

KOMPONENTEN

Meilenstein auf dem Weg in die 64-Bit-Welt

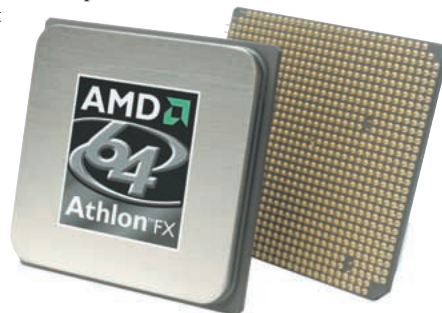


Das 64-Bit-Standardmodell: AMD Athlon 64

Nach Apple mit dem G5-Rechner sind jetzt die PCs dran: AMD liefert die beiden ersten 64-Bit-Prozessoren für den Massenmarkt aus. Bisher waren solche Prozessoren nur für Server erhältlich und konnten nur speziell an sie angepasste Programme abarbeiten. Jetzt kommen sie auch mit 32-Bit-Programmen zurecht – also mit der ganzen heutigen Software-Vielfalt. Der breitere Chip, der mehr Daten auf einmal verarbeitet als die heute gebräuchlichen, spielt seinen Leistungsvorteil allerdings nur mit echter 64-Bit-Software aus. Davon gibt es kaum welche; ein 64-Bit-Windows-XP ist erst in der Betaphase, siehe auch S. 16. Ausserdem müssen alle Schnittstellen wie DirectX auf 64 Bit umgestellt werden. Und das kann dauern...

Der neue Athlon-64-Prozessor von AMD bietet reale Taktfrequenz ab 2000 MHz. Mit ihm lassen sich DDR-Speichermodule 400, 333, 266 und 200 verwenden. Dank 64 Bit kann er mit einem Vielfachen an Speicher umgehen im Vergleich zu einem 32-Bit-Chip, der maximal bloss 4 GB verkraften kann. Er verfügt über alle bekannten AMD-Features, darunter Hypertransport, integriert aber einige davon in seinen Kern. Der Level-2-Cache zur Beschleunigung der Arbeitsprozesse ist 1 MB gross. Sein Schwestermodell Athlon 64 FX spricht den Speicher doppelt so schnell an – ideal für Gamer und Anwender, die Videos am PC bearbeiten.

AMD Athlon 64 3200+ BOX, Socket 754 • Fr. 669.– • für PC mit Athlon-64-tauglichen Motherboards • Info www.amd.de
AMD Athlon 64 FX • Fr. 1216.– • für PC mit Athlon-64-tauglichen Motherboards • Info www.amd.de



Schnellere Version: AMD Athlon 64 FX

KURZINFOS

ENERGIESCHUB

NEC werbelt an neuen Brennstoffzellen, die mit Methanol arbeiten. Sie sollen in ein bis zwei Jahren Notebooks für bis zu 40 Stunden mit Energie versorgen. Bisher reichten Methanol-Brennstoffzellen nur fünf Stunden lang.

CD UND DVD

Die Musikindustrie hat sich etwas Neues einfallen lassen, um die sinkenden CD-Verkäufe zu stoppen. Das Geheimrezept heisst «Dual Disc». Sie enthält auf einer Seite das Musikalbum, auf der anderen Seite eine DVD mit Videoclips. Starttermin ist im nächsten Frühling.

SNELLER

Intel hat eine neue Version seines günstigen Celeron-Prozessors veröffentlicht. Der neue Chip wartet mit einer Taktfrequenz von 2,7 GHz und einem System-Bus von 400 MHz auf. Der Bus-Takt beschreibt, mit welcher Geschwindigkeit die Daten vom Hauptspeicher zu den Steckkarten übertragen werden.

MEHR KAPAZITÄT

Philips und Mitsubishi Kagaku Media planen beschreibbare DVD+R-Discs mit bis zu 8,5 GB Speicherplatz. Bisher liegt der Standard bei einer Kapazität von 4,7 GB. Möglich ist die höhere Speicherdichte dank der Verwendung von zwei Schichten.

HANDHELD

Brillante Leuchtkraft

Bevor der Taschencomputer-Spezialist Palm zu PalmOne wird, wirft er noch zwei neue Produkte auf den Markt. Der Tungsten T3 ist ein Handheld für Geschäftsleute. Er hat einen hochauflösenden Bildschirm (320 x 480 Bildpunkte), bei dem die Ansicht neu auch gedreht werden kann – für die übersichtlichere Darstellung von Office-Dokumenten im Querformat. Die 64 MB RAM lassen sich mit einer Speicherkarte beliebig erweitern. Infrarot und Bluetooth ermöglichen die Kommunikation mit anderen Geräten. Die Software wurde gegenüber den Vorgängern erweitert; dazu gehören bessere Übersicht im Kalender und neue Multimedia-Programme zum Abspielen von Musik und Videos. Als Betriebssystem dient PalmOS 5.2.1. Über den kleinen Bruder, den Tungsten E, lesen Sie in der Dezemberausgabe einen ausführlichen Testbericht.

Brillanter Bildschirm: Tungsten T3

gegenüber den Vorgängern erweitert; dazu gehören bessere Übersicht im Kalender und neue Multimedia-Programme zum Abspielen von Musik und Videos. Als Betriebssystem dient PalmOS 5.2.1. Über den kleinen Bruder, den Tungsten E, lesen Sie in der Dezemberausgabe einen ausführlichen Testbericht.

Palm Tungsten T3 • Fr. 649.– • mit PalmOS 5.2.1 • Info www.palmone.com

WLAN

Start ins kabellose Leben

Das Wireless Starterkit 54 Mbps-LAN von Arp Datacon enthält einen Access Point und zwei PC-Cards für den drahtlosen Zugriff von Notebooks auf das mit dem Access Point verbundene Netzwerk. Die Verschlüsselung ist 128 Bit stark und das Tempo der Datenübermittlung per Funk beträgt bis zu 54 Mbit/s. Die Geräte verstehen sich nämlich auf den schnelleren 802.11g-Standard, der allerdings mit dem weitaus langsameren b-Standard kompatibel ist. Somit lassen sich auch alte Geräte in ein drahtloses Netzwerk einbinden.

Arp Datacon Wireless Starterkit 54 Mbps-LAN • Fr. 319.– • für Windows 98/Me/2000/XP, Mac OS, Linux, Novell • Info Arp Datacon, Tel. 041 799 09 09, www.arp.ch



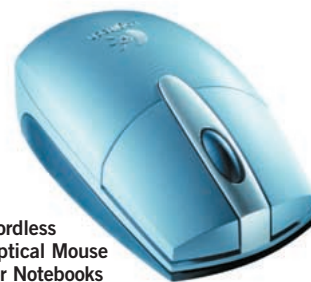
Wireless Starterkit 54 Mbps-LAN

MAUS

Drahtlos, optisch und mobil

Bis zu zwei Meter Bewegungsfreiheit: Die neue Cordless Optical Mouse für Notebooks von Logitech verschafft Notebook-Anwendern mehr Spielraum und macht Schluss mit lästigen Kabeln unterwegs. Der Sender/Empfänger ist in einem USB-Stecker enthalten. Die kugelförmige Maus verfügt über drei programmierbare Tasten. Die Lebensdauer der enthaltenen Batterie soll laut Hersteller rund sechs Monate betragen. Die Funkverbindung zwischen Maus und Empfänger soll stabil sein. Das Notebook kann ein- und ausgeschaltet, der USB-Stick entfernt und wieder eingesteckt oder auch die Maus-batterie gewechselt werden. Laut Logitech steht die Verbindung danach sofort wieder.

Logitech Cordless Optical Mouse for Notebooks • Fr. 85.– • für Windows 98/Me/2000/XP, Mac OS • Info Logitech, Tel. 021 863 54 11, www.logitech.ch



Cordless Optical Mouse for Notebooks

DIGITALKAMERA

Rotknöpfchen

Die Kodak EasyShare CX6230 bietet mit 2 Megapixeln keine berauschende Auflösung. Für gelegentliche Ausdrucke im Postkartenformat genügt dies aber allemal. Die Kamera ist dafür mit dem «roten Knopf» ausgestattet: Damit bestimmt der Anwender bereits während der Aufnahme, was später mit dem Bild geschehen soll. Die festgelegte Aktion wird beim nächsten Anschliessen an den PC automatisch ausgeführt. Die Kamera verfügt über einen optischen 3fach-Zoom und 16 MB internen Speicher. Wenn dieser nicht ausreicht, kann er mit MMC/SD-Speicherkarten ausgebaut werden. Dank einer speziellen Technologie, so verspricht der Hersteller, stelle die Kamera Farben ausgewogen dar. Praktisch: Sie befindet sich immer in Schussbereitschaft, ganz egal, in welchem Menü sich der Anwender gerade tummelt.

Kodak EasyShare CX6230 • Fr. 299.– • für Windows, Mac • Info Kodak, Tel. 01 838 53 51, www.kodak.ch



Kodak EasyShare CX6230: allzeit bereit

PDA-TASTATUR

Unterwegs kabellos tippen

Von Belkin stammt eine neue Tastatur für PDAs, die auf Infrarotbasis funktioniert. Das ausklappbare, vollwertige und für bequemes Tippen geeignete Keyboard verfügt über eine Quickstart-Taste und stellt damit auf Knopfdruck die Verbindung zu einer Vielzahl von PDA-Modellen her. Unterstützt werden unter anderem Palm-, Clie-, HP- und Toshiba-Geräte. Weitere können in Zukunft mittels Treiber-Update angesprochen werden.

Belkin Wireless PDA-Tastatur • Fr. 89.– • für diverse PDA-Modelle • Info www.belkin.de



Wireless PDA-Tastatur: vollwertig

SCANNER

HP zeigt alles

Der Scanjet 4670 von HP hat einen durchsichtigen Deckel, so dass der Anwender die Vorlage auch während des Scannens sieht. Dank extralänglichem Kabel und leichtem Gewicht lässt sich der Scanner auch herumtragen. So können nicht nur Fotos eingelegt, sondern auch Bilder direkt von der Wand eingelesen werden.



HP Scanjet 4670: voller Durchblick

Ist die Vorlage grösser als A4, setzt die mitgelieferte Software einzelne Scans auf Knopfdruck zusammen. Das Gerät ist nur zwei Zentimeter schmal und nimmt hochkant aufgestellt wenig Platz weg. Mit einer Auflösung von 2400 dpi und einer Farbtiefe von 48 Bit lässt der Scanner qualitativ keine Wünsche offen. Eine Durchlichteinheit zum Scannen von Dias oder Negativen wird mitgeliefert.

HP Scanjet 4670 • Fr. 349.– • für Windows • Info HP, Tel. 0848 88 44 66, www.hp.com/ch

EINGABEGERÄT

Fingerfertig

Mit dem FingerSystem i-pen soll es möglich sein, E-Mails und andere elektronische Dokumente nach alter Väter Sitte zu schreiben – per Stift. Das Eingabegerät kommt als USB-Version auf den Markt; später sind sowohl eine Funk- und eine Bluetooth-Version geplant. Der Stift setzt die Handbewegungen in Pixel um. So lässt sich etwa eine Webseite mit handschriftlichen Anmerkungen versehen. Mitgeliefert wird die Handschriften-erkennung PenOffice, welche die Stiftbewegungen in «getippte» Zeichen umsetzt. Eine Maus soll überflüssig sein. Menüfunktionen werden per Stift ausgewählt. Eine spezielle Unterlage ist nicht notwendig. Der Stift funktioniert auch auf der blanken Schreibtischoberfläche.

FingerSystem i-pen • Fr. 249.– • für Windows • Info Kälin Marketing Services, Tel. 076 576 58 70, www.chkms.ch



FingerSystem i-pen: schreiben wie früher

DIGITAL-VIDEOKAMERA

Supermodel

Sony lanciert eine Digitalvideokamera, die sich über eine Dockingstation mittels Fire-Wire oder USB 2.0 an einen Computer anschliessen lässt. Die MicroMV DCR-IP1 ist 230 g leicht und so klein wie eine Zigarettenschachtel. Über den MemoryStick Duo bietet sie eine Fotofunktion mit 1152 x 864 Pixeln. Mit dem MPEG-Movie-AX-Modus können Kurzfilme von bis zu 13 Minuten Länge auf einem 128 MB grossen MemoryStick aufgezeichnet werden. Die Menüfunktionen werden über ein berührungsempfindliches Display aufgerufen, das gleichzeitig als Sucher dient. Bei Berührung des scharf zu stellenden Objektes auf dem Display stellt sich der Fokus automatisch ein. Eine weitere Stärke zeigt die Kamera in der Zusammenarbeit mit einem Sony-PC und der darauf installierten Software Click to DVD. Ist die Funktion an der Kamera eingeschaltet, werden die Videos automatisch auf eine DVD kopiert.

Sony MicroMV DCR-IP1 • Fr. 2498.– • für Windows, Mac OS X

• Info Sony, Tel. 0848 80 84 80, www.sony.de



Sony MicroMV DCR-IP1: klein und leicht

GSM-ZUBEHÖR

Leicht reden

Das Bluetooth-Headset BT-1100 von Hama ist bloss 9 Gramm leicht, so dass es während einer Autofahrt nicht stört. Die Sprechzeit wird vom Hersteller mit vier Stunden angegeben. Es soll sich mit allen Bluetooth-fähigen Handys verstehen. Der Ohrbügel lässt sich verstellen; wird das Headset gerade nicht benötigt, kann es am mitgelieferten Halsband baumeln. Sprachwahlfunktion, Lautstärkeregler und ein 230-V-Netzteil runden die technische Ausstattung ab.

Hama Bluetooth-Headset BT-1100 • ca. Fr. 190.– • für Bluetooth-Handys • Info Hama, Tel. 01 825 35 50, www.hama.de



Bluetooth-Headset BT-1100: rundum kompatibel

KURZINFOS

REDUZIERT

Nintendo hat den Verkaufspreis des GameCubes um fast 50 Prozent reduziert. Er ist statt für 300 nun bereits für knapp 160 Franken zu haben.

FARBVIELFALT

Aktuelle LCD-Monitore können bis zu 16,77 Millionen Farben anzeigen. NEC stellte einen neuen Chip vor, der mehr als eine Milliarde Farben auf die Flachbildschirme bringt. Der Chip soll ab Frühling in Produktion gehen.

ANMERKUNG

In eigener Sache

Die Produkte-News in der Rubrik Aktuell beruhen auf Angaben der jeweiligen Hersteller oder Händler. Für deren Richtigkeit kann die Redaktion keine Verantwortung übernehmen. Von der Redaktion getestete Produkte finden Sie in der Rubrik Kaufberatung.

SMARTPHONE

Orange angehaucht

Handspring bringt – wohl als letztes Produkt vor der Fusion mit Palm – noch eine neue Version des Smartphones Treo auf den Markt. Die Kombination aus Taschencomputer und Mobiltelefon läuft mit dem PalmOS-Betriebssystem, allerdings der älteren Version 5.1.2. Das Kommunikationstalent versteht die vier GSM/GPRS-Frequenzen 500, 900, 1800 und 1900. Im Internet surfen, E-Mails abrufen, MMS versenden oder telefonieren ist deshalb in keinem Land ein Problem. Eine Digitalkamera ist integriert. Die nur 24 MB Speicher können mit einer Speicherkarte vergrössert werden. Den Treo 600 gibt es in der Schweiz ausschliesslich bei Orange. Die Software wird exklusiv auf die Services des Providers abgestimmt und ist für andere Anbieter blockiert. Der exklusive Vertrag dürfte noch rund sechs Monate gültig sein. Wer nicht bei Orange ist und trotzdem einen Treo 600 will, kann das Gerät unter www.treostore.com in einem anderen Land bestellen. **Handspring Treo 600** • ab Fr. 499.– (je nach Vertrag) • für GSM/GPRS 500/900/1800/1900, mit PalmOS 5.1.2 • Info Orange, Tel. 0800 700 700, www.orange.ch



Treo 600: Kommunikationstalent bei Orange

KURZINFOS

■ UMWELTFREUNDLICH

Das japanische Unternehmen Sanyo Mavic Media ist umweltbewusst. Mit einer neuen Technologie des Unternehmens kann aus Maiskolben Material für die Herstellung von organischen CDs gewonnen werden. Die kompostierbaren Silberlinge kommen voraussichtlich nächstes Jahr unter dem Namen «MildDisc» auf den Markt.

■ MULTIMEDIA-OFFENSIVE

Dell hat eine ganze Reihe neuer Produkte aus den Bereichen Film und Musik angekündigt. Unter anderem will der Computerhändler noch vor Ende Jahr in den USA einen portablen Musik-Player, einen Musik-Download-Service, einen Projektor und einen 17-Zoll-LCD-Fernseher auf den Markt bringen. Europäische Kunden müssen sich noch bis 2004 gedulden.

■ KABELLOS

Nintendos Game Boy wird drahtlos. Im nächsten Jahr soll ein Gerät für den Spiele-Handheld erscheinen, dank dem über Funk Multiplayer-Games geぞockt werden können. Die Technologie funktioniert ähnlich wie Bluetooth und ermöglicht es, auf einige Meter Distanz ohne Kabel miteinander zu kommunizieren.

PROJEKTOR

Für kleine Räume

Canon hat bei der Entwicklung seiner neuen Beamer an Anwender gedacht, die ihren Projektor auch im Wohnzimmer benützen, wo wenig Platz vorhanden ist. Dank eines neuen 1,6fachen Zoomobjektivs kann laut Hersteller bereits bei einem kurzen Abstand zur Projektionsfläche ein grosses Bild erzielt werden. Eine Automatik sorgt für eine verzerrungsfreie Darstellung. Der drei Kilogramm schwere LV-5210 bietet eine Helligkeit von 2000 ANSI-Lumen und eine SVGA-Auflösung. Im helligkeitsreduzierten Sparbetrieb soll der Projektor zudem mit 35 dB relativ leise arbeiten. Punkto Schnittstellen ist das Gerät wie üblich ausgestattet, vom USB- bis zum seriellen Maus-Anschluss ist alles da. Besonders praktisch ist der SCART-Anschluss für Videogeräte.

Canon LV-5210 • Fr. 3198.– • für PC, Mac • Info Canon, Tel. 01 835 61 61, www.canon.ch



Canon LV-5210: Beamer fürs Wohnzimmer

TINTENSTRAHLDRUCKER

Lichtecht

Epson rühmt am neuen Stylus C84 vor allem die Qualität der verwendeten Tinte: Sie soll bis zu 80 Jahre lang dem Licht standhalten, ehe sie verblasst. Die weiterentwickelte Tinte soll zudem schneller trocknen und noch wischfester sein als jene, die beim Vorgängermodell verwendet wurde. Ein weiterer Vorteil laut Epson: Die Tinte macht sich auf Normalpapier ebenso gut wie auf Recyclingpapier. Die technischen Daten des Druckers lassen sich ebenfalls sehen. Er schafft 12 Farb- und 22 Schwarzweisseiten pro Minute. Als Auflösung gibt der Hersteller 5760 dpi an; die ist allerdings nur mit technischen Tricks und dem geeigneten Papier zu erreichen. Die tatsächliche Auflösung nennt Epson nicht.

Epson Stylus C84 • Fr. 199.– • für Windows 98/Me/2000/XP, Mac OS • Info Epson, Tel. 0848 448 890, www.epson.ch



Epson Stylus C84: Qualitätsdruck

NOTEBOOK

Centrino für Einsteiger

Intels Centrino-Technologie für Notebooks besteht aus einem Strom sparenden Prozessor in Kombination mit einer Schnittstelle für den drahtlosen Datenverkehr. Daraus ergibt sich eine Akku-Laufzeit von mehr als den üblichen drei Stunden. Acer komplettiert seine Centrino-Palette mit der TravelMate-290-Serie und gibt für sie eine Laufzeit von rund fünf Stunden an.

Das Modell 290LCi ist mit einem Pentium M 1,3 GHz ausgerüstet. 512 MB RAM und ein 400 MHz schneller System-Bus sorgen für die Performance. Die Festplatte fasst 30 GB. Das knapp 3 Kilogramm schwere Gerät verfügt über drei USB-2.0-Anschlüsse, FireWire, Infrarot, VGA, einen PC-Card-Slot sowie einen Ausgang für den Anschluss an einen Fernseher. Externe Geräte wie etwa ein DVD-RW-Combo-Laufwerk werden über die MediaBay-Architektur angekoppelt. Anschluss findet das Notebook entweder via internem Analog-Modem, via Ethernet-Schnittstelle oder dem WLAN-Standard 802.11b. Auf Knopfdruck kann auf drahtlos umgeschaltet werden.

Acer TravelMate 290LCi • Fr. 2190.– • mit Windows XP Pro • Info Acer, Tel. 01 745 58 99, www.acer.ch



Acer TravelMate 290LCi: preiswert und vielseitig

SPEICHERKARTE

Mit integriertem Kabel

Die Freecom USBCard ist flach und hat die Ausmasse einer Kreditkarte. Sie enthält aber einen Flash-Speicher und kommt in den Grössen 128, 256 und 512 MB auf den Markt. Eine 1-GB-Version soll bereits in Planung sein. Die Schreib- und Leseschwindigkeit über den USB-2.0-Anschluss beträgt 5 MB/s. Um Platzproblemen auf der Hinterseite von Notebook oder PC zu entgehen, hat der Hersteller gleich ein USB-Kabel in die Karte integriert. Es kann leicht ausgezogen werden und verschwindet nach dem Datentransfer wieder in der Karte. Der Speicher benötigt weder Strom noch Treiber. Nur wer mit Windows 98 SE arbeitet, muss zur beiliegenden CD mit dem nötigen Treiber greifen. Mitgeliefert wird ein Lederetui. Ebenfalls zur USBCard gehört eine umfangreiche Software-Ausstattung, etwa für die Verschlüsselung oder zur mobilen Nutzung eines E-Mail-Postfaches.

Freecom USBCard • Fr. 189.– • für Windows, Mac OS, Linux • Info www.usbcard.com



Freecom USBCard: flacher Speicher

GRAFIK-SOFTWARE

Foto-Meister

Mit dem Entfernen roter Augen ist es heutzutage nicht getan: Die selbst geknipsten digitalen Fotos wollen archiviert, in ein Internetfotoalbum «geklebt» oder per E-Mail verschickt werden. **PhotoMeister Professional Version 2.0** bietet sich als Universal-Tool an. Mit der Software kann der Speicher der meisten Digitalkameras direkt ausgelesen werden. Beim Import durchsucht der «PhotoMeister» automatisch Kamera und Speicherkarten, fasst die importierten Fotos in Alben zusammen und generiert Vorschaubilder. Danach lassen sich die Bilder sortieren und optimieren, etwas nachschärfen oder retuschieren. Verschiedene Assistenten unterstützen den Anwender beim Publizieren der Fotos. Für den E-Mail-Versand etwa werden diese automatisch auf ein bandbreitenfreundliches Format heruntergerechnet. Die Fotos können auch in Web-Fotoalben veröffentlicht, in Bildschirmsschoner integriert oder als Diashow auf eine CD gebrannt werden, die unter allen Betriebssystemen und auf allen Abspielgeräten laufen soll. Praktisch ist auch die Möglichkeit, die Bilder auf ein Palm- oder Pocket-PC-taugliches Mass zuzuschneiden.

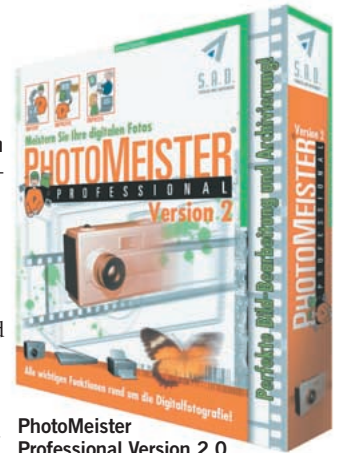


Photo Illuminator 2

Beim **Photo Illuminator 2** gelangen die Fotos via Kamera-Software auf die Festplatte. Dann aber übernimmt das Tool und unterstützt bei der Weiterverarbeitung der geknipsten Werke. Das Schwerkgewicht liegt dabei auf der Präsentation. Ein ganzer Stapel Bilder lässt sich automatisch verkleinern und per E-Mail versenden. Diashows und Bildschirmschoner sollen sich ebenfalls schnell und einfach erstellen lassen. Die Bilder können auch auf CD gebrannt werden. Alle Assistenten sind direkt aus dem Windows-Explorer startbar. Ebenfalls neu ist die Fähigkeit der Software, sich mit neuen Skins ein anderes Aussehen zu verleihen. Weitere Software zum Archivieren und Bearbeiten von digitalen Fotos finden Sie ab Seite 56 im Artikel «Wider das Chaos».

PhotoMeister Professional Version 2.0 (S.A.D.) • Fr. 57.– • für Windows 9x/Me/2000/XP • Info www.s-a-d.de

Photo Illuminator 2 (Ashampoo) • ca. Fr. 75.– • für Windows 9x/Me/2000/XP • Info www.ashampoo.de



PhotoMeister Professional Version 2.0

UPDATES

CREATIVE SUITE

Adobe bringt die Creative Suite auf den Markt, welche die neuesten Versionen von Photoshop, Illustrator, InDesign, GoLive und Acrobat Professional enthält. Das Werkzeugset für Kreativ-Profis kann als Vollversion oder Upgrade erstanden werden.

OPENOFFICE.ORG 1.1

Die deutsche Version von OpenOffice.org 1.1 ist seit Anfang Oktober erhältlich. Das Gratis-Produkt ist eine ernsthafte Alternative zu Microsofts Office.

INTERNET SECURITY 2003

F-Secure veröffentlicht die neueste Version des Komplettschutzes für den PC. Er beinhaltet Antiviren-Software und eine Firewall.

SPAMKILLER HOME

Die Beseitigung lästiger Werbe-mails besorgt McAfees Spam-Killer Home neu in der Version 5.0. Die Software unterstützt mehrere Benutzer und sei deshalb für Familien besonders geeignet, wie McAfee meint.

FINEREADER 7.0

Mit der Texterkennungs-Software von Abbyy – neu in der Version 7.0 – lassen sich auch Dokumente mit Spalten problemlos einlesen sowie PDF-Dateien bearbeiten.

EXCEL-VORLAGEN

Helferlein für Büro & Verein

Die «500 Excel Tabellen für Büro & Verein» erleichtern das Erstellen von Anwesenheitslisten, Kassenbüchern, Bestellscheinen, Etiketten, Bilanzen, Jahresbudgets, Rechnungen, Reisekostenabrechnungen etc. Ganz gleich, ob Sie für das nächste Meeting eine Liquiditätsplanung oder eine neue Besucherliste anfertigen möchten – schnell ist die passende Vorlage gefunden. Einfach die entsprechenden Werte und Daten eintragen, ausdrucken und präsentieren! Mit diesen praktischen Helferlein sparen Bürolisten und Vereinsmeier Zeit für die wirklich wichtigen Aufgaben.

500 Excel Tabellen für Büro & Verein (Franzis) • Fr. 25.–

• für Windows 9x/Me/NT/2000/XP • Info www.franzis.de



500 Excel Tabellen für Büro & Verein

ROUTENPLANER

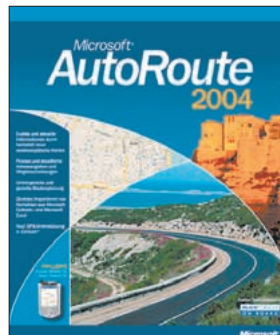
Zielsicherer Reiseleiter

Wer oft auf Europas Strassen unterwegs ist, braucht einen verlässlichen Routenplaner, der ohne unnötige Umwege ans Ziel führt. Microsofts AutoRoute 2004 verfügt neu über Fahrtrichtungspfeile, die Einbahnstrassen anzeigen, Fahrzeitzonen, mit denen sich schnell feststellen lässt, welche Strecke in welcher Zeit zurückgelegt werden kann, und GPS-Unterstützung in Echtzeit. Ebenfalls enthalten: 450 000 nützliche Adressen, detaillierte Stadtpläne und genaue Wegbeschreibungen. Wer da noch in der Schweiz, in Grossbritannien, Italien, Portugal, Belgien, Frankreich, Deutschland und weiteren westeuropäischen Ländern vom Weg abkommt, ist selbst schuld.

AutoRoute 2004 (Microsoft) • Fr. 85.–

• für Windows 98/Me/NT/2000/XP

• Info www.microsoft.de



AutoRoute 2004: Routenplaner für Europa

VIDEO

Film-Restaurator

Wenn das VHS-Video rauscht, Internetmovies verwickelt und verwaschen wirken oder die mit der Digicam selbst aufgenommenen Sequenzen misslungen erscheinen, dann soll das Tool X-OOM Video Clean helfen. Die Software unterdrückt Bildrauschen und bietet einige weitere Funktionen zum Verbessern von Bild und Ton. Anschliessend lassen sich die restaurierten Bilder auf DVD sichern und mit einem Menü versehen. Die so kreierte DVDs oder Video-CDs können laut Hersteller auf allen DVD-Abspielgeräten angesehen werden.

X-OOM Video Clean (BHV) • Fr. 49.–

• für Windows 98/Me/2000/XP

• Info www.bhv.de



X-OOM Video Clean: letzte Rettung für misslungene Videos

BRENN-SOFTWARE

Mit legaler DVD-Software

**Filme auf CD & DVD 3.0**

MPEG2-Datei eingelesen werden; eine vorherige Konvertierung ist laut Hersteller unnötig. Smart Rendering spart nach dem Bearbeiten des Videos Zeit: Nur die veränderten Teilstücke des Videos werden in den Rechenprozessen zur Brennvorbereitung (Rendern) berücksichtigt. Über 200 neue Vorlagen für Überblendungen, Titel und andere Verschönerungen des Films sind im Programm enthalten.

Filme auf CD & DVD 3.0 (Magix) • Fr. 79.– • für Windows 98/Me/2000/XP

• Info <http://europe.magix.com>

Die Software von Magix zum Bearbeiten und Brennen von Videos hält sich mit der neuen Version strikt an die neue deutsche Urheberrecht: «Filme auf CD & DVD 3.0» kopiert nur noch ungeschützte DVDs. Die Video-Software kümmert sich um die Aufnahme von VHS, Digicam, TV-Tuner oder aus dem Internet und unterstützt beim Schneiden und Brennen der fertigen Filme. MovieShow Maker nennt sich ein netter Gag: Die Software erstellt aus dem Ausgangsmaterial automatisch zusammengeschnittene Filme in vorgegebenen Stilrichtungen. Das Video kann direkt vom Camcorder als

INTERNET-SICHERHEIT

Anonyme Touren

Wer im Internet unterwegs ist, möchte seine Surfspuren niemandem offenbaren. Die neue Version von Steganos Internet Anonym Pro hilft, unerkannt zu bleiben. Sie beseitigt auch Störungen, etwa Pop-up-Fenster oder Hintergrundmusik, und unterdrückt potenziell gefährliche Scripts. Zu den neuen Features zählt auch ein verschlüsselter Favoritenordner. Auf einer Weltkarte kann der Anwender live mitverfolgen, welchen anonymen Proxyserver die Software gerade nutzt. Die Tarnserver werden aus Sicherheitsgründen häufig gewechselt.

Steganos Internet Anonym 6 Pro • Fr. 72.– • für Windows 98/Me/2000/XP

• Info www.steganos.ch

**Steganos Internet Anonym 6 Pro: Spuren verwischen**

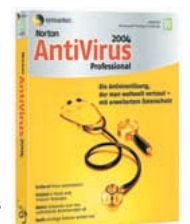
ANTIVIRUS

Wirkt neu auch gegen Spyware

Die neue Version von Norton AntiVirus erkennt und beseitigt auch Spyware und gefährliche Programme, welche die Tastatureingaben aufzeichnen. Für mehr Sicherheit sorgt die neue Fähigkeit, komprimierte Dateiarhive auf Virenbefall zu untersuchen, noch bevor das Archiv geöffnet wird. Antiviren-Definitionen können nur während eines Jahres gratis bezogen werden.

Norton AntiVirus Professional 2004 (Symantec) • Fr. 79.90

• für Windows 98/Me/2000/XP • Info Symantec, Tel. 01 212 62 62, www.symantec.ch

**Norton AntiVirus 2004: neue Version**