Navigation

Die Handhabung der Software gestaltet sich als besonders einfach. Vor allem die grundsätzlichen Steuerungselemente funktionieren selbsterklärend. Zur besseren und übersichtlichen An-

sicht lassen sich die unterschiedlichen Fenster, die man zur Navigation oder zur Information benötigt, ein- und ausschalten bzw. der Größe nach optimieren. Des Weiteren gibt es eine Reihe von Einstellungsmöglichkeiten, die die Qualität der Grafik, das Abspielen von Soundeffekten und Musik, sowie den Datentransfer regeln.

Als Interaktionsmöglichkeiten stehen dem User neben der bloßen Texteingabe im Chat-Fenster verschiedene Gesten zur Verfügung. Das reicht vom Winken über das Verteilen von Kuschelhändchen bis hin zum Makarena-Tanz. Dies kommt vor allem dann zum Tragen, wenn man den vielen Events beiwohnt und etwa in der Disco eine heiße Sohle aufs Parkett legt, an Rätsel- und Bingoabenden teilnimmt oder den





ein zweites Leben!

Feierlichkeiten einer Hochzeit seine Aufwartung macht. Aber auch andere Elemente sind der Community zuträglich.

Sei immer höflich

Apropos Community: diese ist altersmäßig breit gefächert. Deshalb gibt es auch für fast jede Alters- und Interessengruppe spezielle (Community-)Welten. Auffallend groß ist auch die Hilfsbereitschaft, mit der neue User auf- und an der Hand genommen werden. So wird man schnell einmal zu einer Besichtigungstour eingeladen und auch sonst kann man dem meist vor Ort anwesendem „Begrüßungs-Team“ Löcher in den Bauch fragen. Selbst wenn es ums Eingemachte geht, also mehr oder minder knifflige Aufgaben auf den neuen Stadtbürger warten, steht das Portal mit Rat und auch Tat zur Seite, wie etwa eine eigene Bauschule beweist. Hat man diese erfolgreich absolviert, kann man sich kostenlos ein Bauland beschaffen, das mit eigens erstellten Texturen und Gegenständen oder aber auch mit Objekten aus dem „MegaBaumarkt“ gestaltet werden kann.

Ist man im Laufe der Zeit auf den Geschmack gekommen, ließe sich auch eine eigene Welt kaufen. Hier ist dann eine einmalige Lizenzgebühr von rund 52,- Euro zu entrichten, sowie ein jährlicher Betrag, der zwischen acht und



Regelmäßige Veranstaltungen beleben die Dreamlandpark-Community. Wie wär's etwa mit einem gemütlichen Tanzabend?

800 Euro variiert (abhängig von Grundstückgröße und Besucheranstrom). Man kann sich jedoch auch anderwärtig engagieren, indem man etwa seine Kenntnisse bezüglich virtueller Objekt- und Landschaftsgestaltung in der Bauschule weitergibt oder als DJ beim Radio Germ@n den Plattenteller bedient.



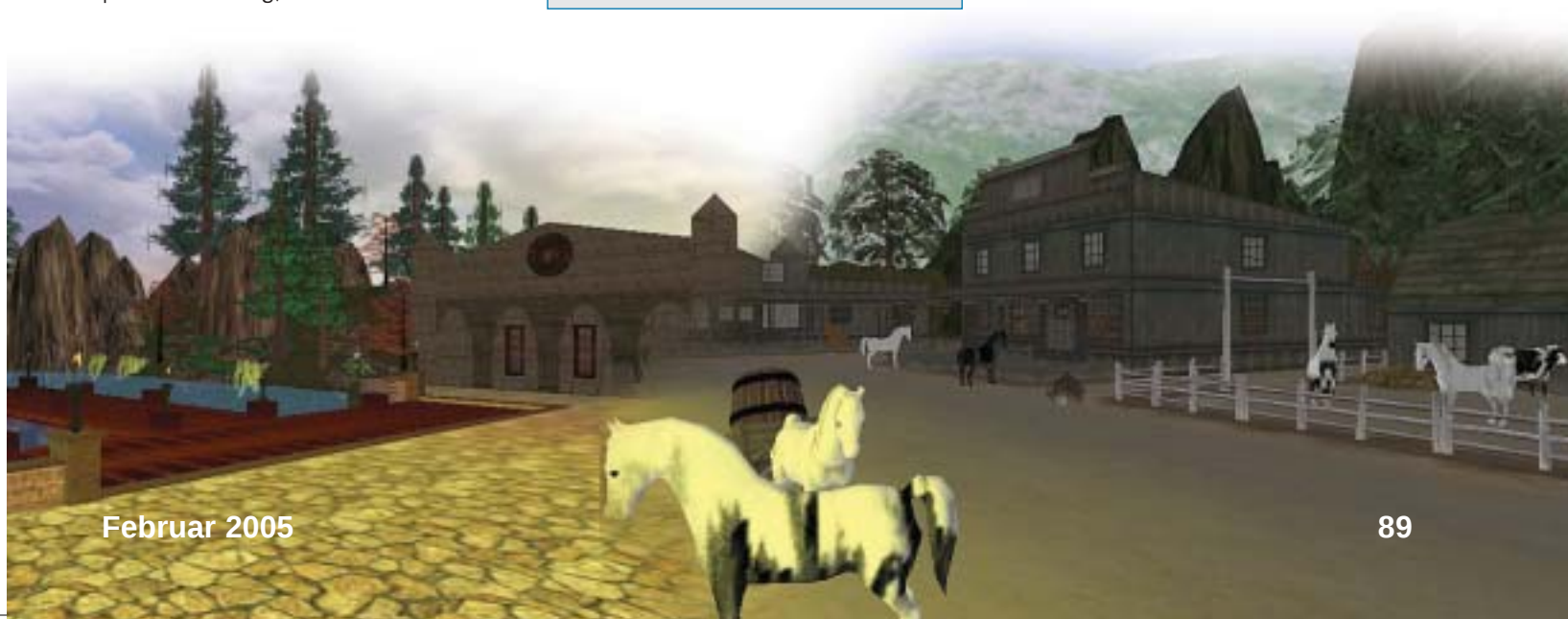
Info

Kosten: ca. € 30,- (jährlich)
Probeangebot: Touristen-Dasein

➔ www.3dchat.de

➔ www.dreamlandpark.com

Freundlichkeit und Hilfsbereitschaft werden bei den Usern der Germ@n-Welt groß geschrieben! Neulingen wird mit Rat und Tat zur Seite gestanden.



Februar 2005

89



Das etwas andere Interview

Kurz entschlossen erklärten sich die gerade anwesenden User von Dreamlandpark bereit, uns Rede und Antwort zu stehen.

Redaktion: Was ist das Besondere an Dreamlandpark (DLP) im Gegensatz zu anderen Anbietern?

Bogus: Also mir kam es immer darauf an, dass man hier Freunde finden kann.

Micha: Ich würde sagen, dass es sehr jugendfreundlich hier ist.

Bogus: In den anderen Chats sind die Zielgruppen auch anders ausgelegt.

Eskarina: Stimmt, auf unsere Jugend schauen wir. Das sieht man auch an den Welten Family und Kidz.

Bogus: Zudem wird hier sehr viel Wert auf Freundlichkeit untereinander gelegt.

Micha: Ebenso sind wir hier ziemlich international vertreten. Also von allen möglichen Ländern kommen die User.

Bogus: Stimmt, wir haben User aus Schweden, Australien, Österreich... Und hier sind alle Altersgruppen vertreten - von acht Jahren bis hin zu über 60 Jahren.

Red.: Muss man sich vorher ein Grundstück kaufen oder mieten, wenn man etwas bauen will?

Bogus: Nein, ein Grundstück ist kostenlos.

Red.: Also in der monatlichen Grundgebühr eingeschlossen?

Bogus: Kann man so sagen, jedenfalls in den Welten, wo man bauen darf als normaler User.

Red.: Und als Tourist kann man nicht bauen? Und kann auch keine verschiedenen Avatare benutzen?

Bogus: Doch in zwei Welten (Tourist und Germ@n) kann auch als Gast gebaut werden. Man kann aber nur zwei Avatare benutzen und auch die Bauzeit ist begrenzt.

Goudbaard: Und keine Telegramme verschicken, nicht flüstern, und keine Kontaktliste (Freundesliste) anlegen.

Eskarina: Ja, ein paar Einschränkungen gibt es schon als Gast, aber wir tun unser Möglichstes, auch den Gästen einen angenehmen Aufenthalt zu bieten.

Red.: Wie entstehen die einzelnen Channels (Anmeldung und Gestaltung)?

Bogus: Also die Channels werden hier Welten genannt. Anmelden braucht man sich nur einmal für ein Jahr oder auch monatlich. Die Gestaltung der Welten ist schwer zu beschreiben, das ist eher ein Thema für sich; aber im Großen und Ganzen sehr leicht zu erlernen.

Red.: Aber ohne 3D-Software geht sicher gar nichts?

Eskarina: Sicher geht das auch ohne; ein Objektpfad wird auf Wunsch gestellt.

Bogus: Die Objekte selber sind eigentlich nur Scripts als Textdateien, aber am leichtesten ist die Erstellung der Objekte mit spezieller 3D-Software wie True-space.

Red.: Aber ohne 3D-Software geht sicher gar nichts?

Eskarina: Sicher geht das auch ohne; ein Objektpfad wird auf Wunsch gestellt.

Bogus: Die Objekte selber sind eigentlich nur Scripts als Textdateien, aber am leichtesten ist die Erstellung der Objekte mit spezieller 3D-Software wie True-space.

Red.: Was mir hier besonders auffällt, ist die ausgesprochene Freundlichkeit und Hilfsbereitschaft. Was macht Ihr mit den schwarzen Schafen? Ich habe noch keines angetroffen.

Eskarina: Leider gibt es die auch. Fällt jemand aus der Rolle, sei es mit Links zu pornografischen Seiten usw., dann wird er von uns darauf aufmerksam gemacht, dies zu unterlassen oder zu entfernen.

Red.: Kann er auch gesperrt oder rausgeworfen werden?

Eskarina: Sollte er nach wiederholtem

Red.: Welche Aktivitäten stehen dem angemeldeten User zur Verfügung?

Bogus: Es gibt verschiedene Veranstaltungen, die regelmässig stattfinden, wie Spielabende zum Beispiel. Aber auch zwischendurch gibt es Events wie Geburtstagspartys...

Micha: ...welche aber auch von den Touristen genutzt werden können.

Eskarina: Wenn ein angemeldeter Bürger großes Talent zeigt - z.B. im Bauen, so kann er Baulehrer werden; bei Musik z.B. im Radioteam mitmachen. So haben wir einige Sachen, die für einen angemeldeten Bürger recht interessant sein können.

Red.: Seht Ihr DLP nun mehr als einen Chat an, oder ist schon so etwas wie ein zweites, virtuelles Leben?

Bogus: Denke eher das Zweitere.

Micha: Ich würde auch eher zum Zweiten tendieren.

Eskarina: DLP ist mein Hobby!

Calunga: Ich sehe da alles: Hobby - Virtuelle Welt - Chat.

Bogus: Unter einem Chat verstehe ich mehr, dass man nur ab und zu hier ist und nicht ganz so regelmäßig.

Eskarina: Ich gestalte gerne und das kann ich hier wirklich gut ausleben.

Bogus: Hier ist man meist für eine längere Zeit und das Ganze artet zu einem ziemlich großen Hobby aus.

Eskarina: In den vielen Jahren hat man wirklich gute Freunde hier gefunden, die nicht nur im Chat für einen da sind.

Micha: Und DLP ist wie eine große Familie, die nicht nur im Guten, sondern auch bei Problemen zusammensteht und -hält.

Red.: Aber Einschränkungen in Eurem sozialen Leben nehmt Ihr deswegen nicht in Kauf (Vereinsamung, Vernachlässigung von Freundschaften usw.)?

Calunga: Nö! Ich absolut nicht. Ich bin in Rente mit 66 Jahren - mir macht es Spaß!

Bogus: Nein, also ich sehe keine Einschränkungen in meinen sozialen Leben bei mir.

Micha: Also ich denke mal, es ist schon mehr als ein Hobby, aber Einschränkungen hat man dadurch nicht, weil man kann ja seine Freizeit gestalten wie man möchte; man ist ja an nichts gebunden hier.

Bogus: Ich finde, dass dieser 3DChat mehr als Weiterbildung dienen kann. Man kann hier etwa sehr gut sein Englisch auffrischen. Und man trifft immer interessante Leute, mit denen man über verschiedene Themen plaudern kann.

Red.: Was mir hier besonders auffällt, ist die ausgesprochene Freundlichkeit und Hilfsbereitschaft. Was macht Ihr mit den schwarzen Schafen? Ich habe noch keines angetroffen.

Eskarina: Leider gibt es die auch. Fällt jemand aus der Rolle, sei es mit Links zu pornografischen Seiten usw., dann wird er von uns darauf aufmerksam gemacht, dies zu unterlassen oder zu entfernen.

Red.: Kann er auch gesperrt oder rausgeworfen werden?

Eskarina: Sollte er nach wiederholtem



„DLP ist wie eine große Familie, die nicht nur im Guten, sondern auch bei Problemen zusammensteht und -hält.“ Micha

Auffordern nicht dem nachkommen, wird die Sache von uns gelöscht. So ist es erstmal eine Sperre und wenn es weiter gehen sollte, wird er ganz rausgeworfen.

Red.: Wird es irgendwann auch einmal ein Tool geben, um Avatare individuell zu gestalten? (etwa wie das Akteurstudio von moove)

Eskarina: Die Entwicklung schreitet stetig voran.

Micha: Die Möglichkeit besteht schon, wie z.B. mit Truespace, mit dem man auch Objekte baut. Mit 3dmax geht es auch.

Red.: Und kann der User dann seine Charaktere in die Welt einbinden?

Eskarina: Ja, kann er.

Red.: Und auch anderen Usern zur Verfügung stellen?

Calunga: Das setzt aber voraus, dass er eine eigene Welt gemietet hat.

Micha: Nicht unbedingt Calunga. Siehe Germ@n: Da kann man Eskarina seinen Avatar schicken. Dieser kommt dann auch in die Avatareliste.

Red.: Was wollt Ihr unseren Lesern abschließend noch sagen?

Micha: Wir freuen uns auf Euren Besuch :o)! Und wir werden unser Bestes geben, damit Ihr Euch hier wie zu Hause fühlt.

Eskarina: Besucht uns einfach einmal und lernt uns kennen:))



„Ich gestalte gerne und das kann ich hier wirklich gut ausleben.“ Eskarina



Eskarina gehört der „Führungsriege“ der Germ@n-Welt an

TRUCK-DESIGNER

Entwerfe deine eigenen
Truck-Designs am PC!



- In Klarsichtbox: 6 hochwertige Modell-Trucks (MB Actros, Maßstab 1:87, Farbe: weiß) zum bekleben!
- 2 selbstklebende, vorgestanzte Etiketten-Bögen (Photo-Glossy) für deinen Tintenstrahldrucker!
- Vorlagen in versch. Dateiformaten zum passgenauen erstellen und bedrucken der Aufkleber
- Software „Photo Filtre“ zum Bearbeiten von Fotos und Bildern für deine LKW-Designs!



Systemvoraussetzungen:

Intel® Pentium® III oder 4, mindestens Microsoft Windows 95; mindestens Microsoft Paint (Bestandteil des Betriebssystems) oder vergleichbares Malprogramm (optional: Corel Draw mind. Version 5); 128 MB RAM (256 MB empfohlen); 400 MB freier Festplattenspeicher; Farbmonitor mit einer Mindestauflösung von 600 x 600 Pixel und Unterstützung mehrerer Tausend Farben; CD-ROM-Laufwerk

Weitere Infos im Internet unter:
www.geschenke-condor.de

nur
8,95 €

Informer und Druckerher vorbereiten!

Coupon hier abtrennen!



Ja, ich bestelle **Set/s**
Truck-Designer zum
Superpreis von 8,95 € je Set.

Versandkosten Deutschland:

3,90€ versichert, Nachname zusätzlich 6,00 €
(Ab einem Auftragswert von 100 € liefern wir innerhalb Deutschlands versandkostenfrei!)

Versandkosten Österreich/Belgien:

5,00€ versichert, Nachname zusätzlich 6,00 €

Bei Zahlungsmethode „Vorkasse“ bitte fälligen Betrag überweisen auf:

VR-Bank Coburg-Rennsteig, Kto.-Nr. 6446221, BLZ 783 600 00

Kunden aus Österreich/Belgien bei Überweisung bitte mit angeben:

Bank Identifier Code (BIC): GENODEF1COS

InterBank-Account (IBAN): DE23 7836 0000 0006 4462 21

Bestell-Coupon

Einfach bestellen per Post, Telefon, Telefax oder E-Mail!

Name, Vorname

Strasse, Haus-Nr.

Land, PLZ, Ort

☐ per Nachname ☐ per Vorkasse

Zahlungsmethode

Datum, Unterschrift

TOP STYLE
MERCHANDISING

Telefon: **09562 5026-0**

Telefax: **09562 5026-26**

E-Mail: **info@top-style.com**

Top-Style Merchandising e.K., - Feldstraße 12 · 96237 Ebersdorf/Deutschland

moove

Während Dreamlandpark auf eine jüngere Klientel abzielt, sind die User bei moove.de fast geschlossen bereits den Kinderschuhen entwachsen.

Durch diese Altersstruktur erklären sich auch die diversen Themen, mit denen man als Besucher der Welt konfrontiert ist. Und auch die Charaktere, auf die man trifft, erscheinen nicht selten in einer Aufmachung, die in anderen Welten wohl nicht so gerne gesehen würde. Somit bleibt festzuhalten, dass moove ein Portal vor allem für Erwachsene ist, das darüber hinaus sehr viel Freiraum zur Entfaltung der eigenen Kreativität lässt.

Zum Kennenlernen

Am Anfang der Erlebniswelt steht der Download der Software (cirka 20 MB). Will man die ersten Schritte vorerst ohne Abonnement bewältigen, stehen dem User zwei Varianten der Probe-Mitgliedschaft offen. Während man nach dem ersten Starten der Software und dem Anlegen eines Nicknamens automatisch den Status der kostenlosen Basis-Mitgliedschaft verliehen bekommt, gibt es zum richtigen Kennenlernen auch noch die 14-tägige gratis Voll-Mitgliedschaft.

Als Basis-Mitglied muss der User in den eigenen vier Wänden verharren und ist auf den willkürlichen Besuch von anderen Usern angewiesen, um den Geschmack der Online-

Unterhaltung auszugswise kennen zu lernen. Doch zumindest kann man in dieser Zeit der Basis-Mitgliedschaft die Besonderheiten der Software eingehend studieren. Mit dem zweiwöchigen Probe-Abo stehen hingegen alle Funktionen der Online-Welt zur Verfügung. Eine Kündigung des Probe-Abos ist dabei nicht notwendig.

My Home is my Castle

Der Aufbau der moove-Welt ist ziemlich einfach. Jeder User hat quasi eine „Wohnung“, die in verschiedene Räume aufgeteilt ist. Der allgemeine Zugang ist dabei ebenso frei definierbar wie die Gestaltung. Im kostenlosen Shop stehen zur Einrichtung der Räume zahlreiche Objekte und Texturen zur Verfügung. Des Weiteren kann man in seinem Eigenheim auch einfach per Drag & Drop Dateien ablegen, eigene Bilder an die Wand heften oder Musik abspielen. Für besonders kreative User bietet moove auch diverse Entwicklertools an, um eigene Gegenstände zu entwerfen.



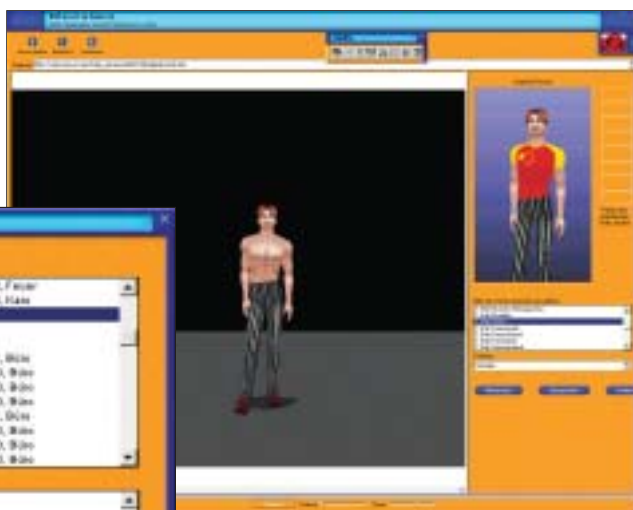
Das Charakterdesign ist bei moove ausgezeichnet.

Der virtuelle Kleiderschrank

Gleiches gilt im Übrigen auch für Avatare und Kleidungsstücke. Hier zeigt moove im Übrigen seine ganz besondere Stärke: die Avatare. Dank des Akteurstudios sind dem User schier keine Grenzen gesetzt, um das virtuelle Alter Ego ganz nach dem eigenen Geschmack zu gestalten. Gesicht, Haare, verschiedenste Kleidungsstücke (von der Unterhose über die Socken bis hin zur Winterjacke), Accessoires und vieles mehr können im Vorschaufenster betrachtet und schließlich übernommen werden. Natürlich steht es einem frei, mehr als nur einen Avatar zu erstellen. Zusätzlich zum Äußeren kann den Avataren auch noch eine „Soul“ gegeben werden. Diese bestimmt seine Grundhaltung und Gestik. Apropos Gestik: moove greift auf ein großes Repertoire an Interaktionsmöglichkeiten zurück, das wirklich seinesgleichen sucht.

Kreativität

Auch bezüglich Unterhaltungsmöglichkeiten kann sich der User nicht beklagen. moove unterhält diverse Clubs zu verschiedenen Themen, veranstaltet laufend Kreativ-Wettbewerbe (etwa Avatar- und Raumcontests), bietet die Möglichkeiten, Teams zu bilden, oder führt den User schon mal an den virtuellen Traualtar.



Kreative haben bei moove großen Spielraum. Sowohl bei der Erstellung des Charakters als auch bei der Einrichtung hat der User freie Hand.

Info

Kosten: ca. € 60,- (jährlich)

Probeangebot: 14-Tage Probe-Abo
Basis-Mitgliedschaft

www.moove.de



VZones

Für sehr engagierte User ist VZones zu empfehlen, das sich in drei verschiedene Welten unterteilt.

Die VZones beschwören vor allem den kreativ ausdauernden Geist des Users, denn ohne lange Onlinezeiten wird man nur sehr schwer ein „erfülltes“ Dasein in den diversen Welten verbringen können. Denn im Gegensatz zu anderen virtuellen Welten, stehen bei den VZones nur wenige Dinge gleich zu Beginn zur Verfügung. Erst nach vielen Online-Stunden hat man genügend „Tokens“ verdient, um sich etwa einen neuen Kopf für den Avatar zu kaufen. Im Klartext: für eine Stunde, die man in der Online-Welt verbringt, verdient man 100 Tokens; ein Kopf kostet circa zwischen 300 und 800 Tokens. Ähnlich verhält es sich bei den eigenen Räumlichkeiten. Zum einen sind auch diese mit einer dauerhaften Miete „belastet“ und zum anderen kostet auch die Einrichtung eine Stange Geld. Dem Programm ist jedoch zu Gute zu halten, dass es eine Menge an Dekorationen, Kleidungsstücken und Avataren bereithält und alles nach eigenen Bedürfnissen eingefärbt werden kann.

Schweigen ist Gold

Durch die Abhängigkeit von verbrachter Online-Zeit und „Spielgeld“ entpuppt sich noch ein weiterer Schwachpunkt der Onlinewelt: viele Avatare, die man in den VZones antrifft, stehen teilnahmslos herum und warten auf den Geldsegen. Die Kommunikation steht somit auf sehr wackeligen Beinen. Wenn man dann jedoch Gesprächspartner gefunden hat, sind diese zumeist freundlich und hilfsbereit. Allerdings sollte man des Englischen mächtig sein, denn auf deutschsprachige User sind wir während unserer Besuche nicht gestoßen.

Die allgemeine Handhabung ist im Grunde einfach. Nur eine bessere Orientierungshilfe ist wünschenswert - vor



allem aufgrund der vielen verschiedenen Locations, die zu allem Überfluss mit einer ziemlich verschachtelten Bauweise aufwarten.

Grafisch gesehen, sind die VZones sicherlich in der oberen Liga der virtuellen Welten anzusiedeln. Der Verzicht auf eine fotorealistischen Grafik stört diesbezüglich keineswegs, sondern erlaubt eher eine befreite Herangehensweise an das Erstellen von Avataren und Interieur. Des Weiteren erfrischen viele kleine Details das Erscheinungsbild und auch vor manch einem witzigen Gedankenblitz der Welten-Gestalter ist man nicht gefeit.

VZones Welten

newHorizone

Junge Community mit einer vermehrten Präsenz von Spielen.

Dreamscape

Für die älteren User gedacht, die sich eher fürs Sammeln von Gegenständen und Dekorieren interessieren.

The Second Kingdom

Im Mittelalter angesiedelte Welt, die sogar einer Story folgt.

Info

Kosten: ca. € 11,- (monatlich)
Probeangebot: 7-Tage Probe-Abo
(Kreditkarte erforderlich)

➔ www.vzones.com

Weitere Welten

Virtual Universe

Im Gegensatz zu anderen 3D-Welten, ist das „Virtual Universe“ vollkommen kostenlos. Das freie Projekt, zu finden unter www.3dchat.org, ist entweder via Download der Client-Software (rund fünf MB) oder direkt über die Homepage mit Hilfe des Java WebStarts zu starten. Aufgrund der Tatsache, dass das Projekt noch in der BETA-Phase steckt, sind etwaige Probleme unvermeidlich. So hat die Verbindungsstabilität noch seine Macken und auch grafisch ließe sich noch einiges richten. Auch was die Community anbelangt, gilt das Hauptinteresse mehr den technischen Aspekten, als dass hier über Gott und die Welt diskutiert wird. Daher beschäftigen sich die Einwohner der diversen „Sonnensysteme“ (die Struktur der Welt ist dem Aufbau eines Universums gleichzusetzen) mehr damit,

ihre eigene Welt mit 3D-Objekten zu versehen und diese auf dem Server von 3DChat.org zu hosten. Integrierbare Avatare müssen vom User jedoch selbst erstellt bzw. von anderen Simulationen übernommen werden. Doch dieser Aspekt der Unterhaltung scheint noch in den Kinderschuhen zu stecken und wird von den Tüfteleien an technischen Weiterentwicklungen des Universums übertrumpft.

3DNetz

Das 3DNetz (www.3dnetz.de) vermietet in erster Linie virtuelles Land. Der Einstiegspreis für eine Mitgliedschaft beträgt 30,- EUR im Jahr. Jeder Einwohner bekommt auf Anfrage ein Stück virtuelles Land, das mit beliebigen Bauteilen aus einem Bausatz von über 8.000 kostenlos zur Verfügung gestellten Objekten bebaut werden kann.

Das Einbinden von Bildern, Musik und Sounds von einem beliebigen Server im Internet ist sehr einfach und wird in Echtzeit für alle anderen sichtbar. Private Weltenbesitzer bekommen zudem den für das 3DNetz exklusiv programmierten Bot „Herkules“ kostenlos zur Verfügung gestellt. Mit diesem Bot können umfangreiche Multimedia-Shows veranstaltet werden.

ebenfalls einen Besuch wert...

- ➔ www.worlds.com
- ➔ www.outerworlds.com
- ➔ www.3dee.nl
- ➔ www.cybertown.com
- ➔ www.habbohotel.de
- ➔ www.towerchat.com
- ➔ www.cybernetworlds.com
- ➔ <http://secondlife.com>
- ➔ www.there.com

(cw)

Überraschender Umsatz bei Amazon

Amazon.de erzielte mit Elektronik & Foto erstmals höhere Umsätze als mit Büchern.

Zum Ende des Weihnachtsgeschäfts meldete Amazon.de ein Novum in der Geschichte des Unternehmens: Obwohl im Buchgeschäft von Amazon.de am Wochenende vor Weihnachten Rekordumsätze erzielt wurden, entwickelte sich der Bereich Elektronik und Foto in dieser Zeit erstmals zur umsatzstärksten Produktkategorie auf www.amazon.de.

„Seit dem Start der Kategorie Elektronik & Foto auf Amazon.de im Jahr 2001 haben wir kontinuierlich unsere Preise gesenkt und die Produktauswahl erweitert. Heute bieten wir in diesem Bereich Tausende von Produkten – von Computern über Fernseher und Digitalkameras bis hin zu Handys –, und nicht erst die Rekordumsätze der letzten



Umsatzstark: die Elektronik & Foto-Sparte des „ehemaligen“ Online-Buchhändlers.

Tage haben uns gezeigt, dass die Kunden dies zu schätzen wissen“, so Ralf Kleber, Geschäftsführer von Amazon.de.

INFO

➔ www.amazon.de
➔ www.amazon.at

Topseller Elektronik & Foto

Canon Digital IXUS 40 Digitalkamera (4 Megapixel)	€ 309,-
Sony DSC-W1 Cyber-shot Digitalkamera (5,1 Megapixel)	€ 289,-
BenQ FP937S 19 Zoll TFT-Monitor silber/schwarz	€ 419,-
Creative Jukebox Zen Touch tragbarer WMA-MP3-Player 20GB	€ 199,-
Apple iPod tragbarer MP3-Player 20GB (4. Generation)	€ 319,-
Pioneer DVR-520 H-S DVD-Festplatten-Rekorder mit 80 GB silber	€ 488,-

Magnet Art Collection

Mit seiner aktuellen „Magnet Art Collection“ ist Gioia de Seda etwas ganz Besonderes gelungen: Die Kombination von verspielter Eleganz aus Kristallglas, Süßwasserperlen und versilberten Metallkugel mit einem raffinierten Verschluss-System aus geschliffenen Magnet-Elementen. Zum einen können die von Hand gefertigten Ketten auch als Armband oder Fußkettchen getragen werden. Zum anderen wird für den Schmuck die Kraft von eingearbeiteten Magnet-Elementen genutzt. Charakteristische Beispiele sind das mit Süßwasserperlen kombinierte Model Tara sowie das aus reinem Kristallglas bestehende Model Scarlet. Die circa 80 cm langen Designerstücke kosten je 34,90 Euro.



INFO

➔ www.gioia-de-seda.de

Aus für Besonic?

Die Musiker-Plattform Besonic.com bleibt abgeschaltet. Die technischen Probleme mit dem durch eine schadhafte Festplatte bedingten Datenverlust bestehen nach wie vor. Denn bedauerlicherweise konnten die Daten nicht ausgelesen und auf eine neue Festplatte kopiert werden. Besonic.com lässt sich jetzt nicht wieder starten, weil kein Zugriff auf die Datenbanken möglich ist. Somit ist genau diejenige Neukonzeptionierung unumgänglich, mit der das neue Redaktionsteam ohnehin beauftragt worden war. Unglücklicherweise kam der Festplattencrash dem Vorhaben jetzt zuvor. Deshalb arbeitet TerraTec inzwischen an einem neuen Besonic, dessen Betrieb inhaltlich, technisch und nicht zuletzt auch wirtschaftlich vertretbar ist.

INFO

➔ www.besonic.com

Wörterbuch mit Sprachausgabe

Fremdsprachen, insbesondere Englisch, gehören heute für viele Menschen zum täglichen Sprachgebrauch - von der Schule über die Universität bis ins Büro. Das Online-Wörterbuch woerterbuch.info bietet dazu ein kostenloses, einfach zu handhabendes Übersetzungsmodul an.

Das Programm erkennt selbstständig, ob es sich um ein deutsches oder englisches Wort handelt, korrigiert kleinere Tippfehler automatisch und übersetzt entsprechend. Dabei liefert das Online-Tool neben der direkten Übersetzung auch zusammengesetzte Worte oder hilfreiche Begriffe aus dem üblichen Sprachgebrauch. Auch ein umfangreiches Synonym-Wörterbuch in deutscher und englischer Sprache steht zur Verfügung. Für alle Menschen, die eine Orientierung für die richtige Aussprache benötigen,

wird zudem ein Sprachausgabe-Modul angeboten, mit dem man sich die richtige Aussprache eines Wortes anhören kann. Der Service beinhaltet zur Zeit über 500.000 Einträge.



Mit einem Klick kann man sich auch die richtige Aussprache des jeweiligen Wortes anhören.

INFO

➔ www.woerterbuch.info



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

Virtuelle Bibliothekarin bei der Hamburger Staatsbibliothek

Die Recherche in der Universitätsbibliothek ist für viele Studenten eine Qual. Die gewählten Schlagwörter bringen kein Ergebnis und die Suche im Katalog wird zum Verwirrspiel. Die Hamburger Staats- und Universitätsbibliothek stellt den Nutzern nun eine virtuelle Beraterin zur Seite: Stella.

Das digitale Wesen auf der Website der Bibliothek gibt beispielsweise Hilfestellung bei der Suche nach Literatur, informiert zu den Angeboten und hilft bei der Navigation auf der Website und im Bücherarchiv.

Schlank, schulterlange weiße Haare und ein breites Lächeln im Gesicht – das ist Stella. „Guten Tag! Ich bin Stella.“ wird der User begrüßt. Antwortet er mit seinem Namen, beginnt Stella das persönliche Gespräch. Immer charmant, weiß sie auf fast jede Frage eine Antwort. Und das 24 Stunden am Tag, sieben Tage die Woche, 365 Tage im Jahr. Ihr Gesichtsausdruck: Immer freundlich. Zehn verschiedene Stimmungen kann sie mit ihrem Gesicht darstellen, von erklärend über begeistert bis zu verwirrt.

Die Staatsbibliothek Hamburg will mit dem Einsatz von Stella die Nutzer schon vor dem Besuch der Bibliothek umfassend informieren. Stella zeigt dem Nutzer die verschiedenen Ange-

bote der Bibliothek und gibt dabei gezielte Tipps zur Nutzung. Die Erfahrungen in den ersten Wochen waren sehr gut. Die Nutzer bleiben länger auf der Website und unterhalten sich gerne mit Stella. Die Staatsbibliothek registrierte bis zu 800 Gespräche pro Tag. 84 Prozent der Nutzerfragen bezogen sich auf die Bibliothek.

Der Vorteil der virtuellen Berater: Die Besucher der Homepage können sich mit ihnen in Umgangssprache

unterhalten. Die iQT Technologie, sozusagen das Gehirn der Agenten, bewertet die Eingaben der Gesprächspartner. Wird ein bestimmtes Muster gefunden, antwortet der virtuelle Berater entweder konkret auf die Frage oder bittet um weitere Informationen. Der Nutzer läuft so nie ins Leere und bleibt immer im Gespräch.

INFO

www.sub.uni-hamburg.de



Stella weicht unflätigen Angeboten aus und versucht, das Gespräch wieder geschickt auf das ursprüngliche Thema zu lenken. Beispielsweise auf die Bitte „Zieh Dich aus!“ antwortet Stella: „Freut mich, wenn Sie mein Körper interessiert. Studieren Sie Human-Medizin? Soll ich ihnen verraten, wo Sie Material dazu finden?“

Websites des Jahres

Erstmals können User in zehn Rubriken ihre favorisierte Website wählen. In jeder Rubrik sind zehn Websites nominiert. Internet-Nutzer besitzen eine Stimme pro Rubrik. Unter allen Teilnehmern werden ein Apple iPod sowie eine Digitalkamera verlost. Die Auszeichnungen werden in zwei Kategorien vergeben: Den Titel „Beliebteste Website des Jahres 2004“ erhalten diejenigen Internet-Seiten, die in ihrer Kategorie die meisten Stimmen auf sich vereinen. Zudem können die Nutzer bis zu fünf Sterne für Design, Navigation und Inhalt vergeben. Als „Beste Website des Jahres 2004“ einer Rubrik wird diejenige Seite gekürt, die in den drei Bereichen die höchste durchschnittliche Bewertung erzielt. Die erstmals veranstaltete Wahl läuft bis 31. Januar 2005.

INFO

www.websitedesjahres.de

Microsoft bloggt

Mit der Veröffentlichung der Beta-Version des MSN Messenger 7.0 von Microsoft können User jetzt auch ein Blogger-Service benutzen.

MSN Spaces steht für das kostenlose Erstellen von Blogs. Verfügbar ist der Service in 14 Sprachen. Die enge Verknüpfung mit MSN Messenger und Hotmail soll sich vom Angebot anderer Dienstleister abheben.

MSN Spaces ist nach Angaben der Entwickler mehr als nur ein bloßer Blog. Die Features ermöglichen die Publikation eigener Bilder und den Musiktasch über eigene Playlists. Bestimmte Personen, die online sind, können über den Messenger informiert werden, wenn es Änderungen am eigenen Blog gibt. Via e-mail



und Handy besteht die Möglichkeit, neuen Content in das Blog zu integrieren.

INFO

<http://spaces.msn.com>

Precisa Secufone BX55:

Notruf-Handy mit GPS

Secufone ist ein Handy mit GPS-Funktion, mit dessen Hilfe die Lebensqualität von Senioren oder körperlich behinderten Menschen erhöht werden kann.

Mobilfunktechnologien müssen nicht nur für die „Fun-Generation“ eine Bereicherung darstellen. Ältere und kranke Menschen erhalten mit dem neuen Secufone einen direkten Draht zur nächstgelegenen Notrufzentrale.

Einfach bedienbar

Das neu entwickelte Handy kommt mit wenigen Tasten aus. Eine Taste dient dem Aufruf des Telefonbuchs und eine weitere Taste dem Start des Bedienungsmenüs. Mit der grünen Wahl Taste wird eine Auswahl bestätigt und über die rote Taste



eine Aktion annulliert. Wird der Alarmknopf gedrückt, besteht sofort eine Verbindung zur angeschlossenen Notrufzentrale Europ Assistance. Wegen des integrierten GPS-Systems weiß die Zentrale dabei genau, wo sich der Anrufer befindet. In der Schweiz ist das BX55 über www.mobilezone.ch auch als Vertragshandy erhältlich.

Kranke und in ihrer Beweglichkeit eingeschränkte Menschen können mit dem Secufone auch ohne Begleitperson jederzeit Hilfe anfordern.

INFO

Preis: ca. € 920,- (ohne Vertrag)

➤ <http://www.precisa.ch>

➤ <http://www.secufone.com>

Nokia 7710:

Media Content Phone

Das neue Smartphone mit High Color Touchscreen und Stifteingabe wurde von Nokia im Rahmen der Mobility Conference in Monaco präsentiert.

Das Modell 7710 verfügt über ein großzügig bemessenes Touchscreen-Display mit Stifteingabe, welches 65.536 Farben darstellen kann.

Mobiles Datenterminal

Die Symbian-Oberfläche bietet Software-Anwendungen, wie einen Internet-Browser, sowie einen Musik- und Video-Player. Für Freizeitaktivitäten stehen außerdem ein UKW-Radio und eine Megapixel-Digicam mit 2-fach Digitalzoom zur Verfügung.

Für Anwendungen bietet das Smartphone bis zu 90 Megabyte internen Speicher, der über eine inkludierte 128 MB MMC-Karte erweitert wird. Weitere Anwendungen decken die Organisation



Das Nokia 7710 ist sowohl im Beruf als auch für die Freizeitgestaltung ein geeigneter Partner. Die Bedienung mit Stift und Touchscreen harmonisiert mit dem Umfang der gebotenen Anwendungen.

von Terminen und Adressen ab. Außerdem funkt das Nokia 7710 auf drei Frequenzbändern und kann via USB oder Bluetooth Daten mit PCs austauschen.

INFO

Preis: noch nicht bekannt

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

MEINUNG

Bedingungs-Sache

Der Konkurrenzkampf am Mobilfunkmarkt ist hart, was sich in den Methoden zur Kundengewinnung unübersehbar niederschlägt. Wer die Angebote der Netzbetreiber nicht aufmerksam liest, kann daher unangenehme Überraschungen erleben. Im Weihnachtsprospekt eines bekannten Elektronikmarktes fanden wir auf einer einzigen Seite gezählte 11 Fußnotenverweise – eine Anzahl, die jeder wissenschaftlichen Arbeit zur Ehre gereichen würde. Nicht nur Jugendliche oder Senioren sind mit dieser Flut von Ausnahmeregelungen oft heillos überfordert.

Da erhält man etwa ein UMTS-Telefon um sagenhafte 0 Euro, allerdings werden daraus 149 Euro, wenn man als Wenigtelefonierer einen Tarif mit geringer Grundgebühr wählen möchte. Und wer vor Ablauf der 18-monatigen Vertragslaufzeit aussteigt, zahlt nochmals 80 Euro Strafe. Wertkartentelefone ohne Grundgebühr sind andererseits ab 70 Euro zu haben – inklusive 5 bis 15 Euro Gesprächsguthaben. Wenn man sich allerdings beim Kauf nicht namentlich registrieren lässt, weil man verhindern möchte, dass die eigenen Kontaktdaten für Werbezwecke missbraucht werden, zahlt man nicht nur für sein Handy um 50 Prozent mehr, sondern erhält obendrein noch eine geringere inkludierte Gesprächsgebühr.

All diese Maßnahmen sind rechtlich gedeckt, schließlich braucht sich der Kunde ja nur zu informieren. Etwas mehr Transparenz würde der Branche dennoch gut zu Gesicht stehen. Niemand bestreitet, dass ein Unternehmen Gewinne schreiben muss, um langfristig bestehen zu können. Kein logisch denkender Konsument erwartet andererseits aber, wirklich etwas geschenkt zu bekommen. Preise jenseits von null Euro, die an eine geringere Anzahl von Ausschlussklauseln gebunden sind, könnten in diesem Sinne eine ganz neue Marketingdynamik entwickeln, weil sie dem Kunden vor allem eine Botschaft signalisieren: Offenheit!

(ks)

Neue HP iPAQ-Serie hx2000:

Intelligentes Pocket PC Trio

HP hat sein Handheld-Programm um drei interessante Modelle aufgestockt. Alle Pocket PCs sind mit einem modernen Intel PXA270 Prozessor ausgestattet und bieten ein Display, das sich auch im Querformat einsetzen lässt.

Der HP iPAQ Pocket PC hx2750 ist mit einer 624 MHz schnellen Intel PXA270-CPU, 256 MByte Speicher und einem LC-Display für Hoch- und Querformat-Ausrichtung ausgestattet.



Die neue HP iPAQ Serie ist mit leistungsfähigen Prozessoren ausgestattet und kommuniziert über Bluetooth, WLAN und Infrarot-Ports.

Sicherheit geht vor

Um sensible Daten vor unberechtigtem Zugriff zu schützen, authentifiziert sich der Anwender über eine eingebaute biometrische Fingerabdruck-Erkennung.

Zugriff auf das Internet erhält er über integriertes WLAN, während Bluetooth für den Datenaustausch mit

kompatiblen Geräten sorgt.

Der Prozessor des hx2410 wird mit 520 MHz getaktet und der hx2110 ist 312 MHz schnell. Beide Pocket PCs kommunizieren drahtlos via Bluetooth und Infrarot. Der hx2410 verfügt zusätzlich über WLAN. Beide Geräte verfügen über 128 MB Arbeitsspeicher und sind lediglich ungefähr 165 Gramm schwer.

INFO

Preis: ab ca. € 430,- (hx2110)
<http://www.hp.com/de> bzw. [.at](http://www.at)

Samsung SyncMaster 913N:

Blitzschnelles Bilderlebnis

Das neue Syncmaster-Modell kann nicht nur mit einem kontraststarken Panel aufwarten sondern verfügt auch über eine sehr kurze Reaktionszeit.

Der SyncMaster 913N benötigt bloß 8 Millisekunden für den kompletten Aufbau eines Einzelbildes. Damit spricht der 19 Zoll TFT Monitor vor allem Spieler und Privatanwender an.

Ohne Schlieren

Bei Spielen kommt es besonders auf eine schlierenfreie Darstellung von bewegten Sequenzen an, die nur mit einer entsprechend kurzen Bildaufbauzeit gewährleistet ist. Für grafik-



Der SyncMaster 913N überzeugt als 19 Zoll Display mit seinem Kontrastverhältnis von 700:1, sowie einem schnellen Bildaufbau.

orientierte Tätigkeiten ist das hohe Kontrastverhältnis von 700:1 erwähnenswert, das gemeinsam mit einem Helligkeitswert von 300 cd/m² für eine klare Bild Darstellung sorgt.

Und bei Präsentationen in größerer Runde spielt der weite Blickwinkel von 160 Grad in vertikaler und horizontaler Richtung eine Rolle.

INFO

Preis: ca. € 500,-
<http://www.samsung.de> bzw. [.at](http://www.at)

Sony Walkman NW-E95/E99:

Easy Listening

Mit den beiden Sony-Walkman-Modellen wird das Abspielen von MP3-Files zum Vergnügen.

Die beiden Player NW-E95 und NW-E99 verfügen über ein Gehäuse aus Acryl und Metall. Das kleinere Modell E95 ist mit einem Speicher von 512 MB ausgestattet, während dem E99 ein Gigabyte an Speicherkapazität zur Verfügung steht. Zur besseren Unterscheidung ist das erstgenannte Modell in den Farben Schwarz-Grau gehalten, während der teurere Player in einem edlen Chrom-Farbtönen angeboten wird.

Dank der neuen Software MP3 Manager ist es für Walkman-Fans noch einfach, MP3-Tracks auf dem Sony Audio-Player abzuspielen. MP3-Dateien lassen sich ohne Konvertierung direkt aus



Sonys digitale Walkman-Modelle NW-E95 und E99 sorgen unterwegs für unbeschwerte Musikunterhaltung. Neben MP3 werden die Formate ATRAC(3plus), WMA und WAV unterstützt.

dem Internet auf den Player laden. Zusätzlich werden auch die von Sony entwickelten Sound-Kompressionsformate ATRAC und ATRAC3plus, sowie die Formate WMA und WAV unterstützt. Und obendrein kann man auf den Speicherzweigen neben Musikdaten jede Art von PC-Daten oder Multimedia-Files wie JPEGs und Videos speichern.

Mit dem Spitzenmodell NW-E99 lassen sich im ATRAC3plus-Format bis zu 45 CDs speichern und die Kapazität des NW-E95 reicht immerhin für 22 Silberscheiben.

INFO

Preis: ab ca. € 200,- (NW-E95)
<http://www.sony.de> bzw. [.at](http://www.at)



Jobo GIGA3 Plus:

Mehr als eine Mobil-Harddisk

Das Modell GIGA3 Plus speichert als externe USB-Festplatte Daten aller Art und kann zusätzlich als Radio, MP3-Player und Sicherungsstation für Speicherkarten eingesetzt werden.

Die externe Datenstation kann man aufgrund der eingebauten 40 Gigabyte Festplatte sowie der kompakten Abmessungen als Sicherungsmedium oder Wechselspeicher für mehrere PCs mobil verwenden.

Von der Karte auf die Platte

Kartenslots für acht gängige Speicherkartentypen prädestinieren das Gerät zudem als Sicherungsstation für digitale Fotos. Digitalkamerabesitzer benötigen

damit künftig kein Notebook mehr, um die Inhalte Ihrer Speicherkarte auf einer Festplatte zu sichern, damit auf Reisen für weitere Aufnahmen Platz geschaffen wird. Vielmehr genügt die Mitnahme des 185 Gramm leichten GIGA3 Plus-Modells.

Mit dem eingebauten Lithium-Ionen Akku kann das Gerät auch netzunabhängig eingesetzt werden. Es wird zum Datentransfer über USB 2.0 an jeden Windows-PC oder Macintosh angeschlossen. Zusätzlich lässt sich die Daten-



Die Datenstation GIGA3 Plus von Jobo ist ein verlässlicher 40 Gigabyte Datenspeicher, mit Speicherkartenslots, der über eine USB2.0-Schnittstelle mit dem PC verbunden wird.

station auch als MP3-Player und FM-Radio für unterwegs einsetzen.

INFO

Preis: ca. € 300,-
<http://www.jobo.com>
<http://www.slach.at>

LG GSA-5160D:

Drei Formate plus Double Layer

Der neue externe DVD-Writer von LG ist ein Alleskönner im wahrsten Sinne des Wortes. Neben Medien nach dem Plus- und Minus-Standard kann das Gerät auch Double Layer-, sowie DVD-RAM-Rohlinge verarbeiten.

Der DVD-Rekorder verfügt neben der Highspeed USB-2.0-Schnittstelle auch über einen Firewire-Port. Das Gerät beschreibt neben den geläufigen Formaten +R, -R, +RW, -RW auch DVD+R Double-Layer und DVD-RAM.



Trotz Formatvielfalt auf dem DVD-Markt können Besitzer des externen Brenners LG GSA-5160 durch die Unterstützung von drei DVD-Standards auf Nummer Sicher.

DVDs im Eiltempo

Seine maximale Brenngeschwindigkeit von 16x erreicht der GSA-5160D bei

der Bearbeitung von DVD+R Medien. DVD-Rs brennt er mit 8-facher Geschwin-

digkeit und DVD +/- RW Rohlinge mit 4-facher Standard-Schreibrate. DVD-RAM Medien werden schließlich mit 5-facher und Dual Layer Rohlinge mit 2,4 facher Geschwindigkeit beschrieben. Natürlich kann man das Modell 5160D auch als CD-R(W)-Brenner einsetzen.

INFO

Preis: ca. € 200,-
<http://www.lge.de>

Benq Joybook 5100E:

Aktuelle Leistung - clever verpackt

Lange Laufzeiten und eine adäquate Rechenleistung bei niedrigem Preis sind die Hauptkennzeichen des neuen Benq-Notebooks.

Der mobile PC, der von einem stromsparenden 1,5 MHz Intel Celeron-M 340 Prozessor mit Rechenleistung versorgt wird, ist je nach Modell mit 256 oder 512 Megabyte Hauptspeicher ausgestattet und verfügt über ein Gehäuse mit drei Scharnieren zur stabilen Verankerung des 15 Zoll XGA Displays.

Außer einer Schnittstelle für Firewire, PCMCIA, VGA und S-Video stehen drei USB Ports zur Verfügung.

Cardreader und WLAN

Weitere Ausstattungsmerkmale des Joybook 5100E sind neben der 40 Gigabyte Harddisk ein 3-in-1-Cardreader und integriertes Wireless-LAN 802.11b/g mit bis zu 54MBit. Die Modellvariante mit 512 MB Hauptspeicher ist mit einem DVD+RW-Writer ausgestattet, während das kleinere 256 MB-Modell über ein DVD/CD-RW-Combo-Laufwerk verfügt.



Der Benq Joybook 5100E ist ein preisgünstiges Notebook mit langer Akkulebensdauer und umfangreicher Schnittstellenausstattung.

INFO

Preis: ca. € 900,- / 1.000,- (256/512 MB)
<http://www.benq.de> bzw. [at](http://www.benq.de)

Speed-Link Competition Pro:

Game Revival

Der Competition Pro Joystick entspricht dem Vorbild aus den Achtziger Jahren, kann aber an modernen PCs betrieben werden.

Bei der Neuauflage des Competition Pro wurde das klassische Design des Vorbildes übernommen. Die Abmessungen stimmen überein, der Stick ist nach wie vor aus Metall und die langlebigen Mikroschalter erzeugen ein charakteristisches Klicken.

Die Anzahl der Tasten entspricht ebenfalls dem Original. Auch die Dauerfeuer-Funktion wurde bereits vor etwa zwanzig Jahren eingesetzt. Lediglich die Ausstattung der beiden Haupttasten mit Mikroschaltern und der USB-Anschluss für die Verbindung mit dem PC machen den Unterschied zwischen alt und neu aus.



Mit dem Speed-Link Competition Pro können nostalgieverliebte Spieler alten Erinnerungen frönen. Das Design entspricht dem Original aus den Achtziger Jahren.

Retro-Erlebnis

Perfekt ist der klassische Steuerknüppel im Zusammenspiel mit Emulatoren, welche beispielsweise alte C64 Games auf dem PC spielbar machen. Schließlich macht er sich auch gut als Dekoration im Regal. Der Speed-Link Competition Pro eignet sich grundsätzlich für alle PC-Spiele, die digitale Eingabegeräte unterstützen.

INFO

Preis: ca. € 15,-

<http://www.speed-link.com>

Creative Sound Blaster Audigy 4 Pro:

Höhere Klangsphären

Wer aus seinem PC nicht nur durchschnittliche Klänge hören möchte, die vom Soundchip des Motherboards generiert werden, braucht einen leistungsfähigen Audio-Adapter, wie die Sound Blaster Audigy.

Für ein digitales Audioerlebnis bietet die neue Sound Blaster Karte 24-Bit Audioqualität. Der Soundadapter ermöglicht mit D/A-Wandler-Leistungen von 24-Bit/192 kHz in Stereo oder 24-Bit/96 kHz in 5.1-Surround-Klang eine klare und detailgetreue Audio-Wiedergabe.

**Externer Audio-Hub**

Im Lieferumfang befindet sich ein externer I/O-Hub mit Ein-/Ausgängen in Studioqualität sowie zahlreichen Anschlussmöglichkeiten. Hierzu gehören unter anderem analoge Anschlüsse für 6 Eingangskanäle, optische und koaxiale Digital-Ein-/Ausgänge, MIDI-Ein-/Ausgang, Mikrofoneingang mit Lautstärkeregler, Kopfhöreraus-

gang mit Lautstärkeregler sowie zwei FireWire-Anschlüsse.

INFO

Preis: ca. € 300,-

<http://www.europe.creative.com>

Pearl PE-1506 Floppy-Drive + Card-Reader + Hub:

Floppy mit Zugabe

Auch im Zeitalter moderner Speichermedien wird mitunter ein Zugriff auf alte Diskettenbestände nötig. Pearls externe Floppy-Lösung mit Kartenleser und USB-Hub erweist sich nicht nur in diesem Fall als passend.

Die praktische Speicherstation kann sowohl für Notebook-User als auch für Besitzer eines modernen Desktop-PCs ohne Diskettenlaufwerk von Nutzen sein.

**Alte Disketten nutzen**

Langjährige Computernutzer sind oft im Besitz großer Dateibestände auf Disketten, auf die ohne Floppy-Drive kein Zugriff besteht. Durch die flexible Anbindung über die USB2.0-Schnittstelle lässt sich das externe Gerät in Verbindung mit mehreren Rechnern, sowie im mobilen Einsatz verwenden. Als zusätzliche Funktion enthält das Gehäuse einen Kartenleser für sieben Speicherkarten-

Die von Pearl vertriebene Speicherstation PE-1506 enthält ein externes Floppylaufwerk, einen USB-Hub, sowie einen Card-Reader für sieben verschiedene Speicherkartentypen.

Standards, sowie einen Hub für zwei zusätzliche USB-Anschlüsse. Die Stromversorgung erfolgt direkt über den USB-Port, sodass sich ein gesondertes Netzgerät erübrigt.

INFO

Preis: ca. € 60,-

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

Schneller in unseren Internetshop über:

www.APSPC.de oder www.APS-PC.de



Alle
Gehäuse
mit jedem
Computer
bestellbar!

APS-Profi PC
Prozessor: AMD Sempron 2500+
Prozessorkühler: für AMD CPUs
Gehäuse: Mid-Tower 300 Watt + Front USB
Mainboard: ASRock K7V4+ VIA KT400A
Arbeitsspeicher: 256MB DDR PC-400
Grafik: 128MB GeForce FX5200 AGP Tivout
Festplatte: 80GB ATA100 7200rpm
Laufwerke: DVD-Rom 16x48x facht
Netzwerk: 10/100 MB/s (DSL-fähig)
Zubehör: Treiber CD + Handbuch
Gewährleistung: 24 Monate
kostenlos Tastatur & Maus Standard

€ 319.-

APS-Speed
Prozessor: AMD Sempron 2800+
Prozessorkühler: für AMD CPUs
Gehäuse: Mid-Tower 350 Watt + Front USB
Mainboard: Gigabyte GA-7N400-L
Arbeitsspeicher: 256MB DDR PC-400
Grafik: 128MB Radeon 9600XT AGP Tivout
Festplatte: 80GB ATA100 7200rpm
Laufwerke: DVD-Rom 16x48x facht
Netzwerk: 10/100 MB/s (DSL-fähig)
Zubehör: Treiber CD + Handbuch
Gewährleistung: 24 Monate
kostenlos Tastatur & Maus Standard

€ 466.-

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 facht
Netzwerk: 10/100 MB/s (DSL-fähig)
Zubehör: Treiber CD + Handbuch
Gewährleistung: 24 Monate
kostenlos Tastatur & Maus Standard

€ 545.-

APS-Mini Umrüst-Set
Prozessor: AMD Sempron 2200+
Prozessorkühler: für AMD CPUs
Mainboard: ASRock K7541GX 56741
Arbeitsspeicher: 256MB DDR PC-333
Grafik: 64MB Shared OnBoard
Netzwerk: 100Mbps DSL-fähig

€ 132.-

APS-Basic PC
Prozessor: AMD Sempron 2200+
Prozessorkühler: für AMD CPUs
Gehäuse: Mid-Tower 300 Watt + Front USB
Mainboard: ASRock K7541GX 56741
Arbeitsspeicher: 256MB DDR PC-333
Grafik: 64MB 3D Shared OnBoard (1x AGP)
Festplatte: 80GB ATA100 7200rpm
Laufwerke: CD-Rom 52x facht
Netzwerk: 10/100 MB/s (DSL-fähig)
Zubehör: Treiber CD + Handbuch
Gewährleistung: 24 Monate
kostenlos Tastatur & Maus Standard

€ 241.-



1-silber 2-black
Bitte Gehäuse bei Ihrer Bestellung
mit angeben!

APS-Home
Prozessor: AMD Sempron 2600+
Prozessorkühler: für AMD CPUs
Gehäuse: Mid-Tower 350 Watt + Front USB
Mainboard: ASRock K7V4+ VIA KT400A
Arbeitsspeicher: 256MB DDR PC-400
Grafik: 128MB GeForce FX5700LE AGP Tivout
Festplatte: 80GB ATA100 7200rpm
Laufwerke: DVD-Rom 16x48x facht
Netzwerk: 10/100 MB/s (DSL-fähig)
Zubehör: Treiber CD + Handbuch
Gewährleistung: 24 Monate
kostenlos Tastatur & Maus Standard

€ 359.-

APS-Profi 64
Prozessor: AMD 64 2800+
Prozessorkühler: für AMD 64 CPUs
Gehäuse: Mid-Tower 350 Watt + Front USB
Mainboard: Eltegroup 755-A2 56755
Arbeitsspeicher: 256MB DDR PC-400
Grafik: 128MB GeForce FX5200 AGP Tivout
Festplatte: 80GB ATA100 7200rpm
Laufwerke: DVD-Rom 16x48x facht
Netzwerk: 10/100 MB/s (DSL-fähig)
Zubehör: Treiber CD + Handbuch
Gewährleistung: 24 Monate
kostenlos Tastatur & Maus Standard

€ 399.-

APS-Mini II
Prozessor: AMD Pro 3200S+
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 facht
Netzwerk: 10/100 MB/s (DSL-fähig)
Zubehör: Treiber CD + Handbuch
Gewährleistung: 24 Monate
kostenlos Tastatur & Maus Standard

€ 269.-

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-Spezial
Prozessor: AMD Sempron 2600+
Prozessorkühler: für AMD CPUs
Gehäuse: Mid-Tower 350 Watt + Front USB
Mainboard: ASRock K7V4+ VIA KT400A
Arbeitsspeicher: 256MB DDR PC-400
Grafik: 128MB Radeon 9600XT AGP Tivout
Festplatte: 80GB ATA100 7200rpm
Laufwerke: DVD-Rom 16x48x facht
Netzwerk: 10/100 MB/s (DSL-fähig)
Zubehör: Treiber CD + Handbuch
Gewährleistung: 24 Monate
kostenlos Tastatur & Maus Standard

€ 419.-

APS-DVD-64
Prozessor: AMD 64 3000+
Prozessorkühler: für AMD 64 CPUs
Gehäuse: Mid-Tower 350 Watt + Front USB
Mainboard: Eltegroup 755-A2 56755
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: Treiber CD + Handbuch
Gewährleistung: 24 Monate
kostenlos Tastatur & Maus Standard

€ 478.-



APS-DVD
Prozessor: AMD Sempron 2600+
Prozessorkühler: für AMD CPUs
Gehäuse: Mid-Tower 350 Watt + Front USB
Mainboard: ASRock K7V4+ VIA KT400A
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: Treiber CD + Handbuch
Gewährleistung: 24 Monate
kostenlos Tastatur & Maus Standard

€ 379.-

APS-Game PC
Prozessor: AMD Sempron 3000+
Prozessorkühler: für AMD CPUs
Gehäuse: Mid-Tower 350 Watt + Front USB
Mainboard: Asus A7V600X VIA KT600
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: Treiber CD + Handbuch
Gewährleistung: 24 Monate
kostenlos Tastatur & Maus Standard

€ 585.-

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: Treiber CD + Handbuch
Gewährleistung: 24 Monate
kostenlos Tastatur & Maus Standard

€ 675.-

APS-Büro Umrüst-Set
Prozessor: Intel Celeron 2,4 GHz
Prozessorkühler: für Intel CPUs
Mainboard: ASRock P855GV Intel 865G
Arbeitsspeicher: 256MB DDR PC-333
Grafik: 64MB Shared OnBoard
Netzwerk: 100Mbps DSL-fähig

€ 166.-

**Gehen Sie shoppen 24 Stunden am Tag, 7 Tage
in der Woche und 365 Tage im Jahr unter**

www.APSPC.de oder www.APS-PC.de

APS-Maxi Umrüst-Set
Prozessor: AMD Sempron 2600+
Prozessorkühler: für AMD CPUs
Mainboard: ASRock K7V4+ VIA KT400A
Arbeitsspeicher: 256MB DDR PC-400
Grafik: 128MB GeForce FX5200 AGP
Netzwerk: 100Mbps DSL-fähig
Gewährleistung: 24 Monate

€ 205.-



APS-Spiele Umrüst-Set
Prozessor: AMD Sempron 2800+
Prozessorkühler: für AMD CPUs
Mainboard: Asus A7V600X VIA KT600
Arbeitsspeicher: 256MB DDR PC-400
Grafik: 128MB Radeon 9600XT AGP
Netzwerk: 100Mbps DSL-fähig
Gewährleistung: 24 Monate

€ 365.-

Bestell Tel.: 0357 - 5127455
Bestell Fax: 0357 - 5127456
Internet: www.APS-Computer.de
Email: Info@APS-Computer.de

APS-Computer Blunzer Str. 75 d 03130 Karlsfeld

Es gelten ausschließlich unsere AGB's, Poststand 15.12.04. Wir bitten daher um Verständnis, dass die Preise aufgrund der hohen Kalkulation abweichen können. Die aktuellen Preise können Sie im Internet abufen. Alle Preise in Euro inkl. 16% MwSt. Versandpauschale 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. Irrtum und Druckfehler vorbehalten. Alle Marken- und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen des jeweiligen Eigentümers.

APS-COMPUTER
IHR HARD- & SOFTWARELIEFERANT
Telefonische Bestellungen
Montag-Freitag: 8-19 Uhr
Samstag: 9-16 Uhr



Tintensprüh-Contest



Auf den ersten Blick hat sich in der Welt der Inkjet-Drucker nichts sonderlich Wichtiges ereignet. Gerade deshalb wollten wir anhand eines Tests der Frage nachgehen, ob die Anschaffung eines neuen Tintenspritzers nicht doch ihre Berechtigung hätte.

Im Rahmen unseres Tests haben wir die vier großen Hersteller von Inkjet-Druckern gebeten, uns mit je zwei populären Modellen aus ihrem Angebot zu versorgen, deren mittlerer Straßenpreis möglichst nicht über 150 Euro liegt.

Unser Testparcours

Neben der Ausstattung jedes Gerätes wurden die Bedienungsmöglichkeiten jedes Druckers, sowie deren Praxistaug-

lichkeit ausgelotet. Schließlich möchte man auch ohne ein Technikstudium von sämtlichen Features eines Gerätes profitieren.

Nicht vergessen haben wir auf die Beurteilung des Geräuschpegels, zumal nicht wenige Drucker direkt am Schreibtisch ihres Besitzers aufgestellt sind. In der Folge erstellten wir je zwei Ausdrücke eines gemischten Probedokuments mit Logos, Grafik und Text¹. Die erste A4-Seite wurde im schnellstmöglichen Modus gedruckt, wäh-

rend die Ausgabe der zweiten Seite jeweils in einer über dem Standardmodus liegenden Layout-Druckqualität erfolgte. Für jede Seite wurde zudem die benötigte Druckzeit gemessen. In die Beurteilung der Layout-Qualität wurde außerdem der Druck eines Testfotos (10 x 15; 240 dpi) im Fotomodus auf Hochglanzpapier einbezogen.

Nachdem aktuelle Treibersoftware de facto kaum noch eine Möglichkeit zur exakten Einstellung der Druckauflösung bietet, ergeben sich naturgemäß leichte Unterschiede in der Ausgabequalität, die aber durch die gleichzeitige Zeitmessung wieder ausgeglichen werden. Der letzte Beurteilungspunkt betrifft das Preis-Leistungsverhältnis.



Canon PIXMA iP 1500

Das Einstiegsgerät in Canons PIXMA-Familie wird zu einem durchaus fairen Preis angeboten.

Die Ausstattung des Modells iP 1500 beschränkt sich auf das Notwendigste. Das kompakte Gehäuse findet auch auf kleineren Schreibtischen ohne Probleme Platz und verfügt über ein eingebautes Netzteil.

Auf ein Ausgabefach muss der User leider verzichten, das gedruckte Blatt landet direkt auf dem Schreibtisch. Das Druckgeräusch liegt im mittleren Lautstärkebereich, wobei die



Der Canon PIXMA iP 1500 eignet sich als Drucker für Benutzer ohne besondere Komfortansprüche. Im Layoutmodus bietet das Gerät eine überdurchschnittliche Ausgabequalität bei mäßiger Druckgeschwindigkeit.

Positioniergeräusche teilweise recht markant ausfallen. Der Ausdruck einer

Seite wird im Entwurfsmodus ausgesprochen schnell erledigt, während das Gerät in hoher Qualitätseinstellung über zwei Minuten an unserer Testseite druckte.

Das Ergebnis war im ersten Fall blass, aber lesbar. Im Layout-Modus kann hingegen von einer recht gut gelungenen Ausgabe gesprochen werden.

BEWERTUNG

1. Ausstattung	5
2. Bedienung	6
3. Geräuschpegel	5
4. Qualität Entwurf	7
5. Qualität Layout	8
6. Speed Entwurf	10
7. Speed Layout	4
8. Preis /Leistung	8

SUMME

53 Punkte

Canon PIXMA iP 3000

Das Canon-Modell im Designgehäuse kann unter anderem DVDs bedrucken und überzeugt mit akustischer Zurückhaltung.

Auch der Canon PIXMA iP 3000 kann mit einem im Druckergehäuse eingebauten Netztrafo aufwarten. Das Chassis ist in diesem Fall aber voluminöser, als beim zuvor getesteten Einstiegsmodell, dafür bietet der „größere“ Canon-Drucker die Möglichkeit zum CD/DVD-Druck, sowie eine frontseitige USB-Schnittstelle für Digicam-Direktverbindungen.

Vier Druckfarben stehen zur Verfügung und können einzeln, sowie vom Druckkopf getrennt ausgetauscht



Eine markante Erscheinung ist der Canon PIXMA iP 3000. Das Gerät bietet eine Möglichkeit zum Foto-Direktdruck, sowie Optionen zum Bedrucken von CD- und DVD-Medien.

werden. Positiv aufgefallen ist uns die angenehm dezente Geräuschkulisse des Geräts. Die Ausgabegeschwin-

digkeit ist im Entwurfsmodus sehr hoch und bewegt sich beim Qualitätsdruck im Mittelfeld.

Das Druckbild konnte beim Ausdruck mit hoher Qualität, sowie beim Fotodruck überzeugen, während es im Entwurfsmodus ungeachtet niedrigerer Anforderungen zu hell geraten ist und die grobe Rasterung im Grafikbereich nicht alle Details erkennen ließ.

BEWERTUNG

1. Ausstattung	8
2. Bedienung	7
3. Geräuschpegel	8
4. Qualität Entwurf	5
5. Qualität Layout	8
6. Speed Entwurf	10
7. Speed Layout	6
8. Preis /Leistung	8

SUMME

60 Punkte

Epson Stylus C86

Beim Stylus C86 von Epson handelt es sich um einen unkomplizierten und robusten Drucker mit einfacher Bedienung.

Neben der üblichen Grundausstattung bietet der Epson Stylus C86 vier separate Tintentanks, die einen ökonomischen Umgang mit Verbrauchsmaterial unterstützen.

Die Gehäuseverarbeitung liegt über dem Durchschnitt und auch das Druckgeräusch befindet sich im erträglichen Bereich, sodass auch eine Aufstellung in unmittelbarer Nähe des Arbeitsplatzes ins Auge gefasst werden kann. Wenn das Epson-Modell im Entwurfsmodus auch recht zü-

Epson Stylus C86



Der Stylus C86 bietet ein robustes Gehäuse und erstellt im Qualitätsmodus gelungene Ausdrücke. Neben einer USB-Schnittstelle verfügt das Gerät über einen Parallelport.

gig zu Werke geht, kann das Ergebnis aufgrund der groben Rasterung trotzdem nicht völlig überzeugen.

Im Layoutmodus hat uns das Druckergebnis dagegen gut gefallen, während unser Testfoto etwas bläulich ausgeben wurde.

BEWERTUNG

1. Ausstattung	5
2. Bedienung	6
3. Geräuschpegel	7
4. Qualität Entwurf	6
5. Qualität Layout	8
6. Speed Entwurf	8
7. Speed Layout	7
8. Preis /Leistung	7

SUMME

54 Punkte

Epson Stylus Photo R200

Das Modell R200 spricht auch die Zielgruppe der Digitalkamera-besitzer an und bietet dementsprechend 6-Farb-Technologie, sowie eine Front-USB-Schnittstelle.

Zunächst fällt auf, dass sich das Gehäuse des R200 praktisch nicht von dem des Modells C86 unterscheidet. Das Innenleben ist hingegen aufwändiger.

Dieses Epson-Modell arbeitet mit 6 Druckfarben für hochwertigen Fotodruck, verarbeitet also zusätzlich helles Cyan und helles Magenta. Nachdem das Netzteil auch bei diesem Modell im Gehäuse integriert ist, macht sich kein störender Trafo am Boden bemerkbar. Wer häufig Rohlinge zu beschriften hat, wird die Mög-



Der Epson Stylus Photo R200 ist ein schneller Drucker mit Front-USB-Anschluss für Digicams und der Möglichkeit zum Bedrucken von CD / DVD-Medien.

lichkeit des CD- und DVD-Drucks zu schätzen wissen. Auch das Betriebsgeräusch des Druckers ist erträglich.

Während das Gerät geschwindigkeits-spezifisch auf allen Ebenen mehr als überzeugen kann, ergibt sich in punkto Qualität ein differenzierteres Bild. Im Layoutmodus schlägt sich der R200 passabel, doch der Entwurfsdruck ist nicht nur blass, sondern auch grob gerastert und mit uneinheitlichen Verläufen versehen. Im Testfoto sind Blautöne schließlich etwas überrepräsentiert.

BEWERTUNG

1. Ausstattung	8
2. Bedienung	7
3. Geräuschpegel	7
4. Qualität Entwurf	3
5. Qualität Layout	7
6. Speed Entwurf	9
7. Speed Layout	10
8. Preis /Leistung	8

SUMME

59 Punkte

Hewlett - Packard Deskjet 5740

Das HP-Modell eignet sich für PC-User mit klassischen Ansprüchen und überzeugt durch eine solide Druckqualität.

Das Gehäuse des Modells 5740, gehört nicht zu den kompaktesten Vertretern seiner Zunft, deshalb muss man sich den Aufstellungs-ort des Druckers unter Umständen genauer überlegen.

Hinsichtlich seiner Ausstattung gibt es über diesen Drucker nichts Außergewöhnliches zu sagen. Das Druckgeräusch bewegt sich im mittleren Bereich, während das Gerät beim Positionieren akustisch etwas auffällig agiert. Die Papierablage des Deskjet



Der HP Deskjet 5740 bietet solide Druckqualität zu einem erschwinglichen Preis. Gedruckt wird über ein Vier-Farben-System mit zwei Patronen oder optional mit sechs Farben.

wirkt instabil und der Netztrafo wurde leider als externe Version ausgeführt. Der Drucker arbeitet als Zwei-Patronen-System mit vier Farben. Über eine

optional erhältliche Fotopatrone ist auch ein Sechs-Farben-Druck möglich.

Sowohl im Entwurfs- als auch im Layoutmodus ist die Qualität als gut zu bezeichnen und auch beim Fotodruck liefert der 5740 natürliche Farben. Die Arbeitsgeschwindigkeit für Entwurfsdrucke ist mehr als überzeugend.

BEWERTUNG

1. Ausstattung	5
2. Bedienung	6
3. Geräuschpegel	6
4. Qualität Entwurf	8
5. Qualität Layout	9
6. Speed Entwurf	10
7. Speed Layout	6
8. Preis /Leistung	8

SUMME

58 Punkte

Hewlett - Packard Photosmart 7450

Im Gegensatz zum Deskjet-Modell wendet sich der HP Photosmart an Benutzer, die spezielles Interesse an der Ausgabe digitaler Bilder besitzen.

Benutzer des Photosmart 7450 können zwischen Vier- und Sechs-Farben-Druck wählen, wobei sich Patronen für die hochwertigere Alternative im Lieferumfang befinden.

Für Digicam-Fans besteht die Möglichkeit, über einen eingebauten Kartenleser für verschiedene Formate ohne PC Fotos zu Papier bringen. Der leise Betrieb prä-



Der HP Photosmart 7450 verfügt über einen eingebauten Speicherkartenleser für fünf Kartentypen. Gedruckt wird im Sechs- oder Vier-Farben-Modus.

destiniert dieses Modell auch zur direkten Verwendung am Arbeitsplatz.

Vor allem die Ausgabequalität im Layoutmodus, sowie beim Fotodruck kann sich durchaus sehen lassen, während der Entwurfsmodus etwas blasse Ergebnisse produziert. Ein Schwachpunkt ist die Geschwindigkeit im Layoutmodus.

BEWERTUNG

1. Ausstattung	8
2. Bedienung	7
3. Geräuschpegel	8
4. Qualität Entwurf	7
5. Qualität Layout	8
6. Speed Entwurf	7
7. Speed Layout	4
8. Preis /Leistung	7

SUMME

56 Punkte



Lexmark Z 815

Der preisgünstige Tintenstrahldrucker arbeitet mit Vier-Farben-Technologie und ist einfach zu bedienen.

Wer einfach einen Drucker für seinen alltäglichen Schriftverkehr sucht, ohne dafür allzuviel Geld ausgeben zu wollen, kann das Modell Z 815 von Lexmark einer näheren Begutachtung unterziehen.

Ausstattungspezifisch wird nur Grundlegendes geboten, dafür ist der Drucker recht einfach zu bedienen. Das Gehäuse ist eher voluminös und die Papierstützen könnten stabiler sein. Hinsichtlich seines Lautstärkepegels beim Drucken liegt das Gerät im Mittelfeld, wobei die Positionierung und der Blatteinzug eher laut vonstatten gehen.

Die Druckgeschwindigkeit überzeugt vor allem im Entwurfsmodus, jedoch konnte man auf unserem Testausdruck in dieser Betriebsart einige Fehler und Kontrastunterschiede, sowie unsaubere Buchstabenkanten finden. Der Ausdruck im Layoutmodus ist jedoch zufriedenstellend gelungen. Unser Test-



Der Lexmark Z 815 arbeitet mit vier Druckfarben und eignet sich in erster Linie für den laufenden Schriftverkehr im Alltagseinsatz.

foto wurde sauber ausgegeben, zeigte aber einen leichten Gelbstich.

BEWERTUNG

1. Ausstattung	6
2. Bedienung	6
3. Geräuschpegel	6
4. Qualität Entwurf	5
5. Qualität Layout	7
6. Speed Entwurf	9
7. Speed Layout	6
8. Preis /Leistung	7

SUMME 52 Punkte

Fazit

Mit den gegenwärtig am Markt angebotenen Inkjet-Druckern kann man als PC-User sicher sein, zumindest in einem Betriebsmodus für Präsentations- oder Layout-Druck zufriedenstellende Ergebnisse auch auf Normalpapier zu erzielen: diese Aussage gilt für alle in diesem Bericht getesteten Geräte und sie betrifft nicht nur reinen Textdruck, sondern auch Farbgrafiken, Logos oder Diagramme.

Das richtige Einsatzgebiet

Natürlich unterscheiden sich die getesteten Geräte aufgrund ihrer Ausstattung und Handhabung. Außerdem sind ohne Zweifel Stärken und Schwächen hinsichtlich Druckqualität und -geschwindigkeit vorhanden.

So eignet sich unser Testsieger Lexmark P915 vor allem für Personen, die neben konventionellen Druckaufgaben auch häufig Inhalte ihrer Speicherkarte unter Umgehung des PCs als Foto zu Papier bringen möchten. Auch der HP Photosmart 7450 passt gut für diese Aufgabe und wenn die Bilddaten nicht über Speicherkarten, sondern direkt über die Digitalkamera eingelesen werden, mischen auch der Canon PIXMA iP3000 und der Epson Stylus Photo R200 in dieser Gruppe mit. Wer hingegen eher einen preisgünstigen Office-Drucker sucht, ist auch mit dem Canon PIXMA iP 1500 oder dem Lexmark Z815 gut beraten.

Viele Druckerhersteller werben immer wieder mit der maximalen Seitenleistung ihrer Modelle und im Entwurfsmodus sind alle Geräte auch tatsächlich sehr schnell. Eingermaßen ansehnliche Ergebnisse produzieren in dieser Betriebsart aber allenfalls die beiden Modelle von HP (Photosmart 7450 und Deskjet 5740), sowie der Canon PIXMA iP 1500. Im Layoutmodus gibt es dagegen bei keinem Testkandidaten ernsthafte Beanstandungen. Hier zeigt sich, dass die Drucktechnologie inzwischen auf sehr hohem Niveau liegt. **(ks)**

Lexmark P915

Das neue Lexmark-Modell P915 bietet einen vorbildlichen Bedienkomfort und glänzt mit einer umfangreichen Ausstattung.

Wer mit unterschiedlichen Anwendungen arbeitet und mit seinem Drucker viele verschiedene Dokumente auszugeben hat, kann durch ein benutzerfreundliches Gerät, wie den P915 praktische Unterstützung finden.

Der Drucker wird mit einer Fotopatrone ausgeliefert und bietet dementsprechend Sechs-Farben-Druck. Fotofreunde werden den eingebauten Multi-Kartenleser ebenso schätzen, wie

die alternativ zu benutzenden Front-USB-Port. Vor allem beim Einsatz ohne PC erweist sich das kontraststarke Farbdisplay mit durchdachter, deutschsprachiger Menüführung als nützlich.

Akustisch gibt sich das Gerät beim Druck unauffällig, während die Positionierung mitunter etwas laut ist.

Im Entwurfsmodus, dessen Druckgeschwindigkeit zu überzeugen wusste, wirkt der Ausdruck blass und die Schriftkontur könnte sauberer sein, während es im Layoutmodus und beim Testfoto keine Beanstandungen gab.



Der Lexmark P915 glänzt mit Sechsfarben-Druck, einem Farbdisplay, sowie einem Multi-Card-Reader.

BEWERTUNG

1. Ausstattung	10
2. Bedienung	9
3. Geräuschpegel	7
4. Qualität Entwurf	6
5. Qualität Layout	8
6. Speed Entwurf	9
7. Speed Layout	5
8. Preis /Leistung	8

SUMME 62 Punkte

Februar 2005

Technische Daten und eine Punkteübersicht finden Sie auf Seite 106

Hardware | Preiswerte Inkjet-Drucker im Test

Technische Daten



Modell	P 915	PIXMA iP 3000	Stylus Photo R200	Deskjet 5740
Hersteller	Lexmark	Canon	Epson	Hewlett - Packard
Info	www.lexmark.de www.lexmark.at	www.canon.de www.canon.at	www.epson.de www.epson.at	www.hp.com/de www.hp.com/at
Druckverfahren	6 (optional 4) Druckfarben ¹ 2 Kartuschen	3 Farben + Schwarz 4 Tintentanks	5 Farben + Schwarz 6 Tintentanks	4 (optional 6) Druckfarben ² 2 Kartuschen
Maximale Druckauflösung ³	4.800 x 1.200 dpi	4.800 x 1.200 dpi	5.760 x 1.440 dpi	4.800 x 1.200 dpi
Max. Seitenleistung SW	22 Seiten / Minute ⁴	22 Seiten / Minute	15 Seiten / Minute	26 Seiten / Minute ³
Max. Seitenleistung Color	15 Seiten / Minute	15 Seiten / Minute	15 Seiten / Minute	18 Seiten / Minute
Schnittstellen	USB; PictBridge	USB, PictBridge	USB, USB-DirectPrint	USB
Papierzufuhr	100 Blatt	150 Blatt Kassette 150 Blatt Einzug	max. 120 Blatt	100 Blatt
Sonstige Merkmale	Randloser Fotodruck; Multicard-Reader; Farbdisplay	CD / DVD - Druck, randloser Fotodruck	Randloser Fotodruck	Randloser Fotodruck; Tintenersatz-Modus
Abmessungen	428 x 237 x 150 mm	418 x 286 x 170 mm	462 x 263 x 196 mm	450 x 214 x 160 mm
Gewicht	2,9 kg	ca. 6,5 kg	ca. 5,2 kg	3,3 kg
Mittlerer Straßenpreis	ca. € 130,-	ca. € 120,-	ca. € 120,-	ca. € 100,-
Test: Geschwindigkeit (je A4-Seite Entwurf / Layout)	16 s / 118 s	12 s / 76 s	15 s / 39 s	13 s / 81 s
Test: Gesamtpunkte	62	60	59	58

Technische Daten



Modell	Photosmart 7450	Stylus C86	PIXMA iP 1500	Z 815
Hersteller	Hewlett - Packard	Epson	Canon	Lexmark
Info	www.hp.com/de www.hp.com/at	www.epson.de www.epson.at	www.canon.de www.canon.at	www.lexmark.de www.lexmark.at
Druckverfahren	6 (optional 4) Druckfarben ¹ 2 Kartuschen	3 Farben + Schwarz 4 Tintentanks	3 Farben + Schwarz 2 Tintentanks	4 Druckfarben 2 Kartuschen
Maximale Druckauflösung ³	4.800 x 1.200 dpi	5.760 x 1.440 dpi	4.800 x 1.200 dpi	4.800 x 1.200 dpi
Max. Seitenleistung SW	12 Seiten / Minute	22 Seiten / Minute	18 Seiten / Minute	20 Seiten / Minute
Max. Seitenleistung Color	12 Seiten / Minute	12 Seiten / Minute	13 Seiten / Minute	14 Seiten / Minute
Schnittstellen	USB	USB, Parallel	USB	USB
Papierzufuhr	100 Blatt	max. 120 Blatt	100 Blatt	100 Blatt
Sonstige Merkmale	Randloser Fotodruck, Multicard-Reader	Randloser Fotodruck	Randloser Fotodruck	Randloser Fotodruck; Poster- und Bannerdruck
Abmessungen	475 x 220 x 155 mm	460 x 242 x 198 mm	416 x 207 x 165 mm	440 x 230 x 152 mm
Gewicht	3,3 kg	ca. 4,2 kg	ca. 2,9 kg	2,4 kg
Mittlerer Straßenpreis	ca. € 110,-	ca. € 100,-	ca. € 60,-	ca. € 70,-
Test: Geschwindigkeit (je A4-Seite Entwurf / Layout)	19 s / 140 s	17 s / 62 s	13 s / 127 s	16 s / 73 s
Test: Punkte	56	54	53	52

¹ Dreikammer-Fotopatrone im Lieferumfang. Alternativ ist eine Einzelkammer-Patrone (Schwarz) erhältlich.

² Schwarz-Patrone plus CMY-Farbpatrone im Lieferumfang. Mit einer optionalen Fotopatrone ist 6-Farb-Druck möglich.

³ Interpolierte Maximalauflösung im Fotomodus.

sigel®

Mit Sigel Photo-Papieren gewinnen Sie garantiert!

Egal welchen InkJet-Drucker Sie haben, mit Sigel Photo-Papieren erzielen Sie immer erstklassige Druckergebnisse. Brillante Farben und exakte Konturenschärfe machen Ihren Ausdruck zum echten Photo. Bis zu 30% Tintensparnis sind möglich (Infos in jeder Packung).



Produkte erhältlich im Büro- und Computerfachhandel
oder in der Multimedia-Abteilung von Karstadt und Hertie.

www.sigel.de

Smarte Lesehilfe für Blinde

Ein von der Bergischen Universität Wuppertal entwickelter vollautomatischer Buchscanner ermöglicht blinden Menschen, Bücher elektronisch aufzubereiten und in Blindenschrift oder Sprachausgabe umzuwandeln.

Blinde werden durch die Wuppertaler Entwicklung in die Lage versetzt, ganze Bücher fehlerfrei zu erfassen und barrierefrei zu „lesen“. Ebenso bietet das System mit der Bezeichnung *Bücherfuchs* eine sinnvolle Arbeitshilfe für stark Sehbehinderte und bestimmten Menschen mit einer Körperbehinderung, die selbstständig mit Büchern nicht umgehen können.

Eine Idee nimmt Gestalt an

Das Fachgebiet *Produktionstechnik* unter der wissenschaftlichen Leitung von Prof. Dr.-Ing. Schlingensiepen hatte eine Idee des blinden Studenten Matthias Fuchs (daher der Name *Bücherfuchs*) aufgegriffen, der auch an der Entwicklung mitgearbeitet hat. Im Rahmen einer Diplomarbeit von Dipl.-Ing. Jörg Beyer entstand ein vor Kurzem vorgestellter Prototyp, welcher im Rahmen eines Wettbewerbs der Europäischen Kommission für herausragende Leistungen in den Bereichen *Assistive Tech-*



Der „Bücherfuchs“ stellt für blinde und sehbehinderte Menschen eine wertvolle Hilfe dar. Nach Markteinführung dürfte das Gerät ab etwa 1.500 Euro angeboten werden.¹

nologie und *Universelles Design* ausgezeichnet wurde.

Blättern über Saugmechanik

Bei der Nutzung wird ein Buch aufgeklappt mit den Seiten nach oben in eine Schublade eingelegt. Es können Schrif-

ten in zwei Grundstellungen - bis DIN A4 doppelseitig und bis DIN A3 einseitig - verarbeitet werden. Damit die Seiten optimal gescannt werden, lässt sich der Dickenunterschied des Buches automatisch ausgleichen. Die Textseiten lassen sich über einen Dreh-Saug-Mechanismus automatisch umblättern, wobei der eigentliche Scanvorgang des Textes Seite für Seite mit einem handelsüblichen Flachbettscanner erfolgt.

Blindenschrift oder Akustik

Daraufhin kann man die Daten auf einem PC oder Notebook speichern und softwareseitig in Blindenschrift oder eine herkömmliche Großschrift umwandeln. Alternativ erfolgt über ein Sprachausgabeprogramm auch eine akustische Umsetzung. Die Steuerung aller genannten Aktivitäten erfolgt über ein einfaches zentrales Bedienelement.

INFO

<http://www.presse.uni-wuppertal.de>

Zentimetergenaue Kran-Steuerung

Ein so genanntes Local Positioning Radar System (LPR) erlaubt eine auf wenige Zentimeter genaue Ortung mobiler Objekte und ist zur Unterstützung des Produktionsablaufes im industriellen Umfeld gedacht.

Entwickelt hat man das *Local Positioning Radar System* am Institut für Elektrische Informationstechnik der TU Clausthal in Zusammenarbeit mit Siemens. Im Vorjahr wurden seine Erfinder mit einem europäischen Innovationspreis ausgezeichnet.

Signallaufzeit als Kriterium

Zur LPR-Positionsbestimmung eines Objekts, wie etwa eines Verladekrans, sendet eine an diesem Kran befestigte Mess-Station Funksignale aus, die von mehreren an fixen Orten montierten Transpondern empfangen werden. Diese Transponder sind auf jenem Ge-

lände, das vom Verladekran befahren wird, so verteilt, dass jederzeit eine Kommunikation mit der mobilen Einheit möglich ist.

Die empfangenen Signale lassen sich über den Transponder verstärken, modulieren und an die Basis-Stationen zurücksenden. Aus den Signallaufzeiten zwischen Sender und Empfänger ermittelt das System jeweils den Aufenthaltsort der mobilen Einheit. Ein Vorteil von LPR ist seine erwiesenermaßen störungsfreie Funktion in staubiger, schmutziger, heißer oder kalter Umgebung. Bei der *Dillinger Hüttenwerken* hat sich das Positionierungssystem



Techniker bei der Installation des Local Positioning Radar Systems, dessen Funktion auf einer Signallaufzeitermittlung zwischen fix montierten Transpondern und der mobilen Einheit beruht.²

seit Mitte des Jahres 2004 im täglichen Einsatz bewährt und erfasst dort die Koordinaten von 18 Kränen.

INFO

<http://www.iei.tu-clausthal.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

„Digital Film“ Memory Cards von Agfa:

Das Zelluloid der Zukunft

Das europäische Fotounternehmen Agfa ist seit einiger Zeit auch unter dem eigenen Markennamen mit Speicherkarten für Digitalkameras auf dem Markt vertreten.

Agfa bezeichnet die Speicherkarten als „Digital Film“. Das spiegelt nicht nur eine zentrale Kompetenz des Unternehmens wider, sondern bringt den Verbrauchern die Funktion der Karten mit einfach verständlichen Worten greifbar nah. Damit möchte man diesen Produkten eine wichtige, technisch

bedingte Hemmschwelle nehmen und die Popularität der Speicherkarte als Medium fördern.

Für jede Kamera die passende Karte

Gegenwärtig ist Agfas „Digital Film“ als Sortiment der gängigsten Typen von Speicherkarten erhältlich. Nicht nur die am weitesten verbreitete, schnelle und robuste *Secure Digital Card*, sowie die *Compact Flash Card* zählen dazu, sondern auch die Typen *Multi-MediaCard*, *Memory Stick* sowie *SmartMedia Card*.

Abhängig vom Kartentyp werden diese Produkte mit Speicherkapazitäten von 64 Megabyte bis zu 1 Gigabyte verfügbar sein. Der Agfa USB-Stick 2.0 rundet das Angebot als praktisches Wechselspeichermedium ab.

Der Hersteller bietet beim „Digital Film“ ausschließlich Material in geprüfter Qualität an, woraus eine hohe Lebensdauer, ein niedriger Stromver-

brauch, sowie schnelle Schreib- und Lesezugriffe resultieren.

Kompatibel sind diese Speicherkarten mit allen gängigen Digitalkameras, aber auch mit anderen Geräten wie bei-

spielsweise Handheld-PCs, digitalen Camcordern oder Musik-Playern. Ein Farbcode erleichtert die Orientierung zwischen den verschiedenen Karten-Typen. So etwa steht Blau für die SD-Cards und Grün für die CF-Cards.



Der USB2.0 Stick ist ein schneller Wechselspeicher, der mit 128 oder 256 MB ausgeliefert wird.



Informative Verpackungen und ein farbig abgestimmtes Design lassen den Kunden auf Anhieb die für ihre Digicam notwendige Speicherkarte erkennen.

INFO

Preise je nach Kapazität

<http://www.agfaphoto.de>

Olympus μ DIGITAL 500:

Digi-Pics für Anspruchsvolle

Die neue 5-Megapixel-Kamera μ DIGITAL 500 von Olympus präsentiert sich wahlweise in Silber oder Marineblau. Sie verfügt über einen extragroßen Monitor und bietet ein elegantes Design.

Beim Einschalten verschwindet der Objektivschutz der Kamera automatisch im Inneren des wetterfesten Gehäuses. Die hohe Aufnahmequalität resultiert aus dem perfekten Zusammenspiel des 3-fach-Zoomobjektivs und des TruePic Turbo Bildprozessors. Insgesamt stehen 20 Aufnahmeprogramme zur Auswahl, welche die gesamte Bandbreite des Fotografierens bis hin zu Nacht- und Unterwasseraufnahmen abdecken.

Bilder und Videos mit Ton lassen sich auf SD-PictureCards speichern und



Das griffige, wetterfeste Gehäuse, sowie der extragroße LCD-Monitor heben die elegante Olympus μ 500 Digital von der Masse des Digital-kamera-Marktes ab.

das Drucken der Aufnahmen auf Papier ist dank *PictBridge*-Unterstützung kein Problem.

Aufgrund der neuen Hyper Crystal LCD-Technologie, bei der die Flüssigkristalle strahlenförmig angeordnet

sind, wird unter nahezu allen Lichtbedingungen und aus allen Richtungen auf dem 6,4 Zentimeter-LCD-Monitor ein Blickwinkel von 160° erzielt. Eine 32 MB Speicherkarte, sowie ein Akku sind im Lieferumfang enthalten.

INFO

Preis: ab ca. € 400,-

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



EXILIM EX-S100 „White Passion“:

Winterliche Pixelfreuden

Eine Design-Digitalkamera zur kalten Jahreszeit hat Casio auf den Markt gebracht. Das kompakte Modell EX-S100 ist mit seinem weiß-schimmernden Gehäuse ein passender Begleiter beim winterlichen Ausflug.

Die *White Passion* verfügt über ein optisches 2,8-fach Zoomobjektiv, einen Bildsensor mit 3,2 Megapixel, sowie eine Belichtungssteuerung mit 23 Motivprogrammen.

Kompakter Augenschmaus

Ihre grazilen Abmessungen von 88 x 57 x 16,7 Millimeter sorgen darüber hinaus für einen problemlosen Transport in jeder Jacken- oder Damenhandtasche.

Nachdem die Kamera bereits nach 1,4 Sekunden aufnahmebereit ist, eignet sie sich besonders gut für spontane Schnappschüsse. Neben dem Autofokus gehört zusätzlich ein *Auto Pan Fokus* mit zur Ausstattung, der einen ge-

wissen Entfernungsbereich gestochen scharf darstellt. Als weiteres bedienerfreundliches Element überzeugt die

Auto Makro-Funktion, mit der sich die Kamera automatisch auf Nahaufnahmen einstellt und wieder zurück in den normalen Aufnahmemodus wechselt.

In das Gerät integriert ist ein Flash-Speicher mit etwa 9,3 Me-

gabyte Kapazität, der vom Benutzer durch handelsübliche SD- oder MMC-Karten beliebig erweitert werden kann.



Mit der Casio Exilim EX-S100 machen stilbewusste Fotoliebhaber unabhängig von Situation und Outfit eine gute Figur.

INFO

Preis: ca. € 400,-

<http://www.casio-europe.com>

Lindy TV-Tuner & Video Capture PVR-Box:

Plug&Play TV-Lösung

Die kompakte Video-Box von Lindy stattet herkömmliche PCs mit TV- und Videorekorder-Funktionen aus.

Durch den via USB 2.0 mit dem PC verbundenen TV-Tuner mit *Personal Video Recorder* (PVR) kann jeder Benutzer seinen PC in ein TV-Gerät mit leistungsfähiger Digital-Videoaufzeichnung verwandeln, ohne eigens eine Adapterkarte im Gehäuse des Rechners installieren zu müssen.

Fernsehen am Monitor

Nach dem Anschluss einer Antenne an die Box können über die mitgelieferte Software auf dem PC-Monitor TV-Programme empfangen und auf Wunsch auch über die Festplatte des Rechners in verschiedenen Qualitätseinstellungen digital aufgezeichnet werden. Eine Fernbedienung ist im Lieferumfang enthalten.



Die externe TV-Tuner-Box von Lindy wird über die USB-Schnittstelle an einen Rechner angeschlossen. Auf diese Weise lassen sich am PC TV-Signale empfangen und aufzeichnen.

INFO

Preis: ca. € 100,-

<http://www.lindy.com/de>

Hauppauge pMVP:

MediaPlayer mit Display

Hauppagues aktueller, tragbarer Mediaplayer verfügt über ein 7 Zoll Display und eine integrierte 20 Megabyte Harddisk.

Für mobile Kinoerlebnisse sorgen beim pMVP ein hintergrundbeleuchtetes 7 Zoll Farbdisplay, eine 16:9-Formatunterstützung, die Wiedergabe von Filmen im MPEG4- und DivX-Format, sowie eine 20 Gigabyte große Festplatte. Ferner lassen sich mit dem Gerät Musikstücke im MP3- oder WMA-Format, sowie Bilder im JPEG-, GIF- oder BMP-Standard wiedergeben.



Das eingebaute 7 Zoll Display des Hauppauge pMVP Mediaplayers dient nicht nur als portable „Kinoleinwand“, sondern wird auch für das benutzerfreundliche Auswahlmenü herangezogen.

Kommunikation garantiert

Ein integrierter Audio-/Videoausgangsport öffnet den Weg, die Signale zum Beispiel an einen Fernseher mit entsprechenden Eingangsbuchsen weiterzuleiten und im Hotel oder bei Freunden Filme und Fotos in gemütlicher Atmosphäre vor einem großen Bildschirm zu genießen.

Die komplette Bedienung der pMVP-Box erfolgt über handliche Steuerungselemente am Gehäuse sowie ein am Farbdisplay eingeblendetes Menü.

INFO

Preis: ca. € 600,-

<http://www.hauppauge.de>

Beam me up!



Wer die begrenzte Welt der TV-Bildröhre entgültig satt hat, kann sich mit der Anschaffung eines Video-Projektors zu vergleichsweise angemessenen Preisen Kinoatmosphäre ins Wohnzimmer holen.

Datenprojektoren werden meist nicht sofort als Heimkino-Alternative zum herkömmlichen Röhren-Fernsehgerät ins Auge gefasst. Viele Interessenten werfen zunächst einen Blick auf die eleganten Plasma- und LCD-TV-Panels im Großbildformat, um einen Kauf nach Begutachtung der entsprechenden Preisschilder zumindest nochmals zu überdenken.



Foto: Sony

Jenseits des Panels

Nach dem Ende dieser „Denkphase“ entdeckt mancher TV-Freak, dass auch Datenprojektoren TV-Bilder von weit über einem Meter Diagonale auf die Wohnzimmerwand zaubern können und dabei nicht wie Displays mit etwa 5.000 Euro zu Buche schlagen, sondern vielfach bereits unter 1.000 Euro zu haben sind. Das ist zwar noch immer eine Menge Geld, aber im Vergleich zu den stolzen Preisen von Plasma- und LCD-

Volles Kinoerlebnis im Wohnzimmer: Mit Video-Projektoren wird dieser Traum zahlreicher film- und kinobegeisterter Familien Wirklichkeit. 16:9 Geräte bilden das Seitenverhältnis von DVD-Movies außerdem korrekt ab. Da fehlen tatsächlich nur noch Popcorn und Cola.

TVs doch bereits wesentlich budgetchonender.

Fokus auf das Innenleben

Bei der Auswahl des richtigen Beamers sollte man allerdings einen Blick in die Datenblätter der einzelnen Geräte werfen, um vor Enttäuschungen bewahrt zu werden. Zunächst ist eine ausreichende Lichtstärke - möglichst über 800

ANSI-Lumen - empfehlenswert, um auch jenseits düsterer Raumverhältnisse ein gut erkennbares Bild auf eine Wand projizieren zu können, was allerdings auch von der Distanz des Projektors zur Wand abhängig ist. Ohne Abdunklung wird freilich auch der beste Projektor kein besonders detailreiches Bild liefern - damit muss man bei dieser Lösung leben.

Office und Fun

Wichtig ist darüber hinaus das Projektionsformat.

Während typische Office-Geräte entweder eine SVGA-(800 x 600 Pixel) oder XGA-Auflösung (1.024 x 768 Pixel) im Seitenformat 4:3 besitzen, ist für den Video-Einsatz ein 16:9-Format günstiger, wenngleich das jeweils gegensätzliche Seitenverhältnis meist interpoliert werden kann. Eine typische Auflösung für Home-Cinema-Geräte ist 854 x 480 Pixel. **(ks)**

8 Projektoren für den Home-Cinema-Einsatz im 16:9-Format:

BenQ PE 7800

Mit dem PE 7800 präsentiert BenQ einen 16:9-Projektor mit DLP¹-Technologie und hoher Auflösung.

Dieses BenQ-Modell bietet dank DLP-Technologie ein hohes Kontrastverhältnis von 2.000:1 und kann mit einer fein aufgelösten 1.024 x 576 Pixel Anzeige aufwarten. Durch Inter-

polarisation sind auch PC-Auflösungen - etwa im XGA-Format - einstellbar.

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

Der BenQ PE 7800 bietet durch seine DLP²-Technologie ein kontrastreiches Bild und eine hohe 16:9-Auflösung von 1.024 x 576 Pixel.



ca.
€ 2.600,-

Epson EMP TW10H („Sport Edition“)

Einen preiswürdigen Videoprojektor in gefälligem Design hat Epson mit dem EMP TW10H verwirklicht.

Der Beamer generiert dank seines Objektivs aus nur 2 Metern Entfernung ein 854 x 480 Pixel Bild mit 2 Metern Diagonale auf eine Zimmerwand. Die gute Helligkeit von 1.200 ANSI-Lumen

reicht für die meisten Anwendungsgebiete im Heimbereich völlig aus.

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

Projiziert auf kurze Distanzen Bilder in hitverdächtigen 16:9-Dimensionen: Epson EMP TW10H mit 1.200 ANSI-Lumen.



ca.
€ 1.000,-



JVC DLA-HX1

Im Gegensatz zu DLP- und speziell LCD-Geräten bietet dieser Projektor eine ungleich höhere Bildqualität.

Wer an die Bildqualität seines Beamers nicht nur aus der Ferne Spitzenanforderungen stellt, findet in den hochwertigen JVC-Projektoren adäquate Geräte für perfekte Video-Sessions.

D-ILA nennt sich die Technologie, welche gemeinsam mit der hohen Auflösung von 1.400 x 768 Pixel eine lupenreine und farbechte Darstellung garantiert, die ohne Zweifel ihren Preis hat.

<http://www.jvcpro.de>

<http://www.lb-electronics.at>



Dank D-ILA Technologie wird das 1.400 x 768 Pixel Bild des JVC DLA-HX1 praktisch ohne sichtbaren Bildraster und mit beispielloser Farbbrillanz wiedergegeben.

Liesegang Solid Cinema

Auch der bekannte Projektoren-Spezialist hat mit dem Solid-Cinema einen 16:9-Vertreter zu bieten.

Das Modell arbeitet mit LCD-Technologie und kann bei einer Lichtstärke von 900 ANSI-Lumen mit einem Kontrastverhältnis von 900:1 aufwarten. Im Energiesparmodus lässt sich die Lebensdauer der bei allen Projektoren sehr kostspieligen Lampe verlängern. Zusätzlich verfügt das Gerät über eine Betriebsart mit vermindertem Geräuschniveau.

<http://www.liesegang.de>



Der Solid Cinema von Liesegang verfügt bei 854 x 480 Pixel Auflösung über eine Lichtstärke von 900 ANSI-Lumen. Das Gerät arbeitet besonders geräuscharm.

NEC Mitsubishi HC3

Der Breitbild-Projektor des japanischen Herstellers überzeugt durch eine überdurchschnittlich hohe Bildauflösung.

Wer besonderen Wert auf eine detailreiche Video-Anzeige legt, sollte sich das Modell HC3 von NEC-Mitsubishi näher ansehen.

Mit einer Auflösung von 960 x 540 Pixel sind detailreiche und scharfe Videobilder darstellbar. Außerdem ist der Projektor für künftige Videostandards, wie die hoch auflösende Fernsehnorm HDTV gerüstet.

<http://global.mitsubishielectric.com>



Der NEC-Mitsubishi HC3 verfügt über eine Auflösung von 960 x 540 Pixel bei einer Helligkeit von 1.300 ANSI-Lumen und einem Kontrastverhältnis von 500:1.

Sanyo PLV-Z1X

Der hoch auflösende Beamer im markanten Magnesiumgehäuse verfügt über eine Objektivschutzklappe.

Mit seiner Auflösung von 964 x 544 Pixel verfügt das Gerät über genügend Reserven für eine hochwertige Bilddarstellung. Eine beleuchtete Fernbedienung, sowie die integrierte Keystone-Korrektur² erhöhen den Bedienungskomfort. Auf Wunsch lässt sich der Projektor auch an der Zimmerdecke montieren.

<http://www.sanyo.de>



Der 700 ANSI-Lumen Projektor kann mit einer hohen Auflösung von 964 x 544 Pixel aufwarten. Der leise Lüfter mit 28 Dezibel trägt zum Kinoerlebnis bei.

Sharp XV-Z10E

Der Beamer von Sharp verfügt über eine mehrstufige Farbtemperaturanpassung und eine hohe Lampen-Lebensdauer.

Neben seiner hardwareseitigen 16:9-Auflösung von 854 x 480 Pixel kann der Sharp-Beamer auch PC-Auflösungen im 4:3-Format (SVGA, XGA) interpolieren.

Das Objektiv sorgt auch bei geringem Projektionsabstand unter beengten Raumverhältnissen für ausreichend große Videobilder an der Wand.

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



Mit 854 x 480 Pixel liegt die Auflösung des Sharp XV-Z10E im üblichen Bereich. Die Projektionslampe des Geräts mit 850 ANSI-Lumen hält etwa 4.000 Stunden.

Sony VPL-HS3

Sony hat einen lichtstarken Projektor mit ansprechendem Design-Gehäuse in seinem Programm.

Der LCD-Beamer überzeugt mit einer Helligkeit von 1.200 ANSI-Lumen und einem Kontrastverhältnis von 800:1, wobei die Auflösung des Videobildes 858 x 484 Pixel beträgt.

Entsprechende Signaleingänge erlauben auch einen Betrieb des Geräts in Verbindung mit PCs.

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



Während die Auflösung von 858 x 484 Pixel im Normbereich liegt, sorgt der Sony VPL-HS3 mit 1.200 Lumen auch in hellen Wohnräumen für lichtstarke Bilder.



... we work hard for your dreams....

ADHOCK 00



AUKTIONMASTER[®] GMBH

AuctionWeb[™] - Ihre Komplettlösung für Online-Auktionen

"Als eBay PowerSeller brauchen wir eine umfassende Lösung, die unseren Umsatz steigert und zum Erfolg verhilft.

AuctionWeb erfüllt genau unsere Anforderungen. Wir steuern so über 800 Verkäufe am Tag und können unsere Leistungsfähigkeit weiter steigern."

<http://www.auctionweb.info>



Machen Sie Druck - mit unserer Hilfe

Kompatible Patronen für EPSON - Drucker

EPSON Stylus Color 440/450/460/480/580/670/740/790/880/1160, color
 EPSON Stylus Color 440/450/460/480/580, schwarz
 EPSON Stylus Color 740/790/880/1160, schwarz
 EPSON Stylus Color 1115/1200, color
 EPSON Stylus Color 1115/1200, schwarz
 EPSON Stylus Color 200/500, color
 EPSON Stylus Color 400/600/800/1000/1150, 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 810/820/830/835/835, schwarz
 EPSON Stylus Photo 810/820/830/835/835, color
 EPSON Stylus C42 Serie/C44/C46, schwarz
 EPSON Stylus C42 Serie/C44/C46, color
 EPSON Stylus C62/CX3200, schwarz
 EPSON Stylus 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 Photo RX400/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/i550/S600/S630/S750/i850/i855/S4500/S6300, schwarz
 CANON i550/i550/S600/S630/S750/i850/i855/S4500/S6300, je Farbe
 CANON BJC 8200/S800/S900/i905/i950/i955/S9000/i9100, schwarz
 CANON BJC 8200/S800/S900/i905/i950/i955/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 600/650/610/620, schwarz und Farbe je

Recycelte Tintenpatronen

Lexmark 3200-7200/211/231/242/243/245/251/252/253/273/283, schwarz
 Lexmark 242/243/245/251/252/253/273/283, color
 Lexmark 213/223/225/233/235/3, color
 Lexmark 213/223/225/233/235/3, schwarz
 HP Deskjet 916C/920C/930C/940C/950C/960C/966C/975C, color
 HP Deskjet 710C/720C/815C/820C/830C/840C/850C/860C, schwarz
 HP Deskjet 930C/960C/966C/970C/980C/990C/995C, schwarz
 HP Deskjet 810C/816C/825C/840C/843C/845C/850C/860C, schwarz
 HP Deskjet 710C/720C/810C/815C/860C/890C/895C/1120C/1125C, 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. Telefonat)



**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/i855/S4500/S6300

CANON BJC 8200/S800/S900/i905/i950/i955/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

ok4you - Druckertankstellen

Das gibt's bei uns: Genial einfaches Nachfüllen direkt im Drucker, immer und jederzeit!



Continuous Ink Cartridge (CIC) Refill-Systeme für Epson™ C64/C66/C84/C86, R200/R300 und Canon™ 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
Tel. + Fax Büro: 06214/20383
E-Mail: ok4you@sbg.at

ok4you - Druckertankstelle
Sternestrasse 57
A-5020 Salzburg
T: 0662/890242
F: 0662/890243

ok4you - Druckertankstelle
Schlachthausgasse 48
A-1030 Wien
Tel.: 01/8900130

ok4you - Druckertankstelle
powered by: Firma Ing. Alfred Schütz
Altmannsdorferstraße 150
A-1230 Wien
In der ESSO Tankstelle!
Tel.: 01/8047790
Mobil Tel.: 0676/7390590
E-Mail: office@avant.at
Geöffnet: Mo. - Fr. 5.30 - 23.30,
Sa., So., Feiertag 7.00 - 23.30 Uhr!

Demnächst auch in anderen Orten!

Wir suchen noch einige weitere Partner für ok4you - Druckertankstellen in Österreich u. Deutschland!

Weitere ok4you - Druckertankstellen:

ok4you - Druckertankstelle
Hinterhuberstraße 8
A-5310 Mondsee
T: 0676/4100032

ok4you - Druckertankstelle
Neunkirchner Straße 17
A-2700 Wr. Neustadt
T: 02253/58195

ok4you - Druckertankstelle
Davisstraße 1
A-5400 Hallein
T: 06245 / 83321

ok4you - Druckertankstelle
Phoneway Taxacher KEG
Fischerstraße 511
A-6290 Mayrhofen
T: 05285/62807, F: 05285/62984

ok4you - Druckertankstelle
HOFFER Computer
Im Porst 39
A-6850 Dornbirn (Rohrbach)
T: 05572/29498, F: 05572/394361
E-Mail: office@hoffer-computer.com
www.computer-hoffer.com

ok4you - Druckertankstelle
Call & Copy Center
Salzburgerstraße 15
A-5204 Straßwalchen
T: 06215/50323
F: 06215/50325
E-Mail: office@call-copycenter.at
www.call-copycenter.at

ok4you - Druckertankstelle
WiMo Computer
A-4906 Eberschwang 114
T: 07753/35633
F: 07753/35633/13
www.wimo.at

Franz Moser EDV
Erlenweg 16
A-4800 Attnang-Puchheim
T: 0664/6173674

RHEINTAL Computer
Schmelzhütterstraße 9
A-6850 Dornbirn
T: 05572/26561
E-Mail: office@rheintal-computer.com
www.rheintal-computer.com

ok4you - Druckertankstelle
Poststraße 24
D-73033 Göppingen
T: 07161/5048739
F: 07161/5048740
www.ok4you-goeppingen.de

ok4you - Druckertankstelle
FOTOexpress Stabium
Bochumerstraße 1
D-40472 Düsseldorf
T: 0211/9045647
F: 0211/9045644

ok4you - Druckertankstelle
Paul's Tintentankstelle
Steigstraße 13
D-78176 Blumberg
T: 07702/47878
F: 07702/419975

ok4you - Druckertankstelle
Piding Computerstadt
Bahnhofstraße 21
D-83451 Piding
T: 08651/965287
NEUERÖFFNUNG !!!

ok4you - Druckertankstelle
OfficeColor
Mainzerstrasse 165
D-66117 Saarbrücken
T: 0661/5880294
NEUERÖFFNUNG !!!

**24-Std.-Onlineshop,
täglich Versand!**

www.ok4you.de



Und heute schon
was geschenkt
bekommen?



www.cda-shop.com
reinschauen und
Geschenke abholen!
oder zu Schäppchenpreisen einkaufen





FunDorado.com

Venus Show Best Website Award Gewinner 2003 & 2004

Das GEILE LILA!

**Die gigantische
Erotik Internet-Welt
zum unschlagbaren
Power Festpreis!**

Live Chat Cams

Über 250 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

1 Tag GRATIS
CF1X5
erhältst du zusätzlich,
wenn du bei deiner
Anmeldung diesen
Vorteils-Code eingibst!

www.fundorado.com

Kostenlose Infos und telefonische Anmeldung: 0800 - FUNDORADO

DRUCKER

Verbrauchsmaterial aller Art



InkTec Refill-Kits

Komplett mit Zubehör fürs einfache Befüllen und absoluter Antikleckergarantie.

- speziell abgestimmte Tinte
- deutschsprachige Anleitung
- Refill Clip (Holder)
- 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

E706, E707, Z42, Z51, Z52, Z53 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>

<http://www.everest-austria.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.) • Daten-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. • Liefermengen • Hilfen für Rohtrag und Umsatz • Vorgangsumwandlung (z.B. Lieferschein → Rechnung • Ansprechpartner für Adressen • Beliebig viele Lieferanten pro Artikel • Gewichtsberechnung pro Auftrag • Rohtragsberechnung pro Auftrag • Zweistufige Stücklistenverwaltung • Set-Artikel • Barzahlung/Kasse • Mehrlager-Verwaltung • SerienNr und Chargenlisten • Provisionsabrechnung auch mit Rohtragsberechnung • 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: 05522-520923
Tel: 05522-52237

e-Mail: verkauf@molltech.com

Aktionspreis
ab € 79,-
Zuzügl. Versand + MwSt.

Moli GmbH . Molltech . 6820 Frastanz . Hauptmann-Frick-Strasse 1

Gewerbliche Preise verstehen sich exkl. MwSt. zuzüglich Versand per Nachnahme! Alle Produktnamen und Warenzeichen sind Besitz ihrer jeweilig registrierten Eigentümer. Angebote dieser Anzeige freibleibend, solange der Vorrat reicht. Irrtümer und Satzfehler vorbehalten.

Produktbeschreibung: <http://www.molltech.com>

BRAINFOOD

**Befreien Sie sich
aus der Matrix!**



ISBN 3-9804586-5-2 240 S. € 15,-



ISBN 3-933718-00-7 240 S. € 15,-

Die Matrix ist keine
Computersimulation,
sondern Ihre Wahrnehmung
der Welt durch
manipulierte Gedanken.



ISBN 3-933718-01-5 240 S. € 15,-

**Bücher für Selberdenker
unter JOCONRAD.DE**



ISBN 3-9807106-8-8 410 S. € 21,-



Ab August 2004: ISBN 3-933718-02-3 240 S. € 15,-



Erhältlich im Buchhandel,
im E-shop auf joconrad.de
oder bei
BIGNOSE MEDIA, Wörpswede
Fax/AB.: 04792-3537
Auslieferung in Österreich:
AS Hoeller, St. Marein i. M.

**Verborgenes Wissen,
locker verpackt!**

www.bidgo.de

***kostenlos Mitglied werden und einen Lotus Exige gewinnen !**

Agentur OPM 01/05

© by Roland Guth

Online-Auktionshaus mit Flatrate

DEIN COOLER HANDY-STYLE

COOL: Hot Movies für Dein Handy!



POLY-TONES des Monats

"Call On Me"

Best-Nr.82562

"Highway To Hell"

Best-Nr.82459

NEU!
HANDY-VIDEO

PERSONAL PICS JETZT FÜR

1,99 Euro



SMS mit: "CIV" + Bestellnummer und einen Namen an 86688 (z.B.: "CIV 44418 Heike")
Pics an deine Freunde schicken? Hinter die Bestellung Ziehlnummer eingeben!

GIGA-GEILE COLORED PIX

FÜR ALLE HANDYS MIT FARBE DISPLAY

BITTE IM HANDY WAP-PUSH AKTIVIEREN



POWER-RINGTONES

Poly und Mono!

TOP-HITS				
82568	PUPPES IM CLUB	82534	SPACE TAXI	KINO
82567	POP LA COLLAR	82533	THIS IS THE WORLD	81164
82566	AMERICAN IDOT	82532	EVERYTIME	81999
82565	LEAVING NEW YORK	82531	THIS LOVE	82337
82564	MY BOO	82530	TROY	81174
82562	CALL ON ME	82529	FORÇA	82510
82561	ENJOY THE SILENCE OH	82528	LET'S GET IT STARTED	82342
82560	SHAKE THAT	82527	LA PROMESSE	82475
82559	HERE I AM	DAS IST KULT		82456
82558	THE WILL BE LOVED	Now bei uns		SEINE
82557	PERSONAL JESUS	81168	JAMES BOND	81764
82556	SYMPHONIE	82316	ANIL F	82344
82555	PUMP IT UP	82511	FOOTBALL & COMING...	82338
82554	LUST AM ÜBERLEBEN	81173	REIHI	82513
82553	OBSESSION	81155	WE ARE THE CHAMP	82507
82552	GUILTY	81862	FUMPER	82341
82551	THESE WORDS	82960	USA HYMNE	KULT
82550	WILLKOMMEN	81032	ANTON AUS TIROL	81653
82549	PERFekte WELLE	82520	10 KLEINE NIGERLÄIN	81641
82548	Tell Me	82519	ALF	81819
CHART-BREAKER 2004		82516	BUGS BUNNY	82472
82489	HOLZMICH	TV Klassiker		82467
82461	BRANDSTER DIN TEI	81186	BREIHE MIA	82459
82539	Aus & Vorbei	81865	ENTPRIEISE	82458
82538	Now Come	81834	MISS MAMULE	82457
82537	BURN	81102	DE MAAN	82511
82536	CHOCOLATE	82460	SUMMER IN THE CITY	82509
82535	YEO YEO	82508	BEZ. JEANNE	82343
				82340

REAL SOUNDS

82669	100 FÜRZU NEU!
82670	100 % BEFRIEDIGUNG NEU!
82671	1. SCHWULE PHANTASIE NEU!
82672	ALARM ALARM NEU!
82673	BARY BARY NEU!
82674	SADBOY BIKINI NEU!
82675	BIG ORGASMUS NEU!
82676	CHINESE ERSTAGE NEU!
82677	PETTER KUPFER NEU!
82678	FRANKFURTER NEU!
82679	GAMEROVER NEU!
82680	GEILE GLOCKEN NEU!
82681	GROOVYBABY NEU!
82682	HALLUSZINATIONEN NEU!
82683	HAPPY BIRTHDAY NEU!
82684	HIMMELSTRAßE NEU!
82685	HORROR WERBUNG NEU!
82686	INPUT PASSING NEU!
82687	INSEKTENSCHISSEN NEU!
82688	NASA COUNTDOWN NEU!
82689	RAUCHERHUSTEN NEU!
82690	ROCK IDOL NEU!
82691	SCHLACHT-HYMNEN NEU!
82692	TARZAN BEKOPFT NEU!
82693	TEUFELISCHE LÄCHE NEU!
82694	JEDELL NEU!
82695	SEX, SEX, SEX NEU!
82696	SUSSE KOSTEN NEU!
82697	WILDER HAARPUNKT NEU!
82698	WILDE MONIE NEU!
82699	SCHNAPPEN NEU!
82700	EINE TOILETTENSÜNDUNG NEU!
82701	KÖTZELN TOTAL NEU!
82702	HEFTIG ABNOTZEN NEU!

Display-Clips



SO GEHT'S PER SMS:

ONLINE: WWW.GIGAHANDY.DE

Sende "CIV" und
Bestellnr. an die

86688*

z.B. "CIV 42819"
für CIV "Mein Land"

Oder ab jetzt SOFORT

Sende "START CIV" + Best.Nr.

an die **87555 ****

z.B. "Start CIV 42098"

Jedes Logo oder Klingelton fix nur 1,99 €

Oder telefonisch: 0190 **861258***** für WAP Download

12 (18) ct. V02 Anl. (T-Mob. zzgl. 20ct), ** Sende STOP CIV + urspr.Aboname zum Beenden, max 1,99/SMS, max 2 SMS/Tag, Andere ABO Order als angeboten erhalten unser Witze Paket. * max 2,98/SMS für Lös-Logo oder 28SMS sonst (5,98). *** max. 1,86/min

HOL DIR DEN GENIALEN DISPLAY CLEANER !!!



www.CITYROTIC.INFO

EMPFOHLEN VON:

Rotlicht-Guide.de
PREMIUM-EROTIKFÜHRER



GIRLS UND HAUSFRAUEN LIVE ERLEBEN !

Private Kontakte !

**nette Girls
erwarten Dich**

**...also reinsurfen
...Spass haben**

**Infos · Foren
Bilder · News**

Weitere Surf-Tipps:

www.die-Erotikforen.de
www.Rotlicht-Guide.de
www.Escortservice-Guide.de



SUKKESSE

Rotlicht-Guide.de Premium-Jahrzeitung und Bildanzeigen: 0021/4870702

Lustguide.de
Internet Erotikführer



- Latina
- Asiatisch
- Sonstige-s
- Europäisch
- Afrikanisch
- Orientalisch



www.lustguide.de ECHT HEISS!!!

MORE INFOS:
0176/29 29 55 79

Top Angebot: Alle 6 Hefte (5 DVDs+2 CDs) mit über 380 Vollversionen für € 16,90



Erreichte und überstiegen: marktfähige Liefermenge abwärts der Weltmarktpreis

CD INFO
Modersohnstr. 53-55
D-10245 Berlin
Fax: 030/29351822
cda-shop@cda-verlag.com

Vorschau für März 2005

erscheint am 3. Februar 2005

Im Heft:

Mit dem Internet zur Ich AG!

Lesen Sie in unserer nächsten Ausgabe, wie Sie im Internet zu Kohle kommen. Aber auch welche Risiken die Selbständigkeit mit einem Online-Handel birgt und von welchen Angeboten Sie die Finger lassen sollten.



Ordnung im Fotodschungel:

Die aktuelle Fotosoftware unterziehen wir in der März-Ausgabe ebenso einem Vergleich.

Kabellose Freiheit:

Darüber hinaus lässt unsere Hardware-Redaktion die Funken sprühen und sieht sich die neuesten Modelle der Desktop-Keyboards und Mäuse mit Funkanbindung an.

Paycard und Co.:

Über sicheres Bezahlen im Internet zerbricht sich derweilen die Online-Redaktion den Kopf und hört sich bei den diversen Anbietern von Online-Zahlungssystemen um.

Die neue Smartphone-Generation!

Zu guter Letzt werfen wir noch einen Blick auf den aktuellen Entwicklungsstand der Smartphones.

Auf der DVD



Top-Vollversionen!

Sowie tolle Serien, Shareware und vieles mehr. Die CD Info 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 24. Januar 2005.

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; **Vertrieb:** Deutschland, Schweiz, Luxemburg: MZV Moderner Zeitschriften Vertrieb GmbH & CoKG, Breslauer Str. 5, 85386 Eching, Tel.: (+49) 089/31906-0, Fax: (+49) 089/319/31906-113, e-mail: mzv@mzv.de, Internet: www.mzv.de, Österreich: PGV, Salzburg, **Druck:** Niederösterreichisches Pressehaus, **Heftpreis:** € 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>, **Richtung:** Das Multimedia-Magazin für die ganze Familie.



Manuskripte und Programme: Es wird keine Haftung für unverlangt eingesandte Manuskripte und Programme übernommen. Die Einsendung von Manuskripten jeder Art gilt als Zustimmung des Verfassers zum Abdruck in den vom Verlag herausgegebenen Publikationen. Der Verlag behält sich das Recht vor, eingesandte Manuskripte nicht zu veröffentlichen. Eine Gewähr für die Richtigkeit der Veröffentlichung kann nicht übernommen werden. Für den Inhalt der Anzeigen haftet ausschließlich der Inserent, eine Prüfung seitens des 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 Virenskannern 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**

Inserentenverzeichnis

AFS	19	Hauptpauge	132
Alphaco	119	HSP-Tec	P23
APS	101	IPS Cityrotic	128
Auktionsideen.de	P12	ITT	21
AuktionsMaster	114	Kaufhit	P20
Bidgo.de	P24,126	Lutz	115
Blitzbox	35	Moll	119
Brainfood	120	New Motion	127
CDA-Shop	117	OK4YOU	118
com! Online	P3	Pearl	121
Ecoprint	11	Plextor	13
Elektroverkauf-online.de	23	Rowisoft	3
Empire	47	S.A.D.	2,31,45,131
EOVIA	15	Sigel	107
Fundorado	118	Top Style	91
Gewinnbroker	39,P27,109	Trekstor	95
Happy Foto	111	Ulead	25