

aktuell

IFA 2006:

Die Trends der Internationalen Funkausstellung	18
Hochauflösendes Fernsehen und HD-Discs	20
Notebook-Perlen	27
Modische Multimedia-Handys	28
Fernsehen mit dem Handy	29
Große Flachbildfernseher und handliche Beamer	30
Camcorder und Digitalkameras	33
Navi-Boom reißt nicht ab	34
Prozessorgeflüster: (Ver)kaufrausch	38
Prozessoren: AMD hat die Opterons überarbeitet	39
Hardware: Büro-PCs mit AMD-CPU, Mini-ITX-Boards	42
Apple Mac Pro mit zwei Xeon-CPU	44
Mac OS X: Erste Einblicke in 10.5 alias Leopard	46
Entwicklerwettbewerb: Imagine Cup 2006	46
Blu-ray kontra HD DVD: (K)ein Direktvergleich	47
Audio/Video: RTL verschlüsselt, deutsche HD DVD	48
Siggraph 2006: Highlights der Computergrafik	50
CAD: 3D-CAD mit Bewegungsanalyse, DMU-Konverter	53
Anwendungen: Desktop-Suche, Diktieren	54
Softwareentwicklung: Borland, Visual-Studio-Nachfolger	56
Windows: Vista Release Candidate 1 für alle	56
Internet: Browser, Klickbetrug, Widerrufsrecht	58
Linux: Grafiktreiber, Virtualisierung, Freespire	60
Forschung: Balancierender Roboter	62
Netzwerke: Drahtlos skypen, steuerbare Steckdosen	64
Sicherheit: Updates, Rootkit, Einbruchserkennung	66
Messen, Termine, ctmagazin.tv	67

Magazin

Vorsicht, Kunde: Haustürgeschäft mit Arcor	86
Brain Computer Interface: Hirn steuert Computer	88
Interview mit dem BCI-Forscher Benjamin Blankertz	94
Recht: Glücksspiel im Internet	188
Story: Cyberjet, Teil 2 von Helge Lange	222

Software

Datenbank: FileMaker 8.5 für Windows und Mac OS X	76
Media-Center-Software für Mac OS X	76
Panorama-Software: 3DVista Stitcher 3	78
Notenerkennung: SmartScore 5 macht Noten editierbar	78
Bilder freistellen: FluidMask 2.0	78
Homebanking: Online Banker 8.2	79
Projektmanagement: InLoox 4 für Outlook	79
Musik: DJ-Mixes mit MixMeister Fusion	84
Windows-Software unter Linux: CrossOver Office	162



96

Netzwerk ohne Kabel

Ein schnelles Netzwerk ohne lästiges Strippenziehen, das gelingt per WLAN oder übers Stromnetz. Die neue Generation von Adaptern bietet genügend Leistungsreserven, um sogar hochauflösende Filme durch die Wohnung zu streamen.

Streaming-Lösungen für das multimediale Heimnetz	96
Strom- und Funknetze lösen das Ethernet-Kabel ab	104
Handreichungen für das kabellose Multimedia-Netz	108

Blu-ray kontra HD DVD	20	Portable Navis	126
Bessere HD-Fernseher	30	Kompakte Fotodrucker	152
Apple Mac Pro	44	USB-Sticks bis 8 GByte	168
Hirnströme steuern Rechner	88		

Regionale Suche im Web

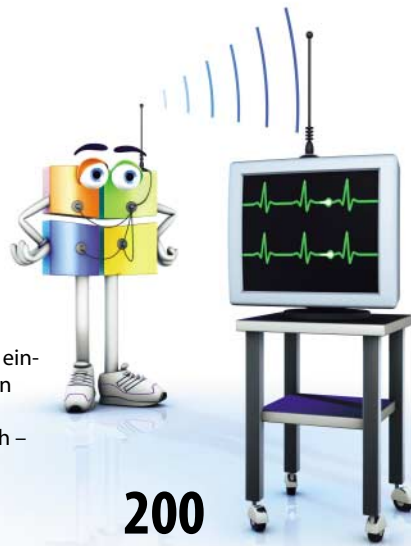
Wo papierne Gelbe Seiten versagen, trumpft das Web auf. Ob Apotheke, Baumarkt oder Geldautomat: Blitzschnell findet man das Gesuchte in der Nähe, und ein Stadtplan hilft bei der Navigation dorthin.



178

Windows-Log schlägt Alarm

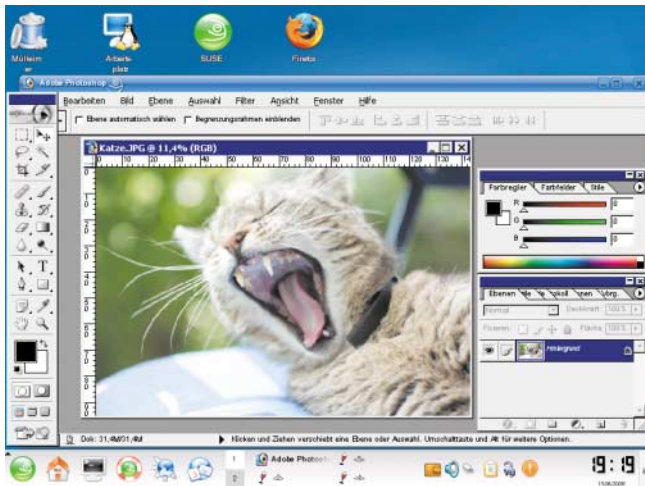
Wenn die Festplatte zickt oder sonstige Fehler auftreten, notiert Windows das im Ereignisprotokoll. Doch dummerweise schaut dort niemand rein, solange der Rechner einwandfrei läuft. Ein paar Skript-Zeilen überwachen die Logs und melden Fehler und Warnungen automatisch – auf Wunsch sogar per Mail.



200

Photoshop unter Linux

Viele Anwender scheuen den Umstieg auf Linux, weil sie auf Programme wie Microsoft Office oder Photoshop angewiesen sind. CrossOver Office bringt die Killerapplikationen auch unter dem Open-Source-Betriebssystem zum Laufen.



162

Business-Notebooks



134

Zu Notebooks für Geschäftskunden gehören umfangreiche Service-Optionen und ein Zubehörangebot, das über Gerätegenerationen stabil bleibt. Ohne stromhungrigen Multimedia-Schnickschnack bringen sie es auf extralange Laufzeiten – zu einem Preis, der auch für Privatleute attraktiv ist.

Was Notebooks für den geschäftlichen Einsatz auszeichnet 134
 Notebooks mit Docking-Station im Test 144

Hardware

Farblaserdrucker für Windows-Netze	70
Subnotebook mit GPRS und Schrifterkennung	70
Windows-Smartphone: Qtek 8500	72
GPS-Tracker speichert Tourendaten	72
Headset-Sonnenbrille für Handy und Musik	72
Bluetooth-Maus: Apple Mighty Mouse Wireless	73
Spektrumanalysator für das 2,4-GHz-ISM-Band	73
Musik: Gitarre mit USB-Anschluss iAxe 393	74
Barebone-PCs fürs Büro und zu Hause	80
Streaming-Server verbindet TV mit PSP und PC	82
Multimedia-Netz: Streaming-Clients und -Server	96
High-Speed-Adapter für Powerline und WLAN	102
HD-Fernseher: LCD versus Plasma versus Röhre	114
Spiegelreflexkameras: Sony gegen Canon, Olympus	122
Navigationssysteme: Portable Premium-Geräte	126
Business-Notebooks: Nicht nur für Geschäftskunden	134
Notebooks mit Docking-Station im Test	144
Mobile Fotodrucker: Sofortbilder mit und ohne PC	152
Druckerpatronen: Wann sich Tintentankstellen lohnen	158
Mini-Barebones für Core 2 Duo und AM2-Prozessoren	164
USB-Sticks mit 2, 4 und 8 GByte	168

Know-how

Flachdisplays: Techniken zur Bewegtbildarstellung	118
PHP-Programmierung: Office-Dokumente bearbeiten	206
Fuzzing: Automatisierte Suche nach Programmfehlern	210

Praxis

Netzwerk ohne Kabel: Tipps zur Einrichtung	108
Hotline: Tipps und Tricks	192
FAQ: Schutz vor Viren unter Windows	196
Diebstahlschutz für Projektoren	198
Windows: Ereignisprotokolle überwachen	200

Medien

Regionale Suche: Web-Dienste zur Branchensuche	178
Personalisierte Startseiten als Surf-Sprungbrett	184
Online: Websites aktuell	214
Buchkritik: Informatik-Grundlagen, Ethik, Blogs	216
Spiele: Super Taxi Driver, Paradise	218
Fluch der Karibik, Patches und Erweiterungen	219
Kinder: Reiten, Tüfteln	220

Ständige Rubriken

Editorial	3
Leserforum	10
Impressum	14
Schlagseite	17
Seminare	248
Stellenmarkt	249
Inserentenverzeichnis	257
Vorschau	258

Downloads: Geben Sie auf ctmagazin.de die Soft-Link-Nummer ein.

