

3/05

mit DVD!

CD INFO

CD INFO

11. Jahrgang

Enthält Info- und Lehrprogramm!

Deutschland: € 4,99

BelLux: € 5,90 SFR 10,-

Italien: € 6,75 Spanien: € 6,75

www.cd-info.biz



Mit DVD

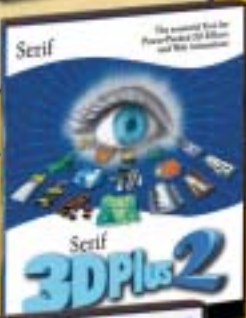


Exklusiv!

Das Dritte Reich

Daten - Bilder - Dokumente

Eine Tageschronik von 1933 bis 1945 mit 1.700 Abbildungen und Fotos!



Serif 3DPlus 2

Das Profi-Tool für 3D-Effekte!

3D-Webanimationen, 3D-Schriften und 3D-Effekte ganz easy erstellen!

Online-Registrierung nötig!



3D-Album^{SE}

Tolle 3D-Präsentationen und Diashows mit unglaublichen Effekten!

TOP-VOLLVERSIONEN



actua soccer 3

TOP-Fußballsimulation mit 450 Vereinen, 10.000 Spielern und 100 Stadien!



Excel 2003

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



10.000 Photos vol. 2

Tolle Fotos in Super-Qualität



roxio Movie Creator LE

Brennen Sie Ihre FOTOS und VIDEOS auf CD und DVD!



Steganos Internet Anonym
Das Original für anonymes Surfen!
6. Generation

Im Heft:

No risk - no money!

Tipps und Tricks für die Gründung einer Ich AG

S.16

Ordnung im Fotodschungel

Die beste Fotosoftware!

S.36

Kabellose Freiheit

Kabellose Keyboards und Mäuse im Vergleich

S.106



Auf DVD: Reisevideo "Karneval in Venedig"

250 sexy Girls

... und 2005 hat erst angefangen!



Schauen Sie doch mal bei unserem
neuen Internetportal vorbei!

www.s-a-d.de

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

GetRight 5 – Der Download-Manager

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

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

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

Weitere Infos: <http://www.s-a-d.de> • S.A.D. GmbH • 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!

Sollten Sie kein DVD-Laufwerk besitzen, können Sie die CD-Version (2 CD-ROMs - ohne actual Soccer 3, 10.000 Photos, VideoWave Movie Creator LE und dem Microsoft Excel Buch) beim Verlag (redaktion@cda-verlag.com) zum Preis von EUR 3,- inkl. Porto bestellen!

Die Heft-DVD

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

Zwei Menüsysteme

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

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

Sehr geehrte LeserInnen!

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

**CD Info
Modersohn-
straße 53-55
10245 Berlin,
Fax: 030/2935 1822
redaktion@cda-verlag.com**

Neuer Key für Nutzer von Kaspersky Anti-Virus (Heft 11/2004)

Benutzer unserer Vollversion von Kaspersky Anti-Virus 4.5, die auf der Heft-DVD der Ausgabe 11/2004 enthalten war, möchten wir auf den Ablauf ihres aktuellen Freischaltkeys hinweisen.

Der neue, wiederum für 60 Tage gültige Key (Datei 0008DB54.key) ist im Root-Verzeichnis kaspersky unserer aktuellen Heft-DVD zu finden und kann jederzeit installiert werden. Dieser Key wird nach Erscheinung der Ausgabe 05/2005 wiederum durch eine neue Version ersetzt.

März 2005

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

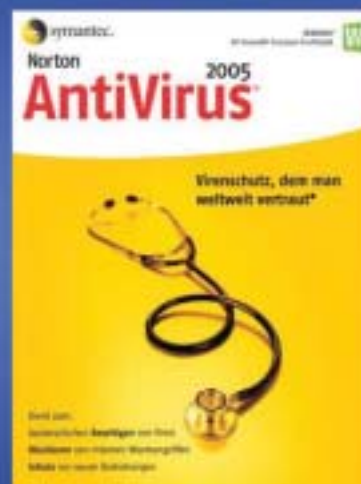


www.rowisoft.de
0180 5 - 888 9 77 12 ct./Min

Sicherheits Abo (11 Ausgaben)

> Norton AntiVirus 2005

Das Programm erkennt und entfernt die meisten Viren, Würmer und trojanischen Pferde automatisch, ohne Sie bei der Arbeit zu unterbrechen. Der neue Internet-Wurmschutz von Norton AntiVirus dient dazu, auch hochentwickelte Würmer (wie Blaster und Sasser) zu blockieren, bevor sie in Ihren Computer eindringen können.



> Norton AntiVirus 2005
+ CD Info Jahresabo
für nur

> Euro 59,90 <

Foto Abo (11 Ausgaben)

> Foto Designer Pro Plus

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



> Microsoft Picture It!
Foto Designer Pro Plus¹⁰ +
CD Info Jahresabo

> nur Euro 69,90* <

*Angebot gültig bis 3. März

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 +

Coded Color
FotoManager Pro

oder

Wie Geht Was
Spiel & Lernbox
für die Grundschule



> 3 Ausgaben CD Info +
Spiel & Lernbox oder FotoManager Pro
für nur > Euro 19,90 <

Bestellcoupon

- ☐ CD Info Jahresabo (11 Ausgaben) > Euro 44,90
- ☐ CD Info Jahresabo + Norton AntiVirus > Euro 59,90
- ☐ CD Info Jahresabo + foto Designer Pro > Euro 69,90

- ☐ CD Info Test-Abo
(3 Ausgaben) +
☐ Spiel & Lernbox oder
☐ FotoManager Pro
nur > Euro 19,90

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 Begabe) ☐ per Vorausüberweisung (BLZ: 70020270 Kontor: 3610198812)
- ☐ per Nachnahme (zzgl. € 12,-) ☐ Bequem per Bankeinzug
- ☐ per Kreditkarte
- ☐ American Express Karte gültig bis _____ BLZ: _____
- ☐ Eurocard Kontonummer: _____
- ☐ 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 Abo-Bestellung 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

Aktuell

Aktuelle Neuigkeiten 12

Titelstory

Mit dem Internet zur Ich-AG 16

Software

E-Learning 26
 Kurzvorstellungen 28
 Neuerscheinungen 32
 PowerRoute 2005 32
 GDATA PartitionManager 2005 32
 Finale 2005 33
 Travel it Easy 33
 Pinnacle Studio Media Suite 34
 Agentum Backup 2.5 34

Fotosoftware -

Ordnung im Fotodschungel 36

PC-Spiele 44
 Preview: Nibiru 44
 Preview: Jagged Alliance 2: Wildfire 45
 Preview: The Bard's Tale 45
 Kurzvorstellungen 48
 SuperPower 2 83
 CSI: Miami 83
 Ski Racing 2005 84
 Skisprung Wintercup 2005 84
 COPS 2170: The Power of Law 85
 Sentinel: Verborgene Existenzen 85
 RollerCoaster Tycoon 3 86
 UEFA Champions League 2004-2005 88
 Everquest II 89
 Konsolen 90
 Gizmondo 90
 SpongeBob der Film 91
 Ghost Recon 2 91

Praxis

Tipps&Tricks 2
 Windows 2
 Office 5
 Word 6
 Outlook 7
 iTunes 10
 Hardware 12
 Workshops 13
 Grundlagenworkshop:
 Microsoft PowerPoint - Teil 1 13
 Anspruchsvolle Fotoshows der dritten
 Dimension - STiNO 3D-Album 17
 Serif 3D Plus 2 21
 Videowave Movie Creator LE 25
 Vollversionen 28
 Das Dritte Reich 28
 actua soccer 3 28
 10.000 Photos volume 2 30
 Steganos Internet Anonym 6 30
 Buch Excel 2003 - „Mit CD zum Buch“ 30



Lesen Sie ab Seite 16, auf welche Arten Sie im Internet Ihr eigenes Business auf die Beine stellen können und lassen Sie sich von den Erfahrungsberichten erfolgreicher Geschäftsmänner und -frauen inspirieren.



Pixel oder nicht - mit dieser Frage quälen sich mittlerweile Millionen von Hobbyfotografen. Beim Kauf einer neuen Kamera fällt dann die Entscheidung meist auf die digitale Variante. Das ist der Startschuss für den Kampf mit wenig aufregender Software und die Suche nach dem idealen Ersatz kann beginnen. Welche Software den Ansprüchen gerecht wird, erfahren Sie ab Seite 36.



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



Heft-Inhalt

Online

Sicheres Bezahlen im Internet - Alternative Portemonnaies	92
Online-News	96
Telekommunikation-News	99
Be smart - be cool - Aktuelle Smartphones	100

Hardware

Hardware Neuerscheinungen	102
Canon Pixma iP90	102
Brother T102 und T104	102
iiYama ProLite E485S	102
Dell Dimension 5000	103
Konica Minolta PagePro 1350 W	103
Sparkle SP-AG43DH	103
Verbatim LightScribe CD/DVD	104
Toshiba Satellite M30X-124	104
Yakumo QuickStick 2.0	104

Desktops mit Funkanbindung - Kabellose Freiheit

Anubis Typhoon Design Wireless Set	107
BenQ Cordless Joyboard 805	107
Cherry CyMotion Master Plus9 Wireless	107
Creativ Desktop Wireless 6000	108
Fujitsu-Siemens Keybird Wireless Slim	108
Genius Wireless TwinTouch LuxeMate	108
Logitech diNovo Cordless Desktop	108
Microsoft Wireless Optical Desktop	110
Mitsumi XD 3010 Wireless Office Kit	110
Trust 3011A Wireless Optical Deskset	110
Foto & Video	112
Wissenschaft & Technik	114

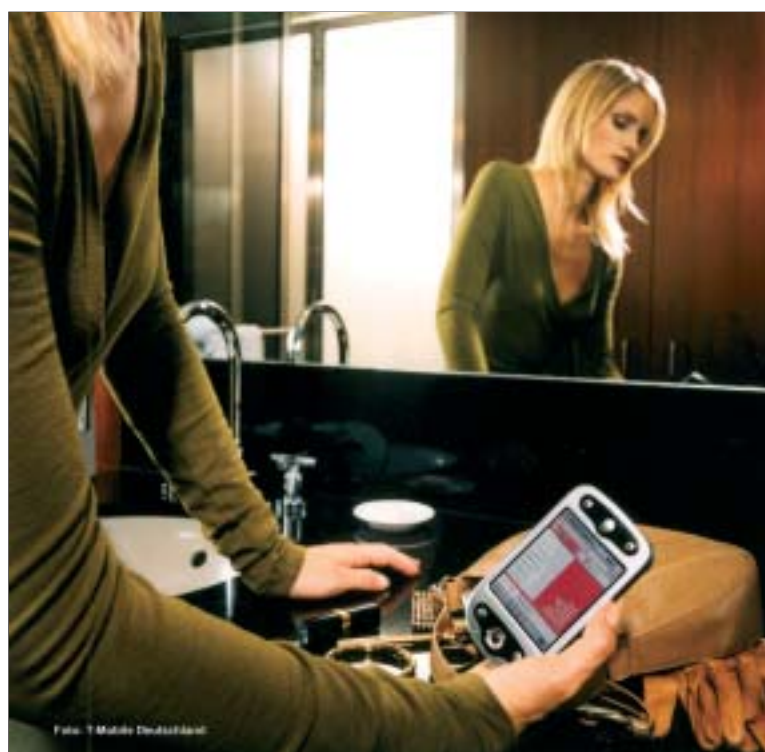
Rubriken

Abo	4
DVD-Inhalt	8
Impressum	130

Ganz egal, wie das PC-Umfeld beschaffen ist: Mit einem kabellosen Desktop als Kombination aus Tastatur und Maus genießt man als Benutzer in der Gestaltung des eigenen Arbeitsplatzes größtmögliche Freiheit. Wir stellen Ihnen ab Seite 106 aktuelle Lösungen vor.



Heutzutage platzen die Fenster mit den Zahlungsmöglichkeiten aus allen Nähten: zu den „klassischen“ Auswahlkriterien drängen sich neue Methoden des „alternative payments“ wie Prepaid-Karten oder Varianten des (mobilen) Bezahls via Handy und e-mail. Was von diesen Alternativen zu erwarten ist und ob sie wirklich sicher sind, erfahren Sie ab Seite 92.



Klein sollen sie sein und vielseitig, die Mobiltelefone mit dem gewissen Etwas - auch Smartphones genannt. Kommunikativ geben sie sich nicht nur in Bezug auf Sprache, sondern auch in den Bereichen e-mail Office und World Wide Web. Ab Seite 100 sehen Sie einige Beispiele aktueller Modelle.

DVD-Inhalt

Vollversionen

Das Dritte Reich

Serif 3DPLUS 2.0

3D-Album SE

actua Soccer 3

10.000 Photos volume 2

VideoWave Movie Creator LE

Microsoft Excel Buch

Steganos Internet Anonym 6.0.8

Reisevideo: Karneval Venedig

Zeitschriftenverwaltung

CD-Search



3D-Album

Erstellen Sie faszinierende 3D-Präsentationen mit nur wenigen Handgriffen und überraschen Sie Ihre Familie und Freunde mit Ihren Fotos auf dem PC als Desktop-Präsentationen, Bildschirmschoner, E-Mail-Anhang oder eingebunden in eine HTML-Seite.

actua Soccer 3

Ein Fußball Klassiker! Erleben Sie rasante und süchtig machende Fußball-Action in dieser großartigen Simulation des beliebtesten Sports der Welt. Mehr als 450 Vereine, 10.000 Spieler und hunderte von Stadien.



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

Shareware

Top 6

WebExe

SnapTouch

Win-Tuning Suite 2003

PowerArchiver 2004

CopyToDVD

Anwendungen

Tweak IDE

XLaner

EF StartUp Manager

1Street PDF Galerie

Multimedia-Index 2004

HTML Guard

SKS PDF-Konverter

uvm.

Top-Antispamtools

WinHKI Anti-Virus

Aldo's SPAM Cleaner

SPAMfighter Standard

JDAntiSpam

SpamPal

SuperSpamKiller

KillSpam

Simons Spamkiller

12Ghosts Popup-Killer

PacSpam Light

QMailFilter

AdwareX Eliminator

ewido security suite

a² Free

AntiVir Personal Edition

Das Dritte Reich

Diese Software gibt für jeden der mehr als 4700 Tage von Ende Januar 1933 bis Anfang Juni 1945 einen beispiellos genauen Überblick über das politische, wirtschaftliche und kulturelle Geschehen.

Mit 1.700 Abbildungen und Fotos.



Serif 3DPlus 2.0

Mit dieser Software können Sie ganz einfach und ohne jegliche Vorkenntnisse professionelle 3D Effekte und Web-Animationen erzeugen. Sie können dabei aus mehr als 1000 Modellen, Hintergründen, usw. wählen.



VideoWave Movie Creator LE

Bei VideoWave Movie Creator LE handelt es sich um eine Komplettlösung zur Bearbeitung von Videodateien.

Die erforderliche Seriennummer erhalten Sie nach einer Registrierung unter <http://www.roxio.de/cd>

Steganos Internet Anonym 6.0.8

Steganos Internet Anonym tarnt die lokale IP-Adresse eines PCs, indem der Datenstrom von und ins Internet über weltweit verstreute Proxyserver ausgeführt wird.



Die erforderliche Seriennummer erhalten Sie nach einer Registrierung unter <http://www.steganos.com/magazine/cdinfo/sia6/>



VCW VicMan's Photo Editor

VCW VicMan's Photo Editor verfügt über alle notwendigen Werkzeuge und Features, die ein Bildbearbeitungsprogramm braucht. Verarbeitet werden mehr als 30 Formate (z.B. JPG, BMP, TIFF). Das Programm ist benutzerfreundlich, übersichtlich und hat über 100 Filter zu bieten, die kompatibel zu Photoshop sind.



DVD-Inhalt

Multimedia

Neu Wie funktioniert das ...?

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

Future Desk

Zehn futuristische Desktop-Hintergrund-Bilder.

50 Freehand Cliparts

Foto-Objekte

rund um das Thema Winterbekleidung

Glückwunschkarten

6 neue Glückwunschkarten

14 lizenzfreie Bilder

zum Thema Flugaufnahmen von Karl Kriener

20 Hintergrundbilder

20 neue lizenzfreie Fotos von Uwe Frieese

Cinema

Brandaktuelle Top-Hits im Kino.

Neu: „Sideways“, „Final Call“, „The Grudge - Der Fluch“

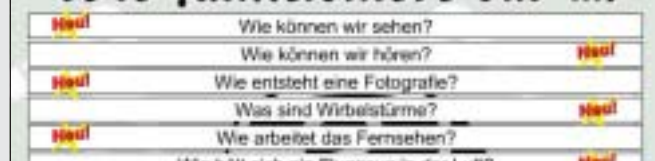
Cheats

Das Neueste aus der Welt der Cheats

Heft PDF

Das Heft der Ausgabe 02/05 im PDF-Format.

Wie funktioniert das ...?



Wie funktioniert das ...?

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



Glückwunschkarten

Glückwunschkarten zum Thema Valentinstag und mehr



Reisevideo

Ein Reisevideo vom Karneval in Venedig, von Jürgen Gries



Fernreisen

Nordindien - Der Weg nach Zaskar von Reinhard Roubal

März 2005

Freizeit

Neu Reisevideo

„Carnevale di Venezia“ von Jürgen Gries.

Von Lesern für Leser

Beiträge von Lesern mit Bildern, MP3s, uvm.

Ausflugsziele

Ausflugsziele in Österreich und Deutschland.

Dieses Mal: Erlebnis Zoo Hannover (D), ZOOM Kindermuseum (Ö)

Fernreisen

Nordindien - Der Weg nach Zaskar.

Ein Reisebericht von Reinhard Roubal

Bilderrätsel

Finden Sie den Fehler und gewinnen Sie!

40 Kreuzworträtsel

Neue Kreuzworträtsel zum Ausdrucken!

Wer weiß mehr?

Testen Sie Ihr Wissen mit „Wer weiß mehr“!

DVD-Inhalt

Fun & Spaß

Mangas

10 hübsche Mangas von Christian Berger

Sprüche

50 neue Sprüche zum Totlachen!

Lach-Kästchen

10 lustige Cartoons zum Thema „Ha-Ha“.

Starfieber

Politiker aus Deutschland und Österreich!

Pinselfrich

Multimedia-Spaß zum Ausmalen

Promi Cliparts

10 tolle Promi-Karikaturen von Christian Berger.

MP3 Jukebox

Zehn neue MP3 -Files.

Witze

20 neue Witze

Erotik-Girls

250 heiße Erotik-Girls

Erotik-Desktop + Update

Girls für den Desktophintergrund



Demos

Microsoft Foto Designer Pro Plus 10

Bearbeiten Sie Ihre Fotos mit einfach zu bedienenden Profiwerkzeugen

Ski Racing 2005 feat. Hermann Maier

Das ultimative Speederlebnis für Adrenalinjunkies

Pro Evolution Soccer 4

Mit dieser nahezu genialen Fußball-Simulation sind viele spannende Nachmittage vor dem PC einzuplanen.



Promi Cliparts

Thora Birch, Gwen Stefani, Victoria Beckham, Kate Beckinsale, Natalie Portman, Jared Leto, Julia Stiles, Ted Nugent, Alyson Hannigan, Colin Farrell



Erotik-Girls

250 erotische Fotos von 20 Girls



Microsoft Foto Designer Pro Plus 10

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

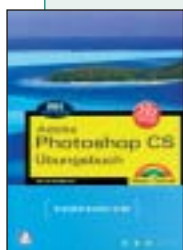
**Bis 3. März können Sie den Foto Designer zum
Toppreis von nur € 49,90
beim CDA-Verlag erwerben.
Nähere Infos unter www.cda-shop.com**



Bücher

Photoshop CS Übungsbuch

Wer auf beruflicher oder freischaffender Ebene mit Grafik, Layout und Fotobearbeitung zu tun hat oder sich in der Ausbildung zu einem entsprechenden Beruf befindet, wird sich über kurz oder lang eingehender mit *Adobe Photoshop* befassen.



Als Begleiter eignet sich dabei ein Werk, wie das *Adobe Photoshop CS Übungsbuch*, das sich an Nutzer der aktuellsten Version der

Fotosoftware wendet. Der Name des Buches ist kein leeres Versprechen, sondern Programm. Es eignet sich tatsächlich sehr gut als Übungsbegleiter, zumal der Aufbau nicht an einzelnen Funktionen oder dem Befehlsmenü von *Photoshop*, sondern am natürlichen Arbeitsfluss bei der Bearbeitung von Bildmaterial orientiert ist. Jedes Übungsbeispiel wird in verständliche, großzügig illustrierte Arbeitsschritte zerlegt, wobei die passenden Übungsdateien für jeden einzelnen Schritt auf der enthaltenen Begleit-CD gespeichert sind.

Die behandelten Themen reichen von der Erstellung einzelner Bildausschnitte über die Kontrast-, und Farbabstimmung bis zur Aufzeichnung von Befehlsmakros, der Effektgestaltung, sowie einer professionellen Präsentation am Monitor.

Preis: **ca. € 40,-**
 Autor: Heico Neumeyer
 Verlag: Markt + Technik

Humax betritt den LCD-Markt

Der bislang für seine Digitalreceiver im Kabel- und Satellitensegment bekannte koreanische Hersteller hat sein Produktportfolio erweitert und will künftig auch LCD-Flachbild-TV-Geräte anbieten.

Zunächst möchte man ein 17 Zoll Modell mit eingebautem digitalen Satellitenreceiver, sowie eine zweite Variante mit 26 Zoll Bild diagonale und integriertem Receiver für terrestrisches Digitalfernsehen (DVB-T) auf den Markt bringen.

<http://www.humax-digital.de>



Die Mehrzahl aller Arbeitnehmer wünscht sich freundliche Farben in Büros und anderen Arbeitsplätzen. Wie eine von Konica-Minolta initiierte Untersuchung ergeben hat, dominieren in zahlreichen Office-Umgebungen entweder neutrale Töne, wie Weiß, eher fahle Farben, wie Beige und Grau oder dunkle Brauntöne. Die meisten Menschen wünschen sich im Gegensatz dazu aber helle, pastellartige Farbtöne oder kräftige, leuchtende Farben, wie Orange und Gelb. Befragt hat man 311 berufstätige Erwachsene. (Quelle: Der Auer)

Filesharing-Betreiber verurteilt

In den USA sind erstmals zwei Männer aus der Peer-to-Peer-Szene wegen Verletzung der Copyright-Gesetze verurteilt worden. Die US-Bürger waren der Polizei im Zuge einer Razzia gegen die illegale Verbreitung von Raubkopien ins Netz gegangen.

Wie das Wall Street Journal berichtet, unterhielten beide Männer ein Netzwerk, über welches kostenlose Kopien von Software, Videospielen und Kinofilmen heruntergeladen werden konnten. Die Behörden ermittelten verdeckt innerhalb einer 7.000 Mitglieder zählenden Internetgemeinschaft. Die verdeckten Agenten haben dabei Raubkopien im Wert von fast 25.000 Dollar heruntergeladen. (pte)

Sony verdient weniger

Der japanische Elektronikriese Sony wird sein bis Ende März laufendes Geschäftsjahr mit weniger Umsatz als erwartet abschließen. So soll der Umsatz bei umgerechnet 53,4 Milliarden Euro und damit um fünf Prozent unter den Erwartungen liegen.

Schlechter als erwartet soll es auch beim operativen Gewinn laufen, der statt 1,2 Milliarden Euro nur rund 820 Mio. Euro betragen wird. Sony war bereits in den vergangenen Jahren mit preislich günstigerer Konkurrenz wie Samsung konfrontiert. In einigen Produktbereichen, wie LCD-TVs und DVD-Recorder ist der Konzern hinter seine Rivalen zurückgefallen. (pte)

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

Software Top 10 : Kalenderwoche 2 / 2005

1	WISO Sparbuch 2005	Buhl Data
2	Quicksteuer 2005	Lexware
3	Norton Internet Security 2005	Symantec
4	Nero 6 Reloaded	Ahead Software
5	T@x 2005 Standard	Buhl Data
6	Norton Antivirus 11 2005	Symantec
7	Office 2003 Standard SSL	Microsoft
8	Anti Viren Kit 2005 Professional	G-Data
9	Steuer-Spar-Erklärung 2005	Akad. Arbeitsgemeinschaft
10	Anti Viren Kit Internet Security 2005	G-Data

Vernichten Sie Spyware mit dem Testsieger.

Schluss mit lästiger und gefährlicher Schnüffel-Software!



Das preisgekrönte Steganos® AntiSpyware™ entdeckt Spionageprogramme und löscht sie spurlos von Ihrem Computer.



COMPUTER BILD 23/2004
Testergebnis: Gut

29,95 €

unverb. Preisempfehlung

www.steganos.com

Unbemerkt setzen sich Schnüffelprogramme auf Ihrem Computer fest: Ihr Rechner wird immer langsamer, ständig erscheint Werbung und merkwürdige Programme schalten sich selbsttätig ein. Bösertige Spionagetools versenden Ihre Kontodaten an Hacker. Denial of Service-Agenten machen Ihre Internet-Verbindung praktisch unbrauchbar. Bekämpfen Sie die Störprogramme mit dem Testsieger Steganos AntiSpyware™:

es erkennt versteckte Spionagetools und löscht sie komplett von der Festplatte. Mit proaktivem Schutz vor Spyware-Attacken. Mit 1 Jahr kostenlosen Updates - jeden Tag kommen neue Spyware-Detektoren dazu! Die ideale Ergänzung zu AntiVirus-Software.

Steganos AntiSpyware™7 erhalten Sie unter der kostenfreien Bestellhotline (0 800) 78 34 26 67 oder im Fachhandel und in führenden Warenhäusern.

Handy-Funktionen wenig genutzt

Die Zeiten, in denen Handys „nur“ zum Telefonieren benutzt wurden, scheinen wohl nur aus Sicht der Telekomindustrie längst vorbei zu sein.

Seitens der Benutzer verhält es sich anders: Lediglich ein Bruchteil der Handy-User nimmt die dargebotenen Funktionalitäten tatsächlich in vollem Umfang in Anspruch.

Das Online Markt- und Meinungsforschungsinstitut *Market-agent.com* wollte es genau wissen und befragte dazu in Österreich 300 Personen zwischen 14 und 59 Jahren.

Das Ergebnis ist durchaus interessant: Nur 4,3 Prozent der Befragten geben an, sämtliche Funktionalitäten (also 100 Prozent) ihres Handys tatsächlich



Obwohl Mobiltelefone mit immer neuen Features um die Gunst der Kunden werben, scheinen diese mit ihren Geräten im Grunde hauptsächlich telefonieren zu wollen.

aktiv zu nutzen. Handybesitzer zwischen 14 und 19 Jahren sind dabei noch am aktivsten: Sie benutzen die Features ihres Handys in einem Umfang von immerhin 57,5 Prozent. Am geringsten war das Interesse diesbezüglich bei den 50 bis 59-Jährigen (30,3 Prozent) ausgeprägt.

<http://www.marketagent.com>

Virus tarnt sich als Spendenaufruf für Tsunami-Flutopfer

Experten des Antivirensoftware-Herstellers *Sophos* haben einen Massen-Mailing-Wurm entdeckt, der sich als Spendenaufruf für die Opfer der Flutkatastrophe in Südostasien tarnt.

W32/VBSun-A versucht, ahnungslose e-mail-Leser dazu zu verführen, einen schädlichen Mail-Anhang zu öffnen, der angeblich nähere Informati-

onen über den Spenden-Vorgang enthält.

Sobald das Attachment ausgeführt wird, verbreitet sich der Wurm nicht nur über das Internet an andere User, sondern startet außerdem eine *Denial-of-Service*-Attacke gegen eine deutsche Hacker-Website.

<http://www.sophos.de>

Virenschutz- und Firewall-Software jetzt auch auf Handys

Der Softwareanbieter *Symantec* hat mit seiner *Client Security Software* für Mobilfunkgeräte von *Nokia* eine neue Sicherheitslösung vorgestellt. Das Programm ist ab sofort als 30-Tage-Demo-Version auf den Modellen der Reihe *Nokia 9500 Communicator* sowie dem Smartphone *Nokia 9300* vorinstalliert.

Die für den Geschäftseinsatz optimierten Geräte ermöglichen neben herkömmlicher Telefonie den Zugriff auf das Internet, e-mail-Zugang, Dateidownload und den externen Zugriff auf Unternehmensdaten, sind

dabei andererseits aber auch den potentiellen Gefahren von Online-Clients ausgesetzt.

Die Sicherheitssoftware soll aus diesem Grund Schutz vor Viren, Würmern und Spionen aus dem Internet für die genannten Handys bereitstellen.

<http://www.symantec.de> bzw. <http://www.symantec.com>



Deutsche Bibliothek: Kopieren erlaubt

Zur Sammlung und Archivierung von Musikaufnahmen, für wissenschaftliche und kulturelle Zwecke, darf die *Deutsche Bibliothek* ab sofort auch kopiergeschützte Produkte vervielfältigen, wie der Vorsitzende der deutschen Phonoverbände (IFPI) mitteilte. Gleiches soll auch für Werke aus Buchverlagen gelten.

Nicht nur Bücher, sondern auch durch Rechtemanagement-Systeme geschützte CD-ROMs oder e-Books dürfen dadurch von der Bibliothek zur Weitergabe an Berechtigte kopiert werden. Um Missbräuche zu vermeiden, wird man allerdings das Interesse von Nutzern zur Anfertigung einer solchen gebührenpflichtigen Vervielfältigung genau überprüfen und die Kopien möglichst mit personalisierten digitalen Wasserzeichen versehen. (pte)

Einheitliche Filmstarts

Die Filmindustrie müsse das Phänomen Internet in ihrer Planung stärker berücksichtigen, um die weltweite Online-Piraterie eindämmen zu können, meinte der Chef des Videoversandhandels *Blockbuster*, Alex Sparks beim jüngst stattfindenden *European Film Piracy Summit* in London. Wie die *BBC* berichtete, hatte Sparks gefordert, dass die Filmindustrie ihre Kinofilme zur gleichen Zeit im Kino, im Internet und auf DVD veröffentlichen müsse, um die Nachfrage nach illegalen Kopien zu verringern.

<http://www.blockbuster.com>

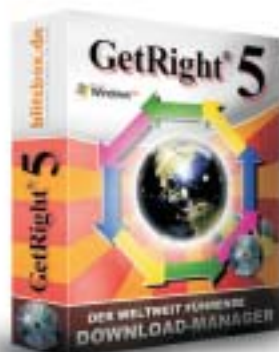
eBay promotet e-Recycling

Das Online-Auktionshaus *eBay* hat eine Koalition geschmiedet, die den Konsumenten bei der Entsorgung von alten PCs, Fernsehern und anderen Elektrogeräten behilflich sein soll. Die so genannte *Rethink Initiative*, der sich bereits namhafte US-Konzerne wie *HP*, *IBM* und *Intel* angeschlossen haben, soll Informationen über das Recycling von Elektroschrott liefern und den Leuten helfen, intakte, aber nicht mehr benötigte Geräte zu spenden, berichtet das Branchenportal *Cnet*. (pte)

<http://www.ebay.com>

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!

€ **19,95**

DOWNLOAD-VERSION

Talisman 2.8 Pro



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

€ **19,95**

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



Mit dem Internet zur Ich-AG

Das Jammern um unzufriedenstellende Steuer- und Arbeitsreformen, die wirtschaftliche Lage und diverse finanzielle Wehwehchen nimmt kein Ende. Dabei sollte man sich in erster Linie einmal glücklich schätzen, in einem Land zu leben, das nach wie vor zu den wirtschaftlich rentabelsten des Globus gehört. Zudem darf nicht außer Acht gelassen werden, dass es hierzulande - im Gegensatz zu vielen anderen Staaten der Erde - möglich ist, aus eigenem Antrieb heraus, Geld zu verdienen. Die Möglichkeiten dafür sind breit gefächert. Unter anderem ist auch das Internet dazu prädestiniert, gerade Quereinsteigern den Einstieg in die Selbstständigkeit zu erleichtern.



Doch bevor man sich für die Selbstständigkeit entschließt, gilt es eine Reihe von Vorkehrungen zu treffen, Überlegungen anzustellen, Informationen einzuholen und sich vor allem beraten zu lassen. Erste Anlaufstelle sind die öffentlichen Einrichtungen, die sich für derlei Anfragen bestens gerüstet erweisen.

Eine weitere Sache, die es abzuklären gilt, sind potenzielle Ansprüche auf Förderungen, Zuschüsse und steuerliche Erleichterungen. Hilfreich erweisen sich hier erneut die zuständigen Stellen des Bundesministeriums für Wirtschaft bzw. ein Steuerberater, den man im Übrigen bei dem effektiven Schritt in die Selbstständigkeit ohnehin nicht übergehen sollte.

Fangen Sie klein an

Nicht jede Existenzgründung muss mit großem Aufwand oder hohen Kosten verbunden sein. Man kann und (speziell als Neueinsteiger) soll auch klein anfangen. Also mit wenig Startkapital und ohne Mitarbeiter. Diese Klein Gründungen sind besonders interessant für Gründerinnen oder Gründer, die unsicher sind, ob die Selbstständigkeit das Richtige für sie ist oder testen wollen, ob die Idee, mit der sie sich selbstständig machen wollen, sich auch verwirklichen lässt und ob sie davon leben können.

Klein Gründungen können in verschiedenen Formen realisiert werden. Zum Beispiel als Nebenerwerbsgründung, die es dem jeweiligen Unternehmer ermöglicht, neben einem festen Arbeitsplatz, den sie nach Möglichkeit nicht aufgeben wollen, sich „nebenbei“ selbstständig zu machen. Was hier mit dem Unternehmen verdient wird, muss nicht ausreichen, um den Lebensunterhalt vollständig zu bestreiten. Allerdings muss in manchen Fällen der reguläre Arbeitgeber den Bestrebungen einer Nebenerwerbsbetätigung zustimmen. Auch ob und in welchem Umfang man neben der sozialversicherungspflichtigen Beschäftigung selbstständig tätig sein darf, sollte im Vorfeld geklärt werden. Erste Anlaufstelle sind auch hier die öffentlichen Einrichtungen.

Weitere Informationen

➤ www.bmwa.bund.de/Navigation/existenzgruender

Auf diesen Seiten gibt es Hintergrundinformationen zu Geschichte und Zielen der Existenzgründungsförderung des BMWa. Zudem findet man zahlreiche Hinweise auf Förderungsinitiativen und weiterführende Informationen - auf dem Weg zu einer „Kultur der Selbständigkeit“.

➤ www.bmwa.bund.de/Navigation/Service/bestellservice

Im Online-Bestellservice des Bundesministeriums für Wirtschaft und Arbeit sind derzeit über 200 Publikationen verfügbar. Die Broschüren, Flyer und andere Medien sind nach Themenbereichen zusammengestellt und stehen vielfach auch als PDF-Download zur Verfügung. Alle Publikationen werden unentgeltlich abgegeben. Die Lieferung von Einzelexemplaren, insbesondere an Privatpersonen, erfolgt frei Haus.

➤ www.existenzgruender.de

Das Gründerportal des BMWa ermöglicht einen schnellen Zugang zu Informationen, Beratung und Serviceleistungen rund um die Themen Existenzgründung und Mittelstand. Unter anderem mit Gründungs-Know-how (Informationen rund um das Konzept, die Rechtsformwahl und die Finanzierung), Tools und Hilfen (etwa kostenloser Business- und Finanzierungsplaner), Checklisten und Übersichten. Besonders interessant ist auch der Bereich E-Business (www.existenzgruender.de/01/04/06/index.php), in welchem die Bereiche Kosten und Finanzierung, Beschaffung, Vertrieb und Online-Shop ebenso beleuchtet werden, wie Marketing, Sicherheit, Kooperation, Standards oder Zahlungsverkehr.



➤ <http://db.bmwa.bund.de>

Förderdatenbank-Suche

➤ www.bmwi-softwarepaket.de/iadressen/

Adressdatenbank mit Kontaktinformationen zu mehr als 1.500 Institutionen rund um Existenzgründung und Unternehmensführung.

➤ www.bmwi-softwarepaket.de/swt/

Gründungs- und Unternehmensplaner, Workshoppaket, PC-Lernprogramme und ein großes Infoarchiv - auf der CD-ROM des BMWa-Softwarepaketes finden sie umfassende Hilfen zum Thema Unternehmensgründung.

Empfehlenswerte Publikationen

Ich-AG und andere Klein Gründungen mit CD-ROM

➤ www.bmwa.bund.de/Navigation/Service/bestellservice,did=29474.html

Starthilfe - Der erfolgreiche Weg in die Selbstständigkeit

➤ www.bmwa.bund.de/Navigation/Service/bestellservice,did=2330.html

e-f@cts - Infoletter für den Bereich E-Business mit nützlichen Tipps rund um das Geschäft im Internet

➤ www.existenzgruender.de/04/01/03/index.php

Verdienstmöglichkeiten

Nachdem mit Hilfe der öffentlichen Stellen geklärt wurde, inwieweit man den Schritt in die Selbständigkeit setzt bzw. ob man vorerst lieber ins „Business“ hineinschnuppert, muss man sich der Frage stellen: Womit kann ich im Internet Geld verdienen? Das hängt zum größten Teil von den persönlichen Fähigkeiten, Erfahrungen und Kenntnissen ab. Für die einen mag der Handel das ideale Umfeld bieten, während andere sich lieber einer Online-Publikation widmen. Sollte man ein echter IT-Profi mit Hang zur Innovation sein, stehen noch weitere interessante Operationsfelder zur Verfügung, die mit Hilfe programmiertechnischer Kenntnisse, multimedialem Geschick und einer ausgegorenen Idee realisiert werden könnten.

Das eigene Portal

Will man sich seine Kenntnisse aus einem speziellen Bereich zu Nutze machen und damit die Öffentlichkeit beglücken, steht es einem jederzeit frei, ein eigenes (Informations-)Portal auf



Website-Publisher können mit Google AdSense höhere Umsätze erzielen und bereichern zudem die Online-Erfahrung der Besucher. Google AdSense liefert Anzeigen, die auf die Content-Seiten ausgerichtet sind, und, wenn man der Seite Google WebSearch hinzufügt, liefert Google AdSense auch Anzeigen, die spezifisch auf die Suchergebnisseiten ausgerichtet sind. Mit AdSense lassen sich somit Werbeeinnahmen mit minimalem Aufwand und ohne zusätzliche Kosten erhöhen.

die Beine zu stellen. Die Einnahmen, die der User daraus beziehen könnte, können von unterschiedlichem Ursprung sein. Zum einen lassen sich die exklusiven Inhalte als kostenpflichtig ausweisen (siehe das Abrechnungsmodell für Content von Firstgate click&buy auf Seite 92), zum anderen kann man Werbeeinnahmen durch Banner lukrieren. Aber auch Partnerprogramme, wie jenes von Amazon, können genützt werden, um die Kasse (bescheiden) klingeln zu lassen.

Oberste Prämisse bei einem Online-Magazin jedoch ist der Besucher-

zustrom. Um sich der Interessenten gewiss zu sein, genügt es allerdings nicht, guten und einzigartigen Inhalt, reibungslose technische Realisation und ansprechendes Design zu bieten. Viel mehr muss in Marketing, Suchmaschinenoptimierung und vieles mehr investiert werden. Programmierkenntnisse sind dabei sicherlich nicht von Nachteil, ebenso wie Verhandlungsgeschick, Ausdauer und Geduld. Denn gerade Online-Magazine werden nicht von heute auf morgen groß, sondern wachsen nur langsam mit ihren treuen Besuchern.

Webspace - Pauschalpreis Hosting mit domain*go

Eine Sache, die bei einer Geschäftsgründung im Internet fast unerlässlich ist, ist eine eigene Online-Präsenz. Als geradezu ideal erweist sich hier das Pauschalpreis Hosting von domain*go.

domain*go stellt seinen Kunden dabei vier unterschiedliche Komplettpakete zur Verfügung, die den individuellen Ansprüchen der Kunden gerecht werden. Darüber hinaus gibt es noch eine ganz spezielle Aktion, die sogar Gratis-Hosting ermöglicht, im Falle, dass man drei weitere Kunden anwirbt.

Relax Paket € 2,99

eigene Domain, 100 MB Webspace, Webweiterleitung, POP3 Accounts, Passwortschutz, PHP4, MySQL, Perl5, WebFTP uvm.

Enjoy Paket € 3,99

eigene Domain, 200 MB Webspace, Subdomains, Webweiterleitung, POP3 Accounts, Autoresponder, PHP4, MySQL, Perl5, uvm.

Party Paket € 4,99

eigene Domain, 300 MB Webspace, POP3 Accounts, SMS-Gateway, WAP, PHP4, MySQL, Perl5, uvm.

Power Paket € 5,99

eigene Domain, 500 MB Webspace, POP3 Accounts, Webmail Zugang, Frontpage Extensions, PHP4, MySQL, Perl5, uvm.

INFO

www.domaingo.de



Hosting-Angebote zu einem günstigen und komfortablen Pauschalpreis: domain*go macht es möglich!



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

Erfahrungsbericht: Online-Magazin

Wie schwer es jedoch ist, mit einem Online-Magazin Erfolg zu haben, erläuterte uns Markus Veyhle, seines Zeichens Mitbegründer des Online-Musikmagazins www.vampster.com, das trotz seiner monatlich über 180.000 Lesern und rund 1,5 Millionen Pageimpressions wirtschaftlich gesehen nicht über den Hobby-Status hinauskommt.

Red: Wäre es grundsätzlich möglich, sich mit einem Online-Magazin, das sich auf Inhalte konzentriert, selbständig zu machen?

Veyhle: Das ist grundsätzlich möglich, heute ist das aber mit Sicherheit viel schwieriger als noch vor ein paar Jahren. In den meisten Bereichen gibt es Magazine, die sich etablieren konnten. Um mit einem neuen Magazin Erfolg zu haben, braucht man zuerst einmal eine gute Idee, Talent, Beharrlichkeit und Kontakte. Und viel Zeit.

Red: Woran scheiterte es bisher, mit vampster.com Gewinne einzufahren?

Veyhle: Bestimmt liegt das auch an unserer Sturheit. Wir haben vampster aus dem Nichts aufgebaut und sind stolz darauf, was wir bislang mit dem Magazin erreicht haben. Umso schwerer fällt es uns, Kompromisse einzugehen, die für einen kommerziellen Erfolg aber nötig sind. Das ist aber nicht der einzige Grund, uns fehlt schlicht jemand, der vampster vermarkten kann. Wir haben viele gute Schreiber und fähige Programmierer im Team, aber niemanden, der sich mit Marketing auskennt.

Red: Kann man noch von einem Hobby sprechen, wenn man dermaßen viel Arbeit und Geld in ein Projekt wie vampster.com investiert?

Veyhle: Ja und nein. Ein Hobby ist es insofern, als alle Mitarbeiter aus Spaß daran arbeiten und niemand damit Geld verdient. Wenn man sich aber die Ausmaße vor Augen führt, was die Verwaltung, den Zeitaufwand und die Zugriffszahlen betrifft, geht es doch über einen Hobbystatus hinaus. Vielleicht kann man es als ein „möglichst professionell betriebenes Hobby“ bezeichnen.

Red: Was sind die Voraussetzungen für ein wirtschaftlich rentables Online-Magazin?

Veyhle: Es braucht keine großen Büros, keine teuren Maschinen, das ist schon mal eine hilfreiche Sache. Was es aber wirklich braucht, kann ich leider nicht sagen, sonst hätten wir vermutlich selbst mehr Erfolg.

Vampster-Geschichte

Begonnen hat es Mitte der Neunziger, als Andrea Richter, Andreas Fischer und Markus Veyhle als „Sys-Ops“ im Musikforum von Compuserve tätig waren. Nach und nach ist die Idee gereift, ein eigenes Musikmagazin für die Anhänger der härteren Klänge im Internet auf die Beine zu stellen. Es störte der enge Rahmen, der durch das Forum bei Compuserve gegeben war, außerdem waren die dort veröffentlichten Inhalte nur Compuserve-Nutzern zugänglich. Nach einer ersten, recht schlichten Version entstand 1999 gemeinsam mit Alexander Schmid die erste professionell programmierte vampster-Version.

Die Entwicklung der Seite ging stetig voran, neue Rubriken kamen hinzu und auch der Mitarbeiterstamm wuchs beständig. Mittlerweile arbeiten rund 30 Mitarbeiter, die überwiegend aus Deutschland aber auch aus Österreich und der Schweiz stammen, in ihrer Freizeit an dem Magazin. Der Erfolg von vampster ist groß, rund 1,5 Millionen Seiten werden derzeit jeden Monat von etwa 180.000 Lesern aufgerufen, damit gehört vampster zu den zugriffstärksten Magazinen in dieser Musiksparte. Finanziell ist der Erfolg etwas bescheidener, durch Werbebuchungen und Kooperationen können lediglich die laufenden Kosten für Server und Porto beglichen werden, ein passendes Marketingkonzept haben die vampster-Macher noch nicht gefunden.

Davon will man sich bei vampster aber nicht beirren lassen, mittlerweile laufen die Planungen an der vierten Version des Magazins. vampster v4 soll, natürlich mit einigen Neuerungen, im Sommer 2005 online gehen.

INFO

www.vampster.com



Online-Magazin mit Biss: Vampster.com operiert zwar (noch) nicht mit Gewinnaussichten, doch ist das Engagement der Betreiber lobenswert



Online-Handel

Zieht man die Möglichkeiten des Handels in Betracht, so wird man mit zwei augenscheinlichen Varianten konfrontiert. Will man lieber einen Web-Shop auf die Beine stellen oder versucht man

sein Glück lieber über eBay und andere Online-Auktionshäuser? Für einen ersten Probe-Galopp in Richtung Selbstständigkeitshürde ist sicherlich letzteres zu empfehlen. Immerhin bieten eBay und Co. dem User die Möglichkeit probeweise den

eigenen Hausrat zu veräußern. Hat man jedoch genug Selbstvertrauen und Erfahrung auf einem Gebiet, so ließe sich auch ein Web-Shop realisieren. Eine Erfolgsanleitung - geschweige denn -garantie gibt es hier aber mit Sicherheit nicht.

Erfahrungsbericht: Web-Shop

Wie man aber erfolgreich - auch ohne IT-Kenntnisse - zum Online-Shop Betreiber wird, hat uns Nora Voithofer, Betreiberin von www.preisleistungswein.com, erklärt.

Red: Was waren die größten Hürden auf dem Weg in die Selbstständigkeit, die Sie zu überwinden hatten?

Voithofer: Die größte Hürde war das Selbstvertrauen und der Glaube an mich selber. Nachdem die genommen war und ich mir sicher war, das Risiko auf mich zu nehmen, war die zweitgrößte Hürde der Bankkredit, dicht gefolgt von der technischen Umsetzung meines Webshops, die ich mir leichter vorgestellt hatte. Da ich nicht selber programmieren kann und somit auf andere angewiesen war/bin, war ich von der Vielzahl der kleinen technischen Problemchen, die auftraten, bis der Shop so funktionierte, wie ich mir das gedacht hatte, überrascht. Aber ich habe sehr viel dabei gelernt.

Red: Mussten Sie viel Kapital im Vorhinein investieren?

Voithofer: Meine erste Anfangsinvestition lag bei knapp über Euro 10.000,- - immerhin so viel, dass klar war, dass es für mich so „ernst“ ist, dass ich meine ganze Energie in dieses Projekt steckte.

Red: Wie sieht so ein Tagesablauf eines Online-Händlers aus?

Voithofer: Gute Frage. Am Tagesplan steht Kontrolle der Seitenzugriffe, Beantwortung von Kundenanfragen, „netzwerken“ und Pflegen von geschäftlichen Kontakten. Die Beauftragung der Logistikfirma über die zu verschickenden Pakete, buchhalterische Arbeiten wie Bezahlung von Rechnungen und Durchsicht des Firmenkontos. Dann erfreuliche Arbeiten wie Verkostung von neuen Weinen, die eventuell in mein Sortiment aufgenommen werden, Beschreibung der Weine, Nachbestellung von Weinen bei den Winzern. Planung von Marketing-Aktivitäten, Presse-Arbeit, Erstellung des Newsletters, Wartung der Datenbanken,... Und noch vieles mehr!

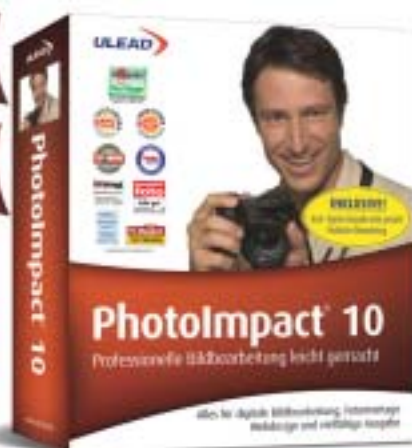
Das Positive ist, dass ich mit meiner Zeiteinteilung flexibel bleibe – ich habe nämlich zwei Kinder, denen ich täglich nach dem Kindergarten einige Zeit widme – daher arbeite ich, wenn diese im Bett liegen, oft bis spät in die Nacht. Und kein Mensch weiß, wie viele Legosteine auf meinem Fußboden liegen ;-)



PhotoImpact 10

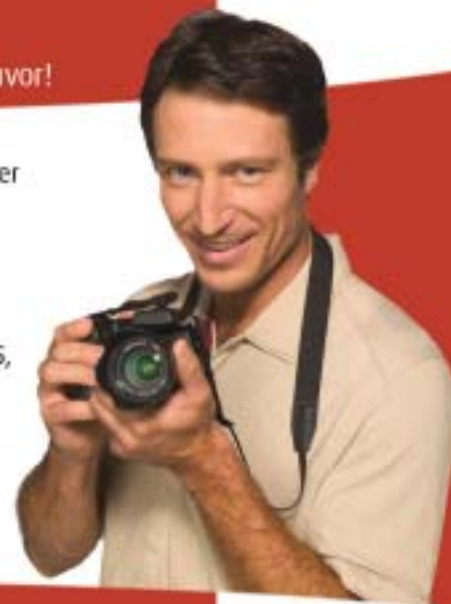
Professionelle Bildbearbeitung so leicht wie nie zuvor!

NEU!
Endlich
im Handel!



- 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



Erfahrungsbericht: Web-Shop

Red: Welche Tipps sollten Neueinsteiger unbedingt beherzigen, wenn Sie in den Internet-Handel einsteigen?

Voithofer: Aus meiner Sicht sind die wichtigsten Dinge bei Neueröffnung eines Internet-Handels die ordentlich durchdachte Logistik, ein Produkt, wo die Shopbetreiber voll dahinterstehen, und die Idee, wie man zu den Kundinnen und Kunden kommt. Dabei kann ich aus meiner Erfahrung sagen, dass trotz Internet der bedeutendste Erfolgsfaktor die Mundpropaganda ist und bleibt. Und an dieser Stelle kann ich mich auch wieder für das Thema Netzwerken aussprechen. Ich halte es für sehr wichtig, gerade als EinzelunternehmerIn, in Netzwerken aufgehoben zu sein, wo man sich mit anderen Selbstständigen über seine Erfahrungen austauschen kann.

Red: Wie viele Leute sind in Ihr Geschäft involviert?

Voithofer: Ich bin so organisiert, dass ich die Leistungen, die ich selber nicht so gut kann, als Leistung zukaufe. Also das Lager, die Logistik und die EDV-technische Betreuung. Den Rest erledige ich größtenteils selber.

Red: Haben Sie vorher - zum ersten Abtasten der „Materie“ - erst mal versucht, nebenberuflich den Online-Shop zu betreiben?

Voithofer: Ja, nur ganz kurz. Ich war ganz zu Beginn meiner Selbstständigkeit noch in der Firma meines Ex-Mannes aktiv. Wir haben zusammen ein Hauben-Restaurant aufgebaut. Da es aber private Probleme gab – was auch der Grund dafür war, beruflich auf eigenen Beinen stehen zu wollen – habe ich binnen Kürze auf hauptberufliche Online-Weinhändlerin gewechselt.

INFO

www.PreisLeistungsWein.com

eBay

Doch ein Online-Shop birgt immer das Wagnis, umsonst viel Geld und Mühe in die technische Realisation, den Wareneinkauf, das Marketing usw. gesteckt zu haben, ohne die ausreichenden Umsätze erzielt zu haben. Deshalb sollten „Anfänger“ vorerst über eBay ihr Glück versuchen. Sollte sich dort der Erfolg einstellen und man auf den Geschmack gekommen sein, kann man noch immer den Gedankengang eines Online-Shops fortführen.

Aber eines wollen wir gleich vorschicken: eBay ist bei Leibe kein Geheimtipp mehr, was lukratives Handeln betrifft. Inzwischen haben sich schon zahlreiche User mit Hilfe des Online-Auktionshaus selbstständig gemacht bzw. verdienen ein dick bestrichenes Zubrot.

Hilfestellungen zum erfolgreichen Handeln auf eBay gibt es zudem zuhauf. Zahlreiche Publikationen aus dem Print- und Software-Bereich beweisen, dass das „Geschäft mit eBay“ äußerst lukrativ ist. Dabei sind viele Produkte nicht ihr Geld wert, da sie entweder nur dasjenige nachprezigen, was in vielen anderen Büchern mit anderem Wortlaut schon geschrieben stand, oder einfach nicht mehr aktuell sind. Die Schnelllebigkeit des Internets hat auch eBay dazu angestachelt, ständig neue Features einzubauen, die die Handhabung - speziell für Verkäufer - vereinfachen, indem vieles (optional) automatisiert werden kann. Zudem stehen eine Reihe von Softwareentwicklern Schlange, um Verkäufern das After Sales Management zu erleichtern.

Erfahrungsbericht: Powerseller

Mit derlei Entscheidungen, was die Software betrifft, muss sich Gabriele Stranka dagegen nicht beschäftigen. Die Powersellerin, eBay-Shop- und Online-Shop-Inhaberin hat nämlich ein individuelles Softwarepaket auf ihrem Rechner installiert. Kein Wunder, kommt ihr Mann, Michael Stranka, doch aus der EDV-Branche. Gemeinsam betreiben sie unter anderem ihren Warenhandel über eBay und den Onlineshop www.fashiondreams.at.

Red: Fing Ihre „Karriere“ auch so klassisch an (Ausmisten des eigenen Kleiderschranks, Verkaufen für Freunde usw.)?

Stranka: Nicht ganz. Der aller erste Schritt war das Kaufen. Ich bin ein Fan von klassischen Stöckelschuhen, die im Herbst 2002 in den Geschäften kaum erhältlich waren. Da war eBay eine wahre Fundgrube für mich, da sich viele aufgrund der aktuellen Mode davon trennten. Das war mein Einstieg zu eBay.

Der zweite Schritt kam dann zufällig auf uns zu, wir lösten ein 300m²-Büro auf und hatten natürlich enorm viele Sachen, die wir nicht mehr benötigten, zum Wegwerfen aber zu schade waren, weil sie noch neu und verpackt waren – Hängemappen, Ordner und vieles mehr. Das waren die ersten kleinen Schritte. Und es ist ja nicht nur für Käufer spannend, sondern auch für Verkäufer.



„Auch mit Hilfe von eBay kann man nicht über Nacht reich werden – es gilt die Devise hier genauso, wie in allen anderen Bereichen: Ohne Fleiß kein Preis!“

Der nächste Schritt war dann das Entwerfen eines Online-Shops, um auch andere Käuferschichten anzusprechen.

NEU!
Ab 11. Februar am Kiosk

nur **1,99 €**

INFODIGITAL

Heft 1 • März 2005

FERNSEHEN | RADIO | INTERNET | FILM | FOTO

www.infodigital.de

Für Sie im
Programm-
check:

caroline

tv Gusto
Kochen & Genießen

The Golf Channel

CCTV9
中央电视台
China TV

Jazz

**Love's
Night.tv**

MP3-Player:

Apple iPod
& Co



Digitalkameras:

Das müssen
Sie wissen!



Themen des Monats:

- ✓ Digitale Festplattenreceiver
- ✓ Kein Verbot von Satellitenschüsseln in Deutschland
- ✓ Elektronische Programmführer

**Im DVB-S-
Receivercheck:**

DVB-S:
Digitale
Sat-Receiver

- ✓ TechniSat DIGIT 4S
- ✓ Imperial PVS



**Digitales Kabel,
das bringt's:**

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



**Für Sie
im Überblick:**

DVB-T:
Das neue digitale
Antennenfernsehen
in Deutschland



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

Red: Was war letztendlich der ausschlaggebende Grund für Ihren Schritt in die Selbstständigkeit?

Stranka: Diesen gibt es direkt nicht, wir sind schon seit 1996 in EDV-Bereich selbstständig (bzw. mein Mann – der Gewerbeschein läuft auf meinen Mann Michael Stranka). Der ausschlaggebende Grund für eBay bzw. auch den Online-Shop waren mehrere: wir wollten uns schon immer ein zweites Standbein aufbauen, aber in ein Geschäftslokal zu investieren etc. war uns zuviel Geld und zuviel Arbeit nebenbei. eBay war ein relativ einfacher Einstieg und auch ein bisschen Erfahrung sammeln – wir haben Gott sei Dank ein Haus und hatten somit auch ein bisschen Lagerplatz für den Beginn.

Red: Was waren die größten Hürden auf dem Weg in die Selbstständigkeit, die Sie zu überwinden hatten?

Stranka: Es gibt einige große Hürden zu überwinden:

1.) Die nötige Disziplin aufzubringen, auch ohne Stechuhr zu arbeiten, aber trotzdem die Familie nicht zu kurz kommen zu lassen.

2.) Die richtigen Einkaufsquellen zu finden.

3.) Das Überschätzen der eigenen Verkaufsfähigkeiten. Hier ist eBay eine große Unterstützung und für Starter sehr geeignet. Und auch an einem Online-Shop muss sehr viel gearbeitet werden, er muss leben und es ist gar nicht einfach, die Käufer so anzusprechen, dass sie es auch interessant finden.

4.) Das Bezahlen des „Lehrgeldes“, das wohl niemandem erspart bleibt. Sei es der ausgewählte Steuerberater, bis hin zum Einkauf einer Ware, die sich nicht verkaufen lässt.

Red: Wie sieht so ein Tagesablauf eines eBay-Powersellers aus?

Stranka: Viel Arbeit – von Früh bis Spät ;-). Wir investieren derzeit circa 10-12 Stunden pro Tag, Uhrzeit komplett unterschiedlich. Vorrangig sind e-mails zu beantworten – Fragen der Käufer, sowohl zu den eingestellten Produkten, als auch zum Handling, wenn bereits ersteigert wurde. Es sind Fotos und Artikelbeschreibungen zu erstellen – auch sehr zeitaufwändig. Es müssen regelmäßig die Zahlungen verbucht, die Ware verpackt und versendet werden.

Auch auf die Bewertungen der Käufer bei eBay soll nicht vergessen werden. Und das Bearbeiten von Reklamationen und Rücksendungen.

Nicht täglich, aber auch sehr wichtig ist dann der Wareneinkauf selbst – die Entscheidung, was wird gekauft, wo wird gekauft, zu welchem Preis und kann ich es überhaupt zu welchem Preis wieder verkaufen. Dann die Kontrolle der Lieferungen, die manchmal auch unliebsame Überraschungen birgt.

Red: Welche Tipps sollten Neueinsteiger unbedingt beherzigen?

Stranka: Auch mit Hil-

fe von eBay und/oder Internet kann man nicht über Nacht reich werden – es gilt die Devise hier genauso, wie in allen anderen Bereichen: Ohne Fleiß kein Preis!

Der Einstieg ist jedoch leichter, da nicht sehr viel Kapital eingesetzt werden muss, wenn man sich die technischen Voraussetzungen selbst schaffen kann, dafür muss umso mehr Arbeitszeit investiert werden. Es gibt auch schon sehr viele fähige Shops im Open-Source Bereich, aber ganz ohne Kenntnisse wird man auch an diesen scheitern.

Sorgfältige Auswahl des organisatorischen Umfeldes ist wichtig: Kommunikation nach außen, Versand, Platzbedarf bzw. Lagermöglichkeiten.

Die Käufer sollen zudem nicht unterschätzt werden. Viele wissen um ihre Rechte Bescheid und sie stehen ihnen auch zu. Als seriöser Verkäufer gesteht man seinen Kunden diese Rechte natürlich auch ein (Rückgaberecht, Umtausch etc.).

Red: Was wollen Sie unseren Lesern sonst noch sagen, was wäre aus Ihrer Sicht noch von Belangen?

Stranka: Derzeit boomen ja folgende Aussagen bzw. Gedanken: „Ich mache mich selbstständig und verkaufe über eBay. Es gibt ja sehr viele Powerseller, die Unmengen an Artikel eingestellt haben, diese müssen ja etwas verdienen.“ Das ist schon richtig, sie werden wohl auch verdienen (der eine mehr, der andere weniger) – aber es sind auch viele Powerseller wieder von der Bildfläche verschwunden.

Was viele dabei übersehen, ist, dass jeder einzelne sich mühsam hochgearbeitet hat. Diese Zeit muss man durchstehen können, sowohl finanziell, als auch mental. Ein großer Vorteil ist, dass der finanzielle Einsatz wesentlich geringer ist, als wenn man z.B. ein Geschäftslokal eröffnet. Nicht zu unterschätzen ist aber das Potenzial – über eBay kann eine sehr hohe Anzahl an Käufern erreicht werden und ist nicht lokal begrenzt. Dafür aber benötigt man viel Lagerplatz (je nach Artikel, die verkauft werden).



„Es ist egal, welche Produkte man verkauft, das Um und Auf sind die Einkaufsquellen und entsprechenden niedrigen Einkaufspreise. Und dann noch ein bisschen Zeit, dass die Käufer auch bei diesen Produkten Vertrauen gewinnen.“

INFO

www.stores.ebay.de/bestpriceparadise
www.fashiondreams.at



Bezugsquellen

Widmen wir uns schließlich noch den Bezugsquellen. Was nutzt schon ein Online-Shop oder ein durchdachtes Verkaufskonzept, wenn im Endeffekt die Gewinnspanne nur gering ist. Die zahlreichen Restpostenmärkte und De-

signer-Outlets, die in den letzten Jahren sowohl online als auch stationär wie Pilze aus dem Boden schossen, sind mittlerweile schon zum Standardprogramm sogenannter Schnäppchenjäger geworden. Somit ist mit diesen Produkten kaum noch Gewinn zu er-

zielen. Hier müssen Alternativen ausfindig gemacht werden; sei es durch gute Drähte zu Herstellern, nicht urbanen Flohmärkten, die nur alle paar Jahre stattfinden, oder mit Hilfe von beinhardter Verhandlungstaktik. **(cw)**

Warenimport aus Asien

Eine andere Form des lukrativen Wareneinkaufs stellt Peter Schmalenbach in seinem Buch „Asien - Bezugsquellen für Handel und Gewerbe. Mit Importanleitung und 300 Internetadressen.“ vor, das für rund € 15,- erhältlich ist.

Red: Was sind die Vorteile des Asien-Imports?

Schmalenbach: Die Produktpreise in Asien sind sehr niedrig (20 - 30 % von den Preisen in Europa). Es hängt aber immer vom jeweiligen Produkt ab. Im Bereich Computer und Zubehör z.B. ist die Gewinnspanne nur noch gering. Man schaltet durch den Selbstimport vor allem den Zwischenhandel aus. Die Produkte kommen direkt ohne Umwege zum Empfänger (Importeur) in Europa. Die Transportkosten sind vergleichsweise gering, wenn die Ware mit dem Schiff nach Hamburg geliefert wird (ab etwa fünf Kartons möglich). Grobe Faustregel: Die Transportkosten per Schiff für eine Palette mit einem Gewicht von 1.000 kg betragen von Hong Kong nach Hamburg etwa 150,- Euro.

Red: Empfiehlt es sich eigentlich für „Handels-Neulinge“ ins Import-Geschäft einzusteigen?

Schmalenbach: Auf jeden Fall! Ich habe schon mindestens 50.000 Personen zu einem erfolgreichen Start ins Importgeschäft verholfen. Das Importieren ist geradezu ideal für Existenzgründer, weil man mit sehr geringen Finanzmitteln starten kann. Die Mindestanforderungen sind: PC oder Schreibmaschine, Internetzugang, Telefon, Faxgerät, Grundkenntnisse in Englisch und ein gedruckter Firmenbriefbogen.

Red: Viele User befürchten bei Asien-Importen etwaige Sprachbarrieren, fehlende Sicherheiten usw. Sind diese Befürchtungen berechtigt?

Schmalenbach: Die Sorge bezüglich Sprachprobleme ist unbegründet. Auch die meisten Asiaten beherrschen die englische Sprache nicht perfekt. Die Kommunikation mit dem Hersteller erfolgt immer nur schriftlich per Brief, Fax oder e-mail!

Zur Sicherheit: Es gibt über 30 verschiedene Asien-Farbkataloge und CD-ROMs. Auf jeder Seite sind Produkte eines Herstellers in Farbe abgebildet und unten steht seine Adresse mit allen Daten, Tel., Fax, e-mail und Internetadresse. Eine Anzeige in diesen Katalogen kostet etwa 3.000,- US\$. Eine kleine Hinterhof-firma kann gar nicht in diesen Katalogen inserieren. Man kann zu 99,9 % davon ausgehen, dass es sich bei den Firmen, die in den Katalogen inserieren, um seriöse Firmen handelt. Es gibt aber auch Agenturen, die gegen eine Gebühr die Firmen in Asien besuchen und die Qualität der Produkte sowie den Versand überprüfen. Kaum eine Firma in Asien kann es sich heute noch erlauben, Ware mit schlechter Qualität anzubieten. Sie würde rasch wieder verschwinden! Die Produkte haben alle eine hervorragende Qualität. Sie wären erstaunt, wenn Sie wüssten, wie viele Produkte, die Sie zu Hause haben, in Asien hergestellt wurden.

Red: Welche Produkte eignen sich besonders, importiert zu werden?

Schmalenbach: Haushaltswaren, Geschenkartikel, Spielwaren, Elektronikartikel (Audio, Video, TV, DVD- u. CD-Player, Flachbildschirme usw.), Computer und Zubehör, Uhren, Textilien, Lederwaren und Taschen, Telekommunikation, Schmuck, Brillen,...

Red: Welche Gewinnspannen sind in der Regel zu erwarten?

Schmalenbach: Man sagt generell, dass die Herstellerpreise in Asien meistens eine Gewinnspanne von 20 bis 80 % im Vergleich mit den Verkaufspreisen in Europa ermöglichen. Bei einigen Produkten können Sie wesentlich mehr Gewinn erzielen, bei anderen auch nur einen geringen Gewinn. Haben Sie ein nahezu konkurrenzloses Produkt und eine gute Bezugsquelle gefunden, sind auch Erlöse mit mehreren 100 % Gewinn möglich. Beispiel: Einkauf in Asien für 1,- Euro - Verkauf in Europa für 5,- bis 8,- Euro.

Asian Sources Schmalenbach



Asien - Bezugsquellen für Handel und Gewerbe

Wie und wo erhält man große Farbkataloge, CD-ROMs und Datenbanken mit Asienfirmen und Produktions- (für den Selbstimport)?

Die Importanleitung und 300 Internetadressen

INFO

www.schmalenbach.de



Online-Sprachkurs mit Zertifikat

Einen neuen Online-Sprachkurs bietet Digital Publishing über die neu gestartete wissen.de-Plattform an. Erfolgreiche Kunden erhalten nach dem Abschlusstest ein Sprachendiplom.



Auf wissen.de können Privatkunden den Online-Sprachkurs absolvieren und erhalten ein anerkanntes Diplom

Damit steht die ser Online-Kurs auch für Privatkunden im Internet. Das Sprachlernsystem von Digital Publishing, kombiniert mit Einstufungstest, interaktiver Lernsoftware, Lernbriefen sowie mit einem Abschlusszertifikat.

Jeder Kurs beginnt mit einem ausführlichen Online-

Einstufungstest auf Basis der offiziellen Europäischen Sprachenzertifikate. Abhängig vom Testergebnis erhalten die Kursteilnehmer dann einen Zugang zu einem Sprachkurs, der den persönlichen Anforderungen und Vorkenntnissen entspricht. Der individuell erstellte Lernordner wird den Teilnehmern bei Kursbeginn per Post zugesandt und dient als Sammelordner für die weiteren Begleitmaterialien.

Neben der Arbeit an Grammatik und Wortschatz sollen besonders Hörverständnis und Aussprache geschult werden. Ein wöchentlicher Lernbrief mit der „Lektion der Woche“ unterstützt das Selbststudium. Am Ende stehen ein Abschlusstest und das wissen.de Sprachendiplom.

INFO

www.wissen.de

Virtuelle Musikschule

Mit der überarbeiteten und aktualisierten „Musikschule 2.0“ soll Musik machen und verstehen vereinfacht werden. Am interaktiven Keyboard erlernt man die Grundsätze der Harmonielehre, Rhythmik und Kompositionslehre. Wissenswertes rund um die Musik von der Entstehung des Musikverständnisses über die physikalische Beschaffenheit

von Tönen bis hin zur Musik am Computer wird von Beispielen berühmter Komponisten wie Haydn, Bach, Beethoven und vielen mehr begleitet. Auch diejenigen, die bereits über musikalisches Grundwissen verfügen, können ihr theoretisches Wissen mit dieser CD-ROM noch vertiefen.

In Exkursen werden elementare Begriffe anschaulich erklärt: von der Logik des Quintenzirkels über Notenwerte, Rhythmik, harmonische Beziehungen bis hin zu Frequenzen. Über 1,5 Stunden Musik- und Tonbeispiele, zahlreiche Grafiken und Videos veranschaulichen das theoretische Wissen. In interaktiven Übungen am Keyboard kann man das Erlernte umsetzen und verinnerlichen.

Im Kapitel „Musik am Computer“ wird die Bedeutung des Compu-



ters für die moderne Musikproduktion hervorgehoben und erläutert. Eigene Stücke und Melodien können über das virtuelle Keyboard eingespielt und gespeichert werden. Zur Verfügung stehen zahlreiche Standard Midi-Sounds wie Piano, Harfe, Gitarre, Violoncello u.v.m. Zusätzlich können harmonische Begleitrhythmen über den Musikautomaten zugeschaltet werden. In einem Musik-Lexikon werden viele relevante Fachbegriffe und Namen erklärt.



Die Musikschule erklärt Musik multimedial enthält zahlreiche Funktionen zum selber spielen und erlernen.

Die Musikschule 2.0

Preis: € 24,9

Hersteller: USM

www.usm.de



Wörterbücher mit neuem Triebwerk

Der Klett-Verlag hat seinen elektronischen PONS-Wörterbüchern „LexifacePro“ eine völlig neu entwickelte Software spendiert. Das wurde auch Zeit, denn die Konkurrenz hatte sich schon einen Vorsprung verschafft.

Lexiface greift auf unkomplizierte Art und Weise aus Anwendungen wie Excel, Word, Powerpoint, SAP oder Lotus auf die Wörterbuchdaten zu, auf Wunsch nur Mausbewegung. Auch Wörter, die unvollständig oder fehlerhaft in die Suchmaske eingegeben werden, erkennt das Programm und führt

den Nutzer zu einem von 350.000 englischen Stichwörtern. Den gesuchten Begriff spricht das Programm bei Bedarf auch vor, in der amerikanischen und in der englischen Version. Alle nachgeschlagenen Wörter können in



einem Vokabeltrainer gesammelt und trainiert werden.

Notizfunktionen sind im netzwerkfähigen LexifacePro ebenso verfügbar, wie der „Formengenerator“, der Verben konjugiert und Substantive bzw. Adjektive dekliniert.

Dazu bieten die Extras ein umfangreiches Informationsangebot mit Musterbriefen, Grammatik, Infos zu Kultur, Land und Leuten, Hinweisen auf typische Sprachfallen und Benutzerwörterbüchern bereit.

(bs)



Die neue Zugriffs-Software verfügt unter anderem über einen integrierten Vokabeltrainer und eine Merkfunktion. Flexibilität zeigt sie bei fehlerhaften Eingaben.

PONS LexifacePro Englisch

Preis: € 85,-
Hersteller: Klett Verlag
Info: www.klett.de

Magazin und Online-Portal

Ein neues Magazin bereichert das Informationsangebot rund um das Thema E-Learning.

Ausgabe Nummer Eins des eLearning-Journals wartet unter anderem mit einer USA-Reportage auf, testet Office-Lernprogramme sowie englische Sprachlernsoftware und stellt Autoren-Tools vor.

Der Praxis zollt das Magazin in einer Ratgeber-Rubrik Tribut. Der „eWorkshop“ erläutert in einer Fortsetzungsreihe Klick für Klick, wie man Presse- und Öffentlichkeitsarbeit erfolgreich gestalten kann. Eine CD-ROM liefert kostenlose, lizenzfreie Grafikentwürfe für den ersten Praxis-einsatz sowie Tools als Test-Version zum Bearbeiten.

Auch das Online-Portal soll eine Plattform für Informationen zum Thema bieten, derzeit ist dieses Projekt jedoch noch nicht sehr weit gediehen. (bs)



Alles zum Thema E-Learning: das neue Fachmagazin mit seiner ersten Ausgabe.

INFO

www.elearningjournal.de

Geschichte



Das Alte Rom 2.0

Preis: € 69,90

Info: info@cda-verlag.com

Hersteller: United Soft Media Verlag

<http://www.usm.de>

Virtual Reality Tour durch die berühmtesten Bauwerke des alten Rom

Testurteil: Technisch gut umgesetzt. Die Navigation ist etwas träge, Schriften sind mitunter etwas zu klein geraten, eine Volltextrecherche fehlt.

Preis/Leistung: 3 /5



4

Durch das Alte Rom streunen kann man mit Hilfe der virtuellen Tour auf der DVD „Das Alte Rom 2.0“ von National Geographic. Wer sich für die ersten Bauten Roms zur Zeit der Stadtgründung durch Romulus und Remus, den Vatikan zu Neros Zeiten oder Bauwerke wie das Pantheon, Circus Maximus oder das Kolosseum interessiert, wird auf dieser DVD auf jeden Fall fündig. Die Fülle von Informationen lassen sich über die Rubriken: Monumente, Stadtviertel, Gebäudearten oder über einen Zeitstrahl, der von der Gründungszeit bis in die Spätantike reicht, erkunden. Mit Hilfe der 360° Panorama-Funktion kann man zunächst einen „Flug“ über das alte Rom vornehmen und sich einzelne Monumente mit Hilfe der Zoom-Funktion aus der Nähe von innen und außen ansehen. Zum aktuell gewählten Objekt können dann zusätzliche Informationen in Form von Texten, Tafeln und Plänen abgerufen werden. Weiterhin sind die aktuellen hochauflösenden Panorama-Aufnahmen einzelner Bauwerke so mit 3D-Rekonstruktionen verknüpft, dass sie durch Überblenden exakt miteinander verglichen werden können.

Infotainment



Universal-Lexikon 2005

Preis: € 19,99

Info: info@cda-verlag.com

Hersteller: Rondomedia

<http://www.rondomedia.de>

Universal-Lexikon, Fremdwörterbuch, Deutsch-Englisch/Englisch-Deutsch Nachschlagewerk auf einer DVD

Testurteil: Sehr umfangreiches Nachschlagewerk mit vielen Extras zum sehr günstigen Preis-absolut empfehlenswert!

Preis/Leistung: 5 /5



5

Das Universal-Lexikon von Rondomedia aus der Reihe „Wissen digital“ macht seinem Namen alle Ehre. Enthält die DVD doch nicht nur ein Lexikon mit über 120.000 Stichworten sondern zusätzlich noch ein Fremdwörterbuch sowie ein Deutsch-Englisch/Englisch-Deutsch Wörterbuch. Das eigentliche Lexikon wartet mit einem umfangreichen Medien-Pool mit über dreißig Stunden Video- und Tondokumenten sowie knapp hundert 3D-Objekten auf und enthält noch einige weitere Spezialitäten: Das „Kalenderblatt“ gibt Auskunft über 15.000 Geburts-, Sterbe- und Namenstage, mit dem „Referate Manager“ können im Lexikon gefundene Artikel gesammelt werden und die multimediale Zeitleiste erleichtert die Beschäftigung mit der Geschichte. Spiele wie Puzzles, Paare finden und ein ausgewachsenes Wissensquiz mit 3.000 Fragen sorgen ebenfalls für Kurzweil. Auch die Aktualität kommt nicht zu kurz: Das Lexikon wird über ein Internet-Update aktualisiert, zusätzlich verlinkt das Lexikon auf 5.000 redaktionell betreute und kommentierte Internet-Links.

Sicherheit



Datenschutz 2005

Preis: € 49,95

Info: info@cda-verlag.com

Hersteller: Avanquest/Koch Media

<http://www.kochmedia.de>

Programm-Suite mit Virenschutz, Firewall, Dateiverschlüsselung, Shredder, Image-Backup und Anti-Spyware.

Testurteil: Preislich äußerst interessantes Sicherheitspaket, das über reinen Virenschutz und Firewall hinaus geht.

Preis/Leistung: 5 /5



4,5

Die Sicherheit des PCs verschlingt eine Stange Geld, alleine die jährlichen Zahlungen für aktuelle Virenschutzsoftware kostet so einiges. Wer darüber hinaus noch mehr benötigt, könnte dieser Sammlung an Markensoftware einiges abgewinnen. Zone Alarm mit Antivirus sorgt für den Grundschutz im Internet. Die Updates der Virensignaturen sind für ein Jahr gesichert, es soll aber ein Verlängerungs-Angebot von Avanquest geben.

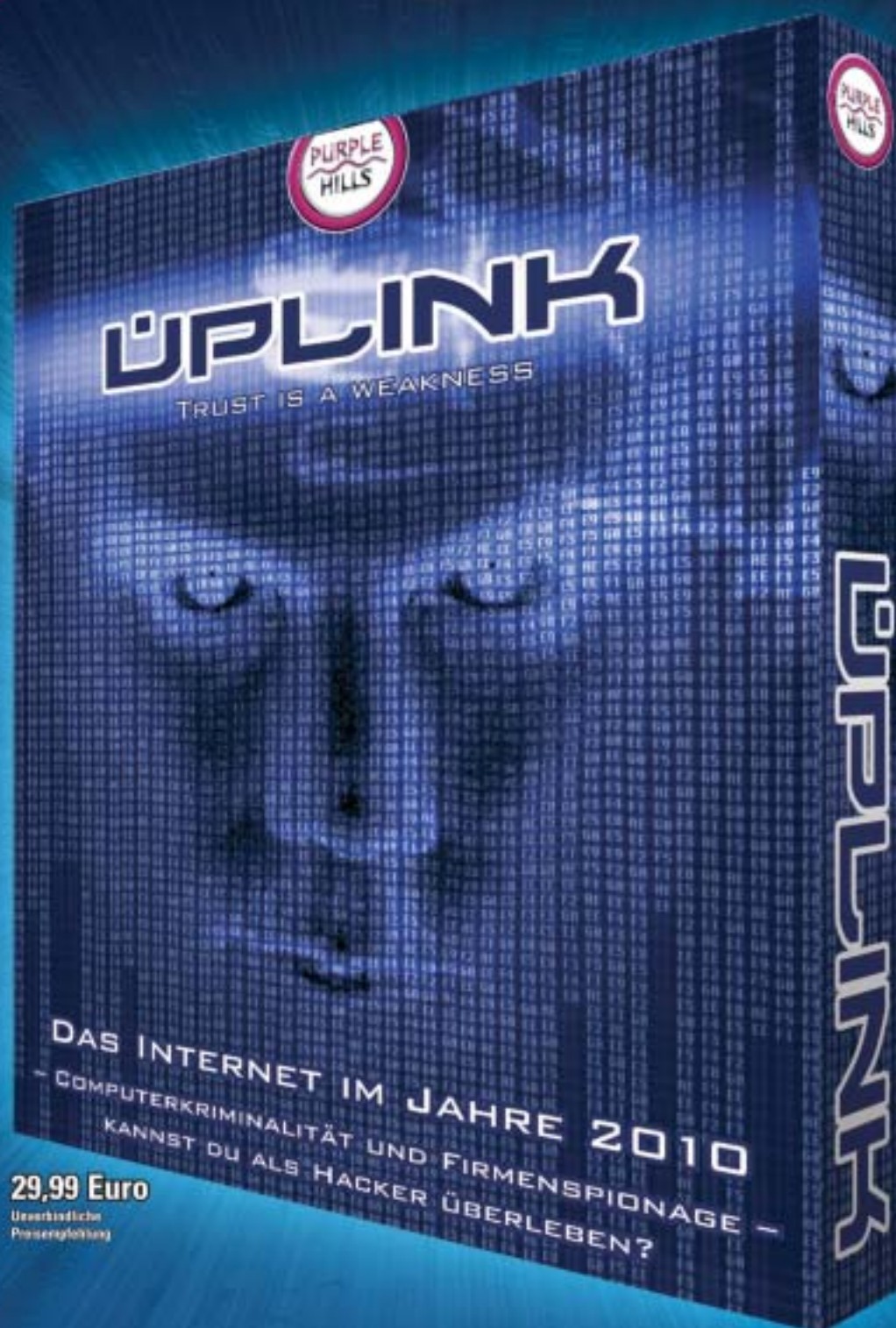
Dazu kommt eine Personal Edition von Acronis TrueImage 8, das ganze Partitionen als Image sichert und den Backup-Prozess entsprechend vereinfacht, vorausgesetzt es sind genügend Speicherplatzreserven auf den Backup-Medien vorhanden. Außerdem können Betriebssystempartitionen gesichert und wiederhergestellt werden.

Steganos Safe LE sorgt für eine einfache und sichere Dateiverschlüsselung, dabei kann auf der Festplatte ein abgeschlossener Datensafe angelegt werden oder ein Portabler Safe erstellt werden. Ein Shredder entfernt Daten sicher von der Festplatte. Schließlich spürt PestPatrol Spyware auf und vernichtet sie.

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



PURPLE HILLS
powered by



29,99 Euro

Unverbindliche
Preisangabe

UPLINK - TRUST IS A WEAKNESS

Das Internet im Jahre 2010. Computerkriminalität und Firmenspionage sind an der Tagesordnung.

UPLINK katapultiert Sie mitten in die Welt der Bits und Bytes.

Als Hacker heuern Sie bei der größten Untergrundagentur an. Ausgestattet mit einem kleinen Gateway führen Sie Aufträge aus um zu überleben. Sie dringen in Hochsicherheitssysteme ein, knacken das Börsenhandelssystem, manipulieren Lebensläufe oder erstellen neue Identitäten.

Doch Vorsicht!

Die Gegenseite ist gerüstet Sie jederzeit und überall aufzuspüren, vielleicht sogar mit Hilfe eines Ihrer Hackerkollegen.

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

Ratgeber



Bewerbungsprofi

Preis: ca. € 15
 Info: info@cda-verlag.com
 Hersteller: digital tainment pool
<http://www.dtp-ag.de>

Detaillierter Leitfaden auf CD mit Bewerbungsvorlagen und Verhaltens-tips für Vorstellungsgespräche.

Testurteil: Der übersichtliche, wenn auch etwas trockene Aufbau ermöglicht eine genaue Bewerbungsvorbereitung.

Preis/Leistung: 4 / 5

3,5

Nicht nur für Berufseinsteiger ist eine Bewerbung stets ein entscheidender Moment. Geht es doch um ein Schreiben oder ein Gespräch, das unter Umständen Auswirkungen auf einen ganzen Lebensabschnitt haben kann. Trotzdem stellen sich nicht wenige Menschen dieser Situation ohne große Vorbereitung. Dabei lassen sich sowohl die Gestaltung von Bewerbungsschreiben als auch richtiges Verhalten in verschiedenen Gesprächssituationen durchaus trainieren.

Eine Hilfe dazu bietet der *Bewerbungsprofi* aus der *Haufe-Reihe* auf CD. Der Ratgeber ist thematisch übersichtlich aufgebaut und lässt sich leicht bedienen. Bei aller inhaltlichen Güte hätte man die Möglichkeiten des Mediums CD-ROM bezüglich grafischer Gestaltung aber trotzdem noch etwas intensiver nutzen können.

Von der Informationsrecherche über das richtige Lesen einer Stellenanzeige, die Gliederung eines Bewerbungsschreibens, bis zur Vorbereitung auf ein Vorstellungsgespräch werden alle interessanten Punkte besprochen. Weitere Informationen geben beispielsweise Auskunft über Arbeitsverträge und Gehaltsverhandlungen.

Raumfahrt



P.M. Die internationale Raumstation

Preis: ca. € 25,-
 Info: info@cda-verlag.com
 Hersteller: United Soft Media
<http://www.usm.de>

Eine Reise durch das interessante Innenleben einer modernen Raumstation mit vielen Zusatzinfos.

Testurteil: Die anspruchsvolle Dokumentation der Raumstation *IRS* wird technisch interessierte Nutzer begeistern.

Preis/Leistung: 4 / 5

4

Wer sich für Weltraumtechnik interessiert, wird an dieser Software seine Freude haben. Anhand dreidimensionaler Modelle ihrer Einzelkomponenten kann man den Aufbau der internationalen Raumstation *IRS* am Bildschirm mitverfolgen.

Über die Beschreibung einzelner Teile der Weltraumstation gewinnt man zumindest eine vage Vorstellung von der technischen Bedeutung des *IRS*-Projekts und kann versuchen, sich in das Leben eines Astronauten hineinzusetzen.

Im Menü des Boden-Kontrollzentrums hat der Nutzer Zugang zu ausführlichen Informationen über die wichtigsten Raumfahrtzentren der Erde und Ihre Startrampen. Beispielsweise werden das *Kennedy Space Center* in Florida oder die japanische Startrampe auf der Insel Tanegashima näher vorgestellt. Vom *Spaceshuttle* bis zu *Ariane 5* finden außerdem verschiedene Trägerraketen in 3D-Ansichten, Diagrammen und Nahaufnahmen Beachtung. Im Modus *Raumspaziergang* kann man schließlich die Raumstation von außen umkreisen und dabei auch einen Blick auf die Erde und den Sternenhimmel genießen.

Systemtools



CIA Commander 2 Home

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

Notfall-Betriebssystem zur Lösung von PC-Problemen, bei denen ein Betriebssystemzugriff nicht mehr möglich ist.

Testurteil: Die *Windows*-Oberfläche des *CIA-Commanders* ermöglicht auch eine Systemverwaltung für weniger Geübte.

Preis/Leistung: 3 / 5

4

Auch wenn man nur die vergleichsweise geringe Verantwortung für nur einen einzelnen PC besitzt, kann das Leben als „Administrator“ mitunter ziemlich nervtötend sein. Hat man einige Rechner in einem Netzwerk zu verwalten ist, wird der Stress naturgemäß nicht geringer.

Ein Tool, wie der *CIA Commander 2 Home* wurde entwickelt, um User bei Systemverwaltungsaufgaben im Alltag zu unterstützen. Das Programm stellt eine Art Notfall-Betriebssystem mit *Windows*-Oberfläche dar, mit dem man in gewohnter Umgebung Probleme lösen kann.

Wenn das System nicht mehr bootet, die Anmeldung trotz richtigem Passwort verweigert wird oder eine Treiber-Inkompatibilität Bluescreens verursacht, ist eine derartige Alternative oft die einzige Rettung, weil man auf die Funktionen des auf der Festplatte installierten Betriebssystems keinen Zugriff mehr hat. Mit dem Programm lassen sich menügesteuert Passwörter ändern, fehlende Dateien ergänzen oder kaputte Registrierungsdateien wiederherstellen. Auch der Zugriff auf Datenträger, wie Festplatten, CD- und DVD-Laufwerke kann in gewohnter Weise erfolgen.

Spaß & Freizeit



Fälscherwerkstatt 2

Preis: ca. € 15,-
 Info: info@cda-verlag.com
 Hersteller: Topos
<http://www.topos-verlag.de>

Programm zur Anfertigung von witzigem Falschgeld, Ausweisen und anderen vielseitig verwendbaren „Plagiaten“.

Testurteil: Eine einfach aufgebaute Unterhaltungssoftware für schnelle Ergebnisse mit zahlreichen Vorlagen.

Preis/Leistung: 4 / 5



Systemtools



O&O Drive LED 2.0

Preis: ca. € 20,-
 Info: info@cda-verlag.com
 Hersteller: O&O Software
<http://www.oo-software.com>

Überwachungstool, das die Messwerte der S.M.A.R.T.-Funktion von Festplatten auf dem Bildschirm transparent macht.

Testurteil: Das etwas klein geratene Panel der Festplattenüberwachung bietet umfassende Statusinformationen.

Preis/Leistung: 3 / 5



Security



Notebook Bodyguard

Preis: ca. € 30,-
 Info: info@cda-verlag.com
 Hersteller: Data Becker
<http://www.databecker.de>

Security-Software für Notebooks und PCs, die einfache Speichersticks in Zugangsschlüssel verwandelt.

Testurteil: Mit dem Bodyguard lässt sich in wenigen Schritten eine preisgünstige PC-Sicherheitslösung verwirklichen.

Preis/Leistung: 4 / 5



Wer möchte nicht mal mit einem Dienstaussweis der Polizei oder des Geheimdienstes seine Zeitgenossen beeindrucken? Für Besitzer der neuen Ausgabe der *Fälscherwerkstatt* ist das jetzt kein Problem mehr.

Das Programm verfügt über eine Oberfläche, die zwar nicht gerade Windows-konform bedient werden kann, aber trotzdem so einfach aufgebaut ist, dass man damit ohne große Einarbeitung zurecht kommen wird.

Mit mehr als 100 Vorlagen für Geldscheine aus aller Welt kann man zunächst seine Geldbörse füllen - zumindest für die nächste Faschingsparty. Hunderte weitere Vorlagen dienen zur Anfertigung von originellen Ausweisen und Formularen, denen man in Verbindung mit 300 thematisch passenden Cliparts und Grafiken den letzten Schliff verpassen kann. Damit die Dokumente auch wirklich ein amtliches Aussehen erhalten, darf ein Stempel nicht fehlen. Auch dafür bietet das Programm eine eigene Funktion.

Über das Druckmodul werden die mit dem Programm erstellten Kunstwerke schließlich zu Papier gebracht und sind damit einsatzbereit für verschiedene Fun-Events.

Festplatten sind die am häufigsten von einem Ausfall betroffenen Teile eines modernen Computersystems. Ein solcher Ausfall lässt sich zwar in den wenigsten Fällen verhindern, aber mit der Software *DriveLED* besteht durch einen permanenten Check der im PC eingebauten Festplatten zumindest die Chance, vor einem sich anbahnenden Ausfall durch eine Meldung rechtzeitig gewarnt zu werden. So ist eine Datensicherung möglich, wonach ein Austausch der Platte durchgeführt werden kann.

Konkret wertet die Software mit Hilfe der S.M.A.R.T.-Funktion (*Self Monitoring, Analysis, and Reporting Technology*; siehe auch *Praxisteil*, Seite 12) die Informationen einzelner Festplatten aus und warnt bei Bedarf vor Problemen. Die Anzeige des Panels informiert über die wichtigsten Daten einer Festplatte von der Anzahl der bisher erfolgten Systemstarts bis hin zur aktuellen Temperatur. Die Anzeige der Gehäuse-Kontrolleuchte für Festplattenzugriffe kann auf Wunsch zu einer Leuchtdiode der Tastatur umgeleitet werden.

Sollten einzelne Festplatten-Messwerte außerhalb der Norm liegen, meldet sich das Programm mit einer entsprechenden Anzeige.

USB-Sticks sind eine praktische Sache zum unkomplizierten Offline-Transport von Daten zwischen verschiedenen Rechnern. Mit dem Programm *Notebook Bodyguard* kann man die Funktion der kompakten Sticks mit eingebautem Speicher noch zusätzlich erweitern, was besonders für tragbare Rechner im mobilen Einsatz aus Gründen der Datensicherheit oft gewünscht wird. Auch im Zusammenhang mit Desktop-PCs kann das Programm verwendet werden. Die einzigen Voraussetzungen sind ein USB-Speicherstick sowie ein freier USB-Slot auf PC-Seite.

Die Anwendung stattet USB-Sticks mit einer digitalen Schlüssel-Funktion aus. Damit kann auf den betreffenden PC nur zugegriffen werden, wenn der Stick im Gerät verfügbar ist. Andernfalls wird der PC gesperrt oder heruntergefahren.

An weiteren Funktionen bietet der *Notebook Bodyguard* einen „Datentresor“ zur sicheren Ablage verschiedener Passwörter, der über das Hauptprogramm selbst kennwortgeschützt ist. Daneben sind ein Schredder zum dauerhaften Löschen vertraulicher Dateien, ein Backuptool, sowie Features zum Entfernen von Cookies und temporären Internetfiles enthalten.

Routing quer durch Deutschland und Europa

Wer noch kein eingebautes Navigationssystem in seinem Fahrzeug hat und der nervigen Werbung der Internet-Routenplaner überdrüssig ist, greift zu einem Routenplaner für den PC. GDATA stellt mit den Routenplanern „PowerRoute 2005 Deutschland“ und „PowerRoute 2005 Europa“ gleich zwei neue Planungshelfer für den nächsten Auto-Urlaub zur Verfügung.

PowerRoute 2005 Deutschland enthält alle Straßen Deutschlands, Österreichs und der Schweiz. Das Routing in diesem Radius wird durch die neue Programm-Engine zum Kinderspiel. Diese erlaubt neben der Eingabe von Start- und Zielort die Definition von satten 50 Zwischenstationen. Das Programm nimmt auf Wunsch eine Reihenfolgeoptimierung der Zwischenstationen vor und kann so helfen wert-

volle Zeit zu sparen. Das verwendete Kartenmaterial stammt aus der KFZ-Navigation und glänzt mit einem detailliertem Kartennetz. Die Karte ist stufenlos zoombar, es können beliebige Kartenausschnitte gedruckt werden.

PowerRoute 2005 Europa

arbeitet mit der selben Engine wie die Deutschlandausgabe enthält zusätzlich aber das Kartenmaterial von ganz Europa. Zusätzlich sind die Stadtpläne von 31 europäischen Metropolen wie z. B. Amsterdam, Berlin und Lissabon enthalten. Die Stadtpläne lassen sich zwar detailliert anzeigen, eine Suche nach Straßennamen ist aber leider nicht implementiert. PowerRoute 2005 Europa kennt mautfreie Routen und enthält als besonderes Schmankerl eine Datenbank mit Webcams-Links. Damit kann man schon vor Fahrtbeginn sehen, wie es am Zielort aussieht - klasse!

(tz)



PowerRoute 2005

Preis Je € 19,99
Info: info@cda-verlag.com
Hersteller: GDATA
<http://www.gdata.de>

Testurteil: Zwei topaktuelle Routenplaner mit detailliertem Kartenmaterial und sinnvollen Zusatzfeatures wie Webcam-Links, Schnäppchenadressen, Mautvermeidung und Exportfunktion auf Palm oder Windows Pocket PCs

Preis/Leistung: 5 /5

4

Teile und herrsche

Festplatten Partitions-Manager gehören heute in den Werkzeugkasten jedes verantwortungsbewussten Computerbenutzers. Lassen sich mit deren Hilfe doch Partitionsgrößen nachträglich verlustfrei ändern und Kopien ganzer Festplatten anlegen.

Der GDATA Power PartitionManager 2005 arbeitet auf Basis der zuverlässigen Paragon Technologie. Das Paket enthält einen Bootmanager für die paral-

lele Installation von bis zu sechzehn Betriebssystemen auf einer Festplatte und den Partition Manager. Dieser kann neue Partitionen anlegen, vorhandene Partitionen in der Größe ändern, Partitionen klonen und FAT16 Partitionen über FAT32 in NTFS Partitionen konvertieren. Weiterhin werden USB-Festplatten unterstützt, was das Kopieren ganzer Plattenbereiche erheblich vereinfacht. Gut gefallen hat uns die Wiederherstellungsfunktion, die nach einem Stromausfall fehlerhafte oder defekte Sektoren automatisch reparieren kann. Das Tool eignet sich auch zur Optimierung von Windows, indem die Clustergröße einer Windows XP Standardinstallation auf das Optimum

von 4 KB angepasst wird. Ein Undelete Wizard hilft im Falle einer gelöschten Partition weiter, bei einem kompletten Systemausfall kann sogar ein Rettungssystem von der CD gebootet werden.

(tz)

GDATA PartitionManager 2005

Preis € 29,95
Info: info@cda-verlag.com
Hersteller: GDATA
<http://www.gdata.de>

Testurteil: Partitionsmanager zur Verwaltung mehrerer Betriebssysteme auf einer Festplatte. Klonen ganzer Festplatten und verlustfreies Resizing einzelner Partitionen - Rettungssystem auf CD.

Preis/Leistung: 5 /5

4



Mit der übersichtlichen Benutzeroberfläche des PartitionManager 2005 kommen auch Einsteiger gut zurecht.

Finaler NotenschreiberlingEuropa

Was für den Softwareentwickler die Programmierumgebung ist, ist für den Musiker und/oder Komponisten die Notations-Software. Diese unterstützt den Komponisten sowohl bei der optischen und akustischen Darstellung von Musikstücken als auch bei der „Entwicklung“ neuer Kompositionen. „Finale 2005“ von Klemm-Music richtet sich eher an professionelle Musiker und Musikstudenten als an Gelegenheitsmusiker, was sich auch im Preis von fast siebenhundert Euro bemerkbar macht.

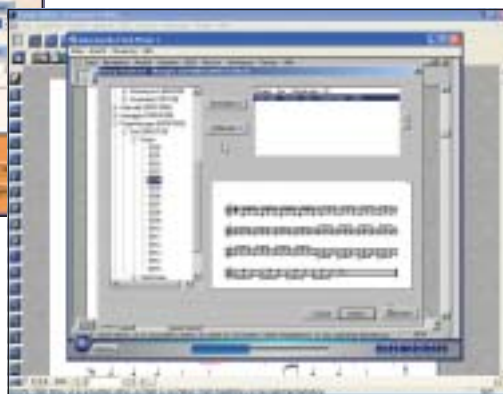
Dafür erhält der Profi allerdings ein ausgereiftes Produkt, welches kaum Wünsche offen lässt. Das neue Startfenster ermöglicht den direkten Zugriff auf die zentralen Funktionen von Finale: Neue Dokumente erzeugen, Assistenten starten, Noten scannen, Dokumente öffnen oder importieren. Die Unterstützung der TWAIN Schnittstelle ermöglicht nun das Einscannen von Notenseiten und die Umwandlung in bearbeitbare Finale-Dokumente in einem einzigen Arbeitsschritt.



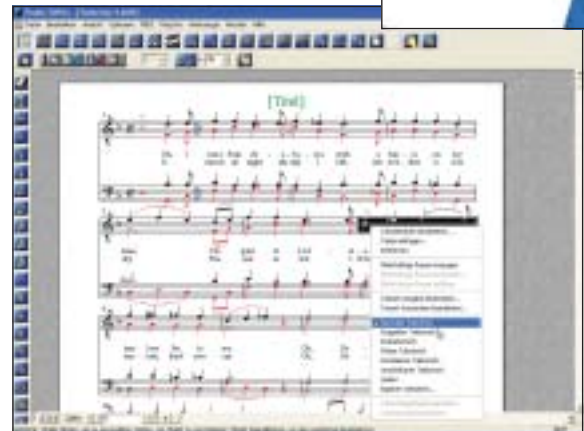
Das neue Startcenter bietet Zugriff auf alle Funktionen von Finale.

Wichtigste Lernhilfe um den Umgang mit dem Programm zu erlernen ist der ebenfalls neue deutschsprachige Videoworkshop. Dieser erklärt in sechzig

Kapiteln in Bild und Ton die Arbeit mit Finale. Vom Einrichten der Ensemble-Partitur bis zur Gestaltung der Seite, vom Eingeben der Noten, von Texten, Akkorden usw. bis zum Ausgeben als Grafikdatei finden alle Aspekte gebührend Berücksichtigung. Wem siebenhundert Euro für den Einstieg in die Thematik zuviel sind, kann sich mit dem kostenlosen Finale Notepad 2005 zunächst Appetit auf Finale 2005 holen. Das Programm steht unter <http://www.klemm-music.de/coda/notepad> zum Download bereit.



Ein deutschsprachiger Videoworkshop erläutert in 60 Kapiteln die Arbeitsweise von Finale 2005



Alles was das Musikerherz begehrt in einem Programm: Notensatz, Ensemble-Partituren erstellen, Noten scannen / importieren - Finale 2005 von Klemm-Music

Die Windows Version von Finale läuft unter Windows 98/ME, 2000 und XP, eine Version für den Mac ist ebenfalls verfügbar. (tz)

Finale 2005	
Preis	Vollversion: € 699,- Update von 2004: € 99,-
Info:	info@cda-verlag.com
Hersteller:	Klemm-Music
	http://www.klemm-music.de
Testurteil: Professionelles Notationsprogramm für Musiker und Komponisten	
Preis/Leistung: 4/5	
4	

Sicherer USB-Speicherverwalter

Der Speicherspezialist Swissbit stattet seine USB-Sticks jetzt mit der Software Travel it Easy aus, mit der sich

Dateien des PCs automatisch synchronisieren lassen. Dies ist dann nützlich, wenn man auf verschiedenen Computern arbeitet. TravelEasy gleicht Favoriten, Outlook Express-Daten und die *Eigenen Dateien* ab, andere Dateien können nicht miteinbezogen werden.

Auf Wunsch verschlüsselt das Programm alle Daten und fügt frei zugängliche HTML-Datei mit den wichtigsten Informationen des Besitzers hinzu. Bei einem Verlust soll der Finder den Eigentümer so kontaktieren können.

Leider funktioniert die Software nur mit Swissbit-Produkten, die Verschlüsselung nur mit Administratoren-Rechten auf Windows XP und 2000. Bedenkt man aber auch die beschränkte Dateisynchronisation, ist das Tool doch ein wenig zu unflexibel ausgefallen. (bs)

Travel it Easy	
Beigabe zu Swissbit-USB-Sticks	
Hersteller:	Swissbit
	http://www.swissbit.com
4	

Stückwerk für Multitalente

Videobearbeitung am PC hört bekanntlich nicht beim Filmschnitt auf. Der Anwender benötigt auch hochwertige Werkzeuge für die Verwaltung und Bearbeitung von Fotos und Audiodateien und muss sich wie jeder PC-Anwender auch noch um die DVD-Menügestaltung, das Brennen sowie um die Datensicherung kümmern.

Das Paket rund um die Videobearbeitung Pinnacle Studio 9.1 Plus deckt diese Bereiche mit einer Reihe von zusätzlichen Programmen ab. Die meisten Tools stammen aus dem Hause Pinnacle selbst. Das MediaCenter für Bild-, Audio- und Videodateien hilft bei der Organisation, beim Abspielen und Anzeigen und beim Exportieren. Doch leider werden hier nur die



Während sich die Videobearbeitung mit Pinnacle Studio 9.1 Plus sowie einige weitere Anwendungen wie Wave Lab Lite oder Corel Essentials wirklich sehen lassen können, enttäuscht die Qualität anderer Module - vor allem der Blick auf die Fotoverwaltung Corel Photo Album 1.0 grenzt an reine Zeitverschwendung.



Pinnacle Studio Media Suite vereint Video-Software mit den ohnehin benötigten Foto- und Audio-Werkzeugen und bietet darüber hinaus auch Systemtools beispielsweise für Backups oder für das Brennen und Kopieren an.

Das Datensicherungs-Tool wiederum übernimmt die umständliche Benutzerführung des Windows-Backupsprogramms, die Funktionalität ist jedoch deutlich geringer - eine Automatisierung der Arbeit mittels Zeitplaner fehlt auch hier.

Ausrutscher mit gutem Namen

Corel steuert die Bildverwaltung Photo Album sowie grundlegende Bildbearbeitungsfunktionen mit Photobook bei. Gerade hier sieht es um die Qualität der einzelnen Programme äußerst trist aus, da würde man nicht einmal im Freeware-Bereich reüssieren. Einzig die vereinfachte Version von Corel Draw kann sich sehen lassen.

Während die meisten Werkzeuge also keineswegs

an die Qualität des Flaggschiffs Pinnacle Studio heranreichen, glänzt zumindest der Wave-Editor. Steinbergs WaveLab Lite kann mit exzellenter Technik und Benutzerführung aufwarten und enthält eine der besten Fehlerkorrekturen für Heimwerker.

Als nützlich könnte sich das große grüne Tuch erweisen, mit dem der luftere Raum in der wie üblich übergroßen Packung ausgefüllt wurde. Vor diesem Green-Screen-Tuch aufgenommene Objekte können umgehend freigestellt und durch einfaches Ersetzen des Hintergrundes in neue Szenarien gestellt werden. So ist die Bluebox- oder Chroma Key-Effekt genannte Methode auch für den Heimwerker verfügbar. (bs)

an die Qualität des Flaggschiffs Pinnacle Studio heranreichen, glänzt zumindest der Wave-Editor. Steinbergs WaveLab Lite kann mit exzellenter Technik und Benutzerführung aufwarten und enthält eine der besten Fehlerkorrekturen für Heimwerker.

Als nützlich könnte sich das große grüne Tuch erweisen, mit dem der luftere Raum in der wie üblich übergroßen Packung ausgefüllt wurde. Vor diesem Green-Screen-Tuch aufgenommene Objekte können umgehend freigestellt und durch einfaches Ersetzen des Hintergrundes in neue Szenarien gestellt werden. So ist die Bluebox- oder Chroma Key-Effekt genannte Methode auch für den Heimwerker verfügbar. (bs)

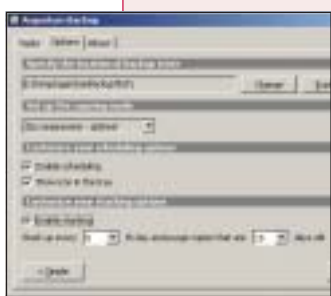
Optische Schlankheitskur

In Sachen Backup-Tools hat den Stein der Weisen noch keiner gefunden. Sie sollen einfach zu bedienen sein, flexibel, im Hintergrund arbeiten und trotzdem wenig Speicherplatz am Backup-Medium verbrauchen.

Agentum Backup ist äußerst schlank konzipiert und bringt eine Reihe von Funktionen unter, ohne den Anwender zu überfordern. Das englische Programm eignet sich vor allem zum schnellen Erstellen kleinerer Sicherungen oder zum Sammeln von Dateien für das

Weiterarbeiten auf einem anderen PC. Es erstellt universelle Zip-Dateien und unterstützt auch die starke AES-Verschlüsselung der aktuellen WinZip-Version mit bis zu 256-bit-Schlüssellänge.

Die pfiffige Lösung bietet natürlich nicht alle Freiheiten bei der Konfiguration, eignet sich aber für den Alltag. Dass man sich aber selbst bei diesem Mini-Tool mit der Online-Aktivierung herumschlagen muss, ist wohl ein wenig übertrieben. (bs)



Agentum Backup 2.5

Preis: **US\$ 25,-**
Hersteller: Agentum
<http://www.agentum.com>



Pinnacle Studio Media Suite

Preis: **€ 119,-**
Info: info@cda-verlag.com
Hersteller: Pinnacle Systems
<http://www.pinnaclesys.de>

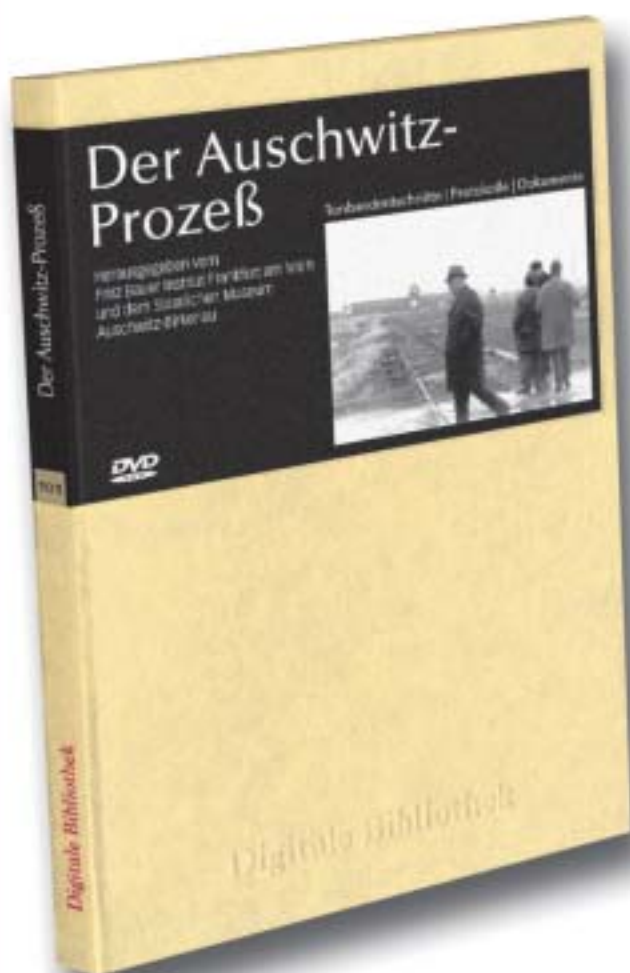
Testurteil: Umfangreiches Gesamt-Medienpaket - manche Programme sind jedoch vom aktuellen Stand Jahre entfernt.

Preis/Leistung: 4,5/5



»In Auschwitz habe ich keinem Menschen etwas zuleide getan. Ich war zu allen höflich, freundlich und hilfsbereit, wo ich dies nur tun konnte«

(Letztes Wort des Angeklagten Dr. Viktor Capesius am 181. Verhandlungstag)



Der 1. Frankfurter Auschwitz-Prozess (1963–1965) ist eines der bedeutendsten Beispiele für den Umgang der Justiz mit NS-Gewaltverbrechen in der Bundesrepublik Deutschland. Die Transkription des über 400 Stunden umfassenden Tonbandmitschnitts der Hauptverhandlung bildet das Kernstück der Dokumentation. Sie enthält Aussagen von über 300 Zeugen in 11 unterschiedlichen Sprachen, die Schlußworte der Angeklagten, Plädoyers von Staatsanwaltschaft, Verteidigern und Nebenklagevertretung sowie die mündliche Urteilsbegründung. Diese mündlichen Zeugnisse wurden inhaltlich detailliert erschlossen und mit einem Anmerkungsapparat versehen. Ausgewähltes Quellenmaterial aus den Hauptakten sowie die Prozeßmitschrift des protokollführenden Richters ergänzen die Dokumentation der 183 Verhandlungstage. Eine Fülle von Begleitmaterialien erzählt die Vor- und Nachgeschichte des Prozesses und macht einen Teil der schriftlichen Beweisstücke zugänglich.



Darüber hinaus enthält die DVD **mehr als 500 Bilder**, überwiegend Fotos, Lagerpläne und Karten. Hinzu kommen **rund 100 Stunden Hörbeispiele** aus dem Tonbandmitschnitt.

»Mittels der akustischen Dokumente wird der Benutzer physisch in die beklemmende Atmosphäre des Gerichtssaals hineingezogen.«
Jungle World

»Eine einzigartige Dokumentation.«
Stern.de

»Das Material der jetzt erschienenen DVD ist vorzüglich ediert.«
Tagesspiegel

Der Auschwitz-Prozess

Tonbandmitschnitte, Protokolle und Dokumente
Herausgegeben vom Fritz Bauer Institut Frankfurt am Main und dem Staatlichen Museum Auschwitz-Birkenau
Digitale Bibliothek, Band 101, DVD-ROM, 48.794 Seiten
ISBN 3-89853-501-0; **45 €**

Systemvoraussetzungen:

PC ab 486; 32 MB RAM; DVD-ROM-Laufwerk;
Grafik ab 640 x 480; Windows 95, 98, ME, NT, 2000 oder XP
Mac ab MacOS 10.2; 128 MB RAM; DVD-ROM-Laufwerk

Sie erhalten »Der Auschwitz-Prozess«
unter Angabe der ISBN in jeder
Buchhandlung.

Die DIGITALE BIBLIOTHEK erscheint im Verlag der Directmedia Publishing GmbH • Möckernstraße 68 • 10965 Berlin
Telefon (030) 78 90 46-0 • Fax (030) 78 90 46-98 • E-Mail info@directmedia.de • <http://www.digitale-bibliothek.de/>



Ordnung im Fotodschungel

Pixel oder nicht - mit dieser Frage quälen sich mittlerweile Millionen von Hobbyfotografen. Beim Kauf einer neuen Kamera fällt dann die Entscheidung meist auf die digitale Variante. Das ist der Startschuss für den Kampf mit wenig aufregender Software und die Suche nach dem idealen Ersatz kann beginnen.

In den heimischen Wohnzimmern ersetzen die bildgebenden Bits und Bytes zunehmend den Negativstreifen. Ohne PC läuft jetzt nichts mehr, denn selbst der konsequenteste Computermuffel will ja seine guten Stücke zumindest archivieren. Zwar reicht dafür die mitgelieferte Software aus. Doch selbst wer auf die magischen Kunststücke der Bildbearbeitung verzichtet, wird voraussichtlich in den nächsten Jahren sehr viel Zeit mit seiner Fotosoftware verbringen. Ist diese Schrott, lohnt sich ein Umstieg.

Die allererste Anforderung an die Programme betrifft die Organisation, denn immerhin will keiner das übliche Chaos mit den Negativen verlängern

und am PC weiterführen. Schon mit einem simplen Dateibrowser lässt sich Ordnung in die Bilderflut bringen, Dateieigenschaften und standardisierte Zusatzinformationen (Metadateien) erleichtern außerdem die Katalogisierung und ein schnelles Wiederfinden.

Weg vom Gewohnten

So manche moderne Software geht jedoch einen Schritt weiter. Sie weicht den Unzulänglichkeiten des üblichen Dateiverwaltung-Systems aus und übernimmt die Organisation völlig eigenständig. Die Kategorisierung erfolgt oft nicht mehr über unübersichtliche Eingabemasken, sondern mit optimierten Zuordnungs-Methoden, teilweise sogar

automatisch nach Datum, Datei-Eigenschaften oder Kameradaten. Wo die Datei genau liegt, ist nicht mehr wichtig. Die Fotosoftware gleicht in dieser Beziehung den Media Playern für Audio- und Video-Dateien und deutet bereits an, wohin die Entwicklung bei der Benutzerbedienung steuert.

Tolle Funktionen für die Präsentation, Basis-Werkzeuge zur Bildbearbeitung und einfache Backup- und Archiv-Funktionen zeichnen immer mehr Produkte aus. Für den alltäglichen Familien-Einsatz genügen die Verwaltungstools meist völlig, wer etwas mehr Zeit und Kreativität aufwenden will, gelangt schnell an die Grenzen. Hier lohnt sich ein Blick auf die einfachen Bildbearbeitungs- und Diashow-Programme, die zumeist die Fotoverwaltung inkludieren.

Klasse und Vollversager

Grundsätzlich liegt das Niveau der getesteten Software sehr hoch und er-

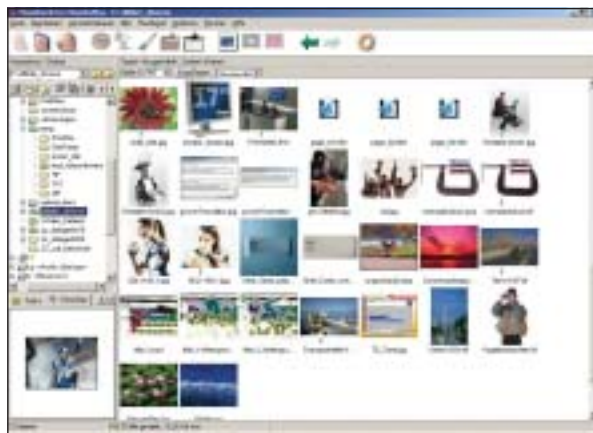


Thumbs Plus 6

Mit Thumbs Plus holt man sich einen wahren Alleskönner auf den

PC. Dieser Klassiker punktet nicht nur bei der höchst flexiblen Verwaltung von Bildern, Videos, Audio- und anderen Dateien, sondern eignet sich auch bestens für die Bildbearbeitung. Dabei beschränkt sich die Software nicht auf Basisfunktionen, sondern versorgt den Anwender mit einer Reihe von Filtern und exakten Tools für die qualitative und kreative Verbesserung der Fotos. In vielen Fällen kann auf ein eigenes Bildbearbeitungsprogramm verzichtet werden. Nur die automatischen Korrekturen und die Rotaugen-Korrektur bleiben hinter der Konkurrenz zurück.

Stark ist auch der Umgang mit Metadateien. Kaum ein anderes Programm zeigt sich derart flexibel und vielfältig, wenn es um Zusatzinformationen geht. Allerdings geraten dadurch die Eingabemasken reichlich kompliziert und können bei neuen



Die Benutzerführung stammt noch aus der alten Schule. Funktionell glänzt Thumbs Plus vor allem mit der Bildverwaltung und mit einigen Profi-Features, nicht jedoch bei der Präsentation.

Anwendern Verwirrung stiften.

Ebenso einwandfrei sind die Funktionen für die Umbenennungen sowie die Stapelverarbeitungen gelungen. Das Batchmodul ermöglicht das Speichern und erneute Abrufen individueller Aktions-Abfolgen.

Mager sind hingegen die Möglichkeiten für Präsentationen jeder Art ausgefallen. So fehlt etwa die Hinterlegung von Diashows mit Audiodateien. Die Benutzerführung ist zwar logisch und durchdacht, aber etwas veraltet und außerdem aufgrund der Funktionsvielfalt allzu komplex geraten, was den Einstieg erschwert.

Fotosoftware | Software



Eine Vollversion von Adobe Photoshop Album 2 Starter Edition finden Sie auf der Heft-DVD der Ausgabe 12/04

Adobe Photoshop Album 2.0

Der Digitalbild-Platzhirsch sammelt erst seit kurzem Marktanteile im Revier der Bildverwaltung. Die Version 2.0 von Photoshop Album hat das Konzept des reinen Bildbrowsers verlassen und die Dateiverwaltung des PCs etwas in den Hintergrund gerückt. So sollen auch Fotofans gewonnen werden, die an den Eigenheiten des PCs und der Windows-Dateiverwaltung nicht im Mindesten interessiert sind.

Genial ist das System der „Tags“. Mittels Drag & Drop lassen sich die Fotos auf diese Weise blitzschnell nach den persönlichen Bedürfnissen katalogisieren. Zusammen mit den wenigen Sortierkriterien, der Kalenderfunktion und einer praktischen Suchfunktion sind die Bilder schnell und ohne große Umstände zielgenau aufzufinden.

Weniger erbaulich ist jedoch, dass die Bilddateien selbst nicht mit universellen Zusatzinformationen versehen werden können und die „Tags“ nur Photoshop-intern zu gebrauchen sind. Probleme gibt es auch beim Umzug auf einen neuen PC, im Gegensatz zum Verwaltungsmodul von



Direkte Vergleiche der Wirkung einer Korrektur wie hier in Photoshop Album 2.0 sind praktisch. In anderen Bereichen macht die Dateiverwaltung von Adobe ihrem Namen wenig Ehre.

Photoshop Elements können die Tags nicht exportiert und importiert werden, allerdings lässt sich der gesamte Katalog in einem Zug sichern.

Magix Fotos auf CD & DVD 4.0 deluxe

Bei den meisten Foto-Programmen entpuppen sich Bildschirmpräsentation oder Diashows als netter, etwas langweiliger Gag. Magix Fotos auf CD & DVD hingegen eröffnet vielfältige Möglichkeiten, die Handhabung bleibt aber einfach und ist selbst für den Laien kein Problem.

Besondere Verdienste erwirbt sich die Software bei punktgenauen Arrangements von Bild, Ton und Titeltextrn. Dies wird durch die Einblendung einer Timeline ermöglicht, wie es bei Videobearbeitungsprogrammen schon seit einiger Zeit Standard ist. Zur Spitzenklasse zählen auch die Assistenten zur schnellen, automatischen Erstellung nach Vorlagen sowie die Effekte für Rotationen und Bewegungen innerhalb des Fotos.



Tolle, leicht anwendbare Effekte erstellen atemberaubende Foto-shows im Videoformat. Testsieg in der allgemeinen Klasse.

In separaten, durchaus brauchbaren Programmen deckt der Titel auch Funktionen wie die Verwaltung der Mediendateien, Bild- und Audiobearbeitung oder den Ausdruck ab. Die Standard-Version ist um 30 Euro günstiger, dafür muss der User auf die Zusatz-CD mit

Sound-Archiven, das Druck-Center und einige Vorlagen verzichten.

Das Ergebnis speichert die Software in Filmdateien ab oder es wird direkt als Video-CD/DVD gebrannt. Für andere Diashow-Formate, die man auch bei der Präsentation selbst Bild für Bild steuern kann, eignet sich die Software nicht, Effekte wie diese wären dafür auch nicht geeignet.

XNView Deluxe 2



Schlichtheit, herkömmliche Benutzerführung und die Ausstattung mit allen wichtigen Funktionen ergeben den Testsieg bei den Bildverwaltungsprogrammen.

Relativ einfach zu bedienen, schnell und mit einem Großteil wichtiger und praktischer Funktionen ausgestattet - diese Charakteristika zeichnen die kostenpflichtige Deluxe-Version des Bildbrowsers aus. Das Tool punktet bei der Stapelverarbeitung, beim Umbenennen von Dateien und vor allem bei der Flexibilität. Die Zusatzinformationen werden nach universellen Standards gespeichert, sodass sie auch von anderen Programmen weiterverarbeitet werden können.

Obwohl XNView keine Ambitionen zum Bildbearbeitungsprogramm hat, kann es doch mit den wichtigsten Funktionen aufwarten. Autokorrekturen der Bildqualität sind ebenso möglich wie das Entfernen roter Augen.

Metadaten für die Fotos

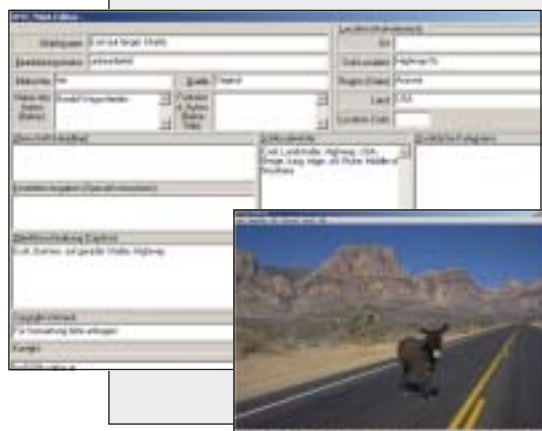
Metadaten haben den Vorteil, dass sie zusätzliche Informationen über eine Datei speichern können, womit sich die Suche danach später vereinfacht. Wenn diese Zusatzinformationen aber von anderen Programmen nicht gelesen werden können, sinkt der Nutzwert deutlich.

Bei Bilddateien sind die zwei wichtigsten Standards für Metadaten EXIF und IPTC. Die EXIF-Daten enthalten Informationen technischer Natur und sollen in der Regel vom Benutzer nicht geändert werden können. Aufnahme-

datum, Blende, Verschlusszeit, das verwendete Bildbearbeitungsprogramm oder der Autor können vom Gerät oder der Software selbst eingefügt werden.

Die IPTC-Daten hingegen sollen vom Benutzer direkt bestimmt werden. Der Standard eignet sich für die vielfältigsten Informationen, die sich individuell stark unterscheiden. Besonders praktisch ist er bei der Anwendung von Stich- und Schlagwörtern und der Kategorisierung von Bilddateien. Der große Vorteil: Einmal eingegeben sind diese Informationen auch in anderen Anwendungen verfügbar, sofern diese IPTC unterstützt.

Auffällig ist dabei, dass gerade die Heimanwender-Programme der großen Hersteller und Grafikspezialisten den IPTC-Standard zwar einlesen, selbst aber nicht bearbeiten können. Wer beispielsweise hunderte von Fotos mit Adobe Photoshop Album 2.0 katalogisiert hat, ist bei der späteren Verwendung dieser Informationen deutlich eingeschränkt, gleiches gilt für ACD See 7.



Zusatzinformationen sollten nur in universell verwendbaren Standards gespeichert werden.

www.cda-shop.com



Super-Schnäppchen

Spiele und Software für 2 Euro



**JETZT
auf**

www.cda-shop.com

- > Zuverlässig
- > Großes Angebot
- > Schnelle Lieferung
- > Gratis Software
- > Wöchentlich neu

Angebot gültig solange der Vorrat reicht



mehr Infos auf Seite 42

Microsoft Picture It!

Foto Designer Pro¹⁰ PLUS

- Organisieren
- Professionell bearbeiten
- Kreativ gestalten und bereitstellen
- Archivieren

statt **89,90 €**

exklusiv für CD-Info / CD-Austria Leser

jetzt nur **49,90 €**

S.A.D Photomeister 2 Pro

Weniger ist manchmal mehr, den Beweis liefert der kleine PhotoMeister 2 Pro, vorausgesetzt die Anforderungen bleiben im Rahmen des familiären Photo-Alltags. Die importierten Fotos liegen rechts in einer Leiste, im Hauptfenster wird die Auswahl im Detail angezeigt. Die wichtigsten Bearbeitungswerkzeuge erscheinen übersichtlich am rechten Fensterrand, alles für die Präsentation, Veröffentlichung, Datelexport oder das

PDA-Album am unteren - mehr benötigt man in der Regel nicht.

Schlichtheit und Klasse der Benutzeroberfläche könnten einer Mac-Anwendung alle Ehre machen. Die Funktionalität leidet darunter kaum, auch wenn man sich eher auf die Basisfunktionen beschränkt hat, die jedoch in vielen Fällen für die alltäglichen Anforderungen vollauf genügen. Bei der



Kleines, aber Programm für den Fotoalltag.



Katalogisierung der Bilddateien schwächt PhotoMeister, zeigt sich aber im Gegenzug beim Publizieren souverän.

Funktionen für Power-User wie etwa die Stapelverarbeitung fehlen natürlich, ebenso Auto-Korrekturen. Dafür bleibt alles von Anfang an übersichtlich und es müssen nicht ständig neue Fenster und Programmodule gestartet werden.

Auf der Heft-DVD der letzten Ausgabe (Februar 2005) finden Sie übrigens die Vollversion von PhotoMeister 2.58 Pro!!

Kommentar

Stille Software-Revolution

Angenommen, der Windows Explorer verschwindet von heute auf morgen gänzlich vom PC. Jeder durchschnittliche Windows-Anwender würde wohl in Panik um seine Dateien und Ordnersysteme die Wände hochgehen.

Klammheimlich tauchen immer mehr Programme auf, die den Speicherort der Daten beinahe völlig ignorieren und vor allem den Anwender darüber im Dunkeln lassen. Nicht nur Media Player für Audio- und Videodateien brauen ihr eigenes Dateiverwaltungs-Süppchen, auch so manche Fotosoftware organisiert die Bilder nach völlig eigenen Regeln. Und etwa ab 2006 will auch Microsoft eine völlig neue Organisations-System für die Dateien namens „WinFS“ einführen, die ebenfalls keinen Stein auf dem anderen lässt.

Der Vorteil der revolutionären Verwaltungswerkzeuge ist, dass sie speziell an den jeweiligen Anwendungsbereich abgestimmt sind. Bei Audiodateien etwa sind Informationen zu Interpret, Album, Titellänge oder Abspielhäufigkeit wichtig, bei Bilddateien stehen wiederum Motivinformationen, das Aufnahmedatum, Reiseziel oder auch Kameraeinstellungen im Vordergrund. Die Volltextsuche hingegen wäre bei beiden völlig fehl am Platz. Der passionierte Fotograf

soll nicht mit Unwesentlichem belästigt werden, er wird auch dann die Übersicht behalten, wenn er vom Computer nicht die geringste Ahnung hat.

Eine neue Anwender-Generation soll ins Boot geholt werden. Diese werden „Explorer“ nur mit Weltraumsonden



Manche Software organisiert die Bilddateien völlig abgekoppelt von Explorer und gültigen Standards. In diesem Fall sollte man an einen Wechsel der Anwendung gar nicht mehr denken, sonst könnte die mühsam aufgebaute Organisationsstruktur verloren sein.

in Verbindung bringen und für das Verschieben von Dateien einen beschlagenen Bekannten ins Haus holen. Programmen wie diesen wird man jedoch bald auf Gedeih und Verderb ausgeliefert sein, da die Hersteller auf universelle Standards kaum Wert legen, so den Umstieg und die Weiterverwendung mit anderen Anwendungen erschweren und die Kundenschaft zwangsweise bei der Stange halten.

Die heutigen Anwender werden die stille Software-Revolution der Konzerne wohl nicht so schnell mitgehen. Man muss abwarten, ob WinFS-System für künftige Windows-Versionen erfolgreich sein wird und eine relativ breite Basis bilden kann. Letztlich bleibt die Art der Dateiverwaltung ohnehin nur virtuell und eine Frage der Gewohnheit. Kaum ein Anwender kennt auch heute die exakte Stelle auf der Festplatte, wo eine Datei tatsächlich gespeichert ist. Das ist auch nicht nötig, wichtig ist nur, dass er sie in seinem bevorzugten Dateimanager stets wiederfindet.

GData FotoOffice 2

Variantenreicher Bildermanager, der wahlweise als Datenbank oder also Webbrowser für die Arbeit mit Windows-Verzeichnissen verwendet werden kann. Grundlegende Bildbearbeitungsfunktionen und Auto-Korrekturen sind ebenso vorhanden, wie gute Katalogisierungs- und Album-Funktionen.

Höchstes Augenmerk hat man auf die Präsentation gelegt. Diese Auswahl und Qualität an Überblendeffekten ist nicht immer selbstverständlich, selbst für Zoom-Effekte in den Shows steht alles nötige bereit.



Photoshop Elements 3.0

Gediegene Bildbearbeitung, reduziert und aufbereitet für den Hausgebrauch - Photoshop Elements verschafft Hobby-Fotofans ein wenig vom Flair seines berühmten großen Bruders, ohne das Haushaltskonto ins Bodenlose zu stürzen. Die Bedienung unterscheidet sich allerdings deutlich. Automatische Korrekturen stehen im Zentrum, andere klassische Bildbearbeitungswerkzeuge sind jedoch ebenso verfügbar, wenngleich nicht im gleichen Umfang der Profi-Ausgabe. Die Trennung zwischen „Schnellkorrektur“ und „Standard-Bildbearbeitung“ ist sinnvoll, da sie auf verschiedene Kenntnisse und Anforderungen eingeht.

Der angekoppelte Organizer ist beinahe ident mit Photoshop Album,



Kombiniert Bildbearbeitung mit einer passablen Dateiverwaltung und ist einfach zu bedienen.

doch anders als zu erwarten wäre ist diese Version um einige wesentliche Grade besser gelungen. Der desaströse Umgang mit Bildinformationen und Metadateien des Einzelprodukts wurde in Photoshop Elements einigermaßen ausgemerzt.

ACDSee 7

Die Bedienung des Klassikers unter den Bildbrowsern funktioniert einerseits noch immer nach dem Schema der ersten Stunde, hinzugekommen sind jedoch moderne Techniken und Features. So lassen sich etwa die Bilder sehr leicht Kategorien zuordnen, die gleichzeitig als Alben verwendet werden, oder Bewertungen von eins bis fünf vergeben bzw. CDs und DVDs erstellen.

Zu Bildbearbeitung und Präsentation stellt ACDSee nur eine Minimalausstattung zur Verfügung, die aber für den Hausgebrauch ausreichen könnte. Nur die um 30 Euro teureren PowerPack-Ausgabe sorgt mit den Programmen ACD Power Editor und ACD FotoSlate für mehr Möglichkeiten.

Für die Bildverwaltung ist ACDSee nach wie vor erstklassig, wenn auch etwas teuer. Bei den Zusatzinformationen bleibt es allerdings hinter den Erwar-

tungen zurück, der IPTC-Standard für Metadateien wird völlig ignoriert und erschwert die Weiterverarbeitung der Dateien in anderen Anwendungen.

Dass die ohnehin schwache Druckfunktion standardmäßig nur US-amerikanische Foto-Formate und als voreingestellte Maßeinheit Zoll zur Verfügung stellt, ist für eine Software dieser Preisklasse eher traurig.



Der Klassiker vereinfacht die Organisation, ist aber weder in allen Belangen perfekt noch billig.

Digital Foto maker 2005

Passables Fotoverwaltungs-Programm ohne aufsehenerregende Schwächen und Höhepunkte. Für die Bearbeitung steht Magix Foto Clinic zur Verfügung und auch zum Drucken ist ein eigenes Programmmodul vorgesehen.

Flexibel und leicht geht die Erstellung der Fotoshows von der Hand. Bei den Verwaltungs-Features findet man die



Ein Bildermanager mit Zusatzprogrammen, die auch bei Bildbearbeitung, Druck und Präsentation einiges bieten.

üblichen Verdächtigen, sogar eine Kalenderfunktion und eine Datenbank ist vorgesehen. Für die Optimierung und Bearbeitung der Bilder geht man am besten gleich in die mitgelieferten Spezial-Programme, denn das zentrale Modul bietet hier nicht allzu viel.

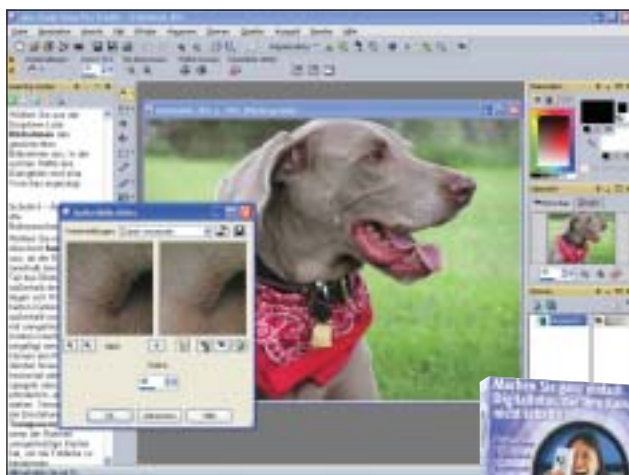


Ulead FotoBrennerei 3

Dieses ausgereiftes Diashow-Werkzeug ist einfach zu bedienen und mit vielen kreativen Möglichkeiten ausgestattet. Für die Verwaltung ist der Photo Explorer 8.5 beigelegt, ein brauchbares, aber nicht gerade Aufsehen erregendes Programm.



Paint Shop Pro Studio (inklusive PhotoAlbum)



Die entschlackte Version von Jasc Paint Shop Pro soll den Heimanwendermarkt aufmischen. Eignet sich für den Einstieg in die Bildbearbeitung und wird mit der minimalistischen Bildverwaltung Photo Album 5 ausgeliefert.



Der Klassiker Paint Shop Pro ist seit Kurzem mit einer Heimanwender-Variante auf dem Markt. Die „Studio“-Version hat vor allem die Benutzeroberfläche entschlackt und komplexe

Profi-Funktionen weggelassen, das Ergebnis ist ein hochwertiges aber übersichtliches Bildbearbeitungsprogramm für den Hausgebrauch.

Mit dabei ist auch die Bildverwaltung Jack Photo Album 5, wodurch aus dem Programm ein gut gelungenes Komplettpaket nicht nur für Schnelknipser, sondern auch für interessiertere Hobbyfotografen wird. Profis und Freaks werden je-

doch im Vergleich zu Paint Shop Pro 9 Funktionen wie die Stapelverarbeitung oder eine Makroaufzeichnung vermissen.

(bs)

Microsoft Foto Designer Pro Plus 10

Microsofts Anlauf in Sachen Fotosoftware bietet Basisfunktionen für Verwaltung, Bildbearbeitung und Präsentation. Bei der Benutzerführung braut der Software-Gigant wie so oft sein eigenes Süppchen, das eigenwillige Konzept kommt aber blutigen Anfängern zugute, die nie und nimmer mit den aktuellen Standards der Bildbearbeitung etwas zu tun haben wollen. Kenner werden die Einarbeitung jedenfalls eher scheuen. Manche Strategien der Benutzerführung sind jedenfalls auch für Enthusiasten brauchbar, und wer weiß: Vielleicht macht das Beispiel auch Schule, denn immerhin gehen ja auch Grafik-Spezialisten der Fotosoftware wie Adobe völlig neue Wege, um die Bedürfnisse der Privatanwender zu treffen.

Werfen Sie einen Blick auf unsere Leser-Aktion für günstige Software auf Seite 39!



Jasc Photo Album 5

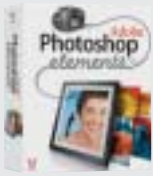
Schlichtes Fotoverwaltungsprogramm mit moderner, einfach zu bedienender Benutzeroberfläche und den allerwichtigsten Funktionen für Präsentation und Bildbearbeitung. Die Stärken liegen in der Fotoverwaltung, die mit Funktionen nicht allzu überfrachtet und daher einfach gehalten ist. Zu den Bil-



dern können Audiodateien hinzugefügt oder Audiokommentare aufgezeichnet werden. Mit Features wie Archivierung und Backup präsentiert sich das Programm auf der Höhe der Zeit. Alle Dateien müssen erst in die Kataloge aufgenommen werden.

Die vielfältig ausgestatteten Druckfunktionen zählen zur Spitzenklasse. Im Gegenzug enttäuschen aber die Möglichkeiten der Eingabe von Zusatzinformationen schwer, sofern sie überhaupt vorhanden sind.

Bildverwaltung	CD INFO		
	XNView 2 Deluxe	ACD See 7	GData Foto Office Pro 2005
Top	schnell, flexibel, standardisierte Metadaten (IPTC)	Bildverwaltung, Katalogisierung	Bildverschlüsselung, schreibt Standard-Metadaten
Flop	Druckfunktionen, wenig Effekte	Keine IPTC-Metadaten, Einheiten in Zoll	Kompliziert bei Verschlagwortung
Verwaltung	5 /5	5 /5	4,5 /5
Bearbeitung	3,5 /5	3 /5	3 /5
Präsentation	3 /5	4 /5	3 /5
Hersteller	bhv www.bhv.de	ACD Systems www.kochmedia.de	GData www.gdata.de
Preis	€ 39,90	€ 59,90	€ 29,90
Preis/Leistung	5 /5	4 /5	5 /5
Bewertung	4,5	4,5	4,5

Algemeine Klasse (Bildbearbeitung, Präsentation...	 Magix Fotos auf CD & DVD deluxe 4.0	 Adobe Photoshop Elements 3.0	 Jasc Paint Shop Pro Studio	 Ulead Foto Brennerei 3	 Microsoft Foto Designer Pro Plus 10
Top	Faszinierende Effekte, einfach zu bedienen	Bildbearbeitung, einfache Benutzerführung	Gute Bildbearbeitung für Heimanwender	Einfach zu bedienen, Präsentation	Einfach, Präsentation
Flop	keine "klassischen" Diashows	Hilfreiche Funktionen wie Makro-Editor fehlen	Bildverwaltung mit zu wenigen Funktionen	Dateiverwaltung	zu teuer
Verwaltung	3,5 /5	4 /5	3,5 /5	2,5 /5	3 /5
Bearbeitung	4 /5	5 /5	4 /5	4 /5	4 /5
Präsentation	5 /5	4 /5	3 /5	4 /5	4 /5
Hersteller	Magix 🔗 www.magix.de	Adobe 🔗 www.adobe.de	Jasc/Corel 🔗 www.jasc.de	Ulead 🔗 www.ulead.com	Microsoft 🔗 www.microsoft.de
Preis	€ 59,99	ca. € 100,-	€ 69,-	€ 39,95	ca. € 80,-
Preis/Leistung	4 /5	3,5 /5	4,5 /5	4,5 /5	2 /5
Bewertung	5	4,5	4,5	3,5	3,5

Bildverwaltung	 Thumbs Plus 6	 Magix Digital Photo Maker 2005	 Adobe Photo Album 2.0	 S.A.D Photo- meister 2 Pro	 Jasc Photo Album 5
Top	Kann fast alles, Profifunktionen, Markierungen	Erstellung von Fotoshows, Verwaltung	Katalogisierung mit Drag&Drop, Benutzerführung	Sehr einfache Benutzerführung, Funktionssortiment	Sehr übersichtlich, für Einsteiger geeignet
Flop	komplizierte, veraltete Oberfläche, Präsentationen	Bildbearbeitung nur durchschnittlich	Schreibt keine universell nutzbaren Metadateien	Katalogisierung, keine Auto-Korrekturen	Metadaten und Bildinformationen, wenige Funktionen
Verwaltung	4,5 /5	4,5 /5	4 /5	2 /5	3,5 /5
Bearbeitung	4,5 /5	3 /5	3,5 /5	4 /5	2,5 /5
Präsentation	1,5 /5	4 /5	4,5 /5	3,5 /5	4 /5
Hersteller	S.A.D 🔗 www.s-a-d.de	Magix 🔗 www.magix.de	Adobe 🔗 www.adobe.de	S.A.D 🔗 www.s-a-d.de	Jasc/Corel 🔗 www.jasc.de
Preis	€ 49,99	€ 39,99	ca. € 60,-	€ 39,99	€ 39,-
Preis/Leistung	4,5 /5	4 /5	3 /5	4,5 /5	3,5 /5
Bewertung	4	4	4	3,5	3,5

Nibiru

Mit dem Grusel-Adventure *Black Mirror* verzeichnete das tschechische Entwicklerstudio Future Games und mit ihm auch der Hamburger Publisher dtp einen beachtlichen Erfolg, der sich sowohl in wohlwollenden Rezensionen, als auch im Verkaufserfolg äußerte. Um den dadurch entstandenen Bekanntheitsgrad des Studios zu nutzen, wird im März das zweite Spiel der Tschechen verkaufsfertig in den Regalen stehen.

Mit *Nibiru* wird jedoch der von *Black Mirror* eingeschlagene Weg nicht gänzlich weiter

gegangen. Denn das Adventure, das dem klassischen Point & Click-Stil treu bleibt, tauscht die gespenstische Gruselstimmung gegen ein abenteuerlicheres Setting ein, das eher an Lucas Arts *Indiana Jones* erinnert.

Im Mittelpunkt des erneut in sechs Kapitel unterteilten Spiels wird Martin Holan stehen, ein junger Tscheche, der in Paris Archäologie und Sprachwissenschaft studiert. Als eines Abends sein Onkel mit der Bitte an ihn herantritt, einen Tunnel in Böhmen zu untersuchen, macht sich Martin auf den Heimweg. Von dort aus nimmt das Abenteuer seinen Lauf: Martin verpasst seine Kontaktperson, findet deren Leiche und muss sich schließlich selbst aus der Schusslinie bringen. So führt ein Ereignis zum nächsten, so dass der Spieler zu rund 80 Locations rund um den Globus geführt wird.

Spielerisch beließ man vieles beim Alten: die



Auf der Suche nach des Rätsels Lösung: Warum wurde die Kontaktperson ermordet? Und welches Passwort brauche ich, um mich in ihren Computer einzuloggen?



80 Locations und 30 Personen versprechen eine lange Spieldauer.

Future Games

Bei *Nibiru* handelt es sich im Grunde „nur“ um ein Remake des 1998 in tschechischer Sprache veröffentlichten *Posel Bohu*. Sieben Jahre später erstrahlt das Spiel technisch modernisiert in einer Auflösung von 1024x768 basierend auf der AGDS-Engine, die auch schon bei *Black Mirror* zum Einsatz kam. Zudem wurden die rund 30



Charaktere im Motion Capturing Verfahren eingefangen.

Hintergrund: Nibiru

Es gibt Indizien, dass es in unserem Sonnensystem noch einen sehr weit entfernten Planeten mit einer extrem elliptischen Umlaufbahn und einer Umlaufzeit von ca. 3.600 Jahren gibt. Der als „Planet X“ bezeichnete Himmelskörper wurde von den Sumerern Nibiru genannt. Nach ihrer Mythologie kommt es jedes Mal, wenn X seine größte Sonnennähe erreicht, zu „Kataklysmen“ auf der Erde. Das könnte - Gerüchten im Internet zufolge - bereits in den nächsten zehn Jahren wieder der Fall sein.



Handhabung ist demnach selbsterklärend, wenngleich manche Aktionen und Hotspots in ziemlich linearer Abfolge freigegeben werden. Grafisch sieht das Spiel schon jetzt sehr gut aus. So haben die Grafiker wieder großes Verständnis für Architektur bewiesen und brillieren mit wunderbarem Design der Gebäude. Auch die Wettereffekte stehen dem Vorgänger in nichts nach. Zum Sound lässt sich in der Preview-Fassung noch weniger sagen, da die deutsche Sprachausgabe noch nicht integriert wurde. (cw)



Architektonische Brillanz: nicht nur Prag erstrahlt in grafischer Pracht.

Nibiru

Hersteller: Future Games/dtp
Release: 15. März 2005
Ersteindruck: **Sehr Gut**



Jagged Alliance 2: Wildfire

Ein Klassiker schickt sich - in teils ebensolcher Optik - an, die Herzen der Taktik-Strategen erneut im Sturm zu erobern.

Jagged Alliance 2: Wildfire bringt Spieler zurück nach Arulco. Was sie dort vorfinden, ist extrem unerfreulich. Eine rücksichtslose Armee terrorisiert die Bevölkerung bis aufs Blut, als Hauptexportartikel dienen mittlerweile Drogen. Der Filz durchdringt alle Führungsebenen des Landes, die Mafia ist überall.

Im Auftrag der US Regierung handeln virtuelle Agenten undercover. Ihr Ziel: das Drogenkartell eliminieren. Dazu wird eine geschickte Hand, um das richtige Söldnerteam zusammen zu stellen, das Verhandlungsgeschick eines Diplomaten, um die misstrauische Bevölkerung auf ihre Seite zu ziehen, das strategische Genie eines Generals und die Kampftaktiken eines Guerilleros benötigt.

Der Mix aus Strategie und Rollenspiel bietet unter anderem ein non-lineares Gameplay und eine Mischung aus Erkundung in Echtzeit und runden-

basierenden Kämpfen. Die taktische Züge des Spielers beeinflussen dabei den Fortgang bis ins kleinste Detail. Selbst bei der Auswahl der bis zu zehn teameigenen Söldner ist größte Sorgfalt geboten, denn die Sympathien und Antipathien der Söldner untereinander beeinflussen das Klima im Team. Zudem haben die Teammitglieder ein gutes Gedächtnis, was das Verhalten des Spielers betrifft, so dass sich gute und schlechte Erfahrungen auswirken.



In Jagged Alliance-Manier wird erneut ein schlagkräftiges Team auf die Beine gestellt, um undercover den „Rotzlöffeln“ das Fürchten zu lehren.

Jagged Alliance 2: Wildfire

Hersteller: I-Deal Games/Zuxxez
Release: Ende Februar 2005

The Bard's Tale

Ubisofts Action-Rollenspiel *The Bard's Tale* steht in den Startlöchern und fügt dem Genre mit viel Muse die bislang wohl humorvollste Strophe hinzu.

In der mittelalterlichen Umgebung des Spiels übernimmt der Spieler die Rolle des Barden. Der Barde ist ein sarkasti-

scher und egozentrischer Musiker, sein oberstes Ziel ist noble Taten, wenn möglich, zu vermeiden. Wie

der Barde im Spiel mit

den anderen Figuren interagiert, kann der Spieler selbst entscheiden. Er kann dabei zwischen einem spitzzüngigem oder einem netten Dialog entscheiden, die sich beide unterschiedlich auf die folgenden Ereignisse auswirken.



Des Bardens zweites Instrument ist das Schwert.

Um sich in gefährlichen Situationen zur Wehr zu setzen, macht sich der Spieler neben magischen und gewöhnlichen Waffen auch die Musik zunutze, um eine Auswahl verschiedener Kreaturen heraufzubeschwören. Obwohl das Hauptmerkmal des Spiels auf dem Humor liegt, wurde sehr viel Sorgfalt in die Handlung und Grafik investiert.

The Bard's Tale

Hersteller: inXile/Ubisoft
Release: März 2005

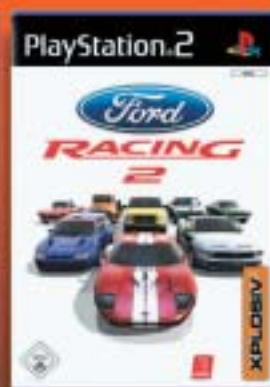


The Bard's Tale wird für PC, PS2 und Xbox erscheinen.



Hot games XPL

PS2 ab 14,99 €





- cool prices

OSIV®

PC ab 4,99 €



Ford Racing 3

Das arcadelastige Rennspiel, das sich vor allem an Liebhaber der amerikanischen Automarke richtet, hat auf „Vorwürfe“ der Vorgängerversionen reagiert und vor allem beim Umfang Gas gegeben.

So stehen dem Spieler diverse Spielmodi zur Verfügung, die jeweils mit unterschiedlichen Rennarten aufwarten können. Da finden sich die normalen Rundenrennen ebenso auf dem Rennplan wie K.O.-, Duell-, Verfolger- und Staffelformen oder Fahrkönnen-Herausforderungen. Je nach Erfolg werden weitere Strecken, Fahrzeuge und Lackierungen freigeschaltet. Insgesamt sind 55 Ford-Modelle, die beinahe die ganze Entwicklungsgeschichte der Motorenwerke abdecken, ins Spiel integriert worden.



Ford Racing 3 kommt besser an als seine Vorgänger.

In puncto Handhabung beließ man jedoch vieles beim Alten: die Fahrzeuge sind (zu) einfach zu handhaben und ein vernünftiges Schadensmodell ist nach wie vor nicht vorhanden. Neu hinzugekommen ist hingegen ein „Boost“, der an manchen Stellen des Spiels ak-

tiviert werden kann, aber nur bedingt für frischen Wind sorgt. (cw)

Ford Racing 3	
Preis:	€ 19,99
Hersteller:	Razorworks/Empire
	3,5

Alida

In diesem Adventure, das in der oftmals nachgeahmten *Myst* 1st-Person-Perspektive inszeniert ist, wird der Spieler auf eine außergewöhnliche Insel geschickt.

Diese wurde einst von der erfolgsverwöhnten Rock-Gruppe „Alida“ in Form einer Gitarre angelegt, doch kurz vor Fertigstellung löste sich die Band auf. Nun liegt sie seit 15 Jahren brach und das Bandmitglied Arin ist überdies verschwunden... ihn gilt es demnach irgendwo auf dem Eiland zu finden. Dabei sind einige Logik- und Schalterrätsel zu absolvieren. Auch mit dem Labyrinth-artigen Aufbau der Gänge sollte man sich vertraut machen. So richtig warm wird man jedoch mit dem Spiel nicht werden: die Umgebung wirkt ziemlich leblos, der Soundtrack, von dem man sich angesichts der Story durchaus etwas versprochen hätte, ist monoton und auch die Motivation, dem Rätsel auf den



Nichts Neues am Firmament des Adventure-Himmels: Alida bietet Durchschnitt in allen Belangen.

Grund zu gehen, hält sich in Grenzen. Erwähnenswert sind jedoch die DVD-Extras (Making Of, Soundtrack, Artworks...). (cw)

Alida	
Preis:	€ 39,95
Hersteller:	Project Three/Flashpoint
	2,5

Neue Wagen in GTR

Das frei verfügbare, rund 150 MB große Add-On *Proximus 24H of Spa* liefert fünf neue Fahrzeugmodelle für die Rennsimulation *GTR: FIA GT Racing*.

Das kürzlich veröffentlichte kostenlose Add-On *Proximus 24H of Spa* bietet fünf komplett neue Fahrzeugmodelle. Dies bedeutet mit den ebenfalls neu im Feld fahrenden Viper, Ferrari und Porsche Teams insgesamt 16 weitere kraftvolle Boliden auf der Strecke.

Die neuen Fahrzeugmodelle sind:

- ⇒ Mosler MT900R (Teams: Rollcentre Racing, Perspective Racing),
- ⇒ Porsche 911/996 BiTurbo (Teams: RTM Racing, AD Sport)
- ⇒ Porsche 911/996 GT3 Cup (Teams: Signa Racing Team, Almeras Freres, Ruffier Racing, Land Motorsport)
- ⇒ Seat Toledo (Team: Darro Motor Racing)
- ⇒ Gillet Vertigo (Team: Belgian Racing)

➔ www.10tacle.com/gtr-game/



**Bridge It & Bridge Builder**

Wie wird aus einem Programm zur Berechnung der Statik einer Brücke ein Spiel? Diese Frage beantwortet Halycon mit dem Programm *Bridge It*!

Wer seine Fähigkeiten beim Bau von Brücken beweisen möchte, kann in fünf Schwierigkeitsstufen einfach probieren, wie sich Eisen- und Stahlteile, Halteseile, Hydraulik für die Hebebrücke etc. haltbar verbinden lassen. Das Programm gibt Material- und Preisgrenzen und hilft beim Erkennen von Schwachstellen in der Konstruktion. Am meisten Spaß macht es, wenn es nicht klappt: Dann fällt die Eisenbahn beim Testen samt Brücke ins Wasser. Die deutsche Version *Bridge Builder* ist als extra CD-ROM erschienen und grafisch sparsamer gestaltet.



Denkaufgaben zur Überbrückung

Bridge It & Bridge Builder

Preis: je € 19,99
Hersteller: Halycon



3,5

Darkened Skye

Ach, wie schön war es doch auf der Welt... bis Skye von Lynlora plötzlich einen magischen Stein aufhob, der mit einem Schlag die gesamte Erde in eine blutrot gefärbte Finsternis eintauchen ließ.

Natürlich will die junge Heldin den Schaden wieder gut machen und nimmt mit magischen Kräften und einem Zauberstab bewaffnet den Kampf gegen seltsame Wesen auf.

Das Spiel ist ein klassischer Vertreter der Action-Adventure Zunft. Vieles läuft sehr geradlinig ab, überraschende Wendungen im Spielverlauf trifft man nicht an. Das Besondere am Spiel, das ansonsten nur durchschnittlichen Unterhaltungswert hat, ist am ehesten noch der durchaus vorhandene Humor in den vielen Dialogen, die leider allesamt nur in englischer Sprache zur Verfügung stehen. Allgemein sollte noch angemerkt werden, dass - obzwar hierzulande erstmals er-



Wenngleich *Darkened Skye* schon etwas betagt ist (was vor allem in puncto KI und Leveldesign nicht zu übersehen ist) bietet das Action-Adventure den einen oder anderen Anreiz in Form von Humor und günstigem Preis.

schienen - *Darkened Skye* in Amerika bereits vor drei Jahren über den Ladentisch gegangen ist.

Darkened Skye

Preis: € 19,95
Hersteller: Boston Animations/Oxygen



3

Armies of Exigo

Die Armeen von Exigo werden von Hochfürst Alric mit kluger Strategie und mächtiger Magie in den Kampf gegen die Untier-Horden aus den „Heulenden Ebenen“ im Westen geführt.

In der Unterwelt lauern jedoch die Oberbösen, „die Gefallenen“. Damit diese nicht die Welt vernichten, muss Alric sich mit den Untieren gegen sie verbünden.

Das Spiel erinnert sehr an das Konzept und die Grafik von *Warcraft 3*. Der Spieler übernimmt den Aufbau der eigenen Basis, das Upgrade von Gebäuden, das Aufstellen von Armeen und das Sammeln von Rohstoffen: Gold, Edelsteine, Holz. Durch Art und Anzahl der eigenen Gebäude wird die Zusammensetzung und Größe der Armee bestimmt. Für Echtzeitstrategie etwas ungewohnt sind Verbindungstunnel unter der Erde. Sie eröffnen neue taktische Möglichkeiten, etwa einen überraschenden Angriff von hinten. Neben der umfangreichen Kampagne mit 36 Missionen gibt es auch einen Multiplayermodus. (im)



Ähnlichkeiten zu Blizzards *Warcraft 3* sind bei *Armies of Exigo* nicht von der Hand zu weisen.

Armies of Exigo

Preis: € 49,99
Hersteller: Black Hole/EA



3,5

Der Pferderennstall

ntp setzt sein Engagement bezüglich Pferdesimulationen fort und erweitert sein Portfolio um eine Aufbausimulation.

Als Inhaber eines Gestüts gilt es den Ruhm einer kleinen Stadt ganz alleine für sich zu verbuchen. Dabei werden an das strategische Geschick wenige Ansprüche gestellt. Die Pferde müssen lediglich mit zwei Arten von Futter versorgt und trainiert werden. Zudem lassen sich peu à peu neue Gebäude erwerben und Personal einstellen. Den größten Anreiz zum Weiterspielen stellt

dann die Zucht dar. Hier sieht man die eigenen Fohlen zu zukünftigen Spitzenpferden heranreifen, die in den Rennsequenzen in verschiedenen Kameraperspektiven zur Hochform auflaufen sollen. Eine weitere Komponente des Spiels ist die finanzielle: der Spieler kann somit auch Pferde verkaufen, er- und versteigern bzw. Wildpferde zählen oder der Konkurrenz die etwas klapprigeren Gäule unterjubeln. **(cw)**



Mit der eigenen Pferdezucht zum großen Galopperderby! Mit dem *Pferderennstall* werden vor allem Pferdefreunde etwas anzufangen wissen.

Der Pferderennstall

Preis: € 29,99
Hersteller: Caipirinha/dtp

3

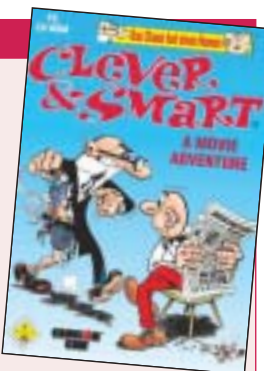
Clever & Smart: A Movie Adventure

Es gab Zeiten, da waren die Comics von F. Ibanez unter Kindern und Jugendlichen derart verbreitet, wie heutzutage Sammelkarten von Yu-Gi-Oh! und Pokémon.

Während zu letzteren auch schon längst Computer- und Videospiele existieren, mussten sich die beiden bekanntesten Helden des spanischen Zeichners, Clever & Smart, rund zwei Jahrzehnte gedulden, um endlich auch einmal über den Bildschirm flimmern zu können. Dies machen sie mit Hilfe eines klassischen Point & Click-Adventures, das in allen Belangen Erinnerungen an die Comic-Hef-

te weckt. Da wäre zum Beispiel das betagt wirkende Coverdesign, die nahezu identische 2D-Grafik im Spiel oder der typische Clever & Smart-Humor, der im Übrigen von bekannten Synchronsprechern sehr gut ins Deutsche übertragen wurde.

Die Handlung führt die beiden Helden in eine abwechslungsreiche Reise quer durch die Filmgeschichte. Dabei werden die üblichen Register des Genres gezogen, Inventarrätsel gelöst und jede Menge Dialoge geführt. Darüber hinaus kann zwischen den beiden Charakteren gewechselt werden (in einem innovativen Mehrspieler-Modus kann sogar ein Spieler den Part von Clever übernehmen, während ein anderer denjenigen von Smart übernimmt). **(cw)**



Die Zeichentrick-Helden der 80er-Jahre sind zurück: zwar nicht auf dem Papier, sondern - dem neuen Jahrtausend Rechnung tragend - auf einem Silberling. Das Point & Click-Adventure erweckt Erinnerungen an längst vergangene Tage.

Clever & Smart: A Movie Adventure

Preis: € 39,95
Hersteller: Crimson Cow/Flashpoint

3,5

Erotic Empire

Rondomedia kann's nicht lassen und lässt den Spieler erneut in eine erotisch angehauchte Wirtschaftssimulation eintauchen.

Nach dem qualitativ wenig überzeugenden *Rotlicht Tycoon* hat sich der Mönchengladbacher Publisher nun etwas am Riemen gerissen und eine etwas hochwertigere Simulation auf die schlanken Beine gestellt. Das wohlgeformte Corpus des Spiels beinhaltet die Aufgabe einen Erotik-Konzern aufzubauen. Dabei stehen dem Spieler eine Reihe von Möglichkeiten offen, Geld zu verdienen: Entwürfe und Vertrieb von knappen Kleidungsstücken und erotischen Toys, Foto-Shootings und Video-Produktionen oder das Betreiben diverser Sex-Hotlines. Da wie dort muss sich der Erotik-Mogul um adäquates Personal (Models, Labordanten usw.) umschauen und Investitionen (Marketing, Marktanalyse, Erwerb von stationären Läden) tätigen.

Grafik und Sound bleiben auf bodenständigem Niveau und auch die Spieltiefe verlässt den rationalen Boden der günstigen Preisgestaltung nicht.



Erotic Empire

Preis: € 27,-
Hersteller: Zone2Games/Rondomedia

3

EXTRA
Der große Praxisteil

Highlights:

- o Grundlagenworkshop:
MS PowerPoint Teil 1
- o Serif 3D Plus 2
- o Videowave Movie
Creator LE von Roxio
- o STiNO 3D-Album

PRAXIS GUIDE

März 2005

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

**Neuer Key für Nutzer von
Kaspersky Anti-Virus (Ausgabe 11/04)
Info im Hauptheft, Seite 3**

Inhalt

Übersicht 1

Tipps&Tricks 2

Details:
siehe Kasten, rechts

Workshops:

Grundlagenworkshop:
Microsoft PowerPoint - Teil 1 13
Anspruchsvolle Fotoshows
der dritten Dimension
(STiNO 3D-Album) 17
Serif 3D Plus 2 21
Videowave Movie Creator LE ... 25

Infos zu weiteren Vollversionen:

Das Dritte Reich 28
actua soccer 3 28
10.000 Photos volume 2 30
Steganos Internet Anonym 6 30
Buch Excel 2003
- „Mit CD zum Buch“ 30

Liebe Leserinnen und Leser!

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

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

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

Ihr Redaktionsteam

Tipps & Tricks für jeden Wissensstand

Tipps & Tricks Windows 2		Helle Glühlampe: Auch für Anfänger geeignet
Tipps & Tricks Office 5		
Tipps & Tricks Word 6		Normale Glühlampe: Ideal für Fortgeschrittene
Tipps & Tricks Outlook 7		
Tipps & Tricks iTunes 10		Dunkle Glühlampe: Der Profi-Tipp schlechthin
Tipps & Tricks Hardware 12		

März 2005

1

Die passende Sortiermethode



Egal ob im Explorer oder in Excel - die Sortierung umfangreicher Listen ist nicht immer gleich. So werden

manchmal Umlaute wie z. B. „Ä“ und dessen Ausgangsvokal („A“) als gleichwertig behandelt. In der automatisch erzeugten alphabetischen Reihenfolge hängt es daher ausschließlich vom nachfolgenden Zeichen ab, an welcher Stelle die Einträge zu finden sein werden.

Ein anderes System im deutschen Sprachraum reiht wiederum die Umlaute nach dem Vokal selbst. Ä steht also zwischen A und B, Ö zwischen O und P. In diesem Fall werden etwa erst alle Wörter mit dem Anfangsbuchstaben O



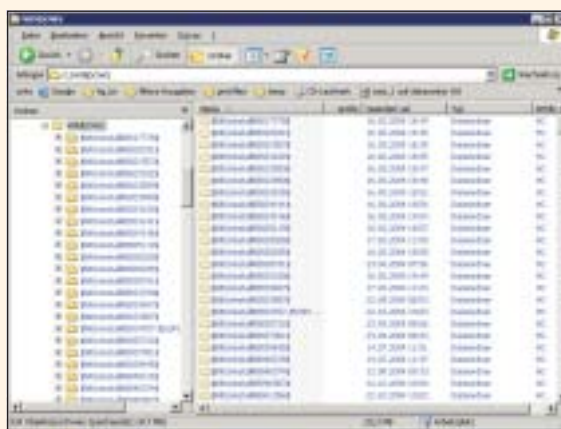
Der Nutzen der blauen Speicherfresser



Unter Windows XP finden Sie eine Reihe blau gefärbter Einträge im Verzeichnis Windows der Systempartition. Diese Ordner mit Namen wie \$NtUninstall-KB817778\$ oder \$NtServicePackUninstall\$ enthalten Dateien, mit denen Sie eingespielte Updates, Patches oder Service Packs wieder deinstallieren können.

Wenn aber die Kapazität der Festplatte ohnehin knapp bemessen ist, werden Sie sich schon gefragt haben, ob man diese Dateien einfach löschen kann - immerhin würde man bis zu 300 MB an Speicherplatz gewinnen.

Sie können diese Ordner löschen, allerdings lassen sich die Updates und Service Packs nicht mehr aus dem System entfernen.



Bei akutem Engpass auf der Systempartition der Festplatte können Wiederherstellungsdateien der Updates und Service Packs entfernt werden. Sicherheitshalber sollte man zuvor jedoch ein Backup dieser Dateien brennen.

Vor allem nach dem Einspielen eines Service Packs sollten Sie daher den Computer einige Zeit testen. Erst wenn alles mit Sicherheit funktioniert, können Sie es wagen und den komprimierten Ordner \$NtServicePackUninstall\$ löschen. Wenn Sie auf Nummer Sicher gehen wollen, brennen Sie die Daten auf CD, im Notfall können Sie sie vor einer Deinstallation wieder zurückspielen.

Selbst über alphabetische Reihenfolgen lässt sich streiten. Daher bietet auch Windows in der Regionseinstellung für Deutschland zwei verschiedene Varianten an. Sie unterscheiden sich vor allem bei der Reihung der Umlaute.

aufgelistet, erst dann folgen jene, die mit Ö beginnen.

Je nach Ländereinstellung kann der Windows-Anwender die gewünschte Sortiermethode auswählen. Ist in den Regions- und Sprachoptionen von Windows XP (Start > Einstellungen > Systemsteuerung) im Register Regionale Einstellungen der Eintrag Deutsch (Deutschland) als Vorgabe eingestellt, stehen zwei Varianten zur Verfügung. Klicken Sie auf die Schaltfläche Anpassen > Sortierung.

Die Einstellung Wörterbuch reiht die Umlaute nach, Ä und sogar AE werden erst nach dem Stammvokal A gelistet. Der Eintrag Telefonbuch (DIN) wiederum behandelt A und Ä beim Sortieren wie ein und denselben Buchstaben, AE wird allerdings nicht wie der Umlaut Ä gewertet und daher auch anders sortiert.



Investoren *brauchen Alternativen!*

*Jetzt Demokonto eröffnen
und **kostenlos** testen!*

www.Finexo.de

Finexo AG
Gebäude der IHK/Börse
Berliner Allee 10
D-40212 Düsseldorf

Fon: 0211 - 540 99 0
eMail: info@finexo.de
internet: www.finexo.de

Die neue Dimension beim Aktien & Devisenhandel



DEUTSCHLAND,

nimmt Notiz von Ihnen!

mit individuellen Haftnotizen von KS

WWW.HAFTNOTIZEN.BIZ powered by **KS SERVICE**

KS-Service GmbH • Blasiusstr. 49-51 • 40221 Düsseldorf • Tel: 02 11 30 15 979 • Fax: 02 11 30 15 981



Direkt zur Konfiguration mit Befehlseingabe

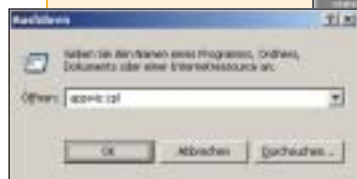


Wer bestimmte Konfigurations- und Zusatzprogramme von Windows XP häufig benötigt, hat sich bestimmt schon darüber geärgert, dass viele davon tief in den Startmenü-Strukturen versteckt sind. Wer etwa mit USB-Sticks in Windows XP arbeitet, benötigt immer wieder die Daten-trägerverwaltung,

Eine Lösung bietet hier die Befehlseingabe. Viele kleine Windows-Programme und Konfigurationskonsolen lassen sich so relativ



Schneller Zugriff auf versteckte Systemeinstellungen mit der Befehlszeile. So lässt sich etwa die Software-Verwaltung blitzschnell aufrufen.



um neu angeschlossene USB-Speicher mit passenden Laufwerksbuchstaben zu versehen. Der Aufruf über das Startmenü selbst dauert ewig und nicht jeder will seinen Desktop mit zahlreichen Verknüpfungen zupflastern.

bequem aufrufen. Einige nützliche Direktaufrufe finden Sie in der Liste weiter unten. Öffnen Sie einfach das Fenster *Ausführen* aus dem Startmenü oder drücken Sie die Taste mit dem Windows-Logo gemeinsam mit der Taste *R* und geben Sie den Befehl ein. Einige der Befehle funktionieren übrigens auch unter Windows 9x.

Eigenschaften von Eingabehilfen	ACCESS.CPL
Eigenschaften von Software	APPWIZ.CPL
Anzeigeeigenschaften (Hintergrund)	DESK.CPL
Hardware-Assistent	HDWWIZ.CPL
Inteneteigenschaften	INETCPL.CPL
Benutzerverwaltung	INETCPL.CPL benutzer
Regions- und Sprachoptionen	INTL.CPL
Gamecontroller	JOY.CPL
Mauseigenschaften	MAIN.CPL
Tastatureigenschaften	MAIN.CPL @1
Multimediaeinstellungen	MMSYS.CPL
Eigenschaften von Sounds und Audiogeräten	MMSYS.CPL @1
Netzwerkverbindungen	NCPA.CPL
Benutzerkonten	control userpasswords
erweiterte Benutzerverwaltung	control userpasswords2
Energieoptionen	POWERCFG.CPL
Systemeigenschaften	SYSDM.CPL
Telefon- und Modemoptionen	TELEPHON.CPL
Datum/Uhrzeit	TIMEDATE.CPL
Datenträgerverwaltung XP	diskmgmt.msc

Beschädigte Dateien wiederherstellen



Wenn eine Datei durch einen Festplattendefekt beschädigt worden ist, kann sie vielleicht mit dem integrierten Windows XP-Tool wiederhergestellt werden. Das Befehlszeilenprogramm „Recover“ liest die Datei dann sektorenweise aus und stellt auf diese Weise alle Teile aus nicht beschädigten Sektoren wieder her. Ein Word-Dokument etwa lässt sich auf diese Weise soweit wieder reaktivieren, dass zumindest der Großteil des Textes weiterverarbeitet werden kann.

Rufen Sie die Kommandozeile über *Start > Ausführen* auf und geben Sie den Befehl *recover* gefolgt von Pfad und Dateiname ein (z. B. *recover D:\Korrespondenz\text1.doc*). Drücken Sie zur Bestätigung die Eingabetaste und



Ein möglicher Rettungsanker bei beschädigten Dateien: das Windows-interne Befehlszeilentool „recover“.

versuchen Sie Ihr Glück durch Öffnen der entsprechenden Anwendung.

Ob die Datei tatsächlich wieder zugänglich gemacht werden kann oder nicht, hängt in der Regel von der Art und dem Grad der Beschädigung ab.

Bildschirmlupe und -tastatur



Sie wollen die Bildschirm-lupe oder die Bildschirm-tastatur unter Windows XP aktivieren? Verlieren Sie sich nicht erst in den unendlichen Weiten des Startmenüs, sondern drücken Sie einfach die Tastenkombination *Win-dows-Taste + U*.



Direktstart zu zwei Windows-Funktionen

Schnelle Navigation im Explorer



Würde der Explorer Abnutzungerscheinungen vom Klicken davontragen, wären viele Einträge gar nicht mehr lesbar. Für die meisten Windows-Anwender zählt das Navigieren in der Baumstruktur zu den häufigst durchgeführten Aktionen am PC. Die Klicks auf die winzigen Plus- und Minuszeichen beanspruchen nicht nur die Augen, sondern kosten vor allem dann Zeit, wenn man sich tief in eine Verzeichnishierarchie hinarbeiten will.

Erleichterungen können die Tasten des Ziffernblocks bringen. Mit einem einzigen Tastendruck lassen sich beispielsweise sämtliche Unterordner aufklappen und wieder schließen.

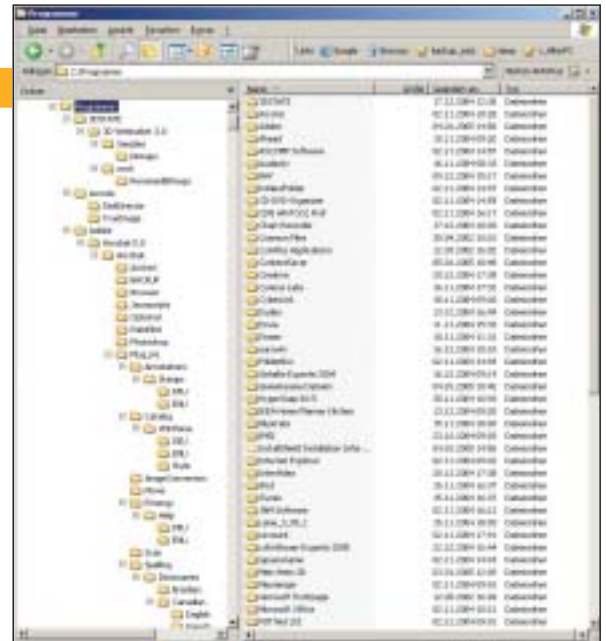
Setzen Sie den Cursor im rechten Explorerfenster an die gewünschte Stelle

und drücken Sie am Ziffernblock der Tastatur die Taste x (Multiplikations-Zeichen). Sofort klappen alle Unterverzeichnisse auf und Sie können den gewünschten Ordner sofort entweder mit der Maus oder mit dem Anfangsbuchstaben des Verzeichnisses ansteuern.

Wollen Sie die Unterordner wieder zuklappen, drücken Sie die Taste – (Minus) auf dem Ziffernblock. Die Taste + öffnet wiederum nur eine einzige Unterebene.

Vorsicht ist allerdings geboten, wenn Sie die Taste x in einem Root-Verzeichnis eines großen Laufwerks anwenden. Je nach Leistung des PCs

kann das Aufklappen aller Einträge ziemlich lange dauern. Die Methode lässt sich übrigens auch im Registry-Editor anwenden.



Faxen unter Windows



Windows XP ist mit einem Faxprogramm ausgestattet, nur leider weiß der Anwender nicht immer davon, da es standardmäßig nicht installiert ist.

Um dies zu ändern, klicken Sie auf *Start > Einstellungen > Systemsteuerung > Software* und wählen die



Faxen mit Windows XP ist möglich, das Feature muss allerdings nachinstalliert werden.

Rubrik *Windows-Komponenten hinzufügen/entfernen* aus. Setzen Sie ein Häkchen vor *Faxdienste*, klicken Sie auf *Weiter* und legen Sie gegebenenfalls die Windows-XP-CD ein.

Der Faxdienst scheint jetzt im Menü *Zubehör > Kommunikation* auf. Um ihn nutzen zu können, muss allerdings ein Modem installiert sein.

Direkt zum Verzeichnisnamen in der Eingabeaufforderung

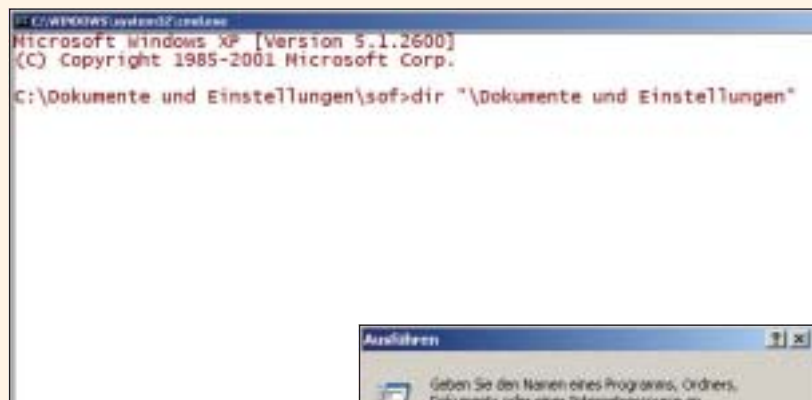


Die TAB-Taste spart eine Menge an Aufwand bei der Arbeit mit der Eingabeaufforderung. Lange Verzeichnisnamen lassen sich damit direkt aufrufen, ohne sie Buchstabe für Buchstabe eintippen zu müssen. Probieren Sie Folgendes:

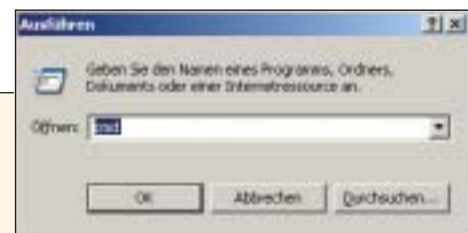
Öffnen Sie die Eingabeaufforderung über *Start > Ausführen* und dem Befehl „cmd“. Geben Sie „dir C:\d“ ein (beim C-Laufwerk kann der Laufwerks-

buchstabe selbst auch entfallen) und drücken Sie die TAB-Taste. Sofort scheint das erste alphabetische Verzeichnis unter C:\ an, das mit „d“ beginnt, meist ist dies der Ordner *Dokumente und Einstellungen*. Sind weitere Einträge mit „d“ als erstem Buchstaben vorhanden, können diese durch Drücken der TAB-Taste durchgeblättert werden.

Auf diese Weise lassen sich Pfade für Ihre Befehle schnell und ohne Tippfehler aufrufen.



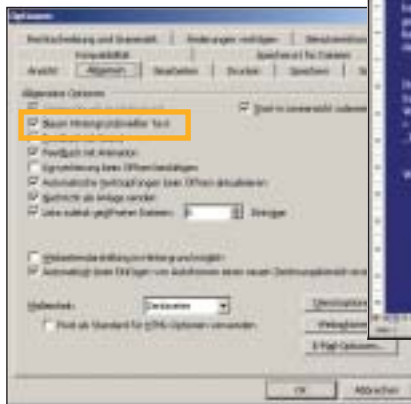
Für Poweruser bietet die Eingabeaufforderung viele Vorteile. Die TAB-Taste ist bei der Eingabe von Pfaden allerdings unabdingbar.



Word bei Nacht

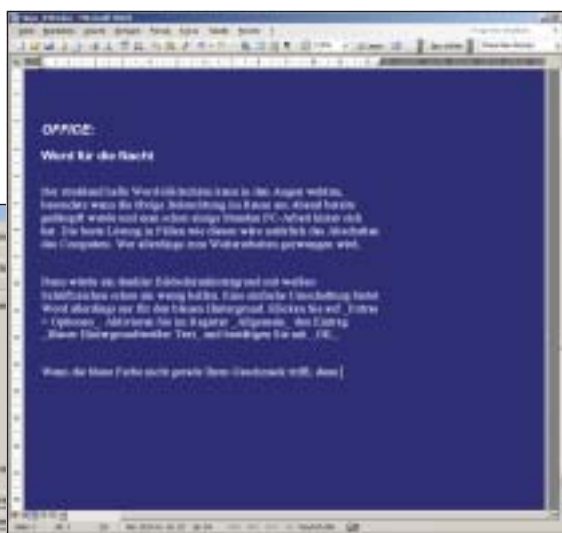


Der strahlend helle Word-Bildschirm kann in den Augen schmerzen, besonders wenn die übrige Beleuchtung im



Schwarze Schrift auf weißem Hintergrund erhöht die Lesbarkeit und ist in der Regel augenschonender. Bei schwacher Hintergrundbeleuchtung und nach einem langen Tag am Bildschirm kann der strahlend weiße Word-Hintergrund in den Augen schmerzen. Die Umschaltung auf den blauen Hintergrund rasch erledigt.

Raum am Abend bereits gedämpft wurde und man schon einige Stunden PC-Arbeit hinter sich hat. Die bes-



te Lösung in Fällen wie diesen wäre natürlich das Abschalten des Computers. Wer allerdings zum Weiterar-

beiten gezwungen wird, muss anders vorgehen.

Dann würde ein dunkler Bildschirmhintergrund mit weißen Schriftzeichen schon ein wenig helfen. Eine einfache Umschaltung bietet Word allerdings nur für den blauen Hintergrund. Klicken Sie auf **Extras > Optionen**. Aktivieren Sie im Register **Allgemein** den Eintrag **Blauer Hintergrund/weißer Text** und bestätigen Sie mit OK.

Wenn die blaue Farbe nicht gerade Ihren Geschmack trifft, können Sie eine andere Farbe mit einem Hintergrund im Dokument selbst auswählen. Öffnen Sie das Menü **Format** und klicken Sie auf den Eintrag **Hintergrund**. Entscheiden Sie sich für eine der angezeigten Farben oder klicken Sie auf **Weitere Farben** für den individuellen



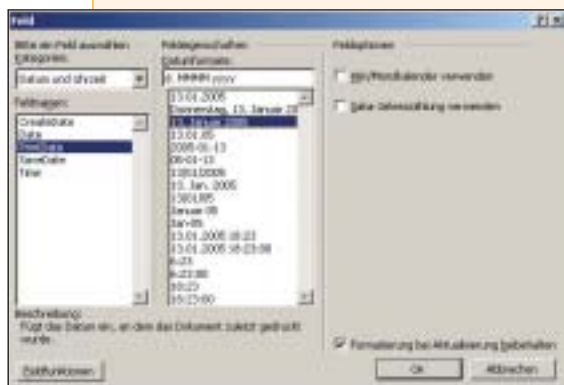
Speicherdatum einfügen



Mit der Funktion **Feld** können Sie Ihre Briefe in Word automatisch mit dem aktuellen Datum versehen. Wenn Sie das Schreiben allerdings später wieder öffnen, enthält es nicht das Datum, an dem er geschrieben oder abgeschickt wurde, sondern wieder das aktuelle Datum. Sie können den

Brief daher nicht mehr auf den ersten Blick datumsmäßig zuordnen.

Fügen Sie daher nicht das aktuelle Datum in Ihren Brief ein, sondern jenes der letzten Speicherung oder besser noch jenen Zeitpunkt, an dem der Brief ausgedruckt wurde. Klicken Sie auf **Einfügen > Feld** und wählen Sie die Kategorie **Datum und Uhrzeit** aus. Markieren Sie den Feldnamen **SaveDate** und wählen Sie weiter links ein passendes Format. Dieser Zeitpunkt bleibt dann auch bei späterem Öffnen der Datei erhalten, bis Sie das Dokument erneut speichern oder ausdrucken.



Hintergründe in anderen Farben erfordern einige Mausklicks, als Vorlage gespeichert sind sie jedoch später wieder rasch zur Hand.

Hintergrund. Markieren Sie anschließend das gesamte Dokument mit **Strg + A** und setzen Sie die Schriftzeichen auf Weiß (A).

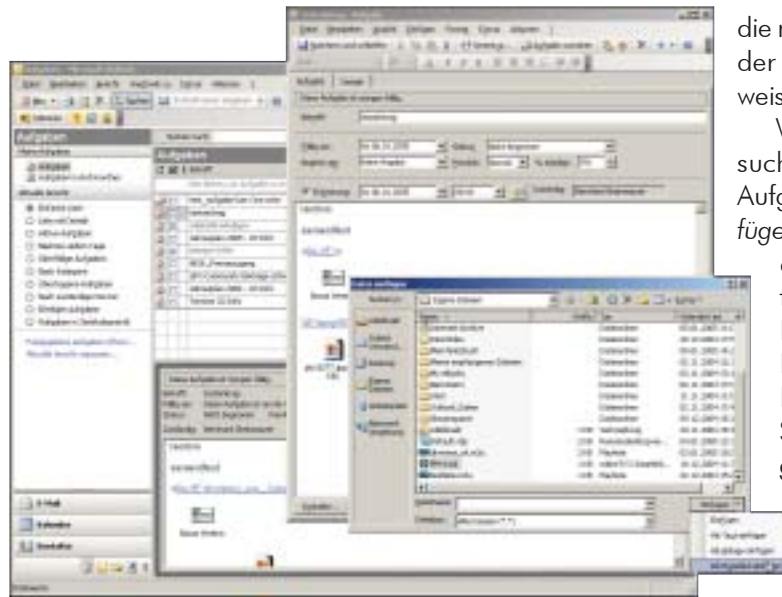
Speichern Sie das Dokument als Vorlage ab, damit Sie die Einstellungen auch später rasch wieder zur Hand haben. Dies erledigen Sie mit einem Klick auf **Datei > Speichern unter**, der Auswahl des Dateityps **Dokumentenvorlage (.dot)** und der Ablage im passenden Ordner.

Dateien als Verknüpfungen einbauen



Die Outlook-Aufgaben erinnern nicht nur verlässlich an wichtige Erledigungen, sondern sie sollten auch die wichtigsten Informationen und Ressourcen dazu enthalten oder zumindest einen möglichst direkten Zugriff darauf bieten. Es liegt also nahe, die relevanten Dateien als Verknüpfung oder Hyperlink aufzulisten, um sie später mit einem einzigen Mausklick aus dem Aufgaben-Fenster aufrufen zu können.

Outlook ist zwar dafür gerüstet, die Lösung ist allerdings mehr als holprig ausgefallen. Einerseits lassen sich Dateiverknüpfungen nicht via Drag & Drop einfügen, wie es Windows-Anwender erwarten würden. Der re-



In den Aufgaben und anderen Outlook-Elementen erleichtern Hyperlinks den Zugriff auf dazupassende Dateien am PC. Allerdings ist das Einfügen reichlich kompliziert, verzichten sollte man auf diese praktische Funktion trotzdem nicht.

lativ umständliche Weg über das Menü ist in diesem Fall unerlässlich. Andererseits gibt diese Methode wiederum beim Einbinden eines Ordner-Links klein bei, Abhilfe schafft nur

die manuelle Eingabe in der korrekten Schreibweise.

Wer es trotzdem versuchen will, öffnet die Aufgabe, klickt auf **Einfügen > Datei** und sucht die gewünschte Datei im folgenden Dialogfenster. Ein Klick auf das kleine Dreieck neben der Schaltfläche **Einfügen** eröffnet die Option **Als Hyperlink einfügen**. Auf diese Weise wird nicht die Datei selbst in die Aufgabe kopiert, sondern nur ein Link.

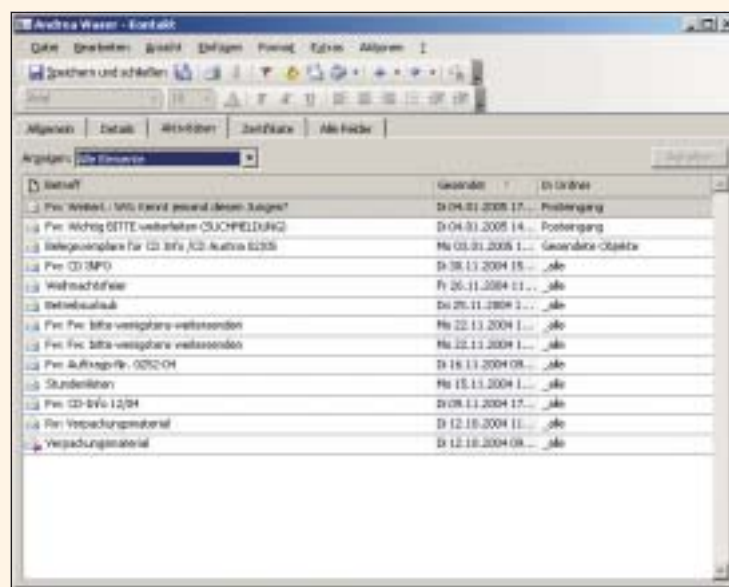
Ein Klick darauf öffnet die Originaldatei auf der Festplatte, so dass Änderungen nicht an zwei separaten Versionen parallel durchgeführt werden.

Verknüpfte Aktivitäten in Outlook 2003



Ein Outlook-Ordner voll gestopft mit e-mails hat seine Tücken. Ein Kontakt lässt sich relativ schnell finden, benötigt der gestresste Anwender dann aber auch noch eine bestimmte e-mail von früher, können ihn die gängigen Suchmethoden schnell zur Weißglut bringen.

Seit der Version Outlook 2003 ist allerdings eine Hilfe eingeführt worden. Beim Öffnen eines Kontaktes durch einen Doppelklick scheint das Register **Aktivitäten** im Detailfenster auf. Sobald man es anwählt, sucht Out-



Eine klare Arbeitserleichterung: Outlook 2003 findet sofort alle E-Mails, Termine und Aufgaben, die in Verbindung zu einer Kontaktperson stehen.

look automatisch nach bisher erhaltenen und gesendeten e-mails dieses Ansprechpartners, aber auch

andere Outlook-Elemente wie etwa Notizen oder Aufgaben werden nach einem Zusammenhang durchforstet. Das Feature findet praktisch alle Elemente, die in der aktiven Outlook-Datendatei mit diesem Kontakt verknüpft sind.

Grundlage für die Verknüpfung ist nicht der Name, sondern die e-mail-Adresse des Kontakts. Nutzen Sie daher für die

Verwaltung mehrerer Adressen eines Kontaktes die Felder **E-Mail 2** und **E-Mail 3**!

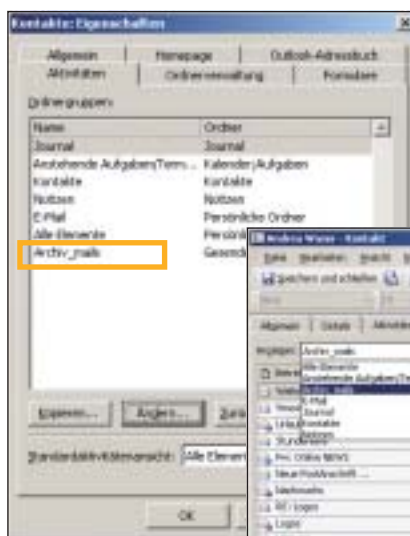
Erweiterung der Suche nach den Kontakt-Aktivitäten



Die Funktion *Aktivitäten* in Outlook 2003 hat einen Haken: Sie durchsucht nur die aktive Datendatei, nicht aber das Archiv oder zusätzliche PST-Dateien. Allerdings kann der Anwender selbst bestimmen, welche Bereiche nach einer Verknüpfung mit einem Kontakt durchsucht werden und so beispielsweise auch die Archiv-Datendatei mit einbeziehen.

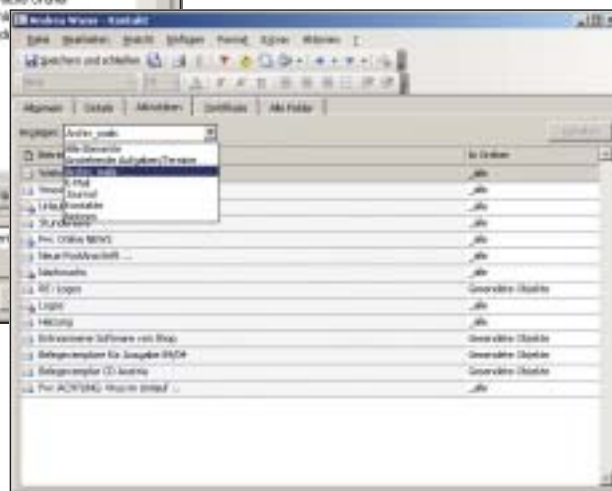
Öffnen Sie Outlook und wechseln Sie zur Ansicht *Kontakte*. Klicken Sie auf *Datei > Ordner > Eigenschaften von „Kontakte“*. Im Register *Aktivitäten* können Sie exakt festlegen, welche Ordner automatisch durchsucht werden.

Für die Einträge im Register können Sie jeden einzelnen Outlook-Ordner ein- oder auch abschalten, allerdings nur innerhalb einer einzigen Datendatei. Wollen Sie nun auch den Archiv-Ordner durchsu-



Die entsprechenden Speicherordner werden hinzugefügt...

nen Namen auswählen, listet das Programm alle Elemente auf, die es zu dem Kontakt in den zuvor festgelegten Ordnern des Archivordners findet.



...und schon bindet sie Outlook bei der Suche in den *Aktivitäten* ein. Unter *„Alle Elemente“* wird die Standard-Datendatei vollständig gelistet, andere PST-Dateien wie das Archiv muss eigens aufgerufen werden.

auf. Sobald Sie dort *Archiv-Mails* oder den von Ihnen eingetragene-



Damit mit dem jeweiligen Kontakt verknüpfte Outlook-Elemente auch in anderen Datendateien wie etwa im Archivordner gefunden werden, muss der Suchbereich erweitert werden.

chen, erstellen Sie einen neuen Eintrag über die Schaltfläche *Neu*, geben Sie dem Eintrag einen aussagekräftigen Namen (z. B. *Archiv_Mails*) und setzen Sie ein Häkchen vor alle jene Ordner in der Datendatei *Archivordner*, die Outlook später überprüfen soll.

Im Detailfenster eines Kontakts scheint der neue Eintrag jetzt im Listenfeld des Registers *Aktivitäten*

Aufgabe zu Termin umwandeln

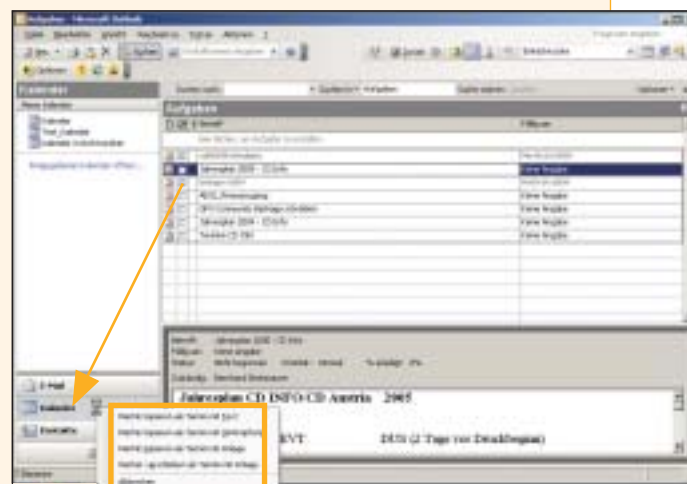


Wenn eine *Aufgabe* in Outlook auch im Kalender aufscheinen soll, können Sie diese auf einfache Art und Weise in einen Kalendereintrag umwandeln. Ziehen Sie die Aufgabe einfach bei gedrückter linker Maustaste auf die Kategorie *Kalender* und lassen Sie dort die Maustaste los.

Allerdings müssen Sie das Datum manuell eingeben, da Outlook automatisch das aktuelle einsetzt. Mit einem Klick auf *Speichern und Schließen* ist der neue Termin fixiert.

Versuchen Sie aber auch den Eintrag bei gedrückter rechter

Maustaste auf den Kalender zu ziehen. Ein Popup-Fenster bietet Ihnen jetzt verschiedene Möglichkeiten zur Auswahl. Sie können den Eintrag kopieren, als Verknüpfung kopieren, einen Termin mit der Aufgabe als Anlage erstellen oder die Aufgabe einfach verschieben.



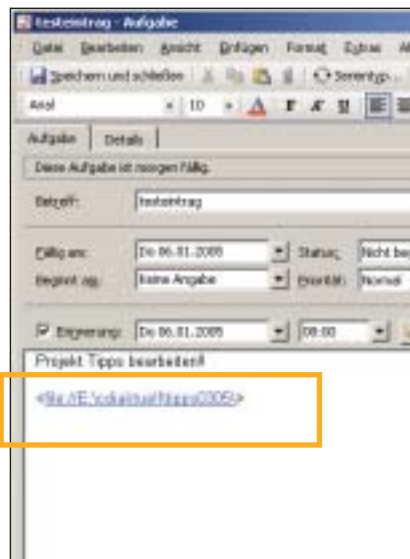
Um aus einer Aufgabe einen Termin zu erstellen, ziehen Sie ihn auf den *Kalender-Ordner*. Wird dies mit der rechten Maustaste ausgeführt, zeigt ein Fenster umgehend verschiedene Aktionen an.

Ordnerverknüpfung



Auch wenn Microsoft es scheinbar seinen Outlook-Kunden nicht gönnen wollte, lassen sich Hyperlinks zu lokalen Verzeichnissen trotzdem in Outlook-Elemente einbauen, und zwar auf manuellem Weg.

Erstellen Sie am besten einen Hyperlink zu einer Datei, wie es auf Seite 7 erläutert wird. Korrigieren Sie nun den angezeigten Link, sodass der Pfad des gewünschten Ordners aufscheint. Die beiden Zeichen < und > am Beginn und am Schluss können Sie stehen lassen, vergessen Sie aber nicht, den Pfad mit einem Backslash zu beenden (\), also z. B. <E:\cdiAktuell\tipps0305\>. Die Farbe blau zeigt an, dass der Eintrag als Hyperlink formatiert bleibt. Ein Klick darauf führt Sie nun direkt zum Arbeitsplatzfenster dieses Ordners.



Nicht ganz perfekt gelöst, aber möglich: direkte Hyperlinks zu Dateien auf der Festplatte in Outlook-Elementen.

Google als Lexikon



Speziell bei technischen Angelegenheiten tauchen immer wieder Begriffe auf, die unbekannt sind. Wer rasch eine Definition benötigt, sollte nicht gleich ein dickes Nachschlagewerk im Buchladen erwerben. Besser er startet den



Outlook-Element einbinden



Jedes Outlook-Element lässt sich problemlos in eine Aufgabe, einen Termin, einen Kontakt oder sogar in eine neue e-mail - sofern als HTML-Mail konzipiert - einbinden. Klicken Sie dafür auf *Einfügen > Element* und wählen Sie den gewünschten Outlook-Eintrag aus.



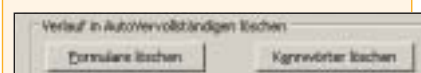
Wenn Sie sich z. B. eine Erinnerung als Aufgabe zusammenstellen, können Sie die dazupassenden Outlook-Elemente gleich einbinden.

Browser mit der Google-Seite und gibt den Befehl *define*: in die Suchmaske ein. Zur Dateierweiterung .AVI beispielsweise findet *define:avi* eine Reihe von Seiten, die eine Definition frei Haus liefern, allerdings sollte man der englischen Sprache mächtig sein.

Formulareingaben löschen



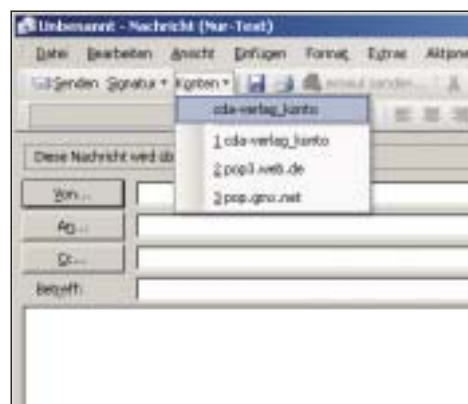
Das Eingabefeld von Google zeigt alle vorhergehenden Sucheingaben an. Wenn die Liste bereits zu lange und unübersichtlich geworden ist, können Sie diese einfach gänzlich löschen. Kontaktieren Sie jedoch nicht Google, dort ist man für diesen Zustand nicht verantwortlich, sondern Ihr eigener PC mit dem Internet Explorer. Klicken Sie dort auf *Extras > Internetoptionen, Inhalte und AutoVervollständigen*. Mit der Schaltfläche *Formulare löschen* entfernen Sie alle gespeicherten Einträge.



Versenden mit einem alternativen e-mail-Konto



Wenn Sie mit mehr als einem e-mail-Konto arbeiten, werden Ihre Nachrichten von Outlook 2003 üblicherweise mit der Standard-Adresse gesendet. Wollen Sie dies kurzfristig ändern, klicken Sie auf die Schaltfläche *Konten* in der Symbolleiste der Nachricht und wählen Sie das gewünschte Konto aus, über das Ihre e-mail nach draußen gehen soll.



Apple im Windows-Revier

Bei Musikliebhabern hat Apple einen Stein im Brett und das nicht nur bei der eigenen Community. Auch die User von Windows 2000/XP profitieren. Selbst, wer den Musikdownload-Dienst nicht nutzt und keinen iPod sein eigen nennt, erhält mit der iTunes-Software einen der allerbesten Player und das trotz beträchtlicher Konkurrenz.

Man findet nämlich kaum ein Produkt, das moderne intelligente Verwaltungsfunktionen derart schlicht und übersichtlich zur Verfügung stellt. Für das Abspielen und Verwalten



Schlicht und klar - die iTunes Audioplayer-Software ragt auch in der Windows-Galaxie aus der Masse heraus und bietet die übersichtliche Art für Musikliebhaber der nächsten Generation.

von Audio-Dateien ist das Tool daher auch auf Windows-Plattformen erste Wahl.

Die Leertaste, und nichts anderes

Es gibt nichts Einfacheres, als beim Abspielen von Musik- oder Videodateien für Pause und Play die Leertaste zu drücken. Warum gerade jener Media Player, mit dem die meisten PC-Anwender zwangsbeglückt werden, für diese Aktion die unsinnige, fingerauskegelnde Tastenkombination

Strg + P vergeben haben, gilt in Redmond wohl als strenges Firmengeheimnis.

Fest steht, dass in iTunes wie auch bei den allermeisten anderen Musik- und Videoprogrammen nichts anderes als die Leertaste dafür zuständig ist, und so sollte es auch sein.

Mit iTunes übersiedeln

Standardmäßig legt iTunes alle Titel, die mit der Software von CD in die Bibliothek eingefügt, über den iTunes MusicStore gekauft oder einfach beim Importieren konvertiert wurden, in einem iTunes-Ordner unter *Eigene Musik* ab. Natürlich können Sie auch Musikdateien aus anderen Verzeichnissen in die Bibliothek aufnehmen.

Wollen Sie Ihre Songs mitsamt allen Einstellungen auf einen anderen PC übertragen, funktioniert das denkbar einfach. Klicken Sie auf *Erweitert > Bibliothek zusammenlegen*. Jetzt erstellt die Software von allen Musiktracks außerhalb des i-

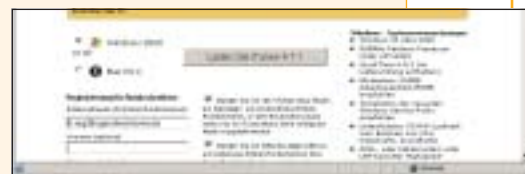


Alle mit iTunes verwalteten Musikdateien werden in einen Ordner gepackt und sind bereit für den Umzug.

Tunes-Ordners eine Kopie und fügt sie in diesen ein. Sie müssen also nur mehr den gesamten Ordner auf den neuen PC kopieren, was sich entweder über ein Netzwerk oder eine selbst gebrannte DVD am einfachsten durchführen lässt.

Download

iTunes kann über die Homepage von Apple (www.apple.de oder www.apple.at) heruntergeladen werden. Klicken Sie auf die Rubrik *iPod + iTunes* und



dort auf *Download*. Aktivieren Sie *Windows 2000 or XP*, geben Sie eine e-mail-Adresse ein und klicken Sie auf *Laden Sie iTunes*.

Nach dem Download der Datei *iTunesSetup.exe* starten Sie diese durch einen Doppelklick und führen Sie die Installation durch.

Übersicht einblenden

Die Dateiverwaltung in der Bibliothek und den Wiederholungen kann übersichtlicher nicht sein. Damit Sie aber auch blitzschnell alle Titel bestimmter Musikrichtungen, Interpreten oder Alben einblenden können, lassen sich diese Rubriken oberhalb der Liste einblenden.

Drücken Sie *Strg+B* oder klicken Sie auf *Bearbeiten > Übersicht einblenden*. Mit einem Klick auf ein Album, einen Interpreten oder eine Musikrichtung werden alle übrigen ausge-



Direkter Zugriff auf Album, Interpret und Musikrichtung - die Übersicht lässt sich mit Strg+B ein- und ausblenden.

blendet. Wenn Sie Titel aus mehreren Rubriken sehen wollen, halten Sie die Strg-Taste gedrückt und klicken Sie die Kriterien nacheinander an.

Einfach anmelden
und verkaufen!

Profi e-Shop ^{ab} 0,-_{eur}

Das Shopsystem

Die Einrichtung eines Mallux-Online-shops ist sehr einfach. Sie müssen kein Design- oder Computer-Spezialist sein um einen Profi-Onlineshop zu betreiben.

Überzeugen Sie sich selbst, bereits mehr als 2.400 Shopbetreiber nutzen unser Shopsystem und verkaufen Ihre Produkte im Internet. Falls Sie HTML-Kenntnisse besitzen, können Sie diese verwenden, um Ihren Shop noch individueller zu gestalten.

Verkaufen mit Mallux

Auch beim Verkaufen hilft Mallux. Über das große Shopverzeichnis mit tausenden Besuchern täglich wird Ihr Onlineshop von vielen Interessenten gefunden. Darüber hinaus können Sie Ihre Produkte mit einem Mausklick kostenlos im Mallux-Guide präsentieren. Dank eines guten Suchmaschinen-Rankings werden die hier angebotenen (derzeit mehr als 85.000 Produkte) ebenfalls von vielen Besuchern gefunden.

Das System wächst mit

Melden Sie sich einfach an, Sie können die kostenlose Version (max. 2 MB) des Shops zeitlich unbegrenzt nutzen. Falls Sie irgendwann weitere Features wie Live-Support, Bannerverwaltung uvm. nutzen möchten, zahlen Sie nur eine sehr geringe monatliche Gebühr!

Shop Feature	Shop Version	Kostenlos	Premium 1	Premium 2	Premium 3
Anzahl Produkte		Unbegrenzt	Unbegrenzt	Unbegrenzt	Unbegrenzt
Speicherplatz / Webspace		2 MB	5 MB	8 MB	20 MB
Topseller Funktionalität (auch online)		ja	ja	ja	ja
Besucher Zähler (gesamt / letzt. 24h)		ja	ja	ja	ja
Forum für Besucherbeiträge		ja	ja	ja	ja
Newsletterverwaltung		ja	ja	ja	ja
Logfile (für Besucheranalyse)		ja	ja	ja	ja
Suchfunktion für Produkte		ja	ja	ja	ja
Beliebige Versand- / Zahlungsarten		ja	ja	ja	ja
Versandkosten autom. nach Gewicht		ja	ja	ja	ja
E-Bay Deutschland Auktionen anzeigen		ja	ja	ja	ja
Definition von Mengenrabatten		ja	ja	ja	ja
Lagerverwaltung für Produkte		ja	ja	ja	ja
Preisagent für Shopkunden		ja	ja	ja	ja
Versandete Produkte / Crossselling		ja	ja	ja	ja
Deep Linking Möglichkeit		ja	ja	ja	ja
CWYSWYG-HTML Editor		ja	ja	ja	ja
Produktbewertungsfunktion		ja	ja	ja	ja
5 verschiedene Währungen		ja	ja	ja	ja
Kundenanfragen		ja	ja	ja	ja
Stichtagspreise für Produkte		ja	ja	ja	ja
Kunden die dieses Produkt gekauft haben, kaufen auch - Anzeige		ja	ja	ja	ja
Mehrsprachig		ja	ja	ja	ja
Produkttribute mit Aufpreis		max. 3	max. 3	max. 3	max. 3
Speedtest Anbindung		ja	ja	ja	ja
Afterbuy Anbindung		ja	ja	ja	ja
Abweichender MwSt.-Satz für Produkte		ja	ja	ja	ja
Mindestbestellanzahl für jedes Produkt		ja	ja	ja	ja
Präsenz im Mallux Produktverzeichnis		ja	ja	ja	ja
Adon: Erstellung von Thumbnails		ja	ja	ja	ja
Bannerwerbungen Ihres Banners		Keine	Keine	Min. 500 / Monat	Min. 1.000 / Monat
Automatische Kundenrechnungen		nein	ja	ja	ja
Kostenpflichtige Produktverbundung		nein	ja	ja	ja
Direkter Newsletter Versand		nein	ja	ja	ja
Mallux-Button		nein	ja	nein	nein
XML-Bestellungen		nein	ja	ja	ja
Excel-Bestellungen		nein	ja	ja	ja
Grafische-Statistik		nein	ja	ja	nein
Profi-Statistik		nein	nein	nein	ja
Banner-Verwaltung		nein	ja	ja	ja
Kunden-Accounts		nein	ja	ja	ja
Gutschein Verwaltung		nein	nein	ja	ja
Terminkalender		nein	ja	ja	ja
Generierung von PDF-Rechnungen		nein	nein	ja	ja
Kunden E-Mail bei Bestellung		nein	nein	nein	ja
Nur autorisierte Kunden		nein	nein	nein	ja
Kunden Live Support		nein	nein	nein	ja
Preis / Monat		0,-			siehe Web-Seite www.mallux.de/nd

www.mallux.de/cd

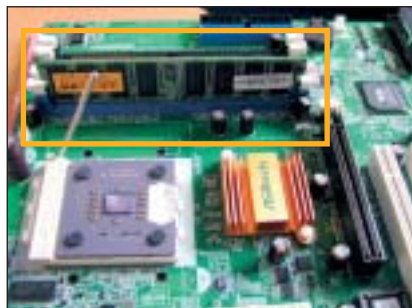
Mallux.de (Inb. C. Schmidt) - Siegmunds Hof 21 - D-10556 Berlin - E-Mail: info@mallux.de

Arbeitsspeicher aufrüsten

Wenn der PC trotz schneller CPU ständig mit Auslagerungstätigkeiten auf die Festplatte beschäftigt ist, sollte man besonders bei einem gleichzeitigen Einsatz mehrerer speicherintensiver Anwendungen an eine Aufrüstung seines Arbeitsspeichers denken. Vor dem Kauf ist allerdings eine Information über den benötigten Speichertyp und damit ein Blick ins Manual der Systemplatine angesagt. Bei Unsicherheiten ist es besser, mit dem Manual oder gleich dem ganzen PC den Gang zum Händler anzutreten.

Babylonische Verwirrung...

Bei Mainstream-Desktoprechnern kommen heute meist **DDR-SDRAM**-Module (*Double Data RAM*) mit 184 Kontakten (Pins) zum Einsatz, manchmal auch noch **SDRAM**-Module (*Single Data RAM*) mit der gleichen Pin-Anzahl, die jedoch eigene Speicher-slots benötigen. Topaktuelle Systeme mit **PCI-Express**-Systemboards verwenden **DDR2-RAM**-Module mit 240 Pins, während für Notebooks wiederum eigene Typen eingesetzt werden. Ne-



Zusätzliche Speichermodule werden einfach mit der richtigen Seite in den geeigneten Slot eingeschoben. Die seitlichen Sicherheitsbügel müssen dabei vollständig in den Kerben der Modulplatine einrasten.

ben dem Speichertyp muss man entsprechend dem so genannten Speicherbustakt seines Prozessors (das ist die Geschwindigkeit, mit der Daten zwischen der CPU und dem Speicher ausgetauscht werden) auch auf die richtige Geschwindigkeit achten, mit der das Modul maximal betrieben werden kann.

DDR PC266-Module eignen sich zum Beispiel für Systeme mit 133 MHz Speicherbus - die Wertverdopplung ergibt sich aus der Tatsache, dasss **DDR**-Module pro Arbeitstakt im Vergleich zu **SDRAM**-Modulen die doppelte Menge an Daten bewegen können.

Serial ATA als neuer Standard

Wer ein neues Computersystem anschafft oder den eigenen PC mit einem aktuelleren Systemboard aufrüstet, sollte neben Prozessor und Speicher auch besonderes Augenmerk auf eine leistungsfähige Festplattentechnologie legen.

Achten Sie darauf, dass Ihr Motherboard den Anschluss von **Serial-ATA** (S-ATA) Festplatten unterstützt. Diese Technologie kommt mit weniger Datenübertragungsleitungen aus, was die Gefahr von elektrischen Störungen im Falle höherer Transferraten reduziert. Aus diesem Grund verwendet

man auch neue Anschluss-Stecker.

Daten werden bei der neuen Technologie - wie der Name verrät - **seriell** und nicht wie bei **EIDE** **parallel** übertragen.



Serial-ATA Harddisks erlauben technologisch bedingt höhere Datenraten als EIDE-Festplatten. (Foto: Hitachi)

Stromsparende Notebooks

Wer beispielsweise ein Notebook mit **Pentium-M** oder **Celeron-M** CPU erwirbt, kann mit einer längeren Akkulaufzeit rechnen - so viel dürfte inzwischen allgemein bekannt sein.

Doch es gibt abgesehen von der CPU auch noch andere Faktoren, die sich auf die Betriebszeit pro Akkulation auswirken. Eine **On-Board-Grafikkarte** spart gegenüber einer (leistungsfähigeren) Lösung mit ei-

genem Grafikchip ebenso Strom, wie ein etwas kleineres Display (14 Zoll gegen-über 15 Zoll).

Auch sollte man nicht unbedingt benötigte Erweiterungskarten aus dem Gerät entfernen, um Energie zu sparen.



Foto: Maxdata

Zwei PCs und ein Arbeitsplatz

Wer zwei oder mehrere PCs gleichzeitig betreiben, aber aus Platz- und Kostengründen nicht mehrere vollwertige PC-Arbeitsplätze einrichten möchte, kann sich mit einer vergleichsweise billigen Alternative abhelfen.

Im Handel gibt es spezielle Umschaltmodule mit deren Hilfe an einen PC-Arbeitsplatz mehrere Computer angeschlossen werden können. Über einem simplen Dreh oder Tastschalter wird jeweils ein bestimmter PC aktiv ausgewählt.

Tastatur, Maus und Monitor schließt man zunächst über geeignete Kabel an die Umschaltbox an. Danach werden zusätzlich die Video-, Maus- und Tastaturports jedes PCs mit ihren Pendants an der selben Box verbunden und schon können Benutzer von einem Arbeitsplatz aus auf mehrere Rechner zugreifen.

S.M.A.R.T - Was bedeutet das?

Mitunter begegnet man bei PC-Herstellerangaben im Bereich der Festplattendaten einem seltsam anmutenden Kürzel namens **S.M.A.R.T.**

Dieser Begriff steht für **Self Monitoring, Analysis and Reporting Technology**¹. Eine Anlehnung an die

englische Bedeutung des Adjektivs „smart“ im Sinne von „schlau“ oder „ausgeschlafen“ ist beabsichtigt, denn Harddisks mit diesem Prädikat verfügen über eine eigene dauerhafte Überwachung aller ihrer Betriebsparameter (Drehzahl, Distanz der Leseköpfe, ...) zur Vermeidung von Datenverlusten.

Grundlagenworkshop

Microsoft-PowerPoint **Teil 1**

PowerPoint ist seit jeher Bestandteil des MS-Office Pakets. Doch was kann man damit eigentlich genau machen? In diesem Workshop sehen wir uns PowerPoint "von Grund auf" an und erleichtern Ihnen damit den Einstieg in die Materie. Aufgrund der Vielseitigkeit des Programms haben wir den Workshop auf zwei Ausgaben aufgeteilt. In der vorliegenden Ausgabe beschäftigen wir uns mit den Grundfunktionen, passen die Programmoberfläche an unsere Bedürfnisse an und besprechen wie eine Präsentation sinnvoll aufgebaut wird. Im nächsten Teil erfahren Sie dann, wie Sie Ihre Präsentation mit schicken Multimedia-Effekten und Links ins Internet ausstatten, Animationen erstellen und Ihre Präsentation an Freunde und Bekannte weitergeben können.

Was PowerPoint kann

PowerPoint ist ein Präsentationsprogramm mit dessen Hilfe Informationen auf einfache Art und Weise einem Publikum oder einem einzelnen Betrachter näher gebracht werden können. Damit ist das Programm perfekt für den geschäftlichen Einsatz geeignet. Dennoch finden sich auch für den Privatbereich viele Möglich-

keiten für den Einsatz von PowerPoint. So kann man beispielsweise die Urlaubsbilder und -filme in einer Diashow aufbereiten oder eine pfiffige Bewerbungsmappe erstellen. PowerPoint arbeitet mit sog. Folien. Diese Folien können nach dem Fertigstellen der Präsentation auf echte Plastikfolien ausgedruckt und zur Prä-

sentation auf einen Tageslichtprojektor aufgelegt werden. Noch einfacher ist es allerdings, die Folien direkt am Computer anzuzeigen. Für ein größeres Publikum sollte dann allerdings ein Videobeamer zur Verfügung stehen um die Folien auf einer (Lein)Wand anzuzeigen.

...und was es nicht kann

PowerPoint eignet sich nicht besonders gut zur Verarbeitung größerer Texte oder zum Speichern von Daten. Dafür bieten die anderen Pro-

gramme des Microsoft Office Pakets, Word und Excel, ungleich mehr Möglichkeiten an. Natürlich arbeitet das Trio aber sehr gut im Gespann zu-

sammen. Falls Sie also eine mit Excel erzeugte Tabelle oder einen kunstvollen Text aus Word in PowerPoint darstellen wollen - kein Problem.

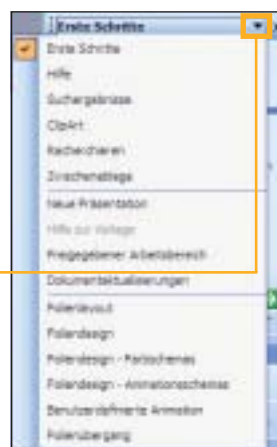
1. PowerPoint starten

Starten Sie PowerPoint, indem Sie die Verknüpfung aus dem Startmenü aufrufen. Sie finden diese unter *Start/Programme/Microsoft Office/PowerPoint*. PowerPoint startet mit einer übersichtlichen Darstellung der Arbeitsbereiche. Am rechten Seitenrand befindet sich der Aufgabenbereich der mit dem Kapitel „Erste Schritte“ geöffnet wurde.



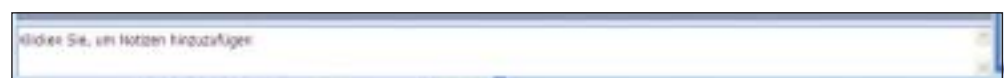
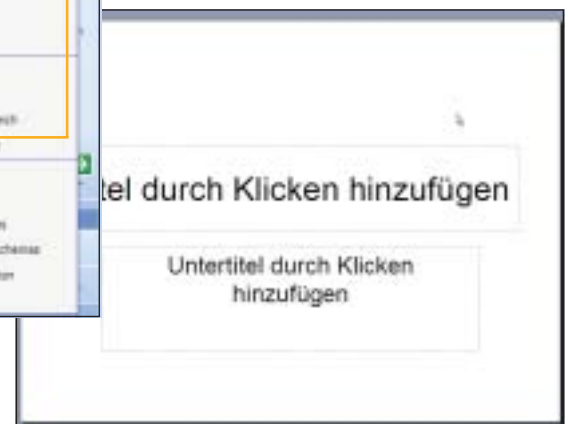
2. Die PowerPoint Arbeitsbereiche

Insgesamt besteht der Aufgabenbereich aus mehreren Kapiteln, die sich allerdings erst offenbaren, nachdem Sie auf den abwärts gerichteten Pfeil neben dem Text „Erste Schritte“ geklickt haben. In der Mitte befindet sich die aktuelle, d.h. die gerade zu bearbeitende, Folie. In diesem Bereich arbeiten Sie je-



Die Assistenten von PowerPoint

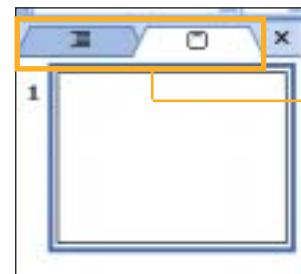
weils nur an einer Folie. Unterhalb dieser Folie finden Sie den Notzbereich.



Notizen dienen als Gedächtnisstütze oder als Zusatzinformationen auf einem späteren Ausdruck

Hier können Sie während der Ausarbeitung Ihrer Präsentation entweder eigene Notizen erstellen oder Sie hinterlegen dort Notizen für Ihr Publikum, die Sie später ausdrucken und an Ihre Zuhörer verteilen können. Am linken Bildschirmrand befindet sich die Gliederungsansicht bzw. die Folien-

sortierung. In diesem Bereich beginnen Sie mit der Strukturierung Ihrer Präsentation und sortieren die Folien später in die gewünschte Reihenfolge. Zwischen Folien-sortierung und Gliederungsansicht schalten Sie durch ei-

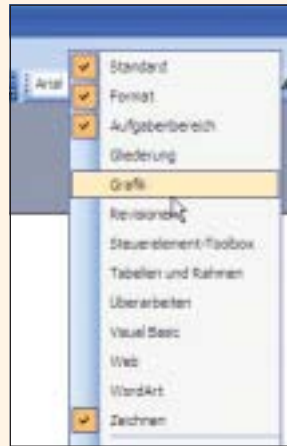


nen Klick auf die entsprechenden Karteireiter um.

Umschalten zwischen Folienansicht und Gliederungsansicht

3. PowerPoint an die eigenen Bedürfnisse anpassen

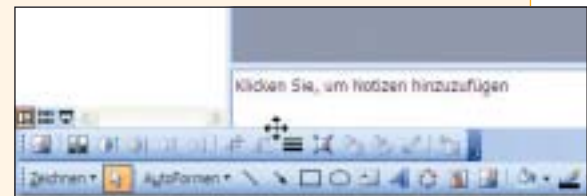
Neben den Symbolleisten die Sie bereits aus den anderen Office Programmen kennen, bietet PowerPoint noch diverse zusätzliche Symbolleisten an. Verschaffen Sie sich einen Überblick, indem Sie mit der rechten Maustaste in den freien Bereich neben dem Hauptmenü klicken. Es öffnet sich ein Kontextmenü, in dem Sie alle verfügbaren Symbolleisten sehen.



Blenden Sie die Grafik-Symbolleiste zusätzlich ein. Mit Hilfe dieser lassen sich Grafiken später direkt in der Präsentation bearbeiten.

Wird ein Häkchen vor einem Eintrag angezeigt ist die entsprechende Symbolleiste sichtbar. Auf diese Weise können Sie die Symbolleisten einfach ein- und ausblenden. Die von PowerPoint gewählte Ansicht von Symbolleisten ist bereits sinnvoll. Lediglich die Symbolleiste „Grafik“ sollten Sie noch akti-

vieren. Nachdem Sie diese per Mausklick zur Anzeige gebracht haben, „greifen“ Sie die Symbolleiste und ziehen sie mit gedrückter linker Maustaste an den unteren Bildschirmrand. Dort wird sie dann „angedockt“.



Andocken der Grafiksymbolleiste an den unteren Bildschirmrand.

4. Ansichtssache

Wie bereits erwähnt, verfügt PowerPoint über mehrere Ansichten. Sie können über das Menü *Ansicht* zwischen den einzelnen Ansichten umschalten.

Normalansicht

Die Normalansicht haben Sie bereits kennen gelernt. Diese Ansicht startet PowerPoint standardmäßig.

Gliederungsansicht



Die Gliederungsansicht ist nur aus der Normalansicht erreichbar, indem Sie auf den linken Karteireiter im Folienbereich klicken.

Foliensortierung

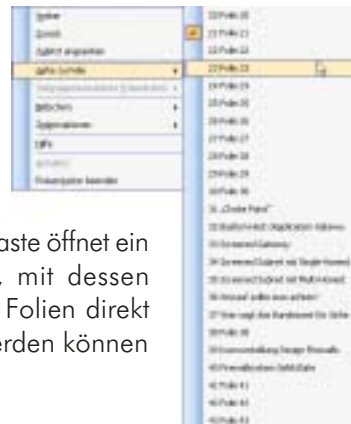
Haben Sie die Ansicht *Foliensortierung* aktiviert, werden alle Folien übersichtlich auf einer Seite dargestellt. In dieser Ansicht lässt sich die Reihenfolge der einzelnen Folien



leicht überblicken und verändern.

Bildschirmpräsentation

In dieser Ansicht wird die vollständige Präsentation angezeigt. Per Mausklick werden die Folien weitergeblättert. Ein Klick mit der rechten Maustaste öffnet ein Kontextmenü, mit dessen Hilfe einzelne Folien direkt aufgerufen werden können



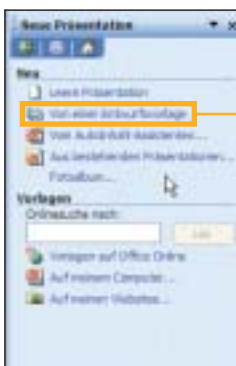
Notizenseite

Die Notizenseite schließlich erlaubt es, eine einzelne Folie mit einem Feld für Notizen auf einer Seite anzuzeigen.

Diese Seite kann später genauso ausgedruckt werden, wie sie jetzt am Bildschirm dargestellt wird.

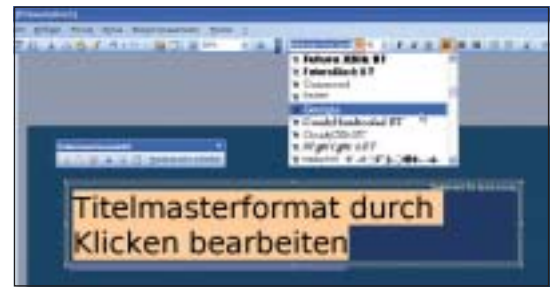


5. Arbeiten mit Assistenten und Vorlagen



Klicken Sie auf *Datei/Neu* und wählen Sie dann im Aufgabenbereich rechts die gewünschte Vorlage oder *Leere Präsentation* aus. In unserem Beispiel beginnen wir mit *Entwurfsvorlage*. Klicken Sie deshalb auf den Link *Von einer Entwurfsvorlage*

sehen Sie dann, dass der Master zwei Vorlagen bereitstellt: Eine für die Titelfolie und eine für die restlichen Folien. Die Titelmasterfolie ist mit Ziffer „2“, die Masterfolie für die restlichen Folien mit Ziffer „1“ gekennzeichnet. Um die Platzhalter für die



Schrifttyp und -größe werden im Folienmaster definiert. PowerPoint verwendet diese Definition dann später auf allen Folien einheitlich.

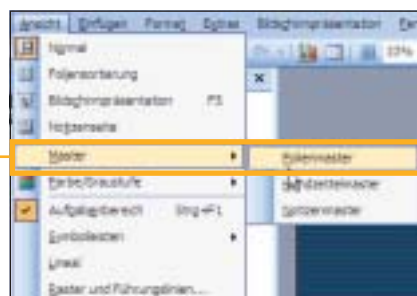
und wählen Sie aus den angezeigten Vorlagen eine aus. Um das Design der Vorlagen besser betrachten zu können, klicken Sie einfach eine Vorlage mit der linken Maustaste an. Die Titel-Folie der Vorlage erscheint dann als Vorschau in der Mitte des Bildschirms. Klicken Sie nun auf *Farbschemas* und wählen Sie die gewünschte Farbe für die Präsentation aus. Die Vorlagen und Farbschemata geben Ihrer Präsentation ein einheitliches Aussehen. Feste Platzhalter, z. B. für die Angabe von Titel und Seitenzahlen, erscheinen automatisch immer an der gleichen Stelle. Für diesen Umstand verantwortlich ist der „Folienmaster“ eine Art Schablone, die für den Betrachter unsichtbar auf jeder Folie liegt. Die Verwendung eines „Folienmasters“ spart Ihnen viel Aufwand bei der Formatierung Ihrer Präsentation. Natürlich können Sie die Vorgaben des Folienmasters auch anpassen. Klicken Sie einfach auf *Ansicht/Master/Folienmaster*. In der *Foliensortierung* am linken Bildrand



Maustaste auf den gewünschten Platzhalter und wählen aus der Symbolleiste einen anderen Schrifttyp. Um einen Platzhalter zu löschen, klicken Sie einfach auf dessen Rah-



men, bis dieser markiert erscheint. Zum Löschen drücken Sie dann einfach die *Entf*-Taste. Passen Sie nun auch die Masterfolie für die restlichen Folien Ihren Vorstellungen an und schließen Sie die Masteransicht mit einem Klick auf *Masteransicht schließen*. Im nächsten Schritt erstellen wir eine Gliederung unserer Präsentation.



6. Präsentation erstellen

Um eine Präsentation zu erstellen haben Sie die Möglichkeit mit einer leeren Präsentation oder einer Vorlage zu beginnen. Doch zunächst gilt es, Ihre Präsentation zu planen. Dafür sollten Sie sich folgende Fragen stellen:

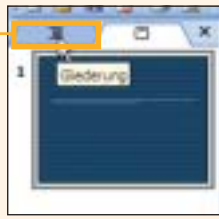
- Präsentation vor Publikum oder selbstablaufende Präsentation?
- Wieviel Zeit steht für die Präsentation zur Verfügung?
- Im Falle einer Präsentation vor Publikum: Wer sind die Zuhörer, soll

ein Handout verteilt werden, welche technischen Möglichkeiten (z. B. Beamer) stehen zur Verfügung?

Um schnell zu professionellen Ergebnissen zu kommen beginnen Sie mit einer „Stoffsammlung“. Das ist eine Zusammenstellung aller Texte, Bilder und Dateien die Sie in der Präsentation verwenden wollen. Haben Sie das gewünschte Material vorliegen, erstellen Sie eine Gliederung, die den „roten Faden“ Ihrer Präsentation wiedergibt.

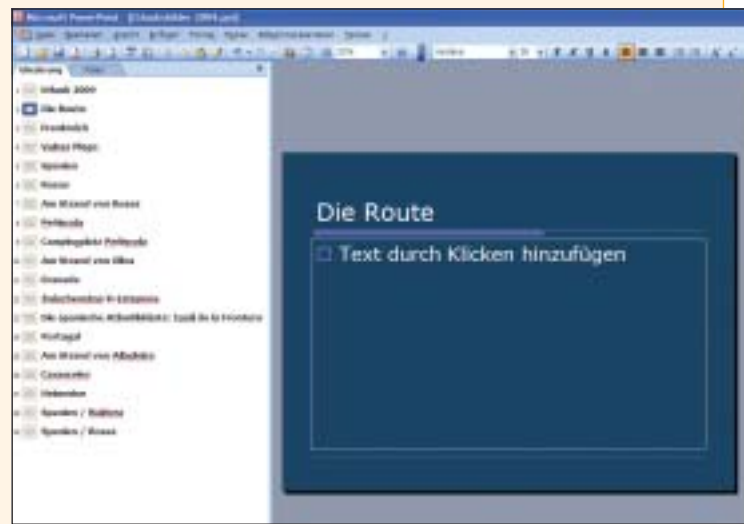
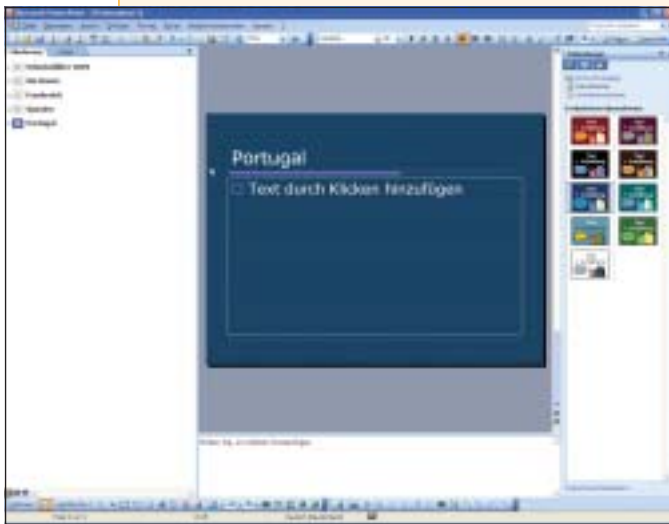
7. Gliederung erstellen

Schalten Sie zunächst in den Gliederungsmodus um indem Sie auf der linken Seite den Gliederungstab anwählen. Im Gliederungsmodus erstellen Sie jetzt die Titel für alle Folien. Das ist für eine grobe Strukturierung ausreichend, die Anordnung der Folien kann später be-



liebig verändert werden. Nachdem Sie einen Titel für die Startfolie eingegeben haben, drücken Sie die *Enter*-Taste um die nächste Folie mit einem Titel auszustatten. Auf diese Weise entstehen nach und nach alle Folien für Ihre Präsentation. Natürlich können Sie aber auch später

noch jederzeit Folien hinzufügen, verschieben oder entfernen. In unserem Beispiel haben wir eine Gliederung für einen Diavortrag erstellt, mit dessen Hilfe wir später unsere Urlaubsbilder- und Videos präsentieren wollen. Vergessen Sie nicht Ihre Präsentation über *Datei/Speichern* unter zwischendurch zu speichern.



8. Texte vervollständigen

Mit Hilfe der Gliederung steht unser grobes Konzept für den Diavortrag. Als nächstes müssen wir unsere Folien nun mit weiteren Texten und - falls ge-



Textbearbeitung der einzelnen Folien, hier die Eingabe eines Untertitels auf der Titelfolie

wünscht - mit Notizen ausstatten. Dazu schalten Sie wieder auf die „Folienansicht“ um, klicken Sie auf den Platzhalter „Untertitel“ und geben Sie einen Untertitel für die Titelfolie ein. Klicken Sie nun eine Folie nach der anderen an und geben Sie ergänzende Text-

informationen ein. Am besten notieren Sie dabei auch gleich Ihre Ideen zu Bildern, Sounds und Videos mit denen die Folien später aufgepeppt werden sollen. Genau für diesen Zweck steht Ihnen unterhalb der Folienvorschau ein Notizfenster zur Verfügung.

In der nächsten Ausgabe werden wir unsere Präsentation mit Multimedia-Dateien und Links ins Internet ausstatten. Außerdem erfahren Sie dann, wie Sie Ihre Präsentation animieren, ausdrucken und weitergeben können.



Eine Vollversion von *STiNO 3D-Album* finden Sie im Verzeichnis *vollvers/3DAlbum* unserer PowerDrive-DVD.

Anspruchsvolle Foto-Shows der dritten Dimension

Diese Software ermöglicht ihren Benutzern nicht nur die Gestaltung von Diashows aus eigenen Digitalfotos mit dreidimensionalen Effekten. Auch individuelle Bildschirmschoner und Präsentationen für Vorträge können bereits nach geringer Einarbeitungszeit erstellt werden.



1. Installation

Um die Software *3D-Album* auf Ihrem System einzurichten, legen Sie die **Heft-DVD** in Ihr Laufwerk ein, wählen im Menü den Eintrag *Vollversionen > 3D-Album* und klicken auf die Schaltfläche *Installieren*. Alternativ können Sie auch auf den Eintrag *set-up.exe* im Ordner *vollvers\3DAlbum* der **Heft-DVD** doppelklicken.

Nach einiger Ladezeit erscheint eine Lizenzvereinbarung, die Sie mit einem Mausklick auf *Ja, ich stimme zu* bestätigen müssen. Im folgenden Fens-



Im Zuge der Installation wird der Benutzer mit einem Dialog zur Auswahl der korrekten Spracheinstellung konfrontiert. Das folgende Fenster erlaubt eine Änderung des Speicherortes, falls dies gewünscht wird.

ter wird durch die Auswahl des Feldes *Deutsch* die korrekte Installations-

sprache eingestellt, danach wählen Sie den Button *Fortfahren*. Jetzt werden die Benutzerinfos zu *3D-Album* angezeigt.

Während die Seriennummer bereits eingetragen ist, können Sie den Installationspfad bei Bedarf an dieser Stelle ändern. Ansonsten betätigen Sie die Schaltfläche *Fortfahren*, worauf der eigentliche Installationsprozess beginnt. Nach dessen Abschluss verlässt man das Set-up-Programm mit einem Klick auf die Schaltfläche *Beenden*.

2. Oberfläche und Bedienung

Nach der Installation ist sowohl auf dem Desktop als auch im Startmenüordner *3D-Album* eine Programmverknüpfung mit dem Namen der Software zu finden. Wählen Sie diese aus und sehen Sie sich nach den Start von *3D-Album* zunächst dessen Oberfläche an.

Alles an seinem Platz

Diese enthält im linken Fenster ein Baumstruktur-Menü mit Gruppen von dreidimensionalen Effekten für Bildübergänge. Durch einfaches Anklicken eines Eintrags kann man sich den zugeordneten Effekt im Hauptfenster anhand eines Beispiels ansehen.

Zusätzlich besitzen die meisten Übergangseffekte verschiedene individuelle Einstelloptionen, die jeweils auf einer Werkzeugpalette im unteren Bereich der Oberfläche zu finden sind.

Die Befehle zur Erstellung einer Show befinden sich schließlich zwischen dieser Palette und dem Effekt-Menü.



Auswahlmenü mit dreidimensionalen Effekten

Befehle zur Erstellung von Präsentationen und Bildschirmschonern

Einstelloptionen des jeweils gewählten Übergangseffekts

Hauptansichtsfenster



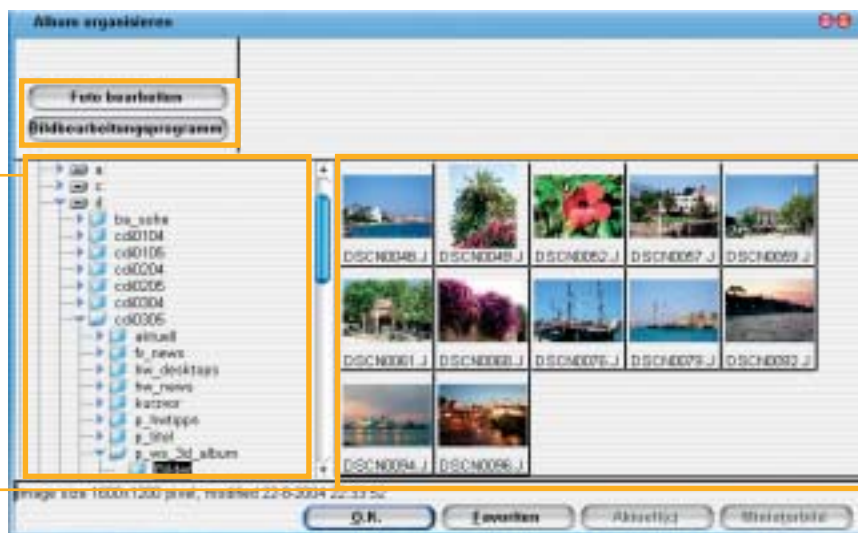
3. Auswahl der Fotos für eine Präsentation

Zunächst bestimmen Sie jenen Ordner, der die Bilder Ihrer Präsentation enthalten soll. Klicken Sie dazu auf die Schaltfläche **Organisieren** und wählen Sie im *linken Fenster* des erscheinenden Dialoges **Album organisieren** das Verzeichnis aus, in dem jene Fotos gespeichert sind, die Sie für Ihre Präsentation verwenden wollen.

Nachbearbeitung auf Wunsch

Im *rechten Fenster* ist nach der getroffenen Auswahl eine Vorschau aller enthaltenen Bilder des gewählten Ordners zu sehen. Sie können einzelne Bilder an dieser Stelle sogar noch nachbearbeiten.

Definieren Sie in diesem Fall über die Schaltfläche **Bildbearbeitungsprogramm** den Ort der Ausführungsdatei eines Bildeditors auf Ihrem PC, markieren Sie dann das gewünschte Bild in der Vorschau-Ansicht und klicken Sie schließlich auf **Foto bearbeiten**.



Der erste Schritt zur Erstellung einer Präsentation mit 3D-Album besteht in der Festlegung eines Ordners mit den entsprechenden Bildinhalten. Ein Klick auf die Schaltfläche **Organisieren** ruft den oben stehenden Dialog auf. Damit ist die Auswahl des Ordners einfach. Auf Wunsch kann man einzelne Bilder sogar nachbearbeiten.

In diesem Fall wird das markierte Bild im gewählten Fotoeditor geöffnet und kann nachbearbeitet werden.

Sobald der gewählte Ordner alle Fotos in der gewünschten Form enthält, bestätigen Sie den Dialog **Album organisieren** mit **OK**.

4. Effektauswahl und Effekt-Optionen

Jetzt wählen Sie innerhalb der Programmoberfläche im linken Fenster **Präsentations-Style** einen der zahlreichen Effekte für Ihre Show aus. In der Vorschau des rechten Fensters sind dabei bereits die von Ihnen ausgesuchten Fotos Teil der jeweils aktuellen Präsentationsvorschau. Klicken Sie zur Auswahl jeweils auf den Namen eines Effektes in der jeweiligen Gruppe.

Parameter verändern

Sobald Sie sich für einen Präsentationseffekt entschieden haben, können Sie im Werkzeugbereich unterhalb des Vorschaufensters im Zusammenhang mit den meisten Effekten **Optionen** festlegen. In unserem Beispiel (*Ausstellungsstand*) lässt sich die Geschwindigkeit verändern, mit welcher das gezeigte Objekt rotiert.

Über die drei **Notensymbole** in der rechten unteren Ecke der Oberfläche können Sie eine Präsentation mit Hintergrundmusik unterlegen. Mit dem obersten Symbol wählen Sie den Pfad der gewünschten Sounddateien aus, die daraufhin nach-



Das **Style-Menü** von 3D-Album bietet eine Fülle von räumlichen Effekten zur Gestaltung von Bildübergängen im Rahmen einer Präsentation. Hintergrundmusik aus Dateien (mp3, wav, mid, wma,...) wird über **Notensymbole** (rechts unten) eingefügt.

einander abgespielt werden. Mit dem mittleren Symbol wird diese Zuordnung wieder gelöscht und mit dem unteren Notensymbol lässt sich die Abspielreihenfolge mehrerer Sounddateien nachträglich verändern.

Nachdem Ihre Einstellungen abgeschlossen sind, können Sie sich über den Button **Play** in der rechten unteren Ecke der Programmoberfläche eine Vollbilddarstellung Ihrer Präsentation anzeigen lassen.



Eine Vollversion von *STiNO 3D-Album* finden Sie im Verzeichnis */vollvers/3DAlbum* unserer PowerDrive-DVD.

STiNO 3D-Album | Workshop | Praxis

5. Präsentation speichern

Klicken Sie in der Oberfläche zunächst auf den Button *Erstellen*, wählen Sie im folgenden Dialogfenster unter *Präsentations-Style* die Auswahl *Erstellen Sie ein Präsentationsprogramm* und markieren Sie unter *Optionen* das Feld *Kopieren Sie alle Fotobilder in die Anwendung*.

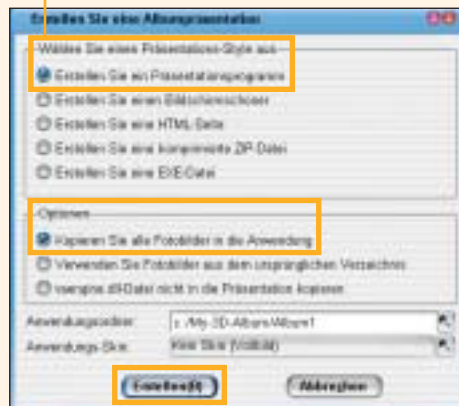
Jetzt wird im Feld *Anwendungsordner* ein Verzeichnis für die spätere Präsentation festgelegt. Tragen Sie dazu einen Verzeichnispfad Ihrer Wahl mit dem Namen eines noch nicht existierenden Ordners in dieses Feld ein. Verwenden Sie für den Verzeichnispfad keine Backslash-Zeichen, sondern einen normalen Schrägstrich.

Im Auswahlfeld *Anwendungs-Skin* können Sie abschließend ein Rahmen-Layout für die Wiedergabe der späteren Show wählen. Sie finden dafür eine Schaltfläche

mit Pfeilsymbol neben dem Auswahlfeld. Sind alle Einstellungen abgeschlossen, kann die Präsentation mit einem Klick auf die Schaltfläche *Erstellen* generiert werden.

Präsentation abspielen

Im zuvor gewählten Ordner finden Sie jetzt mehrere Unterverzeichnisse und



Im Dialog zur Präsentationserstellung findet man auch Optionen für die Generierung von Bildschirmschonern oder HTML-Seiten.



Mit dem *Visviva Animation Player* lassen sich die von *3D-Album* generierte Dateien mit *.vexe*-Extension abspielen.

Dateien. Interessant ist je eine Datei mit der Erweiterung *.exe* und *.vexe*. Im ersten Fall handelt es sich um eine selbst ablaufende Präsentation, die auf jedem PC lauffähig ist.

Die *.vexe*-Datei lässt sich hingegen über den *Visviva Animation Player* abspielen, der gemeinsam mit *3D-Album* installiert wurde und im gleichnamigen Startmenüordner zu finden ist. Nach dem Start des Players wählen Sie einfach das Verzeichnis mit der *.vexe*-Präsentationsdatei aus und starten diese über die Schaltfläche *Play*. Viel Vergnügen!

<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/Mengensstaffeln • Kreditlimitüberwachungen • Serien-Nr/Chargenverwaltung • Brutto/Netto fakturierung • Positions- und Globalarbeit • Warengruppen • Bestandsüberwachung • Inventur • Bestellvorschlag • Fremdwährungen • Offene Posten/Mahnungen • Einnahme-Überschussrechnung • Kassenbuch • Mehrsprachige Artikeltexte • Mehrsprachige Rechnungen etc • Lieferrückmeldung • Hilfen für Rohertag und Umsatz • Vorgangsumwandlung (z.B. Lieferschein -> Rechnung • Ansprechpartner für Adressen • Beliebige viele Lieferanten pro Artikel • Gewichtsrechnung pro Auftrag • Rohertagsberechnung pro Auftrag • Zweistufige Stücklistenverwaltung • Set-Artikel • Barzahlung/Kasse • Mehrtagen-Verwaltung • SerienNr und Chargenlisten • Provisionsabrechnung auch mit Rohertagsberechnung • Streckengeschäfte • Barcodedruck für Artikel • Anfragen • Rückstandsverwaltung für Bestellwesen • Anpassungsmodul für Preislisten (Preiserhöhungen, Wechsel von DM zu Euro, etc) • Erweiterungen für individuelle und personalisierte Auftragsbearbeitung, sowie Streckengeschäfte zwischen Kunden und Lieferanten • Anpassbare Eingabe-Formulare (Bildschirm-Masken) • Anpassbare Berichte und Auswertungen
- Für Win98, WinMe, WinNT4.0, Win2000 und WinXP, SQL 7.0 und SQL2000, MSDE 8.0 (SQL2000 kompatibel) • MSDE 8.0 ist im Lieferumfang enthalten



Am besten gleich bestellen:

Fax: 05522-529923
Tel: 05522-52237

e-Mail: verkauf@molltech.com

Moll GmbH . Molltech . 6820 Frastanz . Hauptmann-Frick-Strasse 1

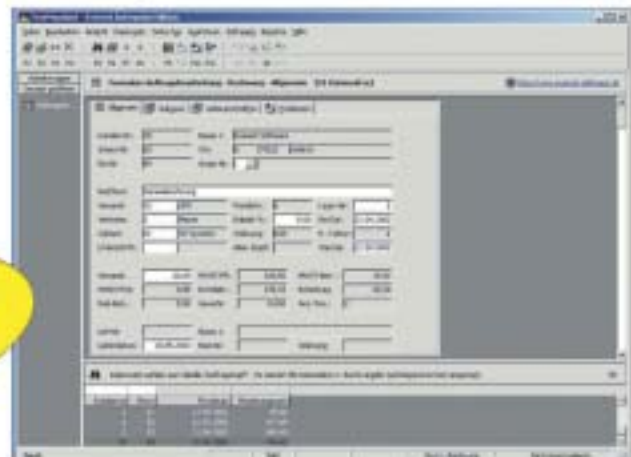
Aktionspreis
ab € 79,-
Zuzügl. Versand + MwSt

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

Gewerbliche Preise verstehen sich exkl. MwSt. zuzüglich Versand per Nachnahme/Alle Produktnamen und Warenzeichen sind Besitz ihrer jeweilig registrierten Eigentümer. Angebote dieser Anzeige befristend, solange der Vorrat reicht. Irrtümer und Satzfehler vorbehalten.

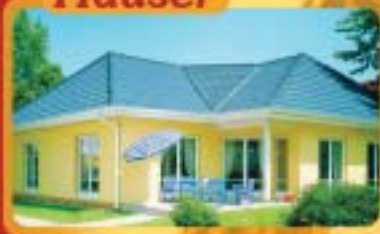
Produktbeschreibung: <http://www.molltech.com>

GEWINNSPIELCLUB ✓

www.gewinnspiel-club.de

Nehmen Sie ohne Aufwand an 6.000 Gewinnspielen teil!

Häuser



Autos



Reisen



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

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

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

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

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

☐ Ja, bitte spielen Sie für mich

3 Monate
1.500 Gewinnspiele
nur 5,00 € / Monat

6 Monate
3.000 Gewinnspiele
nur 4,50 € / Monat

12 Monate
6.000 Gewinnspiele
nur 4,00 € / Monat

☐ für 3 Monate 1.500 Gewinnspiele

☐ für 6 Monate 3.000 Gewinnspiele

☐ für 12 Monate 6.000 Gewinnspiele

☐ Ihr persönlicher Gutschein-Code

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

Gutschein-Code: **CDINF4**

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

☐ Zahlung per Rechnung

☐ Zahlung per Bankeinzug

Name, Vorname

Straße, Hausnummer

Postleitzahl, Ort

Telefon

Datum

☐ Ja, ich verfüge
über einen Internetzugang

E-Mail

Unterschrift

☐ Nein, ich verfüge nicht
über einen Internetzugang

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

Kontakt

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

Hotline

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

Fax

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

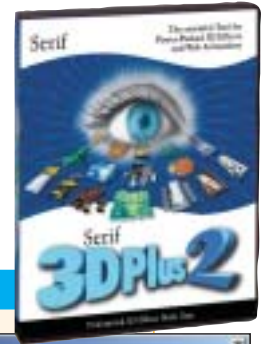
info@gewinnspielclub.de
www.gewinnspielclub.de

Serif 3DPlus2

Warum die dritte Dimension ignorieren? Mit Serif 3DPlus2 erstellen Sie atemberaubende Animationen mit optimalen Materialien, Beleuchtungen und Szenarien.



Die Vollversion finden Sie auf der Heft-DVD im Verzeichnis \vollvers\3DPlus\.

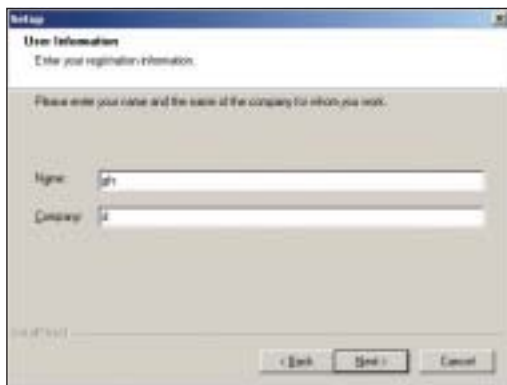


1. Installation

Für die allererste Installation kommen Sie noch ohne Registrierungscode aus, beim zweiten Programmstart oder für eine erneute

Installation benötigen Sie diesen aber. Sie können Serif 3DPlus2 also sofort aus dem Hauptmenü der Heft-DVD oder aus dem Verzeichnis \vollvers\3DPlus\ installieren.

Wenn der Assistent die Felder Name und Company anzeigt, füllen Sie beide Felder zumindest mit einem Zeichen aus, damit die Schaltfläche Next aktiviert wird, führen Sie den Assistenten bis zum Ende der Installation fort.



2. Registrierung



Spätestens beim zweiten Programmstart erscheint das Fenster zur Registrierung. Geben Sie im zweiten Schritt des Assistenten Daten und eine gültige e-mail-Adresse ein und klicken Sie auf Weiter. Bestätigen Sie im Browserfenster diese Daten einmal mit Proceed und zweimal mit Continue, füllen

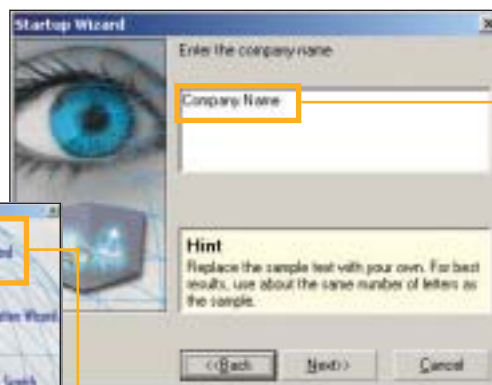
3. Start in die dritte Dimension

Nach dem Programmstart wird ein Startfenster (Startup Wizard) mit mehreren Einstiegsmöglichkeiten angezeigt. Hier erfahren Sie, wie Sie

mit dem 3D Animations-Assistenten umgehen und wie Sie selbst eine völlig neue Szene erstellen und bearbeiten.

4. 3D Animation

Mit dem Assistenten lässt sich in kurzer Zeit eine Animation erstellen. Anschließend kann diese bei Bedarf noch bearbeitet und angepasst werden.



Klicken Sie auf Use 3D Animation Wizard und wählen Sie eine Basisvorlage. Für das Beispiel haben wir die Vorlage Logo05 aus der Rubrik Logos ausgewählt.

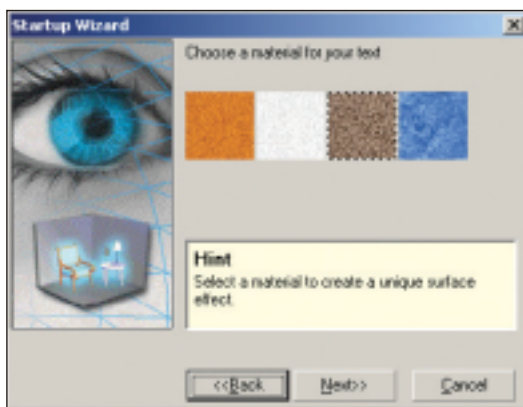
Mit Next gelangen Sie zur Eingabe des 3D-Textes. Für optimale Ergebnisse in diesem Assistenten sollten Sie die Zeichenanzahl an der dem angezeigten Beispiel (Company Name) orientieren. Klicken Sie auf Next und wählen Sie aus, wie die Kanten der Objekte abgeschrägt werden sollen.



Sie dabei die Felder fehlender Angaben aus und schließen Sie die Registrierung ab. Der Lizenzschlüssel landet mit einer e-mail in Ihrem Postfach.

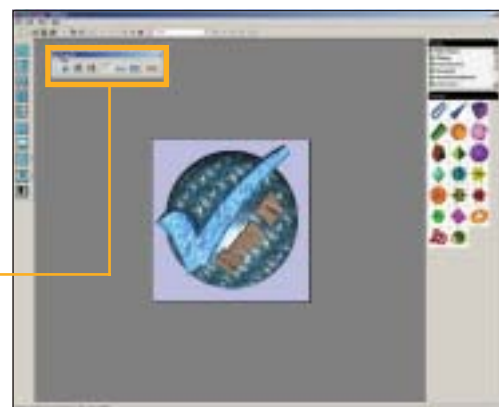
Geben Sie den Code ein und beenden Sie den Assistenten - jetzt läuft die Software ein für alle Mal.





Im nächsten Schritt wählen Sie erst das *Material* für den Text und anschließend für das Objekt aus. Entscheiden Sie sich für einen Hintergrund und schließen Sie den Assistenten ab.

Sie können die fertige Animation mit der *Steuerung* starten und begutachten. Alle Elemente lassen sich jetzt natürlich ändern, die einzelnen Werkzeuge sind in den nächsten Abschnitten erläutert.



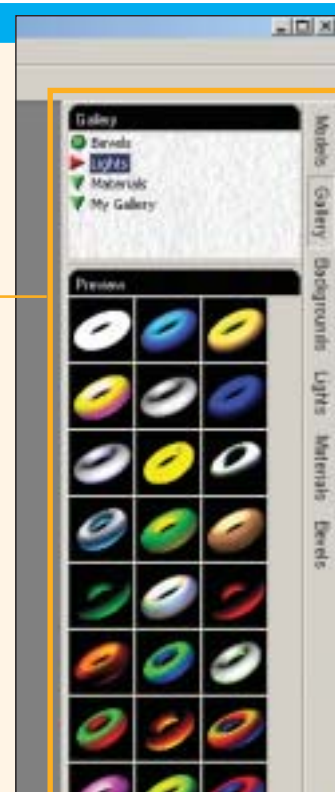
5. Die Benutzeroberfläche



Die einzelnen Bedienelemente von Serif 3DPlus2 sind übersichtlich gegliedert. Unter der Menüleiste sind die Standard- und Textschaltflächen angeordnet, deren Funktionen aus anderen Anwendungen bekannt sind.

Besonders interessant ist die Werkzeugleiste, mit der ständig gearbeitet wird. Probieren Sie die Schaltflächen an einem Testobjekt aus, dann werden Sie bald zügig damit arbeiten können.

Das Studio wird an die linke Seite des Arbeitsfensters angedockt. Hier sind alle wichtigen Elemente einer 3D-Animation aufgelistet. Sie können damit die Objekte aus den vorhandenen Vorlagen auf einfache Art und Weise erstellen und bearbeiten, ebenso Hintergründe, die Beleuchtung, die Oberflächenmaterialien und die Kantenbehandlung. In der *Gallery* finden Sie verschiedene, gut eingestellte Vorlagesets zu den einzelnen Elementen, die Sie mit einem Klick in Ihre Szene einbauen können.



6. Die Werkzeugleiste im Einzelnen

Um den dreidimensionalen Raum zu bewältigen, müssen Sie die Werkzeugleiste im Griff haben. Ähnlich wie bei Bildbearbeitungsprogrammen können Sie damit die Objekte verschieben, skalieren oder den Bildausschnitt vergrößern oder verkleinern, aber auch die Ansicht im Raum wechseln oder den Blickwinkel vergrößern.

Bewegen und Größe ändern

Das ausgewählte Objekt lässt sich mit diesem Werkzeug bewegen, jedoch nur innerhalb der aktuellen Blickebene. Wenn Sie den Mauszeiger an die



Ecken des markierten Objekts bewegen, ändert er sein Aussehen - jetzt lässt sich das Objekt vergrößern und verkleinern, ohne dabei die Proportionen zu verändern.

Rotieren

Bei gedrückter Maustaste lässt sich das Objekt in alle Richtungen um den Schwerpunkt herum drehen.



Dehnen

Dehnt und staucht das ausgewählte Objekt.



Entfernungs-Werkzeug

Zieht das Objekt näher zum Betrachter heran oder entfernt es senkrecht zur Blickachse.



Zoom

Vergrößert und verkleinert den Bildausschnitt



Text einfügen

Dient zum Einfügen eines 3D-Textes. Es stehen verschiedene Schriftarten sowie Fett- und Kursivschrift zur Verfügung.



Metafile-Werkzeug

Objekte im Format Windows Meta File (.WMF) oder Enhanced Meta File (.EMF) können eingefügt werden.

**QuickShape einfügen**

Erstellt dreidimensionale Objekte aus Grundformen und fügt sie in die Szene ein.

**Kamerawinkel**

Ändert den Blickwinkel, sodass die exakte Positionierung im Raum möglich wird. Beim Klick auf den kleinen Pfeil am rechten Rand werden alle Einstellungen ausgeklappt. Jedes Symbol enthält einen kleinen roten Pfeil, der die Richtung des Betrachters anzeigt. Für einen Überblick oder ein ungefähres Positionieren eignet sich die schräge Ansicht, die nur mit einem blauen Kreis



um das Objekt symbolisiert wird. Mit dieser Einstellung lässt sich die Ansicht auch frei drehen. Für genauere Bearbeitungen ist der Blick von oben, unten, rechts, links, vorne und hinten unerlässlich.

Kamera Entfernungswerkzeug

Entfernt die Objekte vom Betrachter oder rückt sie näher heran, ohne die Arbeitsfläche zu vergrößern oder zu verkleinern.

**7. Eine neue Szene erstellen**

Für eine neue Szene klicken Sie im Startfenster auf *Start from Scratch*.

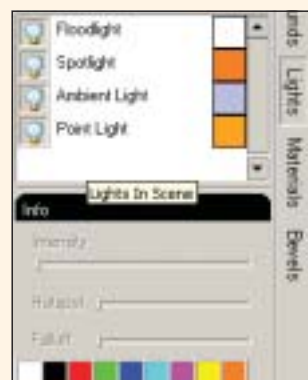
- Klicken Sie im *Studio* links außen auf *Models* und wählen Sie die passenden Objekte aus.



- Klicken Sie auf *Gallery* und starten Sie mit der Rubrik *Lights*. Die

Miniaturansichten zeigen die verfügbaren Beleuchtungs-Settings. Wählen Sie eine durch einen Doppelklick aus. Entscheiden Sie sich anschließend unter *Materials* für die passenden Oberflächen und versehen Sie Ihre Objekte eventuell noch mit der passenden Kantenabschrägung (*Bevels*).

- Im Register *Backgrounds* können Sie spezifische Hintergründe auswählen und konfigurieren.
- Unter *Lights* können Sie die Be-



leuchtung detailliert regeln. Fügen Sie neue Leuchten hinzu und bestimmen Sie Farbe und Intensität. Im Szenenfenster selbst können Sie die Leuchten wie Objekte im Raum bewegen, also die Beleuchtungsrichtung bestimmen oder die Lichtquelle vom Hauptobjekt entfernen bzw. näher rücken.

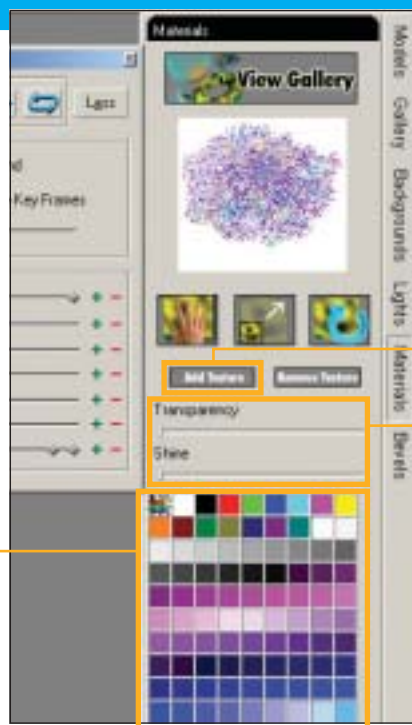
- Exakte Feineinstellungen der Oberflächen lassen sich über *Materials* im Studio durchführen.

8. Materialien

Neben Form, Größe und Position bestimmt ist ein wesentlicher Faktor für die Wirkung eines Objektes seine Oberflächenbeschaffenheit. Diese „Materialien“ können in jedem 3D-Programm variiert werden. In Serif 3DPlus2 finden Sie diese Werkzeuge im *Studio* auf der linken Seite unter *Materials*.

Farben vergeben

Wenn Sie einem Objekt eine neue Farbe verpassen wollen, markieren Sie dieses einfach und klicken Sie auf das gewünschte Farbfeld im *Studio*. Bedenken Sie jedoch, dass sich die Wirkung in der Szene selbst in Kombination mit der Beleuchtungsfarbe ändern kann.

**Eigene Bilder als Oberflächen**

Als Material für ein Objekt lassen sich aber auch Bilddateien verwenden. Dieses Bild überzieht das Objekt entlang seiner Oberfläche.

Klicken Sie auf *Add Texture*, suchen Sie ein Bild aus und klicken Sie auf *Öffnen*. Das verwendete Bild wird oben angezeigt, die Schaltflächen darunter dienen zum Bewegen, Skalieren oder Drehen der Grafik.

Transparenz und Schein

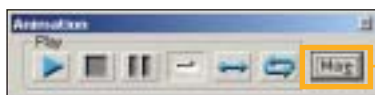
Testen Sie die Effekte der beiden Schieberegler *Transparency* und *Shine* im Studio-Bereich *Materialien*.

9. Let's Dance

So richtig zur Geltung kommen die 3D-Szenen, sobald sie in Bewegung geraten. Serif 3DPlus2 verfügt über ein relativ einfach zu bedienendes Werkzeug, mit dem Sie rasch spektakulären Animationen erstellen können.

Vorbereitung:

- Stellen Sie sicher, dass die Animationspalette angezeigt wird. Falls nicht, klicken Sie auf das Menü View, wählen Sie *Toolbars* aus und aktivieren Sie *Animation*.



- Erweitern Sie das Animations-Werkzeug durch einen Klick auf *More*, sodass weitere Einstellungsmöglichkeiten aufklappen.
- Legen Sie Geschwindigkeit (Speed) und die gesamte Anzahl der Frames (Total) fest.
- Richten Sie die Ansicht Ihrer Szene für den Beginn der Animation ein. Davon ausgehend können Sie das Objekt oder die Kamera im Raum bewegen.

Einfache Animation

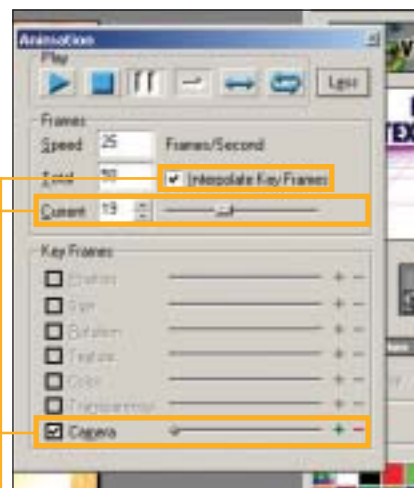
Im folgenden Beispiel soll die Animation des Blickwinkels, also der „Kamera“, erläutert werden. Klicken Sie im Arbeitsfenster Ihrer Szene auf den Hintergrund. In der Animationspalette bleibt unter *Key Frames* nur *Camera* aktiviert.

Setzen Sie den Schieberegler *Current* auf 1. Damit sich das Programm die Position der Kamera beim ersten Frame der Szene merkt, klicken Sie auf das kleine Plus-Zeichen neben *Camera*. Dieser Key Frame wird gespeichert.

Nun soll die Endposition festgelegt werden, beispielsweise zwei Sekunden oder 50 Frames später. Bewegen Sie den Blickwinkel in der Arbeitsfläche bis zur gewünschten Endansicht und ziehen Sie den Regler *Current* bis zum Wert 50 oder geben Sie die Zahl in das Feld direkt ein. Setzen Sie erneut einen Keyframe unter *Camera* durch einen Klick auf das grüne Plus-Zeichen.

Wenn das Kästchen *Interpolate Keyframes* aktiviert ist, berechnet Serif 3DPlus2 den Weg der Kamera zwischen den beiden Keyframes und lässt ihn beim Klick auf die Play-Ta-

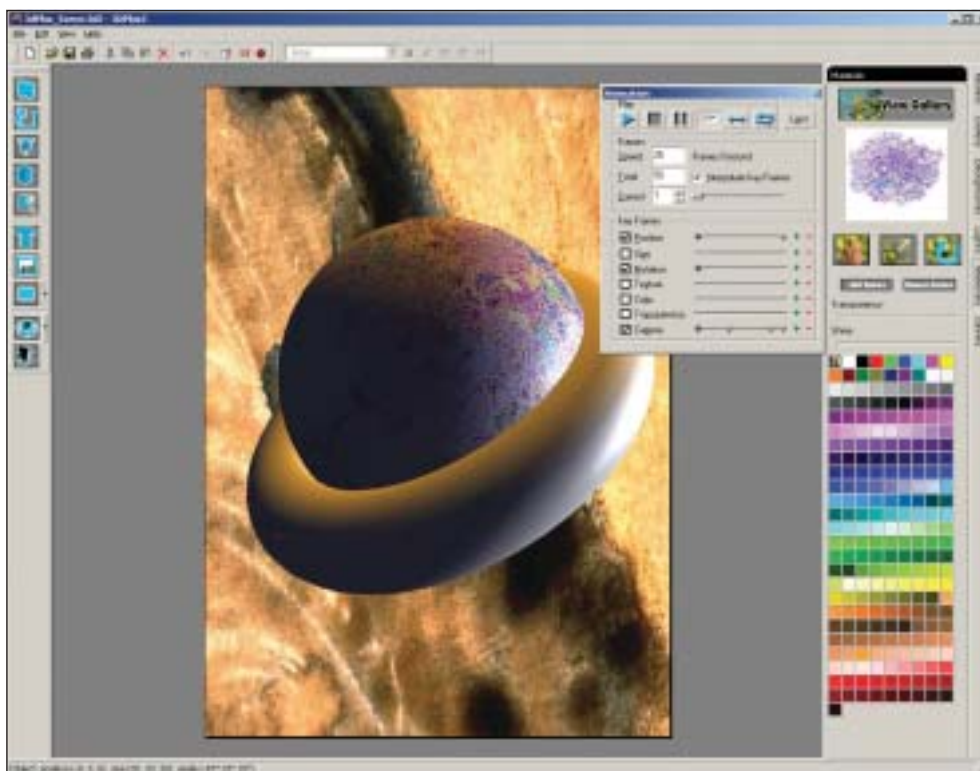
ste in einer sanften Bewegung ablaufen. Sie können jederzeit Keyframes dazwischen hinzufügen oder wieder entfernen.

**Alle Register ziehen**

Auf die gleiche Art und Weise können Sie natürlich ein Objekt im Raum bewegen, aufblasen oder verkleinern, sich drehen lassen, die Oberfläche oder die Farbe ändern. Markieren Sie einfach das Objekt und setzen Sie die Keyframes bei den entsprechenden Aktionen.

Für optimale Ergebnisse sollten Sie den Weg zwischen zwei Keyframes eher kurz halten. Soll die Bewegung allerdings in einem Zug und möglichst gleichmäßig erfolgen, ist dies am besten mit exakt zwei Keyframes am Anfang und Ende zu erreichen. Hier lässt sich der richtige Weg nur durch Ausprobieren herausfinden.

Die Animation können Sie schließlich via *File > Export Animation* als GIF-Datei speichern und sogar in Webseiten einbinden. **(bs)**



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

Videowave Movie Creator LE

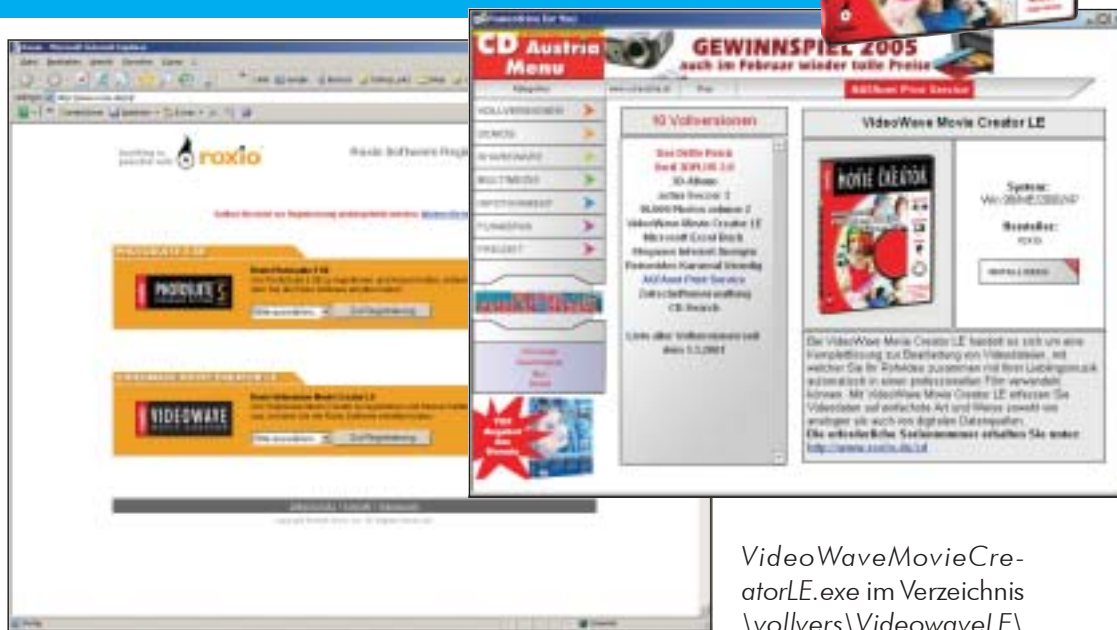
In Minuten zum perfekten Film - die Vollversion von Videowave Movie Creator LE von Roxio auf der Heft-DVD vereinfacht die Videobearbeitung und liefert atemberaubende Ergebnisse auf Video-CD.



1. Installation

Für die Installation von Videowave Movie Creator LE benötigen Sie eine Seriennummer. Geben Sie den Link <http://www.roxio.de/cd> in Ihren Browser ein, klicken Sie auf Videowave Movie Creator und wählen Sie CD Info oder CD Austria aus.

Geben Sie Daten für die Registrierung ein. Vor allem die e-mail-Adresse muss stimmen, denn die Seriennummer wird an diese Adresse geschickt. Kurz nach dem Klick auf *Registrierung abschicken* landet eine e-mail mit dem Code in Ihrem Posteingang.



Registrieren Sie sich vor der Installation unter www.roxio.de/cd im Internet. Sie erhalten einen Code, den Sie bei der Installation eingeben.

Starten Sie die Installation über das Hauptmenü (Kategorie *Vollversionen*) oder indem Sie die Datei

`VideowaveMovieCreatorLE.exe` im Verzeichnis `\vollvers\videowaveLE\` der Heft-DVD starten. Folgen Sie dem Assistenten bis zum Ende der Installation - die vorgegebenen Einstellung bzw. die *Typische Installation* sollte in der Regel die richtige sein.

2. Videos einspielen

Nach dem Start von Videowave Movie Creator LE präsentiert der Hauptbildschirm drei Symbole: Vereinfachtes Aufzeichnen, Video bearbeiten und VCD-Editor. Um Videos von der Kamera oder einer anderen Videoquelle auf den PC zu übertragen, klicken Sie auf *Vereinfachtes Aufzeichnen*.

Wählen Sie die Quelle und folgen Sie dem Assistenten. Wenn die Videos von einer Digitalkamera stammen, können Sie diese über die Software steuern und sogar den Timecode des Bandes auslesen.

Der Startbildschirm von Videowave Movie Creator LE



3. Kindergeburtstag mit dem StoryBuilder

Sobald Sie den Mauszeiger über den Eintrag *Video bearbeiten* bewegen, erscheinen in der Mitte des Fensters die beiden Einträge *Story Builder* und *StoryLine-Editor*. Über den *Story*

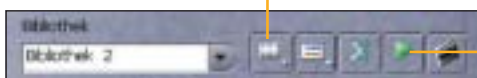


Builder können Sie in wenigen Minuten aus Ihren Videoclips einen vollständig vertonten und geschnittenen Film erstellen, der Assistenten-Modus erleichtert die nötigen Einstellungen.

Starten Sie die Funktion und vergeben Sie dem neuen Projekt im ersten Schritt einen Namen für das neue Projekt. Klicken Sie dann auf *Weiter*.

Bibliothek

Als Vorlage finden Sie in der LE-Version nur *Kindergeburtstag*, die Auswahl wird somit nicht schwer fallen. Wählen Sie im nächsten Schritt die Videoclips aus, die Sie für Ihr Projekt benötigen. Klicken Sie dafür auf die Schaltfläche *Dateien der Bibliothek hinzufügen* und öffnen Sie alle be-



nötigten Dateien. Diese werden im Bibliotheksfenster angezeigt. Für eine Vorschau klicken Sie erst auf den Videoclip und anschließend auf den grünen Pfeil.

Szenenerkennung

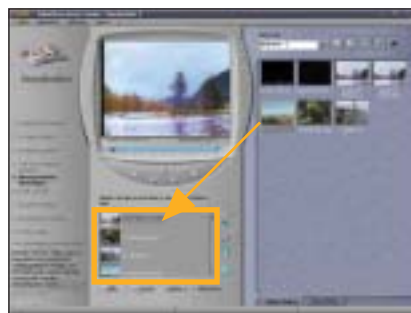
Die automatische Szenenerkennung für ein markiertes Video der

Bibliothek starten Sie durch die Schaltfläche rechts außen.



Anfang, Mitte und Ende

Entscheiden Sie sich nun für einen passenden Vorspann im unteren Teil des Fensters. Im Arbeitsschritt *Filmausschnitte hinzufügen* ziehen Sie einfach die Videodateien auf die freie Fläche, die Reihenfolge können Sie auch nachträglich anpassen.



Wählen Sie eine Hintergrundmusik und schließlich einen Stil für den Abspann. Geben Sie im letzten Schritt den Titel ein. Nun ist der Film beinahe fertig.

Fix und fertig

Videowave Movie Creator synchronisiert Clips und Tonspur vollautomatisch, fügt Effekte hinzu und erstellt alle weiteren Einzelheiten.

Sie können jetzt den StoryLine-Editor für eine manuelle Feinabstimmung aufrufen, das Video sofort exportieren oder über *Startfenster* zurück zum Ausgangspunkt und einem neuen Projekt springen. Wenn Sie Export wählen, entscheiden Sie sich für



5. VCD-Editor

Zurück im Startfenster finden Sie den Menüpunkt VCD-Editor. Hier werden Menüs für die Video-CD erstellt, die Vorschau-Bilder der Kapiteleinträge frei gewählt und die Video-CD schließlich gebrannt.



das gewünschte Zielmedium, der Assistent ist ihnen bei der Auswahl des passenden Formats behilflich. Je nach Auswahl werden noch Optionen für verschiedene Qualitätsstufen angezeigt.

4. Details im StoryLine Editor

In diesem Modul finden Sie einige klassische Werkzeuge zur Videobearbeitung, die Bedienung ist schlicht gehalten und Sie wer-



Mit einem Klick auf das Werkzeug können Sie die die jeweiligen Schaltflächen testen. Die Schaltfläche *Fertig* links unten schließt die Bearbeitung ab.

den schnell eingearbeitet sein. Sie können die einzelnen Clips trimmen, Effekte einarbeiten, die Übergänge selektiv bearbeiten, Texte einbauen oder die Audiospur abändern.

Klicken Sie einfach auf das benötigte Werkzeug und werfen testen Sie die jeweiligen Schaltflächen. Links unten können Sie die Bearbeitung mit *Fertig* abschließen. Sollte die Schaltfläche *Bearbeiten* aktiviert sein, eröffnet ein Klick darauf weitere Optionen. Bei der Audio-Anpassung lassen sich so etwa Vordergrund- und Hintergrundlautstärke ändern.



... 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>



Das Dritte Reich

Geschichte wird innerhalb des deutschen Sprachraums nicht selten mit der jüngeren Vergangenheit assoziiert. Wer in diesem Zusammenhang der Entwicklung von Hitlers mörderischem Regime von den Anfängen bis zum Zusammenbruch auf den Grund gehen möchte, findet mit dieser Software einen detailreichen Überblick über zwölf prägende Jahre deutscher Historie in Wort und Bild.

Im Zuge dieser Endlösung der europäischen Judenfrage kommen rund 11 Millionen Juden in Betracht...

An diesem Satz aus einem Protokoll der so genannten Wannsee Konferenz 1942 zeigt sich, dass gerade geschichtliche Tragödien erst dann in voller Deutlichkeit erfahrbar werden, wenn man sie aus nüchternen Originaldokumenten reproduziert.

Dokumente fataler Macht

Genau das ist den Schöpfern der CD *Das Dritte Reich* aus der Reihe *Digitale Bibliothek* eindringlich gelungen. Nicht nur eine minutiöse Tageschronik führt den Benutzer vom Tag der Machtergreifung Hitlers als Reichskanzler bis zum endgültigen Zusammenbruch durch alle Geschehnisse in Politik, Wirtschaft und Kultur. Auch eine thematisch sortierte Bilddatenbank mit 1.700 Fotos



Beim Studium der Auflistung von 4.700 Tagen dunkler Geschichte zwischen 1933 und 1945 kann der Anwender versuchen, seine eigenen Schlüsse aus dem Geschehen zu ziehen. Umfangreiches Bildmaterial hilft bei der Veranschaulichung.

trägt in gleicher Weise zur Anschaulichkeit bei.

Neben vielen Originalschriftstücken findet man ein alphabetisches Personenverzeichnis, sowie eine Suchfunktion mit Verknüpfungsmöglichkeiten. Im Zuge von Recherchen kann man persönliche Notizen erstellen oder Textpassagen in

Die Folgen von Hitlers Ideologie konnte man bereits kurz nach seiner Machtergreifung spüren und sie wurden im Laufe der Zeit dramatischer. So hatten die Nazis etwa nach dem Ende des Warschauer Aufstandes 500.000 Menschen zwangsevakuert.



unterschiedlichen Farben markieren und ausdrucken.

VERZEICHNIS
\\setup1.exe

actua soccer 3

Tauchen Sie ein in die 3D-Atmosphäre eines Fußballstadions und lassen Sie mit actua Soccer 3 zwei namhafte Mannschaften Ihrer Wahl zum spannenden Match gegeneinander antreten.

Ob Sie nun die Teams Ihrer Wahl zum Freundschafts-, Cup-, Saisonspiel oder einfach nur zum Training auf den Rasen schicken, ist egal. Bekannte Mannschaften verschiedener Nationen stehen jedenfalls als Gegner zur Verfügung.

Aufstellung und Strategie

Daneben bestimmen Sie, welche Dressen Ihre Spieler tragen und wie die Aufstellung auf dem Feld ausse-

hen soll. Auch die Spielertaktik (Defensive, Angriff, etc.) kann vor dem Match festgelegt werden.

Schließlich lässt sich die Qualität der 3D-Darstellung und Bildschirmauflösung so an Ihre Computerhardware anpassen, dass ein flüssiger Spielablauf bei möglichst hoher Darstellungsqualität gewährleistet ist.



An die 10.000 Spieler von 450 Fußballvereinen können die User von actua soccer 3 in hunderten von international bekannten Stadien gegeneinander antreten lassen.

VERZEICHNIS
\\setup1.exe

die persönliche Geburtstags-CD mit dem Namen des Jubilars.



max.
9⁹⁰
Euro

DIE GESCHENKIDEE...

...ein Geburtstagslied, das den Namen des Beschenkten enthält.

"HAPPY BIRTHDAY - HEUT FÜR DICH" - der Partykracher.

Auf einer hochwertig bedruckten CD.

Das Besondere: Der Name des "Geburtstagskindes" wird 3x innerhalb des Textes genannt.

Die CD selbst wird im Thermoretransfervverfahren hochwertig bedruckt und enthält ebenfalls den Namen des Jubilars.

Eine zweite Textzeile (max. 25 Zeichen), deren Inhalt SIE bestimmen, rundet das individuelle Geschenk ab. Egal, ob "...zum 150 igsten alles Gute" oder "...in Liebe für dich" draufstehen soll.

Sie bestimmen den Text und dadurch die persönliche Note ihres Geschenkes.

weibliche Namen:*

Agnes, Alexandra, Aleut, Andrea, Anett, Angela, Angelika, Anita, Anja, Anke, Anna, Annabel, Anne, Annaliese, Annette, Annika, Antje, Astrid, Barbara, Beate, Berta, Bettina, Bille, Birgit, Brigitte, Charlotte, Christa, Christiana, Christin, Christiane, Christine, Claudia, Conni, Corinna, Dagmar, Daniela, Diana, Doreen, Doris, Dorothea, Dunja, Edith, Edith, Elfi, Elfi, Elisabeth, Ella, Elise, Elvira, Emma, Erika, Erna, Eva, Faw, Franziska, Frieda, Gabi, Gabriela, Gabriele, Gerda, Gerlinde, Gertraud, Gisela, Gitti, Hanna, Hannelore, Hedwig, Heldegarde, Heidi, Heidrun, Helma, Helene, Helga, Helia, Helma, Hertha, Hilde, Hildegard, Ida, Ilse, Inge, Inge, Ingeborg, Ingeborg, Ingrid, Ingrid, Isabella, Ivi, Jana, Janina, Jannin, Jeannette, Jennifer, Jessica, Johanna, Josepha, Josephine, Julia, Juliana, Jutta, Katha, Karin, Maria, Marcolin, Katharina, Katja, Katrin, Kevilla, Kim, Klara, Kriemhild, Laura, Lea, Lena, Liselotte, Lisa, Lisa-Marie, Louise, Lydia, Madleen, Maja, Mari, Mandy, Manuela, Margarethe, Margit, Margot, Margaret, Maria, Marianne, Marie, Marina, Marlen, Marita, Martha, Martina, Melanie, Michaela, Michelle, Michi, Monika, Nelli, Nadine, Nicole, Nicole, Olga, Oda, Ovi, Patrizia, Paula, Petra, Philippa, Ramona, Regina, Regine, Renate, Rudi, Rita, Roberta, Rosa, Roswitha, Ruth, Sabine, Sabina, Samy, Sandra, Sanna, Sarah, Selma, Sigrid, Silke, Sibylle, Sonja, Sophia, Stefanie, Susanne, Tamara, Tania, Theresia, Trixie, Uli, Ulrike, Ursula, Uta, Ute, Vanessa, Vera, Victoria, Waltraud, Yvonne

männliche Namen:*

Armin, Adi, Albert, Alex, Alexander, Alf, Alfred, Alois, Andre, Andreas, Andrew, Angelo, Anton, Antonius, Armin, Arthur, Bastian, Beate, Beate, Bernd, Bernd, Berthold, Berti, Bertram, Bob, Bobby, Bruno, Charly, Christian, Christoph, Claudius, Daniel, David (deutsch), David, Georg, Dennis, Dieter, Dirk, Dominik, Eckhard, Erhard, Erik, Ernst, Erwin, Falk, Felix, Florian, Frank, Franz, Franz-Josef, Fred, Freddy, Friedhelm, Friedrich, Fritz, Georg, Gerald, Gerd, Gerhard, Gerald, Günther, Guido, Gustav, Hannes, Hans, Hans, Hans-Dieter, Hans-Joachim, Hans-Jürgen, Harry, Hartmut, Helmut, Heinz, Helmut, Hendrik, Henry, Herbert, Hermann, Holger, Horst, Hubert, Hugo, Ingrid, Jan, Janna, Jena, Joachim, Jochen, Jörg, Jürgen, Johannes, Jonas, Josef, Jürgen, Julian, Karl, Karl-Heinz, Karsten, Kevin, Klaus, Klaus-Dieter, Kurt, Lars, Lennart, Leoni, Leon, Luther, Lukas, Lutz, Malik, Malte, Manfred, Mario, Mari, Marcel, Marco, Maria, Markus, Martin, Matthias, Maize, Max, Maximilian, Michael, Michi, Niklas, Niklas, Nils, Norbert, Olf, Ole, Oliver, Opa, Opi, Otto, Papa, Papi, Patrick (deutsch), Patrick (englisch), Paul, Paula, Pauli, Peter, Philipp, Rainer, Ralf, Reinhold, Reinhold, Reinhold, Remy, Rene, Richard, Robert, Rolf, Ronke, Rudi, Rudolf, Rüdiger, Sebastian, Seeger, Sigfried, Sigi, Silke, Simon, Stefan, Stefan, Sven, Theo, Theodor, Thomas, Thorsten, Tim, Timmy, Tina, Tina, Tobias, Tom, Tomy, Uli, Ulrich, Uwe, Vati, Volker, Walter, Werner, Wilhelm, Willi, Wolfgang



Preise:

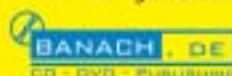
1 CD	9,90 Euro	Lieferung inkl.
3 CD's	24,00 Euro	personalisierter CD und
5 CD's	32,00 Euro	Jewelbox,
		zzgl. 2,20 € Versand.

Downloadversion oder per Email

als MP3-File	4,90 Euro
ab 10 Files	19,90 Euro

* Vornamen nicht gefunden ?

... kein Problem, gegen einen Aufpreis von 5,00 Euro produzieren wir den gewünschten Namen für Sie !



Kanzel-Schöcking-Str. 5 Fax 02501-92 38 991
48145 Münster Fax 02501-92 38 992

hören und bestellen unter

www.ohrgenial.de

oder telefonisch 02501-92 38 991

10.000 Photos Vol. 2

Nicht weniger als 10.000 Fotos aus allen nur denkbaren Bereichen stellen wir Ihnen mit dieser Software zur Verfügung.

Sie werden auch diesmal wieder von der überlegenen Qualität der Aufnahmen beeindruckt sein. Die Nahaufnahmen und berühmten Sehenswürdigkeiten sind eine Besonderheit dieser Sammlung. Sie wurden zu verschiedenen Tageszeiten fotografiert, wodurch Bilder mit ganz unterschiedlichen Stimmungen entstanden sind.

Wählen Sie im Hauptmenü unter *Vollversionen* die Option *10.000 Photos volume 2* und klicken Sie auf den Button *Installieren*. Führen Sie das Setup des Picture Browsers durch und starten Sie diesen anschließend. Explorerartig können Sie nun durch die diversen Kategorien navigieren. Sie finden hier Fotos aus den Bereichen Denk-

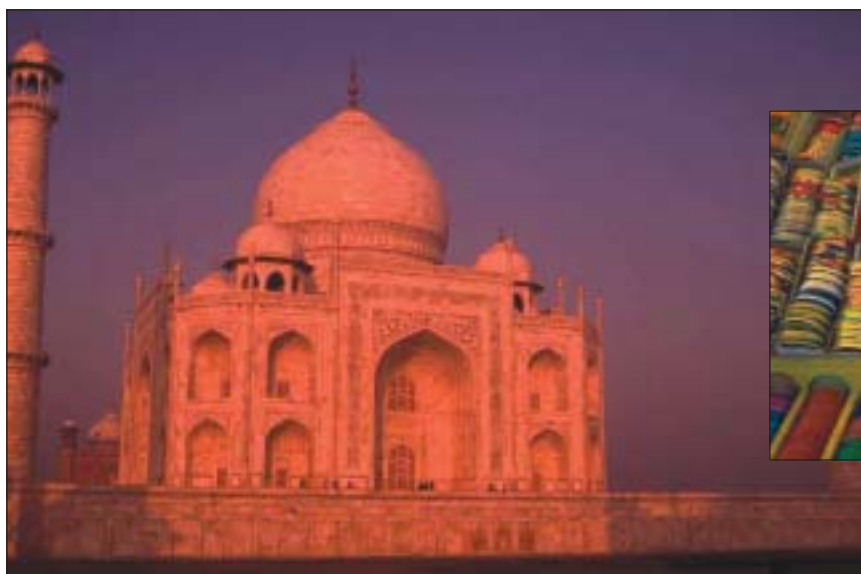


mäler, Gebäude, Landschaften, Nahaufnahmen, Verkehrsmittel, Strukturen, Wahrzeichen uvm. Die JPG-Bilder liegen im Ordner `content\english` der DVD. Das Verzeichnis `vollvers\10000fotos\content` enthält deutschsprachige Unterordner und Verknüpfungen zum erstgenannten Ordner, kann also ebenso für die Betrachtung der Fotos im Picture-Browser herangezogen werden.

Mit dem Button *Speichern* unter rechts unten lassen sich ausgewählte Bilder in ein beliebiges Verzeichnis kopieren. Durch einen Doppelklick auf ein Miniaturbild wird das Originalbild im Picture Browser angezeigt.



VERZEICHNIS
`\vollvers\10000fotos`



Steganos Internet Anonym

Steganos Internet Anonym tarnt die lokale IP-Adresse eines PCs, indem der Datenstrom von und ins Internet über weltweit verteilte Proxyserver ausgeführt wird. So erhält man im Minuten- oder auch Sekundentakt immer wieder eine neue IP-Adresse. Auf diese Weise können Netzbetreiber keinerlei Rückschlüsse auf die wahre Identität eines Surfers mehr ziehen. Die benötigte Seriennummer erhalten Sie unter: www.steganos.com/magazine/cdinfo/sia6/

VERZEICHNIS
`\vollvers\steganos`



Excel 2003 - das Buch als PDF

Microsoft Excel, weltweiter Standard in der Tabellenkalkulation bietet Ihnen zahlreiche neue, leistungsstarke Funktionen.



Mit CD zum Buch

Das Excel-Buch von Michael Kolberg, welches auf der DVD im PDF-Format enthalten ist, macht Sie in 13 umfangrei-

chen Kapiteln mit einem der umfangreichsten Produkte der Office-Familie vertraut.

Neben dem PDF-File ist auch die Begleit-CD des Originalwerks mit zahlreichen Beispielen und fertigen Excel-Tabellen enthalten. Die PDF-Datei finden Sie im Verzeichnis `vollvers\excelbuch`, die Original-CD im Verzeichnis `vollvers\excelbuch\cd`.

VERZEICHNIS
`\vollvers\excelbuch`

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!



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 gelangt. 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



Weltherrschaft per Mausklick

Die geopolitische Simulation geht in die zweite Runde und auch diesmal stützt sich das Spiel auf die drei tragenden Säulen: Wirtschaft, Politik und Militär.

Knapp 200 Länder können zu Beginn vom Spieler gewählt werden, um die politische und wirtschaftliche Gestalt unserer Erde zu verändern. Dabei hat jede Vorgehensweise seine innen- und außenpolitischen Auswirkungen. Der Handlungsspielraum ist auf den ersten Blick ziemlich beacht-

lich. So kann man verschiedene Regierungsformen wählen, den Frauen das Wahlrecht absprechen, die Einwanderung verbieten oder diverse Religionen und Parteien für illegal erklären. Aber auch in wirtschaftlicher Hinsicht lassen sich genügend Einstellungen machen (z.B. Steuersenkungen, ein staatliches Monopol des Baugewerbes oder die Anhebung der Getreideproduktion). Nicht zuletzt darf auch im militärischen Bereich mit den finanziellen Mitteln geprobt werden, um Forschung, Einheitenwerbung und Spionageattacken zu finanzieren.

Im Spiel selbst findet man mit pazifistisch liberaler Weltanschauung jedoch nur wenig Befriedigung. Interessanter wird es da schon, wenn man diese ide-

ologischen Grundsätze vorübergehend über Bord wirft und sich schnell einmal für eine Militärdiktatur oder ähnliches entschließt und mit anderen „Schurkenstaaten“ Allianzen beschließt. Hier kommt dann auch strategisches Geschick zum Tragen, wenn es ums Verschieben und Befehligen der Einheiten geht.

Neben dem freien Spiel stehen auch noch diverse Szenarien zur Verfügung - etwa die Eingliederung der Türkei in die EU binnen zehn Jahren oder der erneute Zusammenschluss der UdSSR. Auch ein Multiplayer-Spiel kann in Angriff genommen werden. (cw)



Verändern Sie die Welt mit *SuperPower 2*!

SuperPower 2

Preis: € 29,95
Hersteller: Golem Labs/Dreamcatcher



3,5

Forensik am PC

Es gibt wieder was zum Schnüffeln: *CSI Miami* entführt den Spieler in fünf spannenden Kriminalfällen in die Welt der Forensik und Spurensuche.

Ubisoft hält sich dabei genauso eng an die Vorgabe des Fernseh-Formats wie bei den beiden vorherigen Umsetzungen der CSI-Serie. Deshalb ist der größte Unterschied am Team an sich zu finden, das diesmal nicht der „regulären“ Mannschaft vom CSI entnommen wurde, sondern eben demjenigen vom CSI: Miami. Die Auf-

gabenstellungen an sich, der Spielverlauf und die Grafik sind jedoch nahezu identisch zu den Vorgängern.

Die fünf Fälle, die es zu bearbeiten gilt, werden jeweils vom Chef persönlich, Horatio Caine, erläutert. Danach geht es zum Tatort, wo erste Zeugen befragt werden und die Spurensuche mit Hilfe diverser Spezial-Instrumente beginnt. In weiterer Folge werden Indizien gesammelt, Fundstücke zur Untersuchung ins Labor gebracht und Verknüpfungen hergestellt. Kleinere Puzzles und Suchspiele lockern die Polizeiarbeit auf. Zudem werden von Zeit zu Zeit Durchsuchungsbefehle und Vorladungen gestattet, um die Fälle letztendlich beweiskräftig zu lösen.



Dank optional zuschaltbaren Hinweisen und Hilfestellungen seitens der CSI-Mitarbeiter sind die Fälle auch für kriminologische Anfänger lösbar. Grafisch hätte das Spiel durchaus etwas mehr „Pfiff“ vertragen können; und der Sprachausgabe hätte eine deutsche Lokalisierung auch nicht geschadet. (cw)

CSI: Miami

Preis: € 29,99
Hersteller: 369 Interactive/Ubisoft



4



Die Opfer müssen mit diversen Utensilien genauestens untersucht werden



Pistenzauber

Machte unserer letzten Ausgabe RTLs arcadelastiges *Ski Alpin 2005* seine Aufwartung, klopft mit JoWoods *Ski Racing 2005* eine nicht minder interessante Neuerscheinung an, um Skisportfans mit einer realistischen Simulation zu überraschen.

Zu Beginn wählt der Spieler das Erscheinungsbild seines virtuellen Fahrers aus und beginnt die in vier Abschnitten untergliederte Karriere. Dabei werden die Etappen je nach Erfolg nacheinander freigeschaltet. Der Beginn mag für den einen oder anderen Skifahrer mühsam sein, gilt es sich doch erst mit den Kniffen der Hand-

habung vertraut zu machen. Zwar werden nur sechs Tasten (vier Pfeiltasten, A & S) benötigt, doch sind das richtige Timing und der überlegte Kanteinsatz von großer Bedeutung.

Die Strecken sind allesamt sehr realistisch denjenigen der aktuellen Weltcupaison nachempfunden. Da sind Mutproben wie die Sprünge über den Hundschofpf (Wengen) oder Mausefalle (Kitzbühel) ebenso mit von der Partie, wie herausfordernde Kurssetzungen und Gefälle in den technischen Disziplinen (Adelboden, Alta Badia).

Das Erringen guter Platzierungen wird nicht nur mit der allmählichen Freischaltung aller Weltcup-Strecken belohnt, sondern auch mit der Entwicklung des eigenen Rennläufers und einer Eintragung in die Online-Ranglis-



Die bislang realistischste Umsetzung des Alpinrennsports!

te. Doch um diese Erfolge einfahren zu können, müssen jeweils andere Dinge in Betracht gezogen werden: etwa das Unterdrücken von Sprüngen, fehlerlose Fahrten vor Flachstücken oder eine enge Linienführung. Somit ist die Simulation um einiges realistischer als RTLs Pendant. Mit einem etwas ausgebauten Karriere-Modus wäre für *Ski Racing 2005* sicherlich noch mehr drinnen gewesen. (cw)



Mit dem integrierten Editor kann die Kurssetzung variiert und online ausgetauscht werden.

Abgehoben

Nachdem RTL schon in der letzten Ausgabe mit seiner Neuauflage von *RTL Skispringen 2005* von sich Reden machte, sitzt diesmal Ubisofts Vertreter in Sachen Sprunglauf auf dem „Zitterbalken“.

Mit *Skisprung Wintercup 2005* hat der Spieler einen beeindruckend großen Spielraum, was Spielmodi anbelangt: alle möglichen Wettbewerbe (von Jugendmeisterschaften, 4-Schanzen-Tournee über Skifliegen bis hin zum Damenbewerb) stehen als losgelöste Veranstaltungen zur Verfügung. Darüber hinaus gibt es noch einen Arcade-Modus mit vereinfachter Steuerung und einen Multiplayer-Modus.

Hauptaustragungsort des Geschehens wird jedoch die Karriere sein, die viele, viele Jahre im Leben eines Skispringers simuliert. Da fängt man als 14-jähriges Bürschlein im C-Kader an, kämpft sich durch die Jugendwettbewerbe, um viele Jahre später im Auf-

gebot für den Weltcup zu stehen. Ständiger Begleiter der Karriere sind Sponsorenverhandlungen, Training, Ausrüstungs-Update uvm. Darüber hinaus erfolgen von Zeit zu Zeit besondere Ereignisse. So wird schon einmal ein Springen nach dem ersten Durchgang wegen starken Regens abgebrochen oder der Anlauf aufgrund des Aufwinds verkürzt.

Auf der Schanze haben sich die Entwickler ebenso Mühe gegeben, mehr Realismus ins Spiel zu bringen. Leider ist dies nicht zur vollständigen Zufriedenheit gelungen, da die Steuerung an manchen Stellen unnötig „verkompliziert“ wurde: etwa das übertrie-



Großer Umfang - mittlerer Spielspaß

bene Ausbalancieren der Anfahrtshocke oder das manuelle Abbremsen im Auslauf.

Grafik und Sound lassen sich indessen sehen und hören. Besonders gut sind die Wettereffekte und die zahlreichen Kameraperspektiven gelungen (u.a. aus der Sicht des Springers). (cw)

Skisprung Wintercup 2005

Preis: € 24,95
Hersteller: L'Art/Ubisoft

4,5



Marsianische Polizeiarbeit

Rundenbasierte Taktik-Spiele sind nach wie vor en vogue; insbesondere scheinen sie sich in Russland größter Beliebtheit zu erfreuen, denn von dort kommt der Löwenanteil derartiger Strategiespiele mit einem gewissen Rollenspielanteil.

Der neueste „Ostimport“ hört auf den etwas schmucklosen Namen *COPS 2170: The Power of Law* und spielt - wie es der Titel vermuten lässt - in ferner Zukunft. Ja, und diese sieht nicht gerade rosig aus - schon gar nicht auf dem Mars, denn dort überwacht die an der Macht befindliche Regierung durch implantierte Mikrochips so ziemlich alles. Dass die Zivilisation auf dem Mars demnach im Argen liegt, Aufstände an der Tagesordnung sind und niemand auch nur im geringsten an Friede, Freude, Eierkuchen denkt, verwundert da wohl kaum.

In dieser Zeit lebt im Übrigen auch die Heldin des Spiels, Kati, eine junge Polizistin, die sich den wachsenden Herausforderungen und Gefahren in 13 Levels stellen muss. Bei Bedarf kann Kati bis zu sieben weitere Charaktere in ihr Team mit aufnehmen. Als Basis dient das Polizeirevier, in dem Waffen,

Gegenstände, Implantate usw. - je nach Dienstgrad - erweitert werden können.

Die Missionen zeichnen sich dann durch ihre Größe und Länge aus. Ein schnelles Durchspielen ist hier selten möglich, da die Laufwege ziemlich lang sind - im speziellen, wenn man sich im Rundenmodus befindet. Des Weiteren schleicht sich auch ein genretypisches Problem ein: die langen Berechnungszeiten der KI-Züge. Nicht verheimlichen wollen wir zudem die etwas umständlich geratene Handhabung, die mit einem Tutorial zum Teil ausgeglichen hätte werden können. (cw)



Für ein Taktik-Spiel ungewöhnlich: der Spieler kann bei Bedarf in die Ego-Perspektive umschalten. Dies verleiht dem Spiel in gewissen Momenten einen Hauch von Ego-Shooter „Vergnügen“.

COPS 2170: The Power of Law	
Preis:	€ 29,99
Hersteller:	Mist Land/Dreamcatcher
	3,5

Fließband-Abenteuer

The Adventure Company bringt es Monat für Monat zu Wege mindestens ein, zwei pure Adventures zu veröffentlichen. Die Qualität reicht dabei von eher langweilig bis ziemlich interessant.

Mit *Sentinel: Verborgene Existenzen* lag uns nun ein Abenteuer vor, das in seinen Ansätzen durchaus unser Interesse weckte, doch an manchen Stellen Federn ließ. In der Rolle des Grabräubers Beni untersucht der Spieler in Ego-Perspektive acht fantasievoll gestaltete Welten. Doch anstatt der üblichen Standbilder, bewegt man sich in

Shooter-Manier durch das Gelände. Dadurch kommt etwas mehr Lebendigkeit ins Spiel, das durch kleinere Zwischensequenzen zusätzlich an Vitalität gewinnt.

Die Spielabschnitt für Spielabschnitt eingestreuten Rätsel sind durchaus anspruchsvoll, jedoch in vielen Belangen denjenigen anderer Genrekollegen nicht unähnlich. Vorherrschende Rätselkategorie sind dabei Logikrätsel.

Grafisch hebt sich das Spiel nur bedingt von anderen, gleichartigen Abenteuern ab (bis eben auf das Ego-Shooter-Gameplay). Bei der Akustik gibt es hingegen das überraschende Moment, dass nicht nur die gesamte Sprachausgabe ins Deutsche übertragen wurde, sondern dass auch prominente Synchronsprecher für die-



Fantasievolle Umgebungen können in Ego-Shooter Manier durchlaufen werden. Weniger actionreich sind dann die Kopfnüsse.

se Aufgabe gewonnen werden konnten (etwa die Stimme von Superman aus „Lois & Clark“). (cw)

Sentinel: Verborgene Existenzen	
Preis:	€ 29,99
Hersteller:	Detalion/Adventure Comp.
	3,5



März 2005

85

Vergnügen mit der Achterbahn

Wem bereitet ein Vergnügungspark Vergnügen? In der Echtzeit-Wirtschaftssimulation *RollerCoaster Tycoon 3* sollen nicht nur die Besucher im Park ihren Spaß haben, sondern auch die Spieler und Spielerinnen, die den Park bauen und leiten. Besonders Freude bereitet die Ich-Perspektive der Besucher in der Achterbahn.

Am Spielbeginn stehen vier Wahlmöglichkeiten: Tutorium, Karriere, Sandkasten und eigenes Szenario. Wer im Tutorium gelernt hat, wie einfach die Menüs im Spiel zu bedienen sind, kann sich auf dem Weg zum Tycoon machen. In 18 Szenarien werden die Aufgaben immer schwieriger. Am Anfang der meisten Szenarien gibt es nur einen Zaun, viel freie Fläche, einige vorgegebene Einrichtungen, erste Wege und ein Eintrittstor.

Mit dem Startkapital werden die ersten Einrichtungen gebaut, die Besucher anlocken sollen. Das Spektrum reicht vom Eisstand über das Kinderkarussell bis hin zur Landschaftsgestaltung. Dazu gibt es viele Baumenüs mit großer Auswahl für Pflanzen und Gebäude. Die eigentliche Attraktion aber sind Achterbahnen, die fertig gekauft oder selbst konstruiert werden können. Im Laufe des Spieles werden zudem immer neue Attraktionen für den Vergnügungspark erfunden.

Für jedes Gebäude im Park gibt es ein eigenes Menü, in dem man z.B. die Einnahmen überprüfen, den Eintrittspreis festsetzen, die Zufriedenheit der Besucher feststellen oder den technischen Zustand überwachen kann. Alle Geräte unterliegen einem gewis-

sen Verschleiß. Wer nicht riskieren will, dass eines Tages die Achterbahn durch einen schrecklichen Unfall in die Schlagzeilen gerät, muss rechtzeitig Wartungspersonal einstellen. Außerdem braucht man Leute, die für Ordnung und Sauberkeit bzw. für Unterhaltung sorgen. Wer alles richtig macht, freut sich über viele Besucher (auch deren Gedanken und Wünsche lassen sich in einem eigenen Bildschirmfenster erkennen) und hohe Einnahmen. Für einen Sieg in einem Szenario müssen gewisse Vorgabewerte (etwa: Besucherzahl, Geld, Bewertung des Parks) erreicht werden.

Im Sandkastenmodus kann ohne finanzielle Zwänge gebaut werden. Das ist vielleicht für all jene Spieler der schönste Teil des Programms, die eine



Gestalterische Freiheit ist für den *RollerCoaster Tycoon 3* kein Fremdwort!

rasende virtuelle Fahrt aus der Besucherperspektive genießen wollen. Der Szenarioeditor schließlich bietet viele Möglichkeiten für die Park- und Aufgabengestaltung.

(jm)

RollerCoaster Tycoon 3	
Preis:	€ 49,99
Hersteller:	Atari
	4,5



Die Gedanken und Wünsche der Besucher lassen sich stets abrufen.

Logitech Precision PC Gaming Headset

Mit dem *Logitech Precision PC Gaming Headset* tragen Gamer den entscheidenden Wettbewerbsvorteil auf dem Kopf.

Die Stereokopfhörer mit Nackenbügel sorgen für realitätsnahe Klangqualität und bequemen Halt während hitziger Gefechte. Klare Teamkoordination ist dank des Mikrofons mit Rauschunterdrückung somit ein Kinderspiel.

Gelegenheits- und Vielspieler erleben durch die 40-mm-Neodymium-Treiber in den Stereokopfhörern eine hervorragende Klangqualität. Das Mikrofon mit Rauschunterdrückung filtert Hintergrundgeräusche heraus und garantiert so eine klare Sprachqualität.

Der feststellbare Nackenbügel sorgt darüber hinaus für eine optimale Positionierung des Headsets auf



dem Kopf des Spielers und ermöglicht eine problemlose Lautstärke-regulierung.

Precision PC Gaming Headset

Preis: € 49,99
Hersteller: Logitech

www.logitech.com

Freiheit Online™

STEGANOS

Anonym surfen mit dem vielfachen Testsieger.



Auszeichnungen der
Veröffentlichungen:



49,95 €

unverb. Preisempfehlung

www.steganos.com

Das Komfortpaket für anonymes Surfen und vollständige Spurenvernichtung. Der vielfach preisgekrönte Kombi-Schutz gegen Datenschnüffler: Anonym surfen und Spuren vernichten. Schützen Sie Ihre Privatsphäre: im Web, in Online-Tauschbörsen und offline. Sie entscheiden, ob Sie sich im Internet anonym bewegen wollen. Ein Mausklick genügt, und Sie sind „unsichtbar“ - Ihre IP-Adresse wird sicher getarnt. Egal welchen Browser Sie benutzen. Mit dem integrierten Steganos InternetSpurenVernichter löschen Sie 150 Surf- und Arbeitspuren – auf Wunsch vollautomatisch.

Steganos Internet Anonym 7 Pro erhalten Sie unter der kostenfreien Bestellhotline (00 800) 78 34 26 67, im Fachhandel und in führenden Warenhäusern oder online unter www.steganos.com.

Fußball schreibt Geschichte

Waren die letzten Jahre davon gezeichnet, dass EA Sports alljährlich ein Update seiner *FIFA*-Serie auf den Markt brachte, so übertrumpft sich der Spiele-Riese diesmal selbst. Denn mit *UEFA Champions League 2004-2005* steht die mittlerweile dritte Fußballsimulation binnen neun Monaten in den Regalen.

Da stellt sich vorab natürlich die Frage: lohnt sich das? Um die Antwort darauf zu finden, installierten wir das Review-Muster und bekamen vorerst einmal den seit zwei Jahren typischen Menü-Aufbau zu sehen: Oh weh!, nicht schon wieder diese unübersichtlichen Menüs, in denen man derart umständlich durch die Kaderlisten scrollen muss, dass das Vergleichen von Spielerattributen und Statistiken viel von seinem Reiz einbüßt.

Nachdem wir die erste Enttäuschung verarbeitet hatten, nahmen wir die diversen Spielmodi unter die Lupe. So gibt es selbstverständlich einen eigenen Champions League Bewerb, Freundschaftsspiele, eigens zusammengestellte Turniere und so fort. Ein Karriere-Modus über mehrere Saisons hinweg fehlt allerdings. Dieser wurde jedoch durch einen besonders innovativen Modus ersetzt: den Story-Modus!

Spielerisch blieb EA Sports seiner Strategie hingegen treu und wartet nur mit marginalen Verbesserungen auf. So ist die Steuerung erneut ein Stück eingängiger geworden und auch die Standardsituationen haben ein Update

erfahren. Dass Grafik, Sound und daraus resultierend die realistische Atmosphäre einmal mehr zu Begeisterungstürmen hinreißen, muss gar nicht mehr erwähnt werden.

Fazit

Und lohnt es sich nun? Na ja, wer sich bei *FIFA 2005* und *UEFA Euro 2004* eine Auszeit gegönnt hat, dürfte mit der *Champions League* gut beraten sein. Wer jedoch schon die beiden letzten Releases im Schrank stehen hat, sollte lieber noch ein Weilchen warten: denn wer weiß, vielleicht steht ja demnächst auch die Gruppenphase des UEFA Cups oder der UI-Cup auf der ToDo-Liste von EA Sports.

EA Sports hat mit *Champions League 2004-2005* nicht nur das erste missionsbasierte Fußballspiel realisiert, sondern kann auch mit verbessertem Gameplay und erneut vorbildhafter Atmosphäre glänzen.

Story Modus

Ausgangspunkt im missionsbasierten Story-Modus ist die Auswahl eines Vereins aus einer der größten Ligen Europas (England, Deutschland, Frankreich, Italien, Spanien). Die erste Aufgabe besteht darin, sich im letzten Entscheidungsspiel der vorherigen Saison für die nächstjährige Champions League zu qualifizieren. Scheitert der Spieler, ist er auch schon seinen Trainer-/Spielerposten los und kann wieder von vorne beginnen. Ist er jedoch erfolgreich, werden die nächsten Etappen für den Weg zum Erfolg freigeschaltet. Da muss die eigene Reserve mit zwei Toren Unterschied kleingemacht

oder Vorbereitungsspiele mit verschiedenen Taktiken bestritten werden. Auch Management-Aufgaben sind als Missionen getarnt und sind mit vorherigen Erfolgen und Misserfolgen verknüpft. Insgesamt stehen über 50 Missionen zur Verfügung, die mit mehreren (optionalen) Zielen aufwarten.

Darüber hinaus fand mit dem Talk Radio ein Spielelement Einzug, das uns auch schon in *NFL Madden 2005* sehr gut gefiel. Hier wird im Rahmen einer Radiosendung zu den letzten Ergebnissen und der aktuellen Situation Stellung bezogen.

(cw)



UEFA Champions League 2004-2005

Preis: € 49,99
Sprache: Deutsch
Hersteller: EA Sports
www.uefachampionsleaguegame.ea.com

CPU / RAM: 1.300 MHz / 256 MB
Grafikkarte: 3D-Karte (32 MB)

Grafik: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
Sound: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
Spiele Spaß: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
Bedienung: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

4,5



Quests ohne Ende

Die letzten Monate überraschten mit einer Reihe von Releases sogenannter MMORPGs (Massive Multiplayer Online Role Playing Games). Spiele wie *The Saga of Ryzom*, *Lineage II* und Konsorten schafften tadellos den Anschluss an die Veteranen des Genres. Doch nun liegt die qualitative Messlatte der Online-Rollenspiele wieder ein Stückchen höher, nachdem sich der Genre-König in Form von *Everquest II* wieder zurückgemeldet hat.

Zu Beginn wird der Spieler aufgefordert sein Äußeres und seine Rasse zu bestimmen. Schon das Feintuning an Gesicht und Körper stellt eine neue Ära des Online-Entertainments dar. Darüber hinaus wird hier schon festgelegt, ob man zuerst der dunklen oder der gutmütigeren Seite beisteht. Die Charakterklassen werden erst im weiteren Verlauf des Spiels festgelegt oder „erarbeitet“. Dank eines ausführlichen Tutorials und einer speziell dafür eingerichteten Welt werden auch Anfänger behutsam in die Geheimnisse der

Steuerung, der Spielziele, Klassen, Feinde usw. eingeführt.

Die Handhabung gestaltet sich enorm übersichtlich und selbsterklärend, wenngleich für die eine oder andere Aktion Umwege durch die vielen Menüs und Icons von Notwendigkeit sind. An Handlungsmöglichkeiten besteht hingegen kein Mangel: unzählige Quests warten darauf erfüllt zu werden, zudem kann auch ganz individuell die Gegend erkundet, ei-

gene Häuser eingerichtet, Gilden gegründet und Partys gebildet werden. Das Kampfgeschehen läuft dagegen weniger vielfältig ab: taktische Raffinessen sind nur selten anzuwenden - zudem wird durch die Farbgebung der Kreaturen schon im Vorfeld ersichtlich, wie es sich mit den Erfolgchancen verhält.

Ein dickes Plus ist der *Everquest*-Welt für ihre Lebendigkeit und Atmosphäre einzutragen. Zahlreiche Spieler und NPCs (non playing characters) stehen rat- und tatkräftig zur Seite. Des Weiteren wurde mit der Vertonung fast sämtlicher Dialoge mit den NPCs ein weiterer Meilenstein gesetzt, wenngleich sich hier Englisch und Deutsch in einem ständigen Wechselspiel befinden. **(cw)**

Everquest II

Preis: € 44,99 (inkl. 30-Tage Abo)

Sprache: großteils Deutsch

Hersteller: Sony/Ubisoft

➔ www.everquest2.com

CPU / RAM: 1.000 MHz / 512 MB

Grafikkarte: 3D-Karte (64 MB)

Grafik:

Sound:

Spielspaß:

Bedienung:

4,5

Einzigartig fürs MMORPG-Genre sind die vielen verschiedenen Parameter zur optischen Gestaltung des Helden.



Eine riesige Welt wartet darauf erkundet zu werden! Doch bis man seinen Charakter für alle Aufgaben und Quests gerüstet hat, vergehen viele (kostenpflichtige) Spielstunden.



Gizmondo thront zwischen den Stühlen

Nintendos DS und Playstations PSP buhlen um die Vorherrschaft am Handheld-Spielemarkt und liefern sich auf dem amerikanischen und asiatischen Markt bereits spannende Gefechte an der Spitze der Verkaufscharts. Währenddessen versucht sich der Newcomer Gizmondo zwischen den alten Hasen zu etablieren.

Mit einem ausgetüftelten Gerät will Gizmondo noch im ersten Quartal die Gunst der Videospieler für sich erobern. Das Gerät verwendet das Echtzeit-Betriebssystem Microsoft Windows CE, trumpft mit einem 2,8 Zoll TFT Farbbildschirm sowie einem Samsung ARM9 400MHz Prozessor auf und enthält den GoForce 3D 4500 Nvidia Grafik-Chip. Es bietet somit Spielmöglichkeiten der gehobenen Klasse, Multimedia-Messaging, einen MP3 Musik-Player, Abspielmöglichkeiten für Mpeg4-Filme, eine Digitalkamera und eine GRPS Netzanbindung für WAN-Spiele. Zusätzlich ist ein GPS-Chip integriert, der für Standort-basierte Dienste nutzbar ist, Bluetooth für Multi-Player-Spiele ist mit dabei und MMC-Card-Zubehör wird ebenfalls akzeptiert.

Gizmondo

Preis: ca. € 330,-
www.gizmondo.com

Wer macht das Rennen bei den Handhelds? Sind es die etablierten Marken von Sony und Nintendo oder kann sich auch der Quereinsteiger Gizmondo einen Namen machen. Die technischen Eckdaten klingen verlockend - ob das Gerät den Versprechungen gerecht wird, muss sich erst weisen.



Gizmondo-Spiele

Neben einer Reihe von Drittanbietern (u.a. mit Spielen wie *Conflict: Vietnam*, *Richard Burns Rally* oder *OutRun*) wird Gizmondo auch selbst Spiele entwickeln.

Momma, can I mow the Lawn?

ist das erste Rasentraktor-Action-Game. Ziel des Spieles ist es, den Rasen zu mähen und Gras zu sammeln, um alles in Benzin und Bargeld wechseln zu können, während man dem ununterbrochenen Angriffen von wütenden Charakteren und anderen Gefahren ausgesetzt ist.

Johnny Whatever kombiniert Rock 'n' Roll mit schnellem Gameplay. Die Geschichte handelt vom klassischen Kampf zwischen Gut und Böse und spielt vor dem Hintergrund von Lower London. Die Iron Royals haben die Einwohner versklavt, Rock 'n' Roll wurde gesetzlich verboten, die Königin

wird in einem Senffass gefangen gehalten und eine Armee Robo-Bobbies terrorisieren die Bevölkerung. Johnny Whatever ist der Einzige, der das Zeug hat, um die Ordnung wieder herzustellen.

Fallen Kingdoms nimmt den Spieler mit auf eine Reise zu den finsternen und gefährlichen Ruinen von Aegion. Auf der Suche nach uralten Geheimnissen begegnet er den tödlichen Kräften von Undrath the Undead. Nur der Mut und die Stärke der Widerstandskämpfer können verhindern, dass die Zukunft durch Leid und Unterdrückung regiert wird.

Furious Phil ist ein Action-Adventure aus dem Splatter-Horror Genre. Die Geschichte spielt nach dem Untergang der Zivilisation. Wie in einem Roadmovie muss sich Phil seinen Weg über die mittlerweile mutantenverseuchte historische Route 66 frei kämpfen.

Sticky Balls ist ein originäres Spiel, das simpel zu spielen, aber teuflisch schwer zu meistern ist. Der Spieler schießt die Kugeln in das Spiel, ähnlich wie beim Billard, wobei Kugeln mit der gleichen Farbe oder dem gleichen Design aneinander haften bleiben. Sobald sieben gleiche Kugeln zusammenkleben, lösen sie sich auf und verschwinden.



Pure Männlichkeit

Der schwammige Held SpongeBob und sein Seestern-Freund Patrick sind trotz ihrer Zeichentrick-Natur nicht nur bei Kindern beliebt. Auch Erwachsene erfreuen sich an den pointierten Gags des Duos und verfolgen mitunter die Abenteuer in Unterwasserstadt.

Im aktuellen Spiel macht sich der Spieler - abwechselnd in der Rolle von SpongeBob oder Patrick - auf die Suche nach der gestohlenen Krone von König Neptun. Die hat nämlich Spongebobs Erzfeind Plankton gestohlen und anschließend den Diebstahl Mr. Krabs in die Schuhe geschoben. Dass Neptun nun sauer ist und Mr. Krabs zu einer saftigen Strafe verdonnert, muss nicht erst erwähnt werden. Da kommt SpongeBob gerade recht und bietet selbstlos seine Hilfe an.

Das Spiel ist ein typischer Vertreter der Jump & Run-Zunft. SpongeBob und Patrick müssen jeweils diverse Sprungpas-

sagen meistern, „Männlichkeits-Punkte“ in Form von Hanteln einsammeln, Kisten zerstören und jede Menge skurriler Feinde aus dem Weg boxen. Hat man genügend Punkte gesammelt, lassen sich neue Kampfvarianten oder eine besser Konstitution antrainieren. Für Abwechslung sorgen zudem kleine Mini-Spiele in Form von Arcade-, Geschicklichkeits- oder Rennspiele.

Grafisch ging die 3D-Realisierung der Unterwasserwelt leider auf Kosten des Comic-Feelings. Aber auch die Buntheit litt darunter. Zumindest wurde viel Bedacht auf die Animation der



Jump & Run-Spiel mit dem typischen SpongeBob-Humor

Hauptcharaktere gelegt. Alleine die Art und Weise, wie sich Patrick beim Laufen in die Kurve legt, zaubert immer wieder ein Schmunzeln auf die Lippen. Beim Sound hält sich das Spiel ziemlich zurück.

(cw)

SpongeBob der Film

Preis: € 47,99
Hersteller: HeavyIronStudios/THQ
System: Xbox (PC, PS2, GC, GBA)



Operation Nordkorea

Ubisofts Taktik-Shooter schreibt ein neues Kapitel: Diesmal gilt es den aufbrausenden Konflikt zwischen Nordkorea, China und den USA zu besänftigen. Und da die amerikanische Regierung in der Spielwelt etwas konfliktscheu ist, werden einmal mehr die Ghosts für eine Geheimoperation herangezogen.

Am Spielprinzip hat sich nicht viel verändert: *Ghost Recon 2* trägt den Titel Taktik-Shooter zurecht. Stures Balieren und wagemutige Einzelgänge führen demnach zum verfrühten Spielende.

Daher ist es ratsam, die Situation jeweils genauestens abzuschätzen, jegliche Vorteile, die das Gelände bietet, zu nutzen und auf leisen Sohlen vorzurücken. Auch der Einsatz von diversen Hightech-Geräten erweist sich als hilfreich.

Beeindruckend ist das Verhalten der eigenen Mitstreiter, die sich zwar an die Befehle des Einsatzleiters halten, jedoch ohne Unterstützung des Spielers Deckung suchen oder erkennen, aus welcher Richtung sie angegriffen werden. Gleiches gilt natürlich auch für

den Gegner, der sich mit taktischen Finten ebenfalls zu helfen weiß.

Neben der Kampagne, die erneut durch Briefings und wunderschönen Cutscenes erläutert wird, können Spieler auch auf einen Online-Modus zurückgreifen, der mit drei verschiedenen Modi etwas karg ausgefallen ist.

Grafik und Sound unterstützen dagegen das Spiel in seiner spannenden Atmosphäre. Sich im Wind wiegende Grashalme, gute Fernsicht oder die Geräusche von Projektilen, die sich neben einem in den Baumstamm bohren, sorgen für einen realistischen Touch.

(cw)

Ghost Recon 2

Preis: € 59,95
Hersteller: Red Storm/Ubisoft
System: PS2 (Xbox)



Trotz der Namensgleichheit unterscheiden sich Xbox- und PS2-Version beträchtlich voneinander. So gibt es andere Missionen und auch der Schwierigkeitsgrad scheint auf der Xbox höher zu sein.





Alternative Portemonnaies

Surft man im Internet von einem Online-Shop zum nächsten, wird man da wie dort auf die unterschiedlichsten Zahlungsmodelle stoßen. Bot vor wenigen Jahren der eine Händler nur Vorauskassen-Zahlungen per Online-Banking an, hofierte ein anderer seine Kunden mit diversen Auswahlmöglichkeiten wie Kreditkarten, Nachnahme und Lieferung auf Rechnung. Heutzutage platzen die Fenster mit den Zahlungsmöglichkeiten aus allen Nähten: zu den „klassischen“ Auswahlkriterien drängten sich neue Methoden des „alternative payments“ wie Prepaid-Karten oder Varianten des (mobilen) Bezahlens via Handy und e-mail. Was von diesen Alternativen zu erwarten ist und ob sie wirklich sicher sind, erfahren Sie auf den nächsten Seiten. (cw)

click&buy - Spezialist für Content

Firstgate click&buy ist eine Zahlungs-Lösung für Content und eServices im Internet. Rund drei Millionen Nutzer und rund 3.000 Anbieter nutzen das Komplett-System.



Der Kunde (Anwender) kann dabei eine Reihe von Vorteilen genießen: etwa eine einmalige, kostenlose Online-Registrierung, die sichere Zahlungsabwicklung, den sofortiger Abruf von kostenpflichtigen Inhalten per Mausklick bei 3.000 Anbietern, monatliche Zahlung per Lastschrift, Kreditkarte, Rechnung oder Prepaid, die Übersicht der getätigten Ausgaben in Echtzeit, sowie Transparenz und Kostenkontrolle in einer per-

sönlichen Kontoverwaltung. Darüber hinaus bekommt der User auch eine aktuelle Übersicht über noch offene Angebote, laufende Abonnements und Rechnungen.

Einkaufsmöglichkeiten

Mittlerweile gibt es die Möglichkeit in 16 verschiedenen Ländern mit click&buy im Internet einzukaufen. Einige der renommiertesten Vertragspartner sind

die Stiftung Waren-test, n-tv, focus.msn.de, Playboy.de, RTL.de, Deutsche Post, betandwin, medion AG, T-Online Musikload, AutoScout24, Immobilien-Scout24, Unicef usw.

Sicherheit

Firstgate ist nach den strengen Richtlinien des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik zertifiziert. Sämt-

liche Prozesse entsprechen demnach den Bestimmungen für Datenschutz. Das System ist mehrfach redundant abgesichert und in einem Hochsicherheits-Rechenzentrum untergebracht.

Gebühren

Für click&buy Nutzer (Käufer) ist der Service völlig kostenfrei. Für Anbieter stehen folgende Möglichkeiten offen:

Basic-Account

Für Anbieter, die den Basic-Account einsetzen, beträgt die einmalige Anmeldegebühr 49,- EUR. Der monatliche Grundpreis für die Nutzung und Services der Tarifierungs- und Abrechnungsplattform beträgt fünf Euro. Die Provisionen für Firstgate errechnen sich anhand der erzielten monatlichen Umsätze und der Preisstufe des Angebots und liegen zwischen 35% und 7%. Das System ist in der Lage Kleinstbeträge ab 10 Cent wirtschaftlich für den Anbieter abzurechnen.

Premium-Account

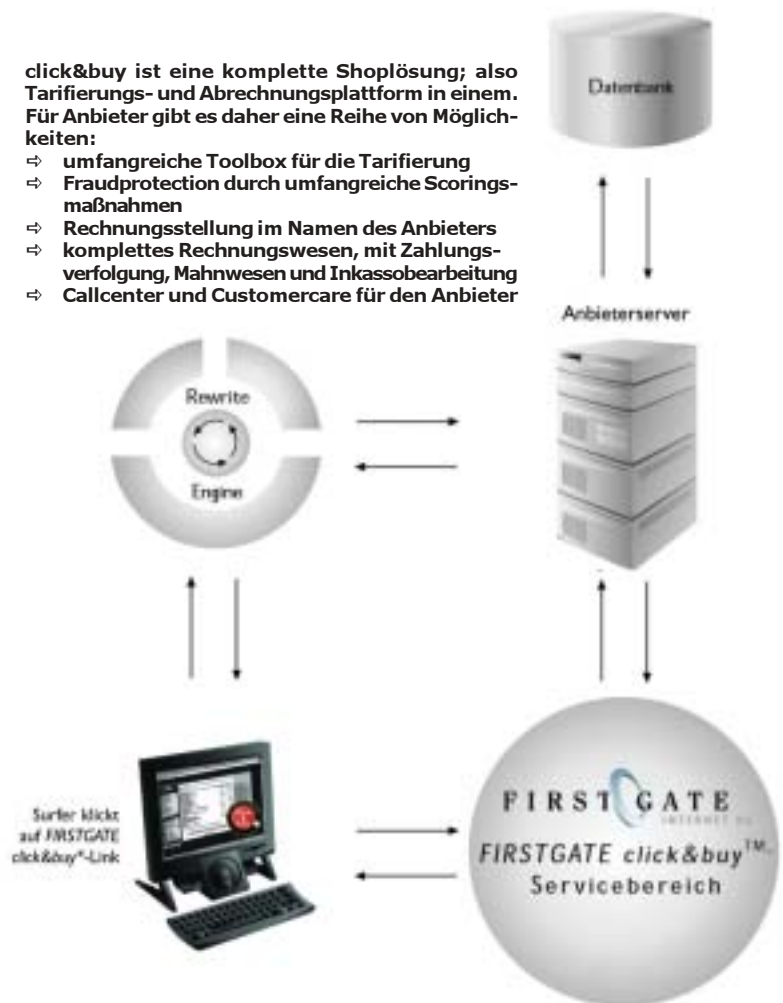
Für Anbieter, die den Premium-Account nutzen, wird ein spezieller Consulting-Service geboten, der projektbezogene Konditionen verhandelt. Es wird dabei keine monatliche Gebühr bezahlt, sondern nur einen Provisionssatz, der sich anhand der monatlich erzielten Umsätze und der Preisstufe des Angebotes errechnet und unter den Konditionen des Basic Accounts liegt.

Info

- ➔ www.firstgate.de
- ➔ www.firstgate.at

click&buy ist eine komplette Shoplösung; also Tarifierungs- und Abrechnungsplattform in einem. Für Anbieter gibt es daher eine Reihe von Möglichkeiten:

- ⇒ umfangreiche Toolbox für die Tarifierung
- ⇒ Fraudprotection durch umfangreiche Scoringsmaßnahmen
- ⇒ Rechnungsstellung im Namen des Anbieters
- ⇒ komplettes Rechnungswesen, mit Zahlungsverfolgung, Mahnwesen und Inkassobearbeitung
- ⇒ Callcenter und Customercare für den Anbieter



enterpayment - Konfigurierbares für Händler

enterpayment ist ein einfaches, sicheres und transparentes Online-Zahlungssystem, das die gängigsten Zahlarten und -systeme zusammenfasst und individuell für Kunden und Anbieter konfigurierbar ist.

Die Fullservice-Payment-Solution übernimmt so ziemlich alle Agenden: Von der Kundenanmeldung über Zahlungsabwicklung und Userverwaltung bis hin zum Inkasso. Ausstehende Beträge werden in Zusammenarbeit mit Universum Inkasso eingetrieben. Über elektronische Schnittstellen können Forderungen übermittelt sowie erfolgreich inkassierte Beträge wieder in das enterpayment System gepflegt werden.

Im Übrigen fallen bei enterpayment keine Einrichtungskosten oder monatliche Grundgebühren an. Darüber hinaus ist für die Abrechnung von Kreditkarten kein Vertrag mit den diversen Kreditkartenunternehmen bzw. Aquiren (Kreditkartenakzeptanzvertrag) notwendig. Die Abwicklung erfolgt zentral über enterpayment.

Info

- ➔ www.enterpayment.de

Verfügbare Zahlarten

- ⇒ Kreditkarte
- ⇒ Lastschrift
- ⇒ T-Pay Telefonrechnung
- ⇒ Micromoney
- ⇒ Handypayment
- ⇒ Dialer
- ⇒ Voicecall
- ⇒ Paybyte (Blockbilling)
- ⇒ Online-Überweisung

Qenta - Internetkasse für Händler

Die Internetkasse von Qenta entspricht allen Sicherheitsvorschriften, die Banken und Kreditkartengesellschaften für Geschäfte im Fernabsatz machen. Dies ist keine Selbstverständlichkeit, denn die Zahlungsplattform ist eine der wenigen, die ohne Aufpreis alle diese Sicherheitsfeatures unterstützt (MasterCard SecureCode, Verified by Visa, Echtzeit Prüfung der Daten des Kunden).

Kunden, die bei Händlern, die die Qenta Kasse einsetzen (über 400 - siehe www.qenta.at/referenzen), einkaufen, brauchen keine gesonderte Registrierung durchlaufen, sondern benutzen ein beliebiges Zahlungsmittel ihrer Wahl, wie Kreditkarte oder Online-Banking.

Alle Transaktionen sind hierbei SSL verschlüsselt. In Echtzeit erfolgt dann eine Prüfung der Daten, wobei der Händler meist keine Bezahlzeiten des Kunden hat: Diese liegen hochverschlüsselt im Rechenzentrum von Qenta, das wiederum bei einer der größten österr. Bankengruppen untergebracht ist.



Info

- ➔ www.qenta.at

Microeuro - Prepaidkarte im Kommen

Microeuro ist ein innovatives Abrechnungssystem für Internethändler. Es ermöglicht den Webshops durch die Produktion ihrer eigenen, individuellen Guthabekarten als Zahlungsmittel ihre Vertriebsaktivitäten effektiv auch auf die „Offline“-Welt auszuweiten.

Der Webshop emittiert auf Basis der MicroeuroCard die Prepaidkarten, die der Endverbraucher zur Bezahlung im Shop einsetzen kann. Gegenüber konventionellen Abrechnungsmethoden bieten die Karten sowohl für den Shopbetreiber als auch für den Kartenbenutzer klare Vorteile (etwa anonyme Abrechnung und Kostenkontrolle für den Kunden oder Marketingtool und Erschließung neuer Absatzmärkte für Shopbetreiber).



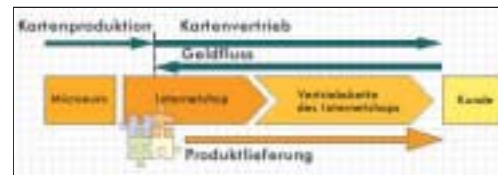
Einkaufsmöglichkeiten

Derzeit gilt ein Internet-Shop und Content-Anbieter aus dem Erotik-Bereich (www.erotikshow.tv) als Referenzkunde: Dessen Prepaidkarten wird es in den nächsten Monaten in allen deutschsprachigen Videotheken in Deutschland und Österreich zu kaufen geben, wobei die Anzahl der aktiven Karten auf ca. 50.000 Stück anberaumt ist.

Zusätzlich wird an zwei Content-Baustellen gearbeitet:

⇒ eine Prepaidkarte für den Download von Online-Musik im MP3-Format. Die Karte wird in den Multimedia-Abteilungen der klassischen Offline-Geschäfte vertrieben.

⇒ eine Prepaidkarte für Online-Spiele und Online-Zeichentrickfilme/Videos für Kinder. Die Karte wird es in den Kinderabteilungen und Kinderläden zum Kauf geben.



Da Microeuro mit den Onlineshop-Betreibern auf Projekt-Basis arbeitet, wird auf die Prepaid-Anforderungen des Kunden sehr individuell eingegangen. Auch den Vertrieb der Karten kann organisiert werden.

Gebühren

Der Kartenbenutzer bezahlt keine Extra-Gebühren. Er kauft die Karte zu ihrem Nominalwert und kann damit seinen Einkauf ohne Abzüge tätigen.

Handhabung

Die Handhabung der Karte ist äußerst einfach. Der Kartenbenutzer kann die Karten in einem klassischen Laden wie z.B. in seiner Videothek, Kiosks oder im Internet Café kaufen, den PIN-Code freirubbeln und diesen auf der Webseite des Onlineshops eingeben.

Info

www.microeuro.de

paybox - Bezahlen mit dem Handy

Fast noch mobiler als mit dem Internet zu bezahlen erweist sich das Begleichen von Rechnungen mit Hilfe des Mobiltelefons.

Die paybox austria AG, die seit Anfang 2001 die bargeldlose Zahlungsmethode über das Mobiltelefon am österreichischen Markt anbietet, kann

bereits auf 100.000 Kunden verweisen, die den mobilen Bezahlservice an über 3.500 Akzeptanzstellen nutzen. Voraussetzung für die Nutzung ist ein österreichisches Handy (Wertkarten-, Vertrags- oder Firmenhandy), eine gültige österreichische Bankverbindung und die einmalige Anmeldung bei paybox. Beim Bezahlen mit paybox werden keine sensiblen Daten übertragen. Der Käufer wird über seine Handynummer identifiziert und die Zahlung wird durch seine vierstellige persönliche paybox PIN freigegeben. Das Geld wird per Lastschrift vom Bankkonto des Kunden eingezogen. Dem Kunden entstehen dabei keine zusätzlichen Kosten außer dem einmaligen Jahresentgelt.

Handhabung

Eine paybox Zahlung in einem Online-Shop funktioniert sehr einfach:

1. paybox als Zahlungsmittel auswählen.
2. Handynummer angeben.
3. Der paybox Kunde erhält kurz darauf einen automatischen Anruf von paybox und hört den Betrag und den Empfänger.
4. Die Zahlung wird mit dem vierstelligen paybox PIN-Code freigegeben. Der Betrag wird vom Bankkonto abgebucht.
5. Es folgt eine Zahlungsbestätigung per SMS und e-mail.

Sicherheit

Dreifacher Schutz vor Missbrauch: paybox Kunden werden über ihr Handy/





iclear - Shoppingportal & Abrechnungssystem

iclear ist ein Internet-Abrechnungssystem, mit dem Käufer nach einmaliger Anmeldung im Internet bestellte Ware bequem, kostenlos, einfach und sicher bezahlen können.



Das Bezahlen von Waren und Dienstleistungen über iclear bietet den Kunden mehrere Vorteile und Annehmlichkeiten: Da wäre zum einen die Sicherheit: Käufer und Verkäufer stehen sich im Internet meist anonym gegenüber. iclear vermittelt zwischen den beiden und sorgt für einen geregelten und sicheren Ablauf der Zahlung. Der Verkäufer erhält sein Geld erst dann, wenn dem Käufer das Produkt gefällt und er es behalten möchte. Bei Rücksendungen oder Falschsendungen, bekommt der Kunde sein Geld zurück.

Des Weiteren ist der Service für Käufer kostenlos. Der Preis einer Ware ist der gleiche, wie bei anderen Möglichkeiten der Bezahlung. Eine einmalige Anmeldung, um in mehr als 1.000 verschiedenen Internet-Shops mit nur einem Usernamen und Passwort einzukaufen, qualifiziert iclear zu den Attributen „einfach & bequem“. Darüber hinaus ist mit Hilfe des persönlichen „Mein iclear“ alles schön übersichtlich einsehbar, wovon sich bereits rund 250.000 Kunden überzeugen konnten.

Gebühren

Für den Käufer fallen bei der Nutzung von iclear keinerlei Kosten an. Für den Verkäufer wird bei der Einrichtung von iclear eine einmalige Lizenzgebühr in Höhe von 100,- Euro fällig. Wahlweise zur Lizenzgebühr kann der Shopbetreiber auch ein Marketingpaket mit mind. halbjährlicher Laufzeit wählen. Je nach Ausprägung kostet das Marketingpaket 29,-, 49,- oder 99,- Euro. Hierfür wird der Betreiber

auf der iclear-Shoppingplattform präsentiert und je nach Paket in den iclear-Newsletter integriert. Bei der Abwicklung über iclear treten folgende Abwicklungskosten für den Shopbetreiber auf:

- ⇒ Disagio bei Abwicklung über iclear: 3,9%
- ⇒ Grundpauschale je Transaktion: 1,- EUR

Info

➔ www.iclear.de



Bestellungen werden über iclear ausgeführt, wenn der Verfügungsrahmen des Käufer mindestens dem Bestellwert entspricht. Aus Sicherheitsgründen wird von Neukunden bei den ersten Käufen Vorkassens in Höhe des Bestellwertes verlangt. Die geleistete Vorkasse wird während des Kaufs treuhänderisch verwaltet. Ist der Kauf zur Zufriedenheit des Kunden abgeschlossen, wird das Geld an den Shop nach der gesetzlichen Widerrufsfrist weitergeleitet. Nach jedem einwandfreien Kauf erhöht sich der Verfügungsrahmen und der Käufer kann immer höhere Beträge bequem per Lastschriftinzug über iclear bezahlen.

Weitere Zahlungsformen

- ➔ www.moneybookers.com
- ➔ www.paysafecard.com
- ➔ www.onepay.de
- ➔ www.paypal.com
- ➔ www.micromoney.de
- ➔ www.anypay.com

SIM-Karte, ihre Handynummer bzw. Wunschnummer und ihrer geheimen paybox PIN authentifiziert. Bei einer Bezahlung mit paybox werden keinerlei sensible Daten übertragen (lediglich Angabe der Handynummer). Außerdem wird jede paybox-Zahlung gesondert vom Kunden mittels PIN autorisiert. Nach jeder paybox Zahlung erfolgt eine Bestätigung per SMS und e-mail.

Kosten

paybox classic

€ 15,- Jahresentgelt für die Nutzung aller paybox Anwendungen, keine Transaktionsgebühren (Jugendliche unter 18 Jahre bezahlen das halbe Jahresentgelt).

paybox public

kostenlos, eingeschränkt auf die Leistungen m-parking (mobile Parkscheine per SMS) und Handyticket für die öffentlichen Verkehrsmittel in Wien und Innsbruck.

Nach der Online-Anmeldung ist im Übrigen ein Sofortkauf bis zu einem Betrag von 30,- EUR möglich.

Einkaufsmöglichkeiten

Insgesamt gibt es mehr als 3.500 paybox Akzeptanzstellen - sowohl online, als auch mobil und stationär. Im Internet stehen etwa cineplexx.at, win2day.at, sms.at, aon.at, oeticket.com, blumen.at usw. zur Verfügung. Mobile Anwendungen sind etwa m-parking in Wien und einigen anderen Städten, ÖBB Bahnkarten, Kino- und Konzertkarten, Lottospielen oder Wetten per SMS. Darüber hinaus unterstützen auch einige stationäre Dienstleister und Geschäfte die Bezahlung mit paybox, etwa OMV Tankstellen, Cosmos, Hartlauer, die ARBÖ Prüfzentren, über 500 Zigarettenautomaten, Restaurants und Zustelldienste. Sämtliche Akzeptanzstellen sind unter www.paybox.at/akzeptanz.php zu finden.

Info

➔ www.paybox.at



Bezahlen mit dem Handy: paybox macht den Zahlungsvorgang so einfach wie das Versenden von SMS-Nachrichten.

Quelle.de feiert Geburtstag

Zum zehnten Geburtstag von **quelle.de** haben sich die Verantwortlichen des Online-Shops eine besondere Aktion einfallen lassen: Ab sofort werden die „Online-Pioniere“ gesucht, Menschen, die ein besonderes Erlebnis mit dem Internet oder mit Online-Shopping verbindet und das auf sympathische Weise erzählen können.

Seit 1995 sind die Fürther bereits online und gehören damit selbst zu den Pionieren im Netz. Rechnet man die Möglichkeit hinzu, über BTX (!) zu bestellen, ist Quelle sogar seit 25 Jahren im Online-Geschäft tätig. Wer nun mit Quelle selbst zum Online-Pionier werden möchte, surft einfach auf die Webseite, schreibt seine beste Internet-Geschichte, sendet diese per Mail und hat mit etwas Glück Chancen auf schöne Preise.

Eine Jury wählt aus allen Einsendungen die gelungensten aus und kürt die Absender zu „Online-Pionieren“. Wer

diesen Titel erhält, gewinnt Einkaufsgutscheine im Wert von je 100 Euro. Außerdem veröffentlicht der Online-Shop die Geschichten der Pioniere auf seinen Seiten. Unter allen Teilnehmern des Gewinnspiels werden noch besonders attraktive Preise für Surfer aus Leidenschaft verlost: Denn der Online-Shop spendiert zehn Personen die Internetkosten für jeweils zehn Jahre. Die Online-Pionier-Aktion läuft noch bis Ende Februar.



INFO

www.quelle.de

Mach' mir ein Angebot

Seit Kurzem gibt es das etwas andere Auktionshaus: **Bosedo.de**, das mit einer „witzigen“ Idee aufwarten kann.

Hier braucht der User nicht mehr wenig nach einem passenden Produkt oder einer Dienstleistung suchen, sondern kann einfach eine Anfrage „einstellen“, auf die sich dann Interessenten melden und sich gegebenenfalls im Preis unterbieten. Man hat also die Möglichkeit ein Gesuch nach den eigenen Vorstellungen und Wünschen abzugeben. Nach einer selbst bestimmten Laufzeit kann man zum Ende der Auktion aus den abgegebenen Angeboten das Passende für sich auswählen.



INFO

www.Bosedo.de

Absolut nicht zum Weinen

Über 50.000 Weine aus aller Welt listet die neue Wein-Suchmaschine von **wein.cc** auf.

Die Suche ist einfach: ob Name, Region oder Rebsorte, in Sekundenschnelle werden die Ergebnisse geliefert. Das Weinportal greift auf die Preislisten von rund 100 Weinhändlern und Vinotheken zu und liefert so auch einen Preisvergleich in einem bisher unübersichtlichen Markt: die Weine werden immer nach dem Preis aufsteigend sortiert, so dass das beste Angebot ganz oben in der Liste erscheint.

Da sich die Plattform auf die reine Produktsuche spezialisiert hat, ist das rasche Finden des Shops, der den gewünschten Wein führt, besonders einfach. Ein Link führt direkt auf die Website des Händlers, bei dem man den Wein kaufen kann. Neben der Wein-



Pures Weinvergnügen: Wein.cc listet nicht nur zahlreiche Weinsorten, Händler und Weingüter auf, sondern bietet auch einen „weinharten“ Preisvergleich an. Zudem kann der User einzelne Weine nach dem eigenen Geschmack beurteilen.

suche bietet wein.cc auch die Möglichkeit der Suche nach den Herstellern, wo mittlerweile weltweit über 10.000 Weingüter gelistet sind.

INFO

www.wein.cc



Kohle machen mit File-Sharing

Konnten sich die „Lausbuben“ in der Vergangenheit noch mit dem illegalen Herunterladen von MP3s über Morpheus und Co. den einen oder anderen Euro sparen, so ist es ab sofort möglich mit der File-Sharing Technologie sogar Geld zu verdienen - und das völlig legal.

Wegbereiter dieses auf den ersten Blick abenteuerlichen Geschäftsmodells ist das Portal SIMEVIL.com, das seinen Usern mit einem innovativen Modell den Kauf von MP3-Dateien schmackhaft machen will.

Der erste Schritt ist mit dem Download der Client-Software (3,5 MB) und einer Registrierung getan. Danach gilt es optional den eigenen Account mit Credits aufzufüllen (ein Credit entspricht einem Euro), um gegebenenfalls digitalen Hörgenuss zu erwerben. Um nicht die Katze im Sack kaufen zu müssen, stehen zu jedem Song 30 Sekunden in bester Qualität als Preview zur Verfügung.

Ein ganzer Song kostet in der Regel zwischen 50 und 80 Cent - komplette

Alben sind in der Relation noch günstiger. Will man den Angaben des Betreibers Glauben schenken, sollten diese Kosten allerdings bald wieder egalisiert sein, denn SIMEVIL basiert auf einem speziellen Bonussystem: Jeder Nutzer, der sich über SIMEVIL Musikdateien herunterlädt und diese vom System freischalten lässt, hat die Möglichkeit an deren Weitergabe und dem damit verbundenen Profit mitzuverdienen. Ermöglicht wird dies durch die Signierung der Datei mit der eigenen Kunden-ID. (Näheres zum Provisionsmodell gibt es auf der Homepage.)

Erwähnenswert ist zudem der Umstand, dass sämtliche Musikdateien frei von „Digital Right Managements“ sind,



Legale Musikdownloads mit Gewinnaussichten: SIMEVIL.com

also dass mit den MP3s - den gesetzlichen Rahmen beachtend - alles gemacht werden kann. Dass die zur Verfügung stehende Musik vorrangig aus dem Genre des Hard Rocks und des Heavy Metals kommt, ist ein weiteres Unikum. Doch ist mit SIMEVIL sicherlich eine Basis für einen weiteren alternativen Musikvertrieb geschaffen worden, mit dem in Zukunft auch andere Genres bedient werden können. (cw)

INFO

www.simevil.com

Internet Diät-Programm

In Zusammenarbeit mit der Gesellschaft für Ernährungsmedizin und Diätetik entwickelten Ernährungswissenschaftler und Diätassistenten das Internet Diätprogramm SlimCoach. Es erstreckt sich über einen Zeitraum von 13 Wochen, schließt Ernährungs-, Verhaltens- und Bewegungstherapie ein und kostet EUR 1,91 wöchentlich (EUR 24,90 für 13 Wochen).

Am Anfang des Programms steht ein ausführlicher Eingangstest. Der SlimCoach zeichnet sich durch seine ernährungsmedizinische Orientierung und eine hohe Aktualität aus. Nach Anmeldung erhält der User einen persönlichen Zugang, sowie alle zwei Tage eine e-mail mit Link zum Mitgliederbereich. Hier liegen individuelle Ernährungspläne, die auf

den jeweiligen Energiebedarf abgestimmt sind. Durch eine sinnvolle Auswahl an Lebensmitteln reduzieren die User die Energieaufnahme, ohne dass sie auf Geschmack und Vielseitigkeit verzichten müssen. Die Kost ist fett-säureoptimiert, reich an Gemüse und Obst und enthält einen hohen Anteil an Nahrungsfasern, die eine gute und anhaltende Sättigung gewährleisten.

Die täglichen Rezeptvorschläge bieten dem Teilnehmer eine wichtige Hilfestellung bei dem Erlernen einer gesunden Ernährungsweise. Im Mitgliedsbereich sind Bewegungspläne zu finden, die ein wichtiger Baustein des Programms sind. Außerdem erhält der Teilnehmer Coaching-Briefe und Fragen mit wichtigen Tipps und Tricks. Auf die



Gesundes und betreutes Abnehmen über das Internet: SlimCoach macht es möglich.

Antworten folgt ein Feedback von Seiten des SlimCoach-Teams. Die regelmäßige und individuelle Betreuung durch das Team bietet den Vorteil, dass die Teilnehmer das Gefühl vermittelt bekommen, mit ihrem Gewichtsproblem nicht allein zu sein. In den 13 Wochen werden 10 Gewichtskontrollen durchgeführt. Nach Auswertung wird der User gegebenenfalls in eine andere Energiestufe eingeordnet.

INFO

www.slimcoach.de



Bücher und Zeitungen fürs Ohr

audible.de, das deutsche Internet-Portal für den Download von Hörbüchern und weiteren gesprochenen Inhalten, ist nun auch hierzulande online. Mit über 250 deutschsprachigen Hörbüchern und Audioversionen von Zeitungen und Zeitschriften sowie mehr als 5.000 englischsprachigen Titeln bietet das Portal ein vielfältiges Portfolio, das laufend ausgebaut wird.

Der Nutzer lädt sich die Audio-Inhalte auf den Rechner in seine persönliche Online-Bibliothek, von wo er sie jederzeit anhören, auf mobile Endgeräte übertragen oder auf CD brennen kann. Belletristik & Krimis, Kinder & Jugendbücher oder Sachaudiobücher & Ratgeber: der User hat die freie Auswahl.

Um auch den besonderen Eigenschaften von Hörbüchern Rechnung zu tragen, hat Audible ein spezielles Dateiformat entwickelt. Das Audible-Format bietet beispielsweise die Möglichkeit zum Springen zwischen verschiedenen Kapiteln sowie das Weiterhören an der Stelle, an der gestoppt wurde („Lesezeichen“), und stellt damit einen besonders komfortablen Hörerlebnis sicher.

Der Kauf von Hörtiteln

Kunden stehen für den Kauf der gesprochenen Audio-Inhalte zwei Varianten zur Verfügung:

1. „à la carte“-Kauf: Bei dem klassischen „à la carte“-Kauf kauft der Kun-

de einen beliebigen Hörbuchtitel mit einem Preisvorteil von rund 30 Prozent gegenüber der Hörbuch-CD. Unabhängig vom normalen Preis kostet der erste Hörbuch-Download für Neukunden 4,95 Euro.

2. Audible-Abonnement: Die Audible-Abos bieten regelmäßigen Hörern ein besonders günstiges Angebot: Für einen gleichbleibenden Monatsbeitrag können jeden Monat zwei Audiotitel aus dem gesamten Angebot heruntergeladen werden. Bei Abschluss eines Jahres-Abos erhält der Nutzer einen MP3-Player gratis. Der Kunde hat die Wahl zwischen zwei Abo-Paketen: dem „Classic Abo“ (ein Hörbuch sowie eine Audioversion einer Zeitung bzw. Zeitschrift) für 9,95 EUR und dem „Premium Abo“ (zwei Hörbücher) für 14,95 EUR im Monat.

INFO

www.audible.de

Das Audible-Dateiformat

Der gängige MP3-Standard hat einige Nachteile, was die Nutzung von Hörbüchern angeht. Beispielsweise sind simple Funktionen wie die Möglichkeit zum Setzen von Lesezeichen nicht gegeben. Daher hat Audible ein Dateiformat entwickelt, das den speziellen Bedürfnissen von Hörbüchern Rechnung trägt. Wesentliche Funktionen, die das Audible-Dateiformat ermöglicht, sind:

Lesezeichen: Weiterhören an der Stelle, an der gestoppt wurde, auch wenn mehrere Bücher parallel gehört werden.
Blätterfunktion: Springen durch Kapitel in Hörbüchern bzw. Artikel in Audioversionen von Zeitungen oder Zeitschriften.
Automatische Synchronisation: Überspielen von einzelnen Kapiteln und – nach dem Hören einzelner Abschnitte – automatisches Löschen der bereits gehörten Abschnitte und Aufspielen weiterer Kapitel.
Sprachoptimierte Kompression: Signifikante Reduzierung der Dateigröße, um auch kleinere MP3-Player mit vielen Stunden an Hörerlebnis auszustatten.



Mobil & günstig: Hörbücher von Audible



Einfache Handhabung trotz beeindruckender Funktionalität: die persönliche Bibliothek.

Be my Valentine! - Die etwas anderen Geschenkideen

Mit dem alljährlichen Verkaufsschlager „Be my Valentine“ bietet der Online-Shirtdesigner Shirtcity.com originelle Geschenkideen und das in nur wenigen Minuten bequem von zu Hause aus.

Hier hat jeder die Möglichkeit originelle und individuelle T-Shirts, String Tangas, Teddys uvm. selbst zu gestalten und zu bestellen. Es stehen über 30 Produkte und über 550 Motive, unter anderem „Be my Valentine“, zur Verfügung. Darüber hinaus gibt es auch Felder für freie Texteingaben z.B. für ein Gedicht oder eine individuelle Liebeserklärung und eine Kategorie zum Hochladen eigener Bilder.

INFO

www.shirtcity.com

Zum Valentinstag erweitert auch adultshop.de, der freche Onlineshop in Sachen Erotik, das Produktsortiment u.a. mit einem verführerischen „Sweet-Hearts“ Kleid, sowie pärchenorientierten Geschenkideen.

Das „Sweet Hearts Dress & String“ ist ein glänzendes, kurzes Kleid mit verführerischen weißen Herzen und ist im Set mit einem String um EUR 34,95 erhältlich. Das „Valentinspaket“ für EUR 14,95 richtet sich dann an Männer, die ihre „Geliebte“ mit etwas Erotischem überraschen möchten. Das „Kamasutra Set“ ist schließlich eine Geschenkidee für Paare und ist für EUR 24,95 erhältlich.

INFO

www.adultshop.de

Festeinbausatz für TomTom GO:

Platz für den Navigator

Nachdem provisorische Schnelleinbaulösungen zwar günstig, aber auf die Dauer weniger komfortabel sind, wird für den seit einiger Zeit erhältlichen tragbaren GPS-Navigator TomTom Go ab sofort ein Festeinbausatz angeboten.

Das so genannte *Permanent Docking Kit* für das Navigationsgerät von TomTom ist ausschließlich zum professionellen Festeinbau geeignet. Die portable TomTom GO Einheit ist dadurch direkt über Steckverbindungen, die der Industriennorm ISO entsprechen, mit dem Bordnetz und dem Autoradio verbunden.



Mit dem neuen Festeinbausatz ist der TomTom GO Navigator sicher im Armaturenbereich des Fahrzeugs verankert. Außerdem besteht ein zuverlässiger Kontakt zum Stromnetz, sowie zum Autoradio.

Einbau vom Fachmann

Der Einbausatz soll von Kunden über den Autohandel, Werkstätten oder Zubehörspezialisten als integrierte Plattform angeboten werden, die auch einen Einbauservice beinhaltet. TomTom GO behält durch das *Permanent Docking Kit* seinen Bedienkomfort und kann

bei Bedarf weiterhin zwischen verschiedenen Fahrzeugen übertragen werden.

INFO

Preis: ca € 250,-
<http://www.tomtom.com>

Der TomTom GO Navigator

Das handflächengroße portable All-GPS-Navigationsgerät kann ohne jegliche Softwareinstallation sofort benutzt werden. Zusätzlich zur grafischen Anzeige werden Fahrhinweise in der jeweiligen Landessprache wiedergegeben.

Das Display liefert 2D- oder 3D-Ansichten im Tag- und Nacht-Modus, wobei das Grundgerät mit Software für verschiedene Staaten erhältlich und über SD-Cards aufrüstbar ist. Die Energieversorgung erfolgt über einen Akku oder über den Zigarettenanzünderanschluss des Autos.

Mittlerer Preis: ca € 700,-



Motorola E550:

Klapphandy mit Stil

Trendbewusste Mobilfunk-User, die abends mit einem modernen Handy in der Tasche ausgehen möchten, können mit gutem Gewissen einen Blick auf das neue E550 von Motorola werfen. Das umfangreich ausgestattete Telefon liegt gut in der Hand und wird durch sein Design schnell zum Blickfang.

Das Äußere des Motorola E550 ist mit einer schwarzen Soft-Touch Oberfläche überzogen, die das Telefon aus der Masse der gegenwärtig dominierenden silberfarbenen Gehäuse heraushebt.

Tauglich für Multimedia

Mit der integrierten VGA-Kamera, die auch über ein digitales 4-fach Zoom verfügt, können nicht nur Fotos im JPG-Format, sondern auch kurze Videosequenzen aufgenommen und abgespielt werden. Neben Videos lassen sich auch selbst erstellte oder empfangene Fotos, MP3-Sounds und Videoclips auf insgesamt 5 Megabyte Speicher able-

gen. Auf dem TFT-Farbdisplay mit einer Auflösung von 176 x 220 Pixel kann man im Hi-Color-Mode Fotos betrachten, SMS- beziehungsweise Mailnachrichten erstellen oder sich die Zeit bei einem der vorinstallierten Games vertreiben.

Display #2

Zur Anruferidentifizierung verfügt dieses



Handy auch noch über ein zweites Display an der Außenseite.

In aller Welt erreichbar

Auf Reisen ist man mit dem E550 dank einer Unterstützung für vier GSM-Frequenzbänder (850, 900, 1.800 und 1.900 MHz) so gut wie immer auf Empfang. Und dank Bluetooth ist das Handy auch jederzeit mit einem Headset in Verbindung.

INFO

Preis: ca € 270,-¹
<http://www.motorola.de> bzw. [at](http://www.at)

Be smart - be cool



Foto: T-Mobile Deutschland

Klein sollen sie sein und vielseitig, die Mobiltelefone mit dem gewissen Etwas - auch Smartphones genannt. Kommunikativ geben sie sich nicht nur in Bezug auf Sprache, sondern auch in den Bereichen e-mail Office und World Wide Web. Auf diesen Seiten sehen Sie einige Beispiele aktueller Modelle.

Nachdem heutzutage bereits fast jedes Mobiltelefon mit Digitalkamera, Farbdisplay und sonstigen Multimedia-Features ausgestattet ist, werden die Grenzen zwischen Smartphones und „normalen“ Handys zunehmend diffuser.

Als Hauptkennzeichen gelten immer noch ein PC-ähnliches Betriebssystem, welches zumindest über Anwendungen, wie Internetbrowser, Mailclient, Adressdatenbank und Textverarbeitung verfügt und gewöhnlich auch mit einem Touchscreen ausgeliefert wird. Idealerweise ist ein Smartphone eine möglichst homogene Kombination von Handheld-PC und Mobiltelefon, dessen Anwendungen vom Benutzer auch erweitert werden können. So gesehen ergibt sich für diesen auch der größte praktische Nutzwert. (ks)

Research In Motion BlackBerry 7100

Stellvertretend für eine ganze Reihe von mobilen Endgeräten von BlackBerry soll an dieser Stelle das Modell 7100 vorgestellt werden, das im Gegensatz zu den meisten anderen Geräten dieses Herstellers über keine alphanumerische Tastatur, sondern ein Keyboard mit doppelter Tastenbelegung verfügt,

dafür aber für ein Smartphone recht kompakte Abmessungen besitzt und nur 120 Gramm schwer ist.

Der Mailclient ist mit MS-Mailservern kompatibel. 4 Frequenzbänder, Bluetooth, sowie Browser, Datenbank und 32 MB RAM sind mit an Bord.

<http://www.blackberry.com/de>

Das Smartphone 7100 von BlackBerry eignet sich vor allem für den beruflichen Einsatz. Besonders der Mailclient hat bereits zahlreiche Freunde gefunden. Das Display dieses Gerätes kann mit 64.000 Farben aufwarten.

ca.
€ 400,-

Qtek 9090 / T-Mobile MDA III

Beim Qtek 9090 der von T-Mobile unter der Bezeichnung MDA III verkauft wird, handelt es sich um einen vollwertigen Pocket-PC, der mit einer alphanumerischen Hardwaretastatur aufwarten kann. Dies ist für manche User kaufentscheidend, während andere Benutzer lieber mit dem Stift am Touchscreen arbeiten.

Des Weiteren verfügt dieses Modell über eine 11Mbps-WLAN-Schnittstelle und stützt sich auf die Softwareplattform von Windows Mobile 2003 SE, welche auch eine Bildschirmanzeige im Querformat bietet. Es werden Varianten mit und ohne Digitalkamera angeboten.

<http://www.t-mobile.de> bzw. [at](http://www.t-mobile.de)

Der T-Mobile MDA III ist ein sehr gut ausgestattetes Smartphone, das nicht nur über vollwertige Pocket-PC-Funktionen, sondern auch über vier nutzbare Mobilfunkfrequenzen verfügt. Das Gewicht des Modells ist mit 210g jedoch ziemlich hoch. (Foto: T-Mobile)

ca.
€ 700,-¹

Qtek S100 / T-Mobile MDA compact

Als Alternative zum eher unhandlichen MDA III können User auch zu einem kleineren und preiswerteren Smartphone namens MDA compact greifen, das lediglich 150 Gramm auf die Waage bringt und nur die Abmessungen eines normalen Handys besitzt, dafür aber auf die Hardwaretastatur verzichtet und mit einem Stift bedient werden muss.

Trotzdem ist das Gerät ein vollwertiger Pocket-PC mit Telefonfunktion, der mit einem Minimum an Tasten auskommt. Neben einem Triband-Telefon kann man auf ein Hi-Color-Display, 64 MB RAM/ROM, Bluetooth, USB, einen SD-Slot und eine 5-Wege-Navigationstaste zurückgreifen.

<http://www.t-mobile.de> bzw. [at](http://www.t-mobile.de)

Der MDA compact von Qtek / T-Mobile spricht in erster Linie Nutzer an, die unter Komfort vor allem Mobilität verstehen.¹



ca.
€ 450,-

Motorola MPx 220

Mit dem MPx 220 hat Motorola auf eine neue Gerätekategorie gesetzt. Dieses Smartphone hat die Größe eines handelsüblichen Mobiltelefons, wird aber unter dem Microsoft-Betriebssystem Windows Mobile Software 2003 betrieben. Damit ist trotz veringert Abmessungen eine ähnliche Funktionalität wie bei Smartphones im Pocket PC Format gegeben.

Das Quad-Band-Handy verfügt über 64 MB Speicher, Bluetooth, ein hochauflösendes Hi-Color-Display, sowie eine Digitalkamera. Auch das Verfassen von e-mails oder etwa die Wiedergabe von PowerPoint-Präsentationen wird unterstützt.

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

Das Motorola MPx 220 vereint die Abmessungen eines Handys mit der Funktionalität eines Pocket PCs.



ca.
€ 430,-

Nokia 6670

Auch das Nokia 6670 ist ein Smartphone im klassischen Handy-Format. Es besitzt ein vergleichsweise großes Display mit einer Darstellung von etwa 65.000 Farben. Hervorstechende Merkmale sind nicht nur eine Digitalkamera mit einer hohen Auflösung von einem Megapixel sowie Digitalzoom, sondern auch eine integrierte Virenschutzsoftware von F-Secure.

Mit dem Handy kann auf drei GSM-Frequenzbändern (900, 1.800 und 1.900 MHz) kommuniziert werden. Als Zubehör ist beispielsweise ein GPS-Empfänger für den Einsatz als Navigationssystem erhältlich.

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

Das kompakte Nokia 6670 verfügt über Smartphone-Funktionen, wie e-mail-Client, Datenbank und Browser. Über die eingebaute Megapixel-Digicam lassen sich Fotos und Videos erstellen und versenden. Das Handy hat ein Gewicht von etwa 120 Gramm.



ca.
€ 450,-

Qtek 2020 / XDA II

Das Modell 2020 ist eine Alternative zu den MDAs, die ebenfalls vom Hersteller Qtek stammen. In Deutschland wird dieses Smartphone unter anderem vom Telekomanbieter O₂ und in Österreich vom Mobilfunkprovider one als XDA II angeboten.

WLAN hat der 2020 nicht zu bieten, wohl aber eine integrierte Kamera, sowie das Betriebssystem Windows Mobile 2003 mit allen Office-Standardanwendungen, die auf einem Hi-Color-Display zur Geltung kommen. Der Handy-Teil funkt wahlweise auf drei GSM-Kanälen.

<http://www.o2-online.de>
<http://www.one.at>

Der XDA II ist die Antwort der T-Mobile-Konkurrenz auf die MDA-Smartphone-Serie. Die Technik ist weitgehend identisch.



ca.
€ 700,-

PalmOne Treo 650

Es muss nicht immer Microsoft sein! Als Alternative zum mobilen Windows-Betriebssystem bietet der bekannte US-Hersteller PalmOne die ehemals unter der Marke Handspring bekannten Treo-Modelle an.

Ein neuer Wurf aus dieser Reihe ist der Treo 650, von dem gegenwärtig im deutschen Sprachraum noch nicht allzu viel zu hören ist. Das Quad-Band-Smartphone basiert auf Palm OS 5.4 und verfügt über eine DigiCam, sowie eine echte Hardwaretastatur. Ein leistungsfähiger Mailclient, sowie Office-Tools sind ebenfalls enthalten.

<http://www.palm-one.com>

Mit dem Keyboard des PalmOne Treo 650 lassen sich e-mails relativ bequem und ortsunabhängig verfassen. Das Smartphone wiegt 178 Gramm.



noch kein Preis¹

Sony Ericsson P910i

Sonys Modell P910i ist ein interessanter Beitrag zur Gestaltung von Smartphones. Verfügt es doch über eine ausklappbare Tastatur, die zwar weniger Stabilität bietet, als eine fix eingebaute Lösung, dafür aber sozusagen automatisch einen Schutz für die empfindlichen Tasten integriert. Alternativ können Eingaben aber auch über einen Stift auf dem Touchscreen erfolgen.

Für Anwendungen, wie e-mail-Client, Browser, oder MediaViewer stehen 64 MB RAM zur Verfügung.

<http://www.sony-ericsson.com>

Das Sony P910i bietet ein diskussionswürdiges Gerätekonzept mit eigener Tastatur. 64 MB Speicher lassen sich über Memory-Sticks erweitern.



ca.
€ 650,-

Canon Pixma iP90:

Mobile Printing à la Carte

Die Pixma Serie bekommt mobilen Zuwachs. Obwohl der iP90 vor allem für Notebookbenutzer konzipiert wurde, stellt dieser A4-Drucker für alle User mit Raumnot eine überlegenswerte Lösung dar.

Mit diesem Drucker setzt Canon sowohl auf Mobilität als auch auf die Fotodruck-Qualität eines hochwertigen Desktop-Gerätes. Der Druckkopf ermöglicht mit einer maximalen Auflösung von 4.800 x 1.200 dpi hohe Office- und Fotoqualität.

Passable Seitenleistung

Auch die Geschwindigkeit kann sich mit bis zu 16 Seiten/Minute in Schwarzweiß und bis zu 12 Seiten/Minute in Farbe sehen lassen. Für einen Randlosprint im Format 10 x 15 cm benötigt der Pixma iP90 etwa 51 Sekunden. Flexibilität für mobile Benutzer wird durch Infrarot-Unterstützung und optional erhältliches Zubehör, wie Bluetooth Adapter, oder Akku sichergestellt.



Abgesehen davon wiegt der Drucker nur 1,8 Kilogramm, ist PictBridge-kompatibel und damit ohne PC in Verbindung mit passenden Digitalkameras und Camcordern einsetzbar.

Der Pixma iP90 von Canon ist für Notebook-Besitzer und PC-User mit knappen Raumverhältnissen eine sinnvolle Ergänzung.

INFO

Preis: ca. € 250,-
<http://www.canon.de> bzw. [at](http://www.at)

iiyama ProLite E485S:

Beste Aussichten

Der Monitor-Neuzugang im iiyama-Programm macht durch ein sehr gutes Kontrastverhältnis, sowie kurze Reaktionszeiten auf sich aufmerksam.

Der 19 Zoll Monitor ProLite E485S eignet sich mit seinem hohen Kontrastverhältnis von 800:1 und der vergleichsweise kurzen Reaktionszeit von 20 Millisekunden gut für den Game-Bereich, aber auch für Präsentationen oder Filme, was durch die beiden eingebauten Stereolautsprecher unterstrichen wird.

Die physikalische Auflösung von 1.280 x 1.024 Pixel sorgt für eine feine und detailscharfe



Sowohl für Gamer als auch für Video-Fans ist der iiyama ProLite E485S geeignet. Neben einem VGA-Port bietet der 19 Zoll Monitor noch einen DVI-D-Digitalanschluss.

Bilddarstellung und auch der horizontale Blickwinkel von 170 Grad kann sich sehen lassen.

Digital oder analog

Neben der üblichen VGA-Analogschnittstelle kann der Bildschirm über seinen DVI-Port alternativ mit einer digitalen Grafikkarte verbunden werden.

INFO

Preis: ca. € 450,-
<http://www.iiyama.de>

Brother T102 und T104:

Preiswertes Faxvergnügen

Die Stand-Alone-Faxgeräte, T102 oder T104 von Brother bieten eine sinnvolle Alternative zu PC-abhängigen Faxlösungen.

Die beiden 9.600 bps-Normalpapierfaxgeräte von Brother mit Kopierfunktion und 64 Graustufen eignen sich vor allem für private Anwender und Home-Office-User, die durchgehend per Fax erreichbar sein möchten. Mit den zentral angeordneten Navigationstasten lassen sich alle Funktionen schnell und einfach nutzen. Die Faxgeräte sind mit einem Vorlageneinzug für 10 Originalseiten und einem Papierschacht für 30 Seiten ausgestattet.



Mit den Brother Faxgeräten T102 und T104 kann man auch ohne eingeschalteten PC jederzeit Faxe senden und empfangen. Das größere Modell ist zusätzlich mit einem Komforttelefon ausgestattet.

Komfortable Features

Zudem verfügen das T102 und das T104 (mit Telefon) über einen Empfangsspeicher für bis zu 25 Seiten, falls einmal nicht genügend Papier verfügbar sein sollte. Die vier meistgebrauchten Faxnummern lassen sich per Zielwahltaste anwählen und in einem Kurzwahlspeicher finden 100 Nummern Platz. Das Thermotransferdruckwerk für den Normalpapereinsatz ist praktisch wartungsfrei und gewährleistet konstante Seitenpreise unabhängig vom Deckungsgrad.

INFO

Preis: ab ca. € 90,- (T102)
<http://www.brother.de> bzw. [at](http://www.at)

Dell Dimension 5000:

Volle Leistung im BTX-Gehäuseformat

Als einer der ersten Hersteller bietet Dell mit seinem Modell Dimension 5000 einen Desktop-PC nach dem neuen BTX-Standard an, der das bisherige ATX-Bauformat mittelfristig ablösen soll.

Der Dimension 5000 ist Dells erster Desktop, bei dem die neue BTX-Technologie zum Einsatz kommt.

Neue Standards

Auf dem neuen BTX-Motherboard sind die Komponenten nach überlegten Gesichtspunkten angeordnet, so dass für eine optimierte Leistung und Belüftung sowie einen niedrigen Geräuschpegel im Inneren des PCs gesorgt



Der neue BTX-Gehäusestandard sorgt beim Dell Dimension 5000 für mehr Laufruhe und optimale Kühlung.

ist. Daneben stehen Intel Pentium 4-Prozessoren und ein Board mit 915G-Chipsatz des selben Herstellers zur Verfügung, das den Einsatz moderner PCI-Express x16-Grafikkarten erlaubt.

Zudem kann der Dimension 5000 zwei Serial ATA-Festplatten aufnehmen und verfügt über einen 5.1-Audio-, wie auch einen

10/100-Netzwerk-Port. In der Basiskonfiguration umfasst der PC einen Pentium 4-Prozessor 520 mit 2,8 GHz, 256 MB Dual Channel DDR2 RAM und eine 128 MB PCI-Express x16-Grafikkarte.

Hinzu kommen eine 80 GB-Festplatte, ein optisches Laufwerk sowie sieben USB 2.0-Anschlüsse. Windows XP Home und ein Start-Softwarepaket sind im Preis inbegriffen.

INFO

Preis: ab ca. € 550,-¹
<http://www.dell.de> bzw. [at](http://www.at)

Konica Minolta PagePro 1350 W:

Komfort-Laser zum Mini-Preis

Konica Minolta stockt mit dem A4-Laserdrucker PagePro 1350 W seine Produktreihe um ein nicht nur preisgünstiges, sondern auch kompaktes und schnelles Monochrom-Modell auf.

Etwa alle drei Sekunden landet eine Seite im Ausgabefach des Konica Minolta PagePro 1350W, womit pro Minute bis zu 20 Seiten ausgedruckt werden können. Dabei steht die Qualität der Ausdrücke mit 1.200 x 1.200 dpi im Vordergrund.

Durch die kompakten Abmessungen von 385 x 257 x 250 Millimeter und seinem zweifarbenen Chassis un-

terscheidet er sich deutlich vom Einheitsgrau vieler Laser-Printer. Über die mitgelieferte Status-Software wird die Bedienung außerdem denkbar einfach.

Geringe Tonerkosten

Kostenbewusste Anwender werden neben dem günstigen Anschaffungspreis auch die langlebigen High-Capacity Tonerkartuschen zu schätzen wissen.



Laserdrucker müssen nicht teuer sein, wie der PagePro 1350W auch aufgrund seines kostensparenden Tonersystems zeigt.

Kartuschen und Bildtrommel sind außerdem voneinander getrennt und können separat gewechselt werden.

INFO

Preis: ca. € 235,-
<http://www.minolta.de> bzw. [at](http://www.at)

Sparkle SP-AG43DH:

Pixelfeuerwerk erster Klasse

PC-Gamer können sich auf eine leistungsstarke Grafikkarte von Sparkle mit dem modernen GeForce 6600 Chipsatz freuen. Das Board ist in zwei Speichervarianten mit 128 und 256 Megabyte erhältlich.

Die Sparkle SP-AG43DH mit GeForce 6600 Chip wurde für den Game-Markt entwickelt, wobei etwa das MS DirectX 9.0 Shader Modell 3.0 voll unterstützt wird.

Auch für Cineasten

Abseits des Spiele-Segments kommen auch Cineasten auf Ihre Kosten, denn

über den eingebauten On-Chip-Video-Prozessor können Videos in hoher Qualität und Auflösung ruckfrei wiedergegeben werden. Sowohl in der 128- als auch in der 256-Megabyte-Version beträgt der dem Grafikchip zur Verfügung stehende Pixeltakt 300 MHz und außerdem verfügen beide Varianten über einen VGA- und einen HDTV-fähigen DVI-Port.



Leistungsorientierte Anwender können bei der Sparkle SP-AG43DH zwischen zwei Speichervarianten mit 128 oder 256 MB wählen. Besonders für zeitgemäße PC-Games ist die Karte interessant.

INFO

Preis: ab ca. € 150,- (128 MB)
<http://www.sparkle.com.tw>
<http://www.alternate.de> bzw. [at](http://www.at)

Verbatim LightScribe CD/DVD:

Profidruck im Laser-Drive

Verbatim bringt passende optische Medien für die neuen LightScribe Laufwerke von HP zum Beschriften von DVDs und CDs auf den Markt.

In Zusammenarbeit mit Hewlett-Packard hat Mitsubishi Kagaku Media, die Muttergesellschaft von Verbatim, neue Disks für LightScribe-fähige Laufwerke geschaffen. Diese Drives ermöglichen es, dass der Laser, welcher die Daten auf eine Disk schreibt, auch Texte und Grafiken auf die andere (Etiketten-)Seite der gleichen Disk brennt. Solche Medien müssen damit nicht länger über CD-Drucker, Stifte oder Etiketten beschriftet werden.



Mit den neuen LightScribe CDs und DVDs lassen sich selbst gebrannte Medien unkompliziert und professionell beschriften. Der Laser LightScribe-fähiger DVD/CD-Writer kann diese Funktion problemlos erfüllen.

CDs bereits erhältlich

Die erste Generation der Disks von Verbatim ist monochrom ausgeführt und bereits als CD-R in 10er-Packs erhältlich. DVD+Rs im 5er-Pack sind ab April zu haben. Um die neuen Medien einsetzen zu können, benötigt man ein LightScribe-fähiges Laufwerk, sowie die passende Software.

INFO

Preis: ca. € 11,- (10 CDs)
<http://www.verbatim-europe.com>

Toshiba Satellite M30X-124:

Kraftprotz für Grafik und Cinema

Mit dem Modell M30X aus der Satellite-Reihe hat Toshiba ein gut ausgerüstetes Notebook für den Game- und Home-Cinema-Bereich auf den Markt gebracht.

Die Eignung des Satellite M30X-124 für Multimedia- und Grafik-anwendungen ist vor allem auf die Leistung des 128 MB ATI Mobility Radeon 9700 Grafikadapters zurückzuführen. 512 MB Speicher und eine Intel Pentium-M 725 CPU mit 1,6 GHz liefern die nötige Performance.

16:10 Display

Der Bildschirm im 16:10-Format sorgt für Kinoatmosphäre im Wohnzimmer und auch die Realtek-Soundkarte liefert effektvollen Raumklang. Mit dem integrierten DVD+/-RW-Laufwerk können beispielsweise Bilder und Musik auf CD oder DVD gebrannt werden, während für die problemlose Kommunikation etwa ein WLAN-Modul (802.11b/g) zur Verfügung steht.



Mit seinem Breitbild-Display und dem leistungsfähigen Grafikadapter eignet sich der Toshiba Satellite M30X sowohl für die Wiedergabe von Filmen als auch für Spiele.

INFO

Preis: ca. € 1.650,-
<http://computer.toshiba.de> bzw. at

Yakumo QuickStick 2.0:

Daten in der Jackentasche

Portable Speichermedien, wie der Yakumo QuickStick 2.0 lassen sich sowohl im Beruf als auch in der Freizeit auf vielfältige und einfache Weise einsetzen.

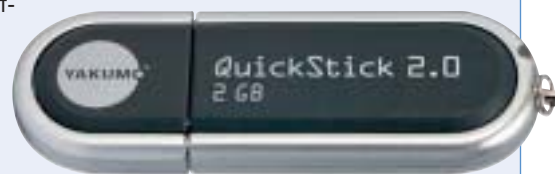
Ein QuickStick wird einfach in freie USB-Slots eines PCs eingesteckt und von der Hardware daraufhin automatisch als Dateilaufwerk erkannt.

Der kompakte Wechselspeicher ist in Kapazitäten von 128, 256, 512, 1.024, sowie 2.048 MB erhältlich, wobei die Daten im Fall der beiden höchsten Kapazitäten über eine leistungsfähige USB2.0 Schnittstelle (High Speed USB) transferiert werden.

Sicherheitsfeatures

Ausgerüstet mit einem Passwortschutz verfügt der Speicher zudem über eine Sicherheitsmaßnahme, die effektiv vor dem Missbrauch der Daten bewahrt.

Im Lieferumfang des Yakumo QuickStick findet der Anwender neben einem USB-Verlängerungskabel eine Trageschleife, die den problemfreien Transport des nur 13 Gramm leichten Wechselspeichers gewährleistet.



Der QuickStick von Yakumo ist in Speichergrößen von 128, 256, 512, 1.024 und 2.048 MB erhältlich. In den 1 und 2 GB-Varianten besitzt er ein USB2.0-Interface.

INFO

Preis: ab ca. € 30,- (128 MB)
<http://www.yakumo.de>

DRUCKER

Verbrauchsmaterial aller Art

InkTec Refill-Kits

Komplett mit Zubehör fürs einfache Befüllen und absoluter Antikleckgarantie.

- speziell abgestimmte Tinte
- deutschsprachige Anleitung
- Refill Clip (Holder)
- Plastikhandschuhe
- Werkzeug (soweit notwendig)



für HP Deskjet

710C, 720C, 880C, 890C, 895xi ab 13,70 €
930, CM, 940, 950, 960, 970 ab 13,70 €
3320, 3325, 3420, 3425, 3650 ab 15,50 €
5550, Photosmart 7150, 7350 ab 13,70 €
und weitere ...

für Lexmark

P706, P707, 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

mec-shop.com
HARDWARE- & MULTIMEDIASOLUTIONS



TOP Angebote im Februar

FSC Amilo A 1630 ATH64



€ 1.230.-

AMD Athlon 64 3200+
512MB DDR . 60GB HDD
ATI Mob. Radeon 9700 128MB
DVD+/-RW (dual)
15,4" WXGA+ (1280x768) TFT
Windows XP Home

Benq T903 19" LCD



€ 338.-

19" LCD analog MVA Panel
schwarz/anthrazit
Kontrast 450 :1/ 250 cd/m²
horiz.: 130 ° vert.: 130 ° 16 ms
Auflösung: 1280 x 1024
TCO99 Pixelfehlerklasse: II

Leadtek Winfast Memory Stick 128MB



€ 16.-

USB version 1.1/2.0
Plug & Play komp.
Passwortschutz . Boot up
Schreibschutz-Schalter
2 Status LEDs
inkl. Verlängerungskabel

besuchen Sie unseren Onlineshop unter - www.mec-shop.com
mehr als 40.000 Artikel zu TOP-Preisen

Alle Preise inkl. 3% MwSt. zuzüglich Versandkosten. Angebote gültig solange der Vorrat reicht. Druck- und Satzfehler vorbehalten. Alle Produktnamen und Warenzeichen sind Rechte ihrer Eigentümer. Gestaltung: www.kogit.at

Kabellose Freiheit



Foto: Creative

Ganz egal, wie das PC-Umfeld beschaffen ist: Mit einem kabellosen Desktop als Kombination aus Tastatur und Maus genießt man als Benutzer in der Gestaltung des eigenen Arbeitsplatzes größtmögliche Freiheit. Wir stellen aktuelle Lösungen von zehn verschiedenen Herstellern vor.

Weshalb sollte man sich selbst und seinem PC anstatt einer Tastatur und Maus im Standardformat, die bereits um einige Euros zu haben sind, eine kabellose Maus-Keyboard-Kombination gönnen? Diese Frage lässt sich mit einem Begriff beantworten: Bedienungskomfort!

Bei der Handhabung von drahtloser Maus und Tastatur stören keine Verbindungsleitungen und alle Elemente sind für jeden Benutzer frei positionierbar. In dieser einfachen Tatsache liegt wohl das Erfolgsgeheimnis der Wireless Desktops begründet.

Die große Freiheit

Alle als *Desktop* bezeichneten Eingabe-Sets bestehen im Grunde aus drei Komponenten. Neben Keyboard und Maus enthalten diese eine kombinierte Sende- und Empfangseinheit, die über PS/2- oder USB-Ports an den PC angeschlossen und entweder über ein eigenes Netzgerät oder den Rechner selbst mit Strom versorgt wird. Tastatur und Maus müssen zur Kommunikation mit der Funkeinheit ebenfalls mit Strom versorgt werden, was über Standardbatterien oder Akkus erfolgt. Vom Aspekt der Stromversorgung sollte übr-

gens nicht gesprochen werden, ohne den oft hohen Energieverbrauch kabelloser Desktops zu erwähnen. Besonders die Batterien der Maus sind in der Regel öfter zu wechseln, als erwartet.

Als Funkstandard werden meist eigene Konzepte auf Infrarotbasis umgesetzt. In letzter Zeit bieten Hersteller, wie etwa *Logitech* oder *Microsoft* auch *Bluetooth*-Lösungen an, von denen man eine noch bessere Reichweite und Signalqualität erwarten darf.

Interessant sind moderne Wireless Desktops aber auch wegen ihrer Komfortoptionen. Mit Sonderfunktionstasten



geizt kaum ein Modell und vielfach lässt sich eine bestimmte Anzahl von Keys auch individuell programmieren. Und die Maus ist praktisch immer mit einem Scrollrad und bis zu fünf Tasten ausgestattet.

Vor dem Kauf ausprobieren

Für den kaufwilligen Benutzer empfiehlt sich in jedem Fall eine kurze Schreibprobe auf dem Desktop seines Interesses. Abgesehen von der Zuverlässigkeit einer Funkanbindung muss schließlich

entschieden werden, ob Druckpunkt, Tastenhub, Schreibgeräusch und Präzision der Tastatur den eigenen, subjektiven Vorstellungen entsprechen. Die Maus sollte dagegen vor allem zur Größe der eigenen Hand passen und ergonomisch geformt sein.

Auf den folgenden Seiten sind einige Beispiele aktueller Wireless Desktops bekannter Hersteller zu finden.



Viele Hersteller investieren nicht wenig Zeit und finanzielle Mittel, um PC-User auf Messen und speziellen Veranstaltungen von den Vorteilen kabelloser Eingabegeräte zu überzeugen. (Foto: Microsoft)

Anubis Typhoon Design Wireless Keyboard Optical Mouse Set

Anubis bietet zu fairen Konditionen ein Keyboard mit 20 Hotkeys, sowie eine optische 5-Tasten-Maus an.

Aufgrund von 256 möglichen Sende-IDs kann der Desktop auch gemeinsam mit anderen drahtlosen Geräten in einem Raum betrieben werden, ohne dass es zu Störungen aufgrund von Funkfrequenz-Überla-

gerungen kommt. Mit einer Abtastgenauigkeit von 600 dpi ist die optische Maus auch für grafische Anwendungen ein idealer Partner.

Überlegtes Energiekonzept

Tastatur und Maus lassen sich über Akkus oder Batterien mit Strom versorgen, wobei man die Maus im Akkubetrieb über das beiliegende USB-Kabel direkt aufladen kann.

Durch einen integrierten Stromsparmodus werden überdies zu häufige Batteriewechsel oder Akkuladezyklen vermieden.



Das Typhoon Wireless Set von Anubis bietet Bedienungskomfort, eine hochauflösende Maus, sowie eine durchdachte Energieverwaltung.

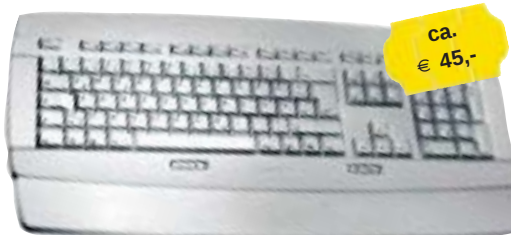
ca.
€ 25,-

Cherry CyMotion Master Plus9 Wireless

Der Desktop des Keyboard-Pioniers ist in verschiedenen Gehäusfarben erhältlich und verfügt über Hotkeys, denen mittels Software individuelle Funktionen zugewiesen werden können.

Über die sogenannte KeyM@n-Software lassen sich einzelne Tasten des Keyboards etwa mit Funktionen zur Lautstärkeregelung der Soundkarte oder zur Auswahl von Programmen belegen.

Die optische 800 dpi Maus eignet sich für Rechts- und Linkshänder und verfügt über ein Scrollrad. Beide Eingabeeinheiten können in einer Entfernung von etwa 2 Metern vom Empfänger betrieben werden, der sich über USB an jeden PC anschließen lässt.



Details, wie eine abhörsichere Funktechnologie, programmierbare Funktionstasten oder die abnehmbare Handballenaufgabe sprechen für den CyMotion Master Plus9 Desktop von Cherry.

ca.
€ 45,-



BenQ Cordless Joyboard 805

Der auffällig gestaltete Joyboard-Desktop sieht nicht nur gut aus, sondern erlaubt auch ein entspanntes Schreiben.

Das charakteristisch gebogene Design der kabellosen Tastatur-Maus-Kombination von BenQ gestattet eine ergonomisch günstige Position der Hände bei der Dateneingabe.

Für Keyboard und Maus steht - wie in dieser Gerätekategorie üblich - je ein eigener Funkkanal im Bereich von 27 Megahertz zur Verfügung. Interferenzen mit anderen kabellosen Geräten werden auch bei diesem Desktop durch 256 automatisch wählbare Funk-IDs vermieden.



Das kompakte Keyboard im eleganten Design ist ein hervorstechendes Merkmal des Desktops von BenQ, der außerdem universelle Anschlussmöglichkeiten bietet.

ca.
€ 55,-

USB oder PS/2

Ein Anschluss der Sende-Empfangseinheit kann über PS/2-Ports, sowie bei neueren Rechnern auch über USB-Schnittstellen realisiert werden. Der optische Sensor der Funkmaus verarbeitet 2.000 Signale pro Sekunde und besitzt eine optische Auflösung von 800 dpi. Die Reichweite von über 2 Metern erlaubt Benutzern einen praktikablen Aktionsradius.

Creative Desktop Wireless 6000

Das Set im schwarz-silbernen Design passt gut zu aktuellen TFT-Displays und besitzt gleich 19 Funktionstasten, sowie eine optische Maus.

Über die integrierte USB-Funkeinheit wird der Desktop von Creative ohne großen Aufwand in eine gewünschte PC Umgebung eingebunden. Tastatur und Maus lassen sich in einem Abstand von bis zu 1,8 Metern von dieser

Signalquelle betreiben. Während das Keyboard mit einer großen Menge an Funktionstasten aufwarten kann, von denen sich viele individuell belegen lassen, überzeugt die Maus mit einer hohen optischen Auflösung von 800 dpi.



Die Handballenauflage des Creative Desktop Wireless 6000 ist verstellbar und passt sich damit der jeweiligen Arbeitssituation an. Eine hohe Mauseauflösung und 19 Funktionstasten sind weitere Leistungsmerkmale.

Ergonomisch durchdacht

Die Handballenauflage der Tastatur kann ausgeklappt werden und erlaubt damit ein entspanntes Schreiben. Auch die Maus ist aufgrund ihrer Formgebung sowohl für Rechts- als auch Linkshänder geeignet.

ca.
€ 45,-

Genius Wireless TwinTouch LuxeMate

Mit seiner modernen Gehäusegestaltung bringt der Genius TwinTouch Luxmate Leben ins Einheitsgrau des Arbeitsalltags.

Das Design des Twin Touch LuxMate harmonisiert besonders mit modernen PC-Gehäusen. Über einen USB-Port werden Tastatur und Maus auf einfache Weise mit dem Computer verbunden. Die Maus verfügt über eine optische Abtastung mit 800 dpi. Sie ist übrigens auch von Linkshändern zu bedienen.

bund mit anderen drahtlosen Geräten der gleichen Übertragungstechnologie und Frequenz ohne Probleme möglich.



Ohne Störungen

Mit 256 möglichen Funk-IDs ist ein störungssicherer Betrieb auch im Ver-

Der Wireless Twin-Touch LuxMate Desktop beinhaltet eine besonders flache Tastatur, sowie eine 800 dpi Maus für Links- und Rechtshänder.

ca.
€ 55,-

Fujitsu-Siemens Keybird Wireless Slim

Der ausgesprochen flache Keybird wertet Arbeitsplätze optisch auf und ermöglicht ein ermüdungsfreies Arbeiten.

Fujitsu-Siemens hat mit dem Keybird Wireless Slim eine platzsparende Tastatur-Maus-Kombination geschaffen, die den Nutzer sowohl durch ihr Design als auch durch die ergonomische Gestaltung anspricht.

Neben der Designastatur ist eine optische Maus mit einer Abtastempfindlichkeit von 400 dpi im Lieferumfang dieses Desktops enthalten.



ca.
€ 40,-

Gute Idee: Die Funkeinheit des Fujitsu-Siemens Keybird im kompakten Design dient gleichzeitig als Ladestation. Damit ist die Maus jederzeit einsatzbereit.

Ladestation inklusive

Die Funkeinheit versorgt das Keyboard und die Maus nicht nur über eine maximale Distanz von 2,8 Metern, sondern dient auch als Ladestation für die Maus, welche im Gegensatz zur Tastatur nicht mit einfachen Batterien, sondern mit Akkus bestückt wird.

Durch simples Einschieben in die Ladestation können Benutzer ihr „Nagetier“ über Nacht aufladen. Der PC darf dabei ausgeschaltet bleiben, denn die Ladestation wird über ein eigenes Netzgerät mit Strom versorgt.

Logitech diNovo Cordless Desktop for Notebooks

Der neueste Streich von Logitech ist natürlich nicht nur für Notebookbesitzer interessant. Trotzdem orientieren sich Design und Farbgebung des Gehäuses vor allem an dieser Zielgruppe.

Der diNovo Cordless Desktop for Notebooks basiert auf dem gleichnamigen Logitech Media Desktop 2.0, verzichtet aber anders als dieser auf Bluetooth-Technologie und ist daher praktisch in Verbindung mit jedem Notebook und Desktop-PC ohne zusätzliche Blue-

tooth-Hardware zu betreiben.

Erwähnenswert ist vor allem der abgesetzte Ziffernblock mit Display, der auch als Fernbedienung und mobiler Rechner einsetzbar ist.



ca.
€ 130,-

Der Logitech diNovo Cordless Desktop for Notebooks macht vor allem durch seinen abgesetzten Ziffernblock mit Zusatzfunktionen auf sich aufmerksam.

PREMIERE in DVD VISION

„Der Untergang“ auf DVD – großer Exklusiv-Test!



Himmel, Hölle und Dämonen: Keanu Reeves in „Constantine“

DVD VISION

DVD AWARD 2005

Gewinnen Sie Heimkinos im Gesamtwert von € 20.000

Jahresvorschau

Von „Batman Begins“ bis „War of the Worlds“ – alle Highlights 2005

Butterfly Effect

Geheimtipp: Cleverer Science-Fiction-Thriller auf Top-DVD

Exklusivtest!

DER UNTERGANG

Alle Infos zu Bernd Eichingers kontrovers diskutiertem Epos über die letzten Tage des Dritten Reichs

Ab 10.02.05 am Kiosk

- **Exklusiv: Großer DVD-Test und alle Infos zu „Der Untergang“**
- **Vorschau 2005 – DVD-Highlights, die Sie nicht verpassen sollten**
- **DVD Award 2005: Heimkinos im Wert von € 20.000 zu gewinnen**
- **3 x DVD VISION für nur 6 € testen – Telefon 01805 / 90 90 88 (0,12 €/Min.)**

Microsoft Wireless Optical Desktop Elite for Bluetooth

Mit diesem Microsoft Desktop stellen wir auch einen Bluetooth-Vertreter unter den kabellosen Eingabe-Tools vor.

Damit jeder Benutzer den Desktop mit der modernen Kommunikationstechnologie auch gleich nutzen kann, liefert Microsoft nicht nur die Tastatur und Maus mit Bluetooth-Einheit, sondern auch gleich einen passenden Transceiver zum Anschluss an eine USB-Schnittstelle. Dieser versorgt nicht nur diese beiden Gerä-

te, sondern ist in der Lage, mit insgesamt bis zu sieben Bluetooth-Geräten, wie etwa Handys oder PDAs zu kommunizieren.

Steuerzentrale

Besondere Aufmerksamkeit verdient innerhalb des Desktop-Sets nicht zuletzt die



Der MS Wireless Optical Desktop Elite for Bluetooth kann als Teil eines offenen Kommunikationsstandards aufgefasst werden.

5-Tasten-Maus mit ihrem 4-Wege-Scrollrad, welche eine schnelle und komfortable Bedienung ermöglicht.

Mitsumi XD 3010 Wireless Office Kit

Auch der Wireless Desktop von Mitsumi versetzt PC-Benutzer in die Lage, sich weniger auf die Hardware, sondern mehr auf ihre eigentlichen Aufgaben konzentrieren zu können.

Mit dem Mitsumi XD 3010 erwirbt man eine Eingabe-Einheit mit sehr gutem Preis-Leistungsverhältnis. Enthält das Set doch nicht nur eine kom-

fortable drahtlose Tastatur mit Handballenaufgabe und 20 Funktionstasten, sondern auch eine optische 3-Tasten-Maus mit Scrollrad.



Nach der Installation des Wireless Office Kit von Mitsumi gehen der Start von Anwendungen, die Regelung der Ausgabe-lautstärke oder das Verbinden ins Web über verschiedene Funktionstasten bedeutend schneller und einfacher vonstatten.

Anschluss über PS/2-Ports

Die kombinierte Sende- und Empfangseinheit wird mit den PS/2-Ports für Tastatur- und Mausanschluss am PC verbunden worauf über die 20 Hotkeys der installierten Tastatur die Bedienung von Programmen wesentlich beschleunigt werden kann.

Fazit

Lange Zeit galt die Tastatur in der PC-Welt als eine vergleichsweise stiefmütterlich behandelte Peripheriekomponente. Kein Computer konnte ohne sie auskommen, doch kaum jemand würdigte sie eines Blickes oder einer Zeile. Der Grund bestand wohl darin, dass billige Standardkeyboards einfach „funktionierten“ ohne das Ziel einer besonderen technischen Innovation geworden zu sein.

Mit der Durchsetzung kabelloser Technologie hat sich das grundlegend geändert. Wurden zunächst nur kabellose Mäuse angeboten, kauft man heutzutage üblicherweise gleich Keyboard und Maus als sogenanntes Desktop-Sets, wie wir sie in diesem Artikel eben auf breiter Basis vorgestellt haben.

Funktionell bieten so gut wie alle unserer Desktops optische Mäuse mit hoher bis sehr hoher Auflösung, sowie Keyboards mit einer Menge an Funktionstasten zur schnelleren Bedienung von Programmen. Einzelne Anbieter erlauben in diesem Zusammenhang eine individuelle Tastenbelegung für verschiedene persönliche Anwendungen. Besonders sinnvoll ist die Möglichkeit, die Funkeinheit eines kabellosen Desktops als Ladestation benutzen zu können, wie dies etwa beim Keybird Wireless Slim von Fujitsu-Siemens der Fall ist.

Wer so gesehen auf eine bequeme Arbeitsweise am PC Wert legt, kann aus einem Wireless Desktop nur Nutzen ziehen. **(ks)**

Trust 3011A Wireless Optical Deskset

Die Bedeutung der Funktionstasten des Wireless Desksets von Trust können dessen Benutzer über eine eigene OnScreen-Display-Funktion aufrufen.

Für vergleichsweise wenig Geld erhält man auch bei Trust einen vollwertige kabellose Keyboard-Maus-Kombination.

Batteriestands-Anzeige

Beide Eingabegeräte verfügen über eine optische Batterie-verbrauchsanzeige, während man sich die jeweilige Funktion der Direktzugriffstasten am Keyboard via OSD am Bildschirm erklären lassen kann. Auch die 800 dpi Maus verfügt über 5 Steuerungstasten.



Der Gegenwert der Wireless Optical Desksets von Trust verdient durchaus Beachtung. Neben einer hochauflösenden optischen Maus erhält man eine kompakte Tastatur mit OSD-dokumentierten Sondertasten. Die Reichweite des Sets beträgt etwa 2 Meter.



Desktops mit Funkanbindung | Hardware

Technische Daten



Modell	Typhoon Wireless Keyboard Optical Mouse Set	Cordless Joyboard 805	CyMotion Master Plus9 wireless	Desktop Wireless 6000	Keybird Wireless Slim
Hersteller	Anubis	BenQ	Cherry	Creative	Fujitsu - Siemens
Info	www.anubisline.com	www.benq.de bzw. at	www.cherrycorp.com	www.europe.creative.com	www.fujitsu-siemens.de bzw. at
Funksystem	RF 27 MHz, je 1 Kanal (Keyboard, Maus); 256 IDs	RF 27 MHz, je 1 Kanal (Keyboard, Maus); 256 IDs	RF mit Datenverschlüsselung	RF 27 MHz, je 1 Kanal (Keyboard, Maus); 256 IDs	RF 27 MHz, je 1 Kanal (Keyboard, Maus)
Reichweite	1,5 m	2,13 m	2 m	1,8 m	2,8 m
Schnittstelle der Empfangseinheit	PS/2	PS/2, USB	USB	USB	USB
Keyboard ¹	105 Tasten; 20 Hotkeys	10 Hotkeys	105 Tasten + 9 Hotkeys	19 Hotkeys (davon 10 programmierbar)	105 Tasten; 10 Hotkeys
Maus - Tastenanzahl	5 Tasten; Scrollrad	3 Tasten; Scrollrad	3 Tasten; Scrollrad	3 Tasten; Scrollrad	3 Tasten; Scrollrad
Maus - Auflösung	600 dpi	800 dpi	800 dpi	800 dpi	400 dpi
Maus - Abtastsystem	optisch	optisch	optisch	optisch	optisch
Stromversorgung	3 AA Batterien (Keyboard) 2 AA Batterien (Maus)	Batterien	4 AA Batterien	2 AA Batterien (Keyboard) 2 AA Batterien (Maus)	2 AAA Batterien (Keyb.) 2 AAA Akkus (Maus)
Abmessungen	Keyboard: n.a. Maus: 125 x 66 x 40 mm	Keyb.: 451 x 173 x 27 mm Maus: 120 x 60 x 35 mm	Keyb.: 495 x 195 x 37 mm	n. a.	Keyb.: 420 x 165 x 22 mm
Mittlerer Straßenpreis	ca. € 25,-	ca. € 55,-	ca. € 45,-	ca. € 45,-	ca. € 40,-

Technische Daten



Modell	Wireless TwinTouch LuxeMate	diNovo Cordless Desktop for Notebooks	Wireless Opt. Desktop Elite for Bluetooth	Mitsumi XD 3010 Wireless Office Kit	Wireless Optical Deskset 3011A
Hersteller	Genius	Logitech	Microsoft	Mitsumi	Trust
Info	www.genius-europe.com	www.logitech.com	www.microsoft.de bzw. at	www.mitsumi.de	www.trust.com
Funksystem	RF 27 MHz, 256 IDs	RF 27 MHz, je 1 Kanal (Keyboard, Maus)	Bluetooth	RF 27 MHz, je 1 Kanal (Keyboard, Maus); 256 IDs	RF 27 MHz, je 1 Kanal (Keyboard, Maus); 256 IDs
Reichweite	n. a.	n. a.	n. a.	1,5 m (Keyboard) 1 m (Maus)	2 m
Schnittstelle der Empfangseinheit	USB	USB	USB	PS/2	PS/2
Keyboard ¹	106 Tasten + 8 Hotkeys	Hotkeys und eigener Ziffernblock	105 Tasten + 25 Hotkeys	105 Tasten + 20 Hotkeys	105 Tasten + 22 Hotkeys
Maus - Tastenanzahl	3 Tasten; Scrollrad	3 Tasten; Scrollrad	5 Tasten, 4-Wege-Scrollrad	3 Tasten; Scrollrad	5 Tasten; Scrollrad
Maus - Auflösung	800 dpi	800 dpi	n. a.	n. a.	800 dpi
Maus - Abtastsystem	optisch	optisch	optisch	optisch	optisch
Stromversorgung	4 AAA Batterien	2 AA Batterien (Keyboard) 2 AA Batterien (Maus)	5 AA Batterien	3 AA Batterien (Keyboard) 2 AA Batterien (Maus)	2 AA Batterien (Keyboard) 2 AAA Batterien (Maus)
Abmessungen	n. a.	n. a.	n. a.	n. a.	Keyb.: 480 x 210 x 30 mm Maus: 124 x 65 x 39 mm
Mittlerer Straßenpreis	ca. € 55,-	ca. € 130,-	ca. € 140,-	ca. € 25,-	ca. € 30,-

Sony Handycam DCR-HC-Reihe:

Die neue Video-Perspektive

Der Videospezialist bringt aktuell sechs neue MiniDV-Camcorder der bewährten HC-Serie in den Handel. Als Topmodell wird dabei die 3-Megapixel-Handycam DCR-HC90E präsentiert.

Die Sony Camcorder stecken in einem kompakten Gehäuse und arbeiten nach dem MiniDV-System. Drei Einstiegermodelle mit der Bezeichnung DCR-HC19, HC22 und HC32 überzeugen durch günstige Preise, während ab dem Modell HC39 ein 16:9-Widescreen-Modus zur Verfügung steht, der auch in den Typen HC42 und HC90 zur Anwendung kommt.

Widescreen-Wiedergabe

Besonders die Nutzer von Panorama-TV-Geräten, LCD- und Plasma-Displays, sowie 16:9-Beamern können bei der Wiedergabe von einem Breitbild-Feature profitieren. Die beiden „kleineren“ Widescreen-Cams verfügen über eine CCD-Auflösung von 1,3 Megapixel, während das Top-Modell HC90 gleich 3,3 Megapixel bietet. Diese Kamera ist



Die Handycam DCR-HC90 ist das Flaggschiff der neuen Camcorder-Serie von Sony. Kennzeichen dieses Modells sind die Widescreen-Unterstützung und die Möglichkeit zur Mehrkanalton-Aufzeichnung.

überdies auch mit einem 2,7 Zoll LCD-Kontrolldisplay im Widescreen-Format sowie einem Carl Zeiss Objektiv des Typs Vario-Sonnar T mit optischem 10-fach

Zoom, sowie dem üblichen Digitalzoom ausgestattet.

Lebendige Farben

Ein Primärfarbfiler sorgt bei diesem Modell für noch höhere Farbnatürlichkeit. Dazu passend sind mit der HC90 über ein optionales Mikrofon auch 5.1 Surround-Tonaufnahmen möglich. Mit USB, i.LINK (In/Out), Memory Stick-Slot und analogem E/A-Port sind außerdem alle wichtigen Anschlüsse integriert.

INFO

Preis: ca. € 1.100,- (DCR-HC90)
<http://www.sony.de> bzw. [at](http://www.sony.at)

BenQ PB 6110:

Markante Wandbilder

Immer mehr Nutzer leisten sich auch privat einen Video-Beamer. So gesehen dürfte ein neues Gerät von BenQ in der Einstiegerklasse aufgrund seiner Lichtstärke und des hohen Kontrastverhältnisses durchaus Interesse wecken.

Mit seinem dunkelblauen Gehäuse und den geschwungenen Formen sieht der BenQ PB6110 in jedem Wohnzimmer gut aus. Aber auch seine technischen Leistungswerte lassen keinerlei Wünsche offen.

Starkes Innenleben

Neben einem Kontrastwert von 2000:1 überzeugt der Beamer mit einer Helligkeit von 1500 ANSI Lumen während die SVGA Auflösung von 800 x 600 Pixel für den Heimkinobereich oder die Präsentation von Digitalfotos ausreicht.

Dank des integrierten Lautsprechers lassen sich auch Präsentationen und Dias mit Ton vorführen. Die praktische, schmale Fernbedienung kann man überall verstauen, da sie nicht größer



Der BenQ PB 6110 ist ein Beamer mit gutem Preis-Leistungsverhältnis, der vor allem durch seine hohe Lichtstärke und sinnvolle Bedienungseigenschaften überzeugen kann.

ist als eine Visitenkarte. Der DLP-Beamer hat an beiden Seiten Infrarot-Empfänger und lässt sich so von jeder Seite aus mit der Fernbedienung bedienen. Zusätzlich kann diese Fernbedienung

über eine USB-Verbindung etwa zur Steuerung von Powerpoint-Präsentationen genutzt werden.

Sinnvolles Zubehör

Im Lieferumfang sind überdies eine praktische Tragetasche, ein Handbuch, ein VGA Sub-D Kabel, ein AV Chinch-Kabel, eine S-Video-Verbindung und ein Audio- und Netzkabel enthalten.

Durch einen Wechsel in den Eco-Modus verringert sich der Geräuschpegel des Gerätes auf nur 26 Dezibel. Gleichzeitig verlängert sich so die Lampenlebensdauer auf bis zu 3.000 Stunden.

INFO

Preis: ca. € 1.000,-
<http://www.benq.de> bzw. [at](http://www.benq.at)



Trust Multimedia Remote Control NB-5100P:

PC-Movies aus der Ferne

Eine praktische Infrarotfernbedienung von Trust steuert bis zu acht verschiedene PC-Anwendungen und eignet sich vor allem zur Wiedergabe von Multimedia-Inhalten vom Fernsehsofa aus.

Die kompakte Fernbedienung arbeitet mit Infrarottechnik und verfügt über einen Übertragungsbereich von etwa 7 Metern.

Nachdem der Benutzer ein Programm auf einem Notebook ausgewählt hat, kann er es sich in einem Sessel bequem machen, um ausgewählte Multimediaanwendungen per Fernsteuerung zu bedienen. Das Gerät verfügt über 13 Tasten, wobei sich die Funktion jeder ein-

zelnen Taste nach der gerade aktiven Anwendung richtet.

Media Player & Co. steuern

Insgesamt lassen sich acht verschiedene PC-Programme benutzen, wobei ausgewählte Tasten für die gebräuchlichsten Programme wie Windows Media Player, WinDVD, WinAMP, PowerDVD, PowerPoint, QuickTime und PowerCinema voreingestellt sind.



Die Arbeit - oder besser gesagt - die Freizeit am PC kann durch den Einsatz einer Fernbedienung, wie der Trust NB-5100P beim Konsum von Bildern und Videos noch attraktiver gestaltet werden.

INFO

Preis: ca. € 30,-

<http://www.trust.com>

AOC TV2054/N20SA:

Ultraflacher TV-Genuss

Ein LCD-Fernsehgerät muss keinesfalls teuer sein, wie das AOC-Modell TV2054 unter Beweis stellt.

Bei einer Bilddiagonale von 51 Zentimetern und einer Gerätetiefe von gerade einmal 251 Millimetern liefert der LCD-TV-Bildschirm von AOC eine Helligkeit von 500 Candela/m² und ein Kontrastverhältnis von 500:1. Der horizontale Betrachtungswinkel liegt bei 160 Grad und in der Vertikalen kann der Blick des Sehers um 120 Grad variieren.

Weiterhin verfügt der 20-Zöller über eine praktische Picture-In-Picture-Funk-

tion. Der Benutzer kann auch Informationen per TOP-Videotext und einen zehn Seiten umfassenden Speicher abrufen.

Breite Anschlussvielfalt

Anschlüsse wie S-Video, AV, Kopfhörer und Scart sind Teil der Grundausstattung. Durch das schlanke Design und das zweifarbige Gehäuse passt der repräsentative Bildschirm zudem problemlos in verschiedene Umgebungen.



Mit dem TV2054 offeriert AOC einen LCD-Fernseher mit einer Bilddiagonale von 20 Zoll (51 Zentimeter) zum fairen Preis, der sich auch als Zweitgerät für das Schlaf- oder Kinderzimmer eignet.

INFO

Preis: ca. € 500,-

<http://www.aoc.com>

Humax PDR 9700:

Sport und Kino auf der Harddisk

Digitale Satellitenreceiver mit Harddisk gibt es bereits seit längerer Zeit. Mit dem PDR 9700 trägt allerdings erstmals ein Gerät dieser Klasse die Zertifizierung des Pay-TV-Anbieters Premiere.

Der DVB-Harddisk-Sat-Receiver ermöglicht Premiere-Abonnenten die Wiedergabe und Aufzeichnung von Pay-TV-Programmen, wie aktuellen Kinofilmen und Sportübertragungen auf die eingebaute 80 Gigabyte-Harddisk. Daneben

können natürlich auch digitale Free-TV-Programme empfangen werden.

Zwei eingebaute Tuner

Nachdem der Receiver über zwei Tuner verfügt, lässt sich gleichzeitig eine Sendung aufzeichnen, während man eine zweite Sendung

ansieht und mit einer Picture-in-Picture-Funktion ist es möglich, die Bilder zweier Sendungen gleichzeitig zu verfolgen.

Verwehrt bleibt dem Benutzer allerdings - wohl aufgrund von Copyright-Bedenken seitens Premiere - eine Kopie der auf Festplatte gespeicherten TV-Inhalte auf externe Medien.



Mit dem neuen Sat-Receiver PDR 9700 von Humax können Premiere-Abonnenten auf legale Weise Pay-TV-Programme auf eine 80 GB-Festplatte aufzeichnen.

INFO

Preis: ca. € 450,-¹<http://www.humax.digital.de>

Neue Dimension der Heilung

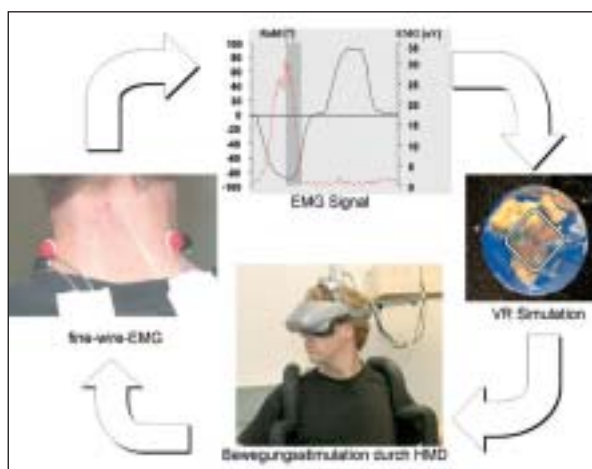
Aktuelle Verfahren der so genannten „Digitalen Medizin“ sollen Heilungschancen für Patienten verbessern und Ärzte verschiedener Fachrichtungen zielgerichtet unterstützen. Als Beispiel soll an dieser Stelle das Elektromyografie-Verfahren vorgestellt werden.

Jeden Tag erleiden ungefähr 550 Personen allein in Deutschland durch Auffahrunfälle eine Zerrung der Nackenmuskulatur, die als *Schleudertrauma* bezeichnet wird. Diese Verletzungen der Halswirbelsäule verursachen oftmals chronische Schmerzen und erfordern bislang eine aufwändige und kostenintensive medizinische Langzeittherapie.

Schleudertrauma als diagnostisches Problem

Für die Diagnose ist der Arzt vor allem auf die individuellen Schilderungen des Patienten und Tastbefunde angewiesen. Bildgebende Verfahren wie Röntgenaufnahme oder Kernspintomografie erlauben hingegen nur selten exakte Aussagen über die genaue Lage des Schmerzherdes. Eine zielgerichtete Therapie ist daher oft nicht möglich.

Wie schwer die Halswirbelsäule verletzt ist, lässt sich erstmals zuverlässig mit einem neuen Verfahren diagnostizieren, das Forscher des *Fraunhofer Instituts IGD*



Im Zuge der Elektromyografie verfolgt der Patient über Kopfbewegungen Objekte in einem virtuellen 3D-Raum. Diese Bewegungen, sowie allfällige Schmerzreaktionen werden aufgezeichnet und ermöglichen eine Lokalisierung schmerzauslösender Körperbereiche beim Schleudertrauma.¹

entwickelt haben. Im Rahmen dieser Methode trägt der Patient einen Datenhelm (*Head Mounted Display*) und taucht in ein Szenario der Virtuellen Realität ein: Er verfolgt eine simulierte Bewegungsbahn von Planeten im virtuellen Weltall.

Bewegung und Schmerz

Der eingeschränkte Blickwinkel zwingt den Patienten dabei zu Kopfbewegungen, um die Himmelskörper zu verfol-

gen. Mit integrierten Spezialsensoren lassen sich diese Bewegungen mit hoher Frequenz in dreidimensionaler Form aufzeichnen. Gleichzeitig registriert das System exakt die Schmerzimpulse der Nackenmuskulatur. Diese so genannten *Elektromyografischen Daten* (EMG) in Kombination mit den Messergebnissen der Kopfbewegungen ergeben ein detailliertes Bild zum Grad der Verletzung. Der Computer analysiert die EMG-Daten und richtet die visuellen Signale des Weltall-Szenarios danach aus. Dank dieser Rückkopplung wird der Verletzte keiner unnötigen Belastung durch heftige, schmerzhaft Bewegungen ausgesetzt.

Die Ergebnisse von umfangreichen Patiententests, durchgeführt im Universitätsklinikum Ulm, bestätigen die Treffsicherheit dieses Diagnoseverfahrens. Die neue Therapie soll an dieser Klinik in Kürze zur Anwendung kommen.

INFO

<http://www.igd.fhg.de>

Flugsicherheit im Chipformat

Silizium-Sensoren, die unter anderem von Forschern aus Chemnitz entwickelt wurden, sorgen im Bereich der Flugnavigation neben satellitengestützten Systemen für zusätzliche Sicherheit.

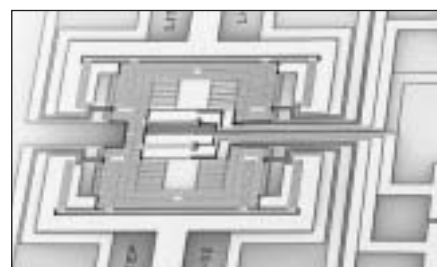
An Bord eines Flugzeuges zählen Navigationssysteme, die mit Hilfe von Satellitensignalen die Position der Maschine bestimmen, bereits seit längerer Zeit zur Grundausstattung. Parallel dazu werden aus Sicherheitsgründen bordeigene Instrumente, eingesetzt, die man als *Kurs-Lage-Referenzsysteme* bezeichnet.

Neue Drehbewegungssensoren

Forscher der *TU Chemnitz* entwickelten gemeinsam mit mehreren Partnern in den vergangenen Jahren Sensoren

zur Drehbewegungsmessung eines Flugzeuges. Mit Hilfe eines neuen Verfahrens werden funktionsfähige Prototypen vollständig aus einkristallinem Silizium unter Nutzung ganz spezieller Ätz- und Verbindungstechnologien hergestellt.

Solche Drehratensensoren gehören laut Auskunft von Forschern des Chemnitzer *Zentrum für Mikrotechnologien* neben vielen anderen Sensoren zu den so genannten „Wahrnehmungsorganen“ von Flugzeugen. Sie setzen die gemessenen physikalischen Größen in



Struktur der neuen Drehratensensoren, die auf einer Chipfläche von nur 25 Quadratmillimetern Messdaten für die Flugnavigation liefern.

elektrische Signale um, die von den Steuergeräten eines Flugzeuges verarbeitet werden.

INFO

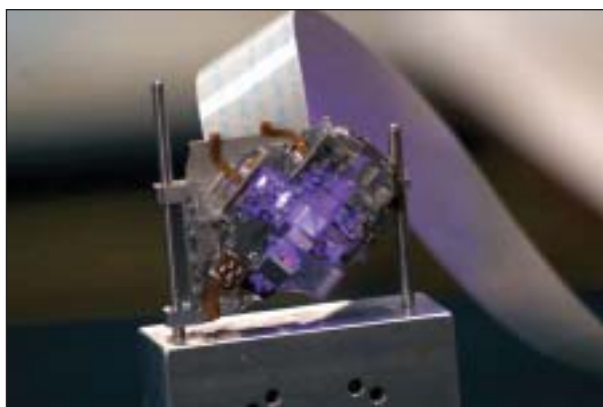
<http://zfm-tu-chemnitz.de>



Generation des blauen Lichts

Philips Electronics präsentierte als Laufwerkshersteller und Gründungsmitglied der BluRay Disc Association jüngst den Prototypen eines All-In-One PC Laufwerkes, das sowohl CDs, DVDs wie auch BluRay Discs liest und beschreibt. Das Produkt wird in der zweiten Jahreshälfte 2005 auf den Markt kommen.

Das vielseitige PC Laufwerk verwendet eine kompakte Dreifach-Laser Einheit des Typs OPU 81 (Optical Pick-up-Unit), die durch den Einsatz von Infrarot sowie rotem und blauen Laser BluRay-Discs ebenso lesen und beschreiben kann, wie DVDs und CDs. Dank der flexiblen Laser-Architektur sind zukünftige Implementierungen zur Steigerung der Brenngeschwindigkeit leicht und kostengünstig realisierbar.



Der OPU 81 Laser stellt das Herzstück des neuesten Philips BluRay Prototypen-Laufwerkes dar. Das Gerät liest und beschreibt neben dem Hochkapazitätsstandard auch handelsübliche DVDs und CDs.¹

Zukunftssicheres Konzept

Mit der Einführung dieses neuen Produktkonzeptes möchte man dem Konsumentenbedürfnis nach einer All-In-One-Lösung entsprechen. Durch die Integration der CD- und DVD-Standards mit dem BluRay-Aufnahmeformat soll vor allem die Akzeptanz des BluRay-Formats am PC und Unterhaltungselektronikmarkt beschleunigt werden.

In dem Maße, in dem High Definition Fernsehen (HDTV) zusehends über Kabel, Satellit und terrestrische Kanäle zugänglich gemacht wird, erwarten Konsumenten die gleiche Qualität auch von ihren Video-Aufnahmen.

BluRay bietet eine Speicherkapazität von 25 GB auf der Single-Layer- sowie

50 GB auf der Double-Layer-Disc und ermöglicht so Film-Aufnahmen in voller Länge und HDTV-Qualität. Diese Anforderung kann über eine hochauflösende MPEG2-Codierung, wie sie auch für die Ausstrahlung von HDTV-Sendungen verwendet wird, oder über ein Datenformat in AVC-Videocodierung mit noch höherer Auflösung realisiert werden.

Kaum Speicherlimits

Darüber hinaus bietet die BluRay-Disc Speicherplatz für Bonus Material wie „Making ofs“, Interviews oder auch für interaktive Unterhaltungsfeatures. PC-User, können auf dem Medium außerdem ihre Foto- und Video-Archive oder andere Daten von der Festplatte ihres Rechners speichern.

INFO

<http://www.philips.com>

Der virtuelle EU-Superrechner

Mehrere Höchstleistungsrechenzentren haben im Projekt DEISA die erste Stufe für einen verteilten europäischen Supercomputer mit einer Gesamtleistung von mehr als 20 Teraflops erfolgreich realisiert: Vier Rechner in Deutschland, Frankreich und Italien sind bereits miteinander vernetzt.

Distributed European Infrastructure for Supercomputing Applications (DEISA), ist ein wichtiger Beitrag zur Schaffung einer gemeinsamen europäischen Forschungsinfrastruktur. Projektpartner sind das Forschungszentrum Jülich und das Rechenzentrum Garching der Max-Planck-



Der Jülicher Supercomputer JUMP ist Teil des virtuellen europäischen Supercomputers, der im Rahmen des DEISA-Projekts (Distributed European Infrastructure for Supercomputing Applications) aufgebaut wird.²

Gesellschaft aus Deutschland, zwei britische Rechenzentren, sowie je ein Rechenzentrum aus Frankreich, Italien, den Niederlanden und Finnland.

Das Hauptziel des vom französischen Partner IDRIS-CNRS geleiteten

Projekts ist es, neue Forschungsergebnisse aus Wissenschaft und Technologie durch den Betrieb einer verteilten Höchstleistungsrechen-Umgebung voranzutreiben. Dazu werden bestehende nationale Plattformen über ein spe-

zielles Netzwerk miteinander verbunden.

Die DEISA-Infrastruktur besteht aus mehreren Schichten, in deren Kern ähnliche Rechenplattformen (gleiche Architektur und gleiches Betriebssystem) zusammen einen verteilten virtuellen Höchstleistungsrechner bilden.

Damit steht den einzelnen Mitgliedern ein Höchstmaß an Rechenleistung zur Verfügung.

INFO

<http://www.fz-juelich.de>

25000 Produkte



Unser SERVICE für Sie:

- 30 Tage Rückgaberecht
- Individuelle Beratung
- 24h-Auslieferung

Mit über 1400 Mitarbeitern in Europa sind wir seit 1985 eines der führenden Versandhäuser in der IT- & Telekommunikationsbranche für Geschäftskunden. Profitieren Sie jetzt auch als Endkunde von unseren Konditionen.
www.misco-shopping.de



Ladengeschäft Langen



Warenlager — 63225 Langen

Hotline: 06103/305-600 • www.misco-shopping.de

Mini Wireless 3D Optical Mouse

- PS/2- und USB-Anschluss
- 800 dpi
- Optische Abtastung
- Mit Scrollrad
- Für Windows 98/ME/2000/XP



Für nur

€ 22,-

MISCO Nr. 510148

Notebook-Taschen

13"/15" Executive

- Multifunktionelle Vordertasche
- Geschäumte Innenfächer
- Reißverschluss-Schloss
- Notebookfach: 350x260x55 mm (BxHxT)



Für nur

€ 23,50

MISCO Nr. 510038

15"/17" Business

- Multifunktionelle Vordertasche
- Zusätzliche Seitentasche für Zubehör
- Geschäumte Innenfächer
- Reißverschluss-Schloss
- Notebookfach: 410x300x55 mm (BxHxT)



Für nur

€ 29,-

MISCO Nr. 510039

USB 2.0 Mini Dock

- 3-Port USB 2.0 HUB
- 2 x PS/2-Port-Anschluss
- Für Windows 98/ME/2000/XP



Für nur

€ 30,50

MISCO Nr. 510016

USB 2.0 4-Port Light HUB

- 4 Ports
- Hi-Speed-USB



Für nur

€ 23,50

MISCO Nr. 510083

USB Keypad mit Taschenrechner

- 12 Hotkeys
- Einziehbares Kabel



Für nur

€ 18,50

MISCO Nr. 510061

USB-Adapter-Set

Ihr praktischer Begleiter für unterwegs. Das QLT-Adapter-Set ist mit den gängigsten Kabeln sowie entsprechenden USB-Adaptoren bestückt. Damit Sie unterwegs nicht den Anschluss verlieren.



Für nur

€ 28,50

MISCO Nr. 510145

USB 2.0 Ultra Slim HUB

- 4-Port-HUB
- Überspannungsschutz
- Plug-and-Play
- Für Windows 98/ME/2000/XP



Für nur

€ 23,50

MISCO Nr. 510018

USB 2.0 Memory

256 MB für nur

€ 40,50

MISCO Nr. 510071

128 MB für nur

€ 25,50

MISCO Nr. 510072



- inkl. Verlängerungskabel und Trageschleife

Allgemeine Hinweise:

Die Preisangaben verstehen sich inkl. 16% MwSt. Weitere Anmerkungen auf Anfrage. Änderungen, Lieferbarkeit und Irrtümer vorbehalten. Bei Bestellungen unter € 87,- berechnen wir einen Abwicklungskostenanteil von € 2,15.

Frachtkosten inkl. Versicherung:

Bis 5 kg € 7,34
 Bis 10 kg € 12,10
 Bis 31,5 kg € 17,89

Bereits ab € 400,- frachtkostenfrei

MISCO® Germany Inc.

Robert-Bosch-Straße 1-3
 D-63225 Langen
 Anfrage und Bestellungen
 Tel. 06103/305-600
www.misco-shopping.de

Handballenauflegen und Mouspads

- Oval oder rechteckig, mit Handgelenkstütze
- Gel-Füllung
- Rutschfeste Unterlage



Für nur

€ 5,90

MISCO Nr. 510022/23



Für nur

€ 9,50

MISCO Nr. 510031/32



Für nur

€ 8,-

MISCO Nr. 510028/29

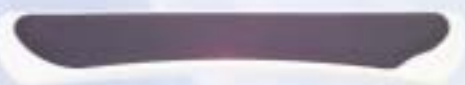


Für nur

€ 6,90

MISCO Nr. 510025/26

Handgelenkauflage



Für nur

€ 11,50

MISCO Nr. 510063

- Mit Gel gefüllte Gelenkauflage
- Rutschfeste Unterlage
- Ergonomisch geformt
- Farblich abgestimmt auf Ihre Computenumgebung

Für LCD Monitore

LCD-Monitorarm

- Tischklemme
- Tragfähigkeit bis max. 8 kg
- Kabelführungssystem
- Gasfedermechanismus bewegt den LCD Monitor in alle Richtungen
- VESA Standard-Aufnahme

LCD-Monitor Wandhalterung

- Einfach:
- Bewegt den LCD Monitor nach oben oder unten

-Dreifach:

- Bewegt den LCD Monitor in alle Richtungen

Gift für beide:

- Tragfähigkeit bis max. 8 kg
- VESA Standard-Aufnahme

Für nur

€ 80,50

MISCO Nr. 510184



MISCO Nr.	Qlty LCD Monitorarm	€-Preis Stück
510084	Tischhalterung	80,50
510085	Wandhalterung, einfaches Gelenk	31,50
510086	Wandhalterung, dreifaches Gelenk	33,90

Standard Keyboard

- PS/2-Anschluss • Deutsches Tastaturlayout
- Über 20 Millionen Betätigungen pro Taste

Für nur

€ 8,-

MISCO Nr. 510077/78



Monitorständer

- Tragfähigkeit bis 20 kg
- Einschließend Schublade für wichtige Schreibtischunterlagen
- 30,5 x 7 x 34 cm (B x H x T)

Für nur

€ 11,50

MISCO Nr. 510037

Mehrzweck-Monitorständer

Für nur

€ 15,-

MISCO Nr. 510056

- Doppelte Schubladen für A4-Dokumente und Zubehör
- Inklusive Schubladensicherung
- 45 x 11 x 35 cm (B x H x T)

Fußstütze

- 353 x 450 mm
- Höhenverstellbar: 2 Stufen/6 Winkel
- Rutschfest

Für nur

€ 11,50

MISCO Nr. 510064

Cat5e UTP

- Hochwertige Patchkabel zum Superpreis. Alle Kabel sind einzeln geprüft und mit bis zu 600 MHz zertifiziert.
- 0,5 m, 1 m, 2 m, 3 m, 5 m, 10 m



Pro Stück

€ 3,50

MISCO Nr. 500196

Cat5e SFTP

Category 5e Kabel:

- 2x RJ45 Stecker geschirmt inkl. Knickschutz
- Datenkabel: AWG26/7, PVC, SFTP / Folie + Geflechtsschirmung
- EIA/TIA 568, ISO 11801, EN 50173 (1999), nach Class E
- 0,5 m, 1 m, 2 m, 3 m, 5 m, 10 m



Pro Stück

€ 4,50

MISCO Nr. 500322

Mini Ergonomic Optical Mouse

- PS/2- und USB-Anschluss
- Optische Abtastung
- Mit Scrollrad
- Für Windows 98/ME/2000/XP

Für nur

€ 18,50

MISCO Nr. 510015

Computer Halter

- Breite einstellbar von 165 mm bis 265 mm
- Stabile Konstruktion
- Für die gängigsten CPUs geeignet
- Inklusive Laufrollen

Für nur

€ 11,50

MISCO Nr. 510030

Monitor oder Drucker

Für Drucker oder CRT-Monitor

- Verstärkte Plattform für die gängigsten A4 Laser-/ Inkjet-Drucker und CRT Monitore.
- Doppelte Schubladen für A4-Dokumente und Zubehör
- 45 x 11 x 35 cm (B x H x T)

Für nur

€ 18,50

MISCO Nr. 510062

Preiswerte CD-Sicherheit

- Abschließbare CD-Box aus robustem, grauem Kunststoff mit schwarzem Registerwagen
- Für 80 CDs ohne Jewel Case
- Abmessungen: 18 x 18 x 23 cm

Für nur

€ 13,90

MISCO Nr. 510047

USB 2.0 Link Kabel

- Verbinden Sie Ihre Windowsrechner einfach und schnell mit USB 2.0 und fertig ist Ihr Mini-Netzwerk

Für nur

€ 23,50

MISCO Nr. 510151

USB PS/2 Adapter Kabel

- Verbinden Sie Ihre PS/2 Maus und Tastatur einfach über die USB-Schnittstelle ihres Notebooks!

Für nur

€ 17,50

MISCO Nr. 510150



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

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-fach
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-fach
Netzwerk: 10/100 MB/s (DSL-fähig)
Zubehör: Treiber CD + Handbuch
Gewährleistung: 24 Monate
kostenlos Tastatur & Maus Standard

€ 484.-

APS-Master

Prozessor: Intel Pentium 4 3,0GHz
Prozessorkühler: für Intel Box CPUs
Gehäuse: Mid-Tower 350 Watt + Front USB
Mainboard: ASRock P4 Combo Intel 848P
Arbeitsspeicher: 256MB DDR PC-400
Grafik: 128MB Radeon 9600XT AGP Tivout
Festplatte: 80GB ATA100 7200rpm
Laufwerke: DVD-Rom 16x48x-fach
Netzwerk: 10/100 MB/s (DSL-fähig)
Zubehör: Treiber CD + Handbuch
Gewährleistung: 24 Monate
kostenlos Tastatur & Maus Standard

€ 550.-

APS-Mini Umrüst-Set

Prozessor: AMD Sempron 2200+
Prozessorkühler: für AMD CPUs
Mainboard: ASRock K7S41GX 95741
Arbeitsspeicher: 256MB DDR PC-333
Grafik: 64MB Shared OnBoard
Netzwerk: 100Mbps DSL-fähig

€ 137.-

APS-Basic PC

Prozessor: AMD Sempron 2200+
Prozessorkühler: für AMD CPUs
Gehäuse: Mid-Tower 300 Watt + Front USB
Mainboard: ASRock K7S41GX 95741
Arbeitsspeicher: 256MB DDR PC-333
Grafik: 64MB 3D Shared OnBoard (1x AGP)
Festplatte: 80GB ATA100 7200rpm
Laufwerke: CD-Rom 52x-fach
Netzwerk: 10/100 MB/s (DSL-fähig)
Zubehör: Treiber CD + Handbuch
Gewährleistung: 24 Monate
kostenlos Tastatur & Maus Standard

€ 243.-

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-fach
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**



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-fach
Netzwerk: 10/100 MB/s (DSL-fähig)
Zubehör: Treiber CD + Handbuch
Gewährleistung: 24 Monate
kostenlos Tastatur & Maus Standard

€ 359.-

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-fach
Netzwerk: 10/100 MB/s (DSL-fähig)
Zubehör: Treiber CD + Handbuch
Gewährleistung: 24 Monate
kostenlos Tastatur & Maus Standard

€ 419.-

APS-Profi 64

Prozessor: AMD 64 2800+
Prozessorkühler: für AMD 64 CPUs
Gehäuse: Mid-Tower 350 Watt + Front USB
Mainboard: Eltegroup 755-A2 95755
Arbeitsspeicher: 256MB DDR PC-400
Grafik: 128MB GeForce FX5200 AGP Tivout
Festplatte: 80GB ATA100 7200rpm
Laufwerke: DVD-Rom 16x48x-fach
Netzwerk: 10/100 MB/s (DSL-fähig)
Zubehör: Treiber CD + Handbuch
Gewährleistung: 24 Monate
kostenlos Tastatur & Maus Standard

€ 389.-

APS-DVD-64

Prozessor: AMD 64 3000+
Prozessorkühler: für AMD 64 CPUs
Gehäuse: Mid-Tower 350 Watt + Front USB
Mainboard: Eltegroup 755-A2 95755
Arbeitsspeicher: 256MB DDR PC-400
Grafik: 128MB GeForce FX5200 AGP Tivout
Festplatte: 80GB ATA100 7200rpm
Laufwerke: DVD-Dual-Burner NEC ND3500A
Netzwerk: 10/100 MB/s (DSL-fähig)
Zubehör: Nero 6, Treiber CD + Handbuch
Gewährleistung: 24 Monate
kostenlos Tastatur & Maus Standard

€ 468.-



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: Nero 6, 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 A7V800X 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: Nero 6, Treiber CD + Handbuch
Gewährleistung: 24 Monate
kostenlos Tastatur & Maus Standard

€ 548.-

APS+Speed

Prozessor: Intel Pentium 4 3,2GHz
Prozessorkühler: für Intel Box CPUs
Gehäuse: Mid-Tower 350 Watt + Front USB
Mainboard: ASRock P4 Combo Intel 848P
Arbeitsspeicher: 512MB DDR PC-400
Grafik: 128MB Radeon 9600XT AGP Tivout
Festplatte: 80GB ATA100 7200rpm
Laufwerke: DVD-Dual-Burner NEC ND3500A
Netzwerk: 10/100 MB/s (DSL-fähig)
Zubehör: Nero 6, Treiber CD + Handbuch
Gewährleistung: 24 Monate
kostenlos Tastatur & Maus Standard

€ 644.-

APS-Büro Umrüst-Set

Prozessor: Intel Celeron 2,4 GHz
Prozessorkühler: für Intel CPUs
Mainboard: ASRock P865GV 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 A7V800X 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 15.01.05. 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 §5 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





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

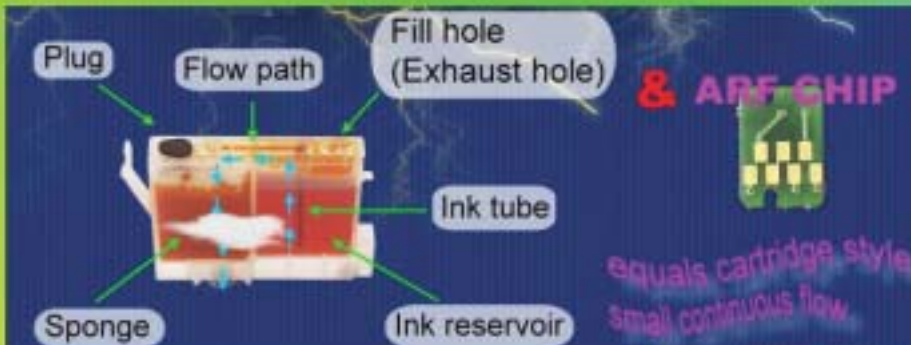
E-Mail: post@afs-software.com

Imode: imode.afs-software.com

Wap: wap.afs-software.com

ok4you - Druckertankstellen

Das gibt's bei uns: Genial einfaches Nachfüllen direkt im Drucker, immer und jederzeit!



Continuous Ink Cartridge (CIC) Refill-Systeme für EpsonTM C64/C66/C84/C86, R200/R300 und CanonTM BCI-3e, BCI-6 Geräte!

Natürlich mit Tinten in Premium Spitzenqualität.

Sie brauchen die Patronen beim Füllen nicht mehr heraus nehmen!



Das Leben kann so einfach sein...



Büro, Shop, Lager, Versand:

ok4you - Druckertankstellen

Hauptstraße 67a
A-5302 Henndorf am Wallersee
T: +43/6214/20383
F: +43/662/890243
E-Mail: info@ok4you.de

Sterneckstraße 57
A-5020 Salzburg
T: 0662/890242
F: 0662/890243

Hinterhuberstraße 8
A-5310 Mondsee
T: 0676/410032

Davisstraße 1
A-5400 Hallein
T: 06245/83321

Schlachthausgasse 48
A-1030 Wien
T: 01/8900130

Altmanndorferstr. 150
A-1230 Wien
In der ESSO Tankstelle
T: 01/8047790

Geöffnet: Mo. - Fr. 5.30 - 23.30,
Sa., So., Feiertag 7.00 - 23.30 Uhr

Fischerstraße 511
A-6290 Mayrhofen
Phoneway Taxacher KEG
T: 05285/52807
F: 05285/62964

Im Pönd 39
A-6850 Dornbirn
Hoffer Computer
T: 05572/29486
www.computer-hoffer.com

Salzburgerstraße 15
A-5204 Straßwalchen
Call & Copy Center
T: 06215/50323
www.call-copycenter.at

Neunkirchner Straße 17
A-2700 Wiener Neustadt
T: 02622/32014
www.druckertankstelle.cc

A-4906 Eberschwang 114
WIMO Computer
T: 07753/35633
www.wimo.at

Weitere ok4you - Druckertankstellen:

Erlenweg 16
A-4800 Altnang-Puchheim
Franz Moser EDV
T: 0664/6173674

Schmelzstättenstraße 9
A-6850 Dornbirn
Rheintal Computer
T: 05572/26561
www.rheintal-computer.com

Hauptstraße 47
A-5600 St. Johann/Pg
Im Quelle Shop
T: 06412/20181

Hoheneggstraße 12
A-5550 Radstadt
Annahmestelle im Quelle Shop
T: 0650/7207227

Prangerstraße 55
A-7091 Breitenbrunn
T: 0650/5251140
www.o-b-r.at

Husselstraße 27a
A-6130 Schwaz
SoBilfig.at
T: 0664/5037257
www.sobilfig.at

Quadenstrasse 33
A-1220 Wien
Der Kalina
www.kalina.at
T: 01/2850625

Schäffergasse 18-20
A-1040 Wien
CW Soft
www.cwsoft.at
T: 01/5878890-0

Poststraße 24
D-73033 Göppingen
T: 07161/5048739
www.ok4you-goepingen.de

Bochumerstraße 1
D-40472 Düsseldorf
FOTQexpress Stabium
T: 0211/6045847

Gubener Straße 59
D-40527 Düsseldorf
Im Getränkecenter El-Charp
T: 0211/273404

Steigstraße 13
D-78176 Blumberg
Paul's Tinten Tankstelle
T: 07702/47878

Bahnhofstraße 21
D-83451 Piding
Piding Copy & Computerstadt
T: 08951/965287

Mainzerstraße 165
D-66117 Saarbrücken
OfficeColor
T: 0681/5880294

Innstraße 11a
D-83022 Rosenheim
T: 08031/304200
www.computerstar.de

Bahnhofstraße 7
D-83059 Kolbermoor
B & L Computer
T: 08031/589135

Römerstraße 43
D-56130 Bad Ems
Compu@ EDV
T: 02603/936499
www.compuat.net

Saarbrücker Straße 32
D-66679 Lohr am See
Handy Am Markt - ok4you
T: 06872/888214

Demnächst auch in vielen anderen Orten!

Wir suchen noch einige weitere Partner für ok4you - Druckertankstellen in Deutschland u. Österreich!

**24-Std.-Onlineshop,
täglich Versand!**

www.ok4you.de

Machen Sie Druck - mit unserer Hilfe

Kompatible Patronen für EPSON - Drucker

EPSON Stylus Color 440/460/540/660/670/740/790/880/1160, color
 EPSON Stylus Color 440/460/540/660/670, schwarz
 EPSON Stylus Color 740/790/880/1160, schwarz
 EPSON Stylus Color 880, color
 EPSON Stylus Color 880/1160, schwarz
 EPSON Stylus Color 200/500, color
 EPSON Stylus Color 400/600/800/1000/1120, color
 EPSON Stylus Color 400/500/600, schwarz
 EPSON Stylus Color 600/800/1120, 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 C60, schwarz
 EPSON Stylus C50/C60, color
 EPSON Stylus C70/C80/C82/CX5200/CX5400, schwarz & Farbe je
 EPSON Stylus Photo 790/870/875/890/895/915, schwarz
 EPSON Stylus Photo 790/870/875/890/895/915, color
 EPSON Stylus Photo 1270/1290/1295, schwarz
 EPSON Stylus Photo 1270/1290/1295, color
 EPSON Stylus Photo 810/820/830/925/935, schwarz
 EPSON Stylus Photo 810/820/830/925/935, color
 EPSON Stylus C42 Serie/C44/C46/C62/CX3200 / Color 680/685
 EPSON Stylus C42 Serie/C44/C46/C62/CX3200, schwarz
 EPSON Stylus C42 Serie/C44/C46/C62/CX3200, color
 EPSON Stylus Photo 850, je Farbe/Schwarz
 EPSON Stylus C64/C66/C70/C80/C82/C84/CX5200/CX5400/CX6400 je Farbe/Schwarz
 EPSON Stylus R200/R300/RX300/RX600 je Farbe/Schwarz
 EPSON Stylus 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/i560/S600/S630/S750/i850/i865/S4500/S6300, schwarz
 CANON i550/i560/S600/S630/S750/i850/i865/S4500/S6300, je Farbe
 CANON BJC 8200/S800/S900/i905/i950/i965/S9000/i9100, schwarz
 CANON BJC 8200/S800/S900/i905/i950/i965/S9000/i9100, je Farbe
 CANON S200/S200x/i250/S300/i320/S330/i350/i450/i470D, color
 CANON S200/S200x/i250/S300/i320/S330/i350/i450/i470D, schwarz
 CANON PIXMA IP1000/1500/2000, schwarz
 CANON PIXMA IP1000/1500/2000, color
 CANON PIXMA IP3000/4000, schwarz und Farbe je
 CANON BJC 7000er Serie, color
 CANON BJC 7000er Serie, photo-color
 CANON BJC 600/650e/i10/i20, schwarz und Farbe je

Recycelte Tintenpatronen

Lexmark 3200-7200/211/231/242/243/245/251/252/253/K73/K83, schwarz
 Lexmark 242/243/245/251/252/253/K83/K73/K83, color
 Lexmark 213/223/225/233/235/3, 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/870C/880C/890C/900C/910C/920C/930C/940C/950C/960C/970C/980C/990C/995C, schwarz
 HP Deskjet 930C/960C/966C/970C/975C/980C/990C/995C, color
 HP Deskjet 810C/816C/825C/840C/843C/845C/850C/860C, schwarz
 HP Deskjet 710C/720C/810C/815C/860C/890C/895C/i120C/i125C, color

Wir sind Testsieger

bei kompatiblen Patronen für EPSON Drucker
 (getestet wurde die Photo 810er Serie)



Versandkosten

Bis 35€ Bestellwert € 3,99
 Ab 35€ Bestellwert € 0,00
 bei Lieferung per Bankeinzug mit
 GLS (Packtdienst).

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. Telekomm.)



**CD-R, 99min, 870MB
 im SoftPack, 10er Pack**

nur € 6,99



**256er CD-Tasche
 + 50 CD-R, 700MB**

nur € 16,99

ACHTUNG PREISSTURZ !! und ab 35€ Frachtfrei!

**Tintenpatronen und Tonerkartuschen für alle HP, Lexmark, Epson, Canon,
 Brother, Xerox und weitere Hersteller finden Sie in unserem WebShop**

Gehäuse

Design Midi-Tower mit Front USB & 320Watt ATX-PFC-Netzteil



€ 44,99



€ 49,99

inkl.
 universell
 CD-Lauf-
 werks
 Front-
 blenden

Für sicheren Transport und sichere Aufbewahrung.
CD-Tragetaschen

für 40 CD's € 3,99
 für 100 CD's € 6,49
 für 250 CD's € 9,49
 für 350 CD's € 14,99
 5xfür 100 CD's € 29,99
 5xfür 250 CD's € 46,99

Alu-Koffer



für 120 CD's, abschließbar € 18,99
 für 300 CD's, abschließbar € 24,99
 für 510 CD's, abschließbar € 35,99
 für 700 CD's, abschließbar € 42,99



Supersparsets

(4x Schwarz + 4x Color + 500 Blatt Druckpapier)

EPSON Stylus Color 400/440/460/480/580/C20/C40/600/640/660/670/740/760/860/880/1160

CANON S200/S200x/i250/S300/i320/S330/i350/i450/i470D/ PIXMA IP1000/1500/2000

EPSON Stylus C42er Serie/C44+/C46/C60/C62/CX3200 / Color 680/685

EPSON Stylus Photo 790/810/820/830/870/875/890/895/915/925/935

(2xSchwarz + 2xBlau + 2xRot + 2x Gelb + 500 Blatt Druckpapier)

CANON BJC 3000/6000er-Serie/S400/S450/S500/S520/S530D

CANON i550/i560/S600/S630/S750/i850/i865/S4500/S6300

CANON BJC 8200/S800/S900/i905/i950/i965/S9000/i9100

CANON PIXMA IP3000/4000

EPSON C64/C66/C70/C80/C82/C84/CX5200/CX5400/CX6400/CX6600

Xerox DocuPrint M750/M760 / WorkCenter M940/M950

MEGA-Spar-Set für EPSON C64/C66/C70/C80/C82/C84/CX5200/CX5400/CX6400 (je 5x statt 2x)

€ 26,99

€ 18,99

€ 34,49

€ 34,49

€ 18,99

€ 18,99

€ 18,99

€ 18,99

€ 39,99

€ 45,99

€ 89,99

Netzteil:

**420Watt, ATX, PFC,
 SuperSilent**

€ 34,90

Netzteil:

**550Watt, ATX, PFC,
 sehr leise**

€ 49,99

www.LUTZ-Versand.de

Lutz Versand Lodderstedt * Lettiner Weg 16 * D-06193 Morl



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

CF2X5

erhältst du zusätzlich,
wenn du bei deiner
Anmeldung diesen
Vorteils-Code eingibst!

www.fundorado.com

Kostenlose Infos und telefonische Anmeldung: 0800 - FUNDORADO

DEIN HANDY-TUNING

COOL: Hot Movies für Dein Handy!



Für Handys mit Video Support (H263), Siehe Bedienungsanleitung

POLY-TONES
des Monats
"Call On Me"
Best-Nr. 82562
"AXEL F."
Best-Nr. 82316

PERSONAL PICS JETZT FÜR

1.99 Euro

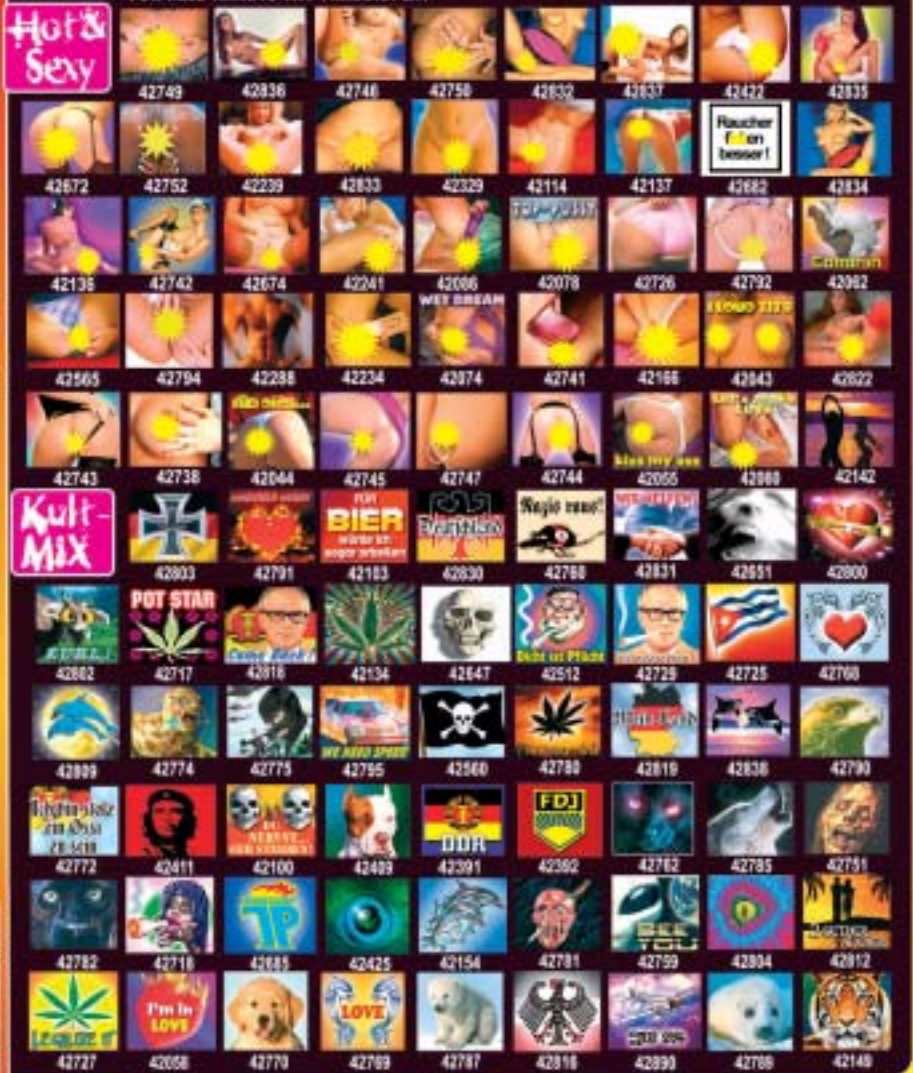


SMS mit: "CIW" + Bestellnummer und einem Namen an 86688 (z.B.: "CIW 44418 Helma")
Pics an deine Freunde schicken? Hinter die Bestellnummer eingeben!

GIGA-GEILE COLORED PIX

FÜR ALLE HANDYS MIT FARBDISPLAY

BITTE IM HANDY WAP-PUSH AKTIVIEREN



POWER-RINGTONES

Poly und Mono!

TOP-HITS	82534	SPICE TAXI	KINO
82535	82533	THIS IS THE WORLD	81164
82536	82532	EVERYTIME	81165
82537	82531	THIS LOVE	82337
82538	82530	TROY	82338
82539	82529	FOUCA	82339
82540	82528	LET'S GOT IT STARTED	82340
82541	82527	LA PROMESSE	82341
82542	82526	DAS IST KULT	82342
82543	82525	Nou bal ans	82343
82544	82524	81168	81764
82545	82523	JAMES BOND	81765
82546	82522	AXEL F	82344
82547	82521	FOOTBALL & COMING...	82345
82548	82520	REIN	82346
82549	82519	WE ARE THE CHAMP	82347
82550	82518	FLUPPER	82348
82551	82517	USA HYMNE	82349
82552	82516	ANTON AUS TROIL	82350
82553	82515	10 KLEINE NIGERLEIN	82351
82554	82514	ALP	82352
82555	82513	BUCKS BUNNY	82353
82556	82512	TV Klassiker	82354
82557	82511	81166	82355
82558	82510	ENTERPRISE	82356
82559	82509	81834	82357
82560	82508	81182	82358
82561	82507	82460	82359
82562	82506	82508	82360
82563	82505	82508	82361

Monophon: Für Alle GIGASON NOKIA, SIERGIO. Poly: Für Alle Poly-Ringtones für Dein Handy

HANDY GAMES



Display-Clips



SO GEHT'S PER SMS:

ONLINE: WWW.GIGAHANDY.DE

Sende "CIW" und
Bestell-Nr. an die
86688*
z.B. "CIW 42819"
für PIX "Mein Land"

Oder ab jetzt SOFORT
jeden Tag
Sende "START CIW" + Best.Nr.
an die
87555 **
z.B. "Start CIW 42098"
Jedes Logo oder Klingelton fix nur 1,99 €

Fast
70%
Rabatt

Oder
telefonisch: 0190 **821618** ***
für WAP Download
sende "LINK" an die 86677*
12 (18) ct. V02 AnL (T-Mob. zzgl. 20ct). ** Sende STOP CIW + uspr. Abname zum Beenden, max
1,99/SMS, max 2 SMS/Tag. Andere ABO Order als angeboten erhalten unser Wilke Paket. * max
2,98/SMS für Lös-Logo oder 2SMS sonst (5,98). *** max. 1,86/min (Versand gem. uns. AGB)

HOL DIR DEN GENIALEN DISPLAY CLEANER !!!



Vorschau für April 2005

erscheint am 3. März 2005

Im Heft:

Ihr PC als Hausdiener:

Lesen Sie in unserer nächsten Ausgabe, was Ihr PC noch so alles machen könnte. Wie wär's zum Beispiel mit Haus überwachen, Kaffee kochen oder Licht steuern?

Sicher ist sicher!

Während Ihr PC nun also Ihr Haus überwacht, können Sie sich um seine Sicherheit kümmern. Mit welchen Security-Paketen Sie den besten Rundumschutz gegen Internetgefahren genießen, erfahren Sie in der April-Ausgabe.

Die „Flachmänner“:

Darüber hinaus stellen sich die 17 Zoll-TFT Monitore einem Vergleichstest!

Rabatte nur für Sie!

Schlussendlich stellen wir Ihnen die besten Onlineshops vor und reduzieren für Sie die Preise!



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 21. Februar 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 & Co KG, Breslauer Str. 5, 85386 Eching, Tel.: (+49) 089/31906-0, Fax: (+49) 089/31906-113, 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!

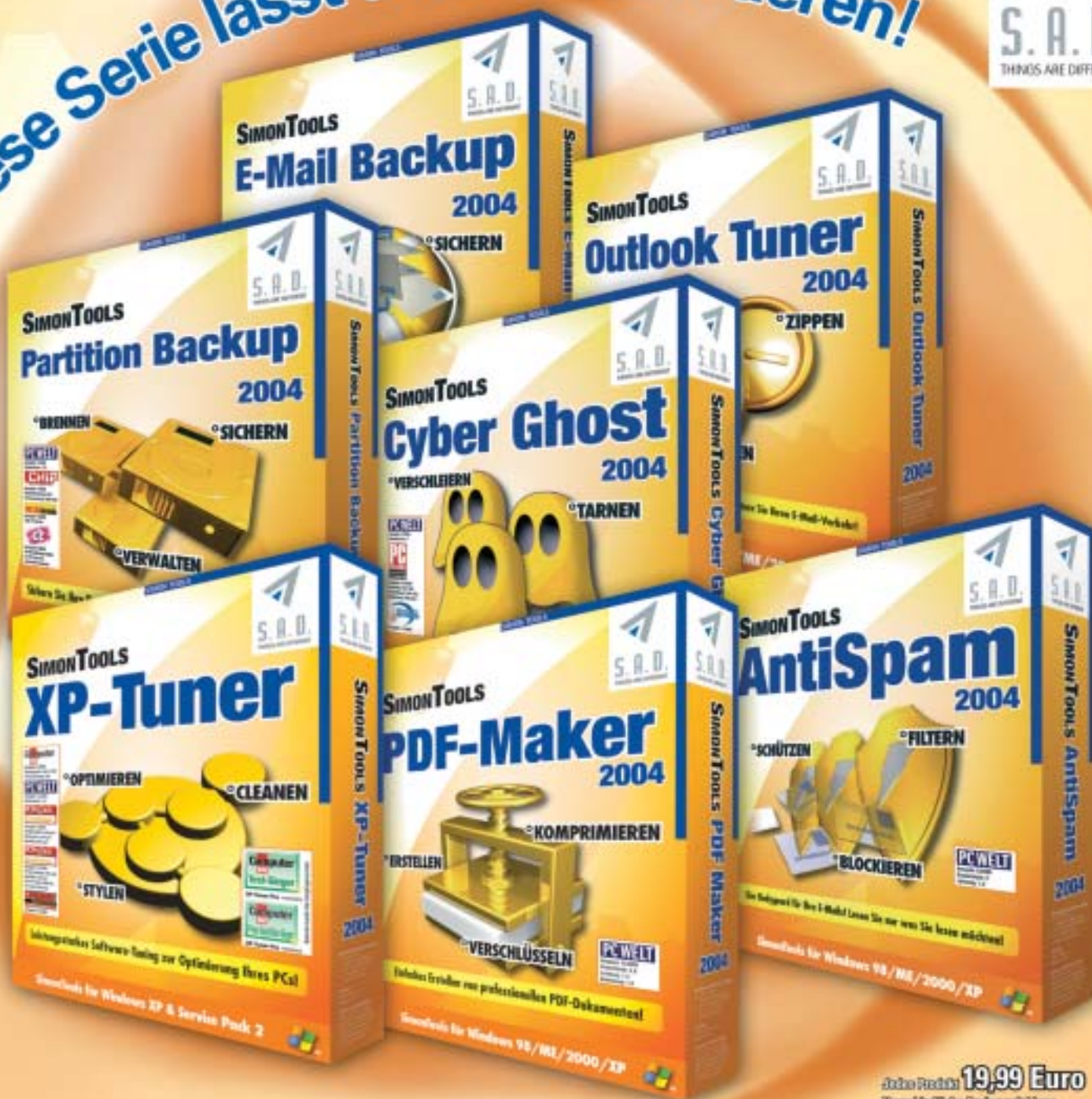
Urheberrecht: Alle in den Publikationen des Verlages veröffentlichten Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Jegliche Reproduktion oder Nutzung bedarf der vorherigen, schriftlichen Genehmigung des Verlages. Alle auf der Powerdrive CD-ROM veröffentlichten Programme sind soweit nicht anders angegeben 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	120	Info Digital	23
Alphaco	105	KS-Service	P3
APS	119	Lutz Versand	127
AuktionsIdeen.de	P31	Mallux.de	P11
AuktionsMaster	P27	Mecomp	105
Banach.de	P29	Misco	116,117
Blitzbox	15	Moll	P19
CDA Verlag	39	New Motion	129
Direct Media	35	OK4YOU	126
DVD Vision	109	Pearl	121
Empire	46,47	Rowisoft	3
Fundorado	128	S.A.D.	2,29,131
Gewinnbroker	P20,P32,118	Steganos	13
Hauptpauge	132	Trekstor	19
Heimkino & Sound	87	Ulead	21

Diese Serie lässt die Presse rotieren!



Jedes Produkt **19,99 Euro**
Unverändertes Preisversprechen

... sehen Sie selbst!



PC-WELT

PCPr@xis
Empfehlung



Computer
Magazin für die Praxis
Kaufempfehlung

Computer
Bild

WINdorado

PCPr@xis
Testsieger

CHIP
COMPUTER & COMMUNICATIONS

AntiSpam: PC Welt (12/2005); Gesamtnote: 2; Leistung: 1,5

CyberGhost: PC Welt (1/2005); Gesamtnote: 2 • PC Professionell (12/2004); Empfehlung der Redaktion; Leistung: Sehr Gut; Ausstattung: Sehr Gut; Bedienung: Sehr Gut • Allround PC (11/2004); Empfehlung

E-Mail Backup: PC Welt (12/2004); Gesamtnote: 1,5; Bedienung: 1,5; Leistung: 1,5

PartitionBackup: PC Welt (1/2005); Gesamtnote: 1,5 • Chip (1/2005); Gesamtwertung: Gut; Preis/Leistung: Sehr Gut • Windorado (1/2005); Tipp: 5 Sterne • CT (2/2005); Partition Backup 2004 im CT-Test das schnellste Backup!

PDF Maker: PC Welt (12/2004); Gesamtnote: 2,8; Leistung: 1,5; Bedienung: 1,5

XP Tuner: ComputerBild (1/2005); Testergebnis: Gut (1,93); Preis/Leistung: Gut • PC Welt (12/2004); Gesamtnote: 1,6 • PC Praxis (1/2005); Testsieger • PC Praxis (11/2004); Empfehlung: Der XP Tuner ist die neue Referenz • ComputerMagazin für die Praxis (11/2004)



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

Better TV...
for you

Hauppauge!

Digitales Satelliten TV

Der PC als digitaler Videorekorder



NOVA-S
€89,-

Unveränderte
Preisgestaltung



NOVA-CI-S
€129,-

Unveränderte
Preisgestaltung



NOVA-S usb
€129,-

Unveränderte
Preisgestaltung



NEXUS-S
€239,-

Unveränderte
Preisgestaltung



Digitales Fernsehen, Radio und DVB-Datendienste via Satellit

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

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

¹es entstehen zusätzliche Kosten ²optional (gegen Aufpreis) für WinTV-NEXUS-S
³nur mit Vertrag bei entsprechendem Anbieter ⁴nur WinTV-NEXUS-S

Erhältlich in Elektrofachmärkten
und im gut sortierten Fachhandel

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

www.hauppauge.de