

aktuell

CeBIT 2007:

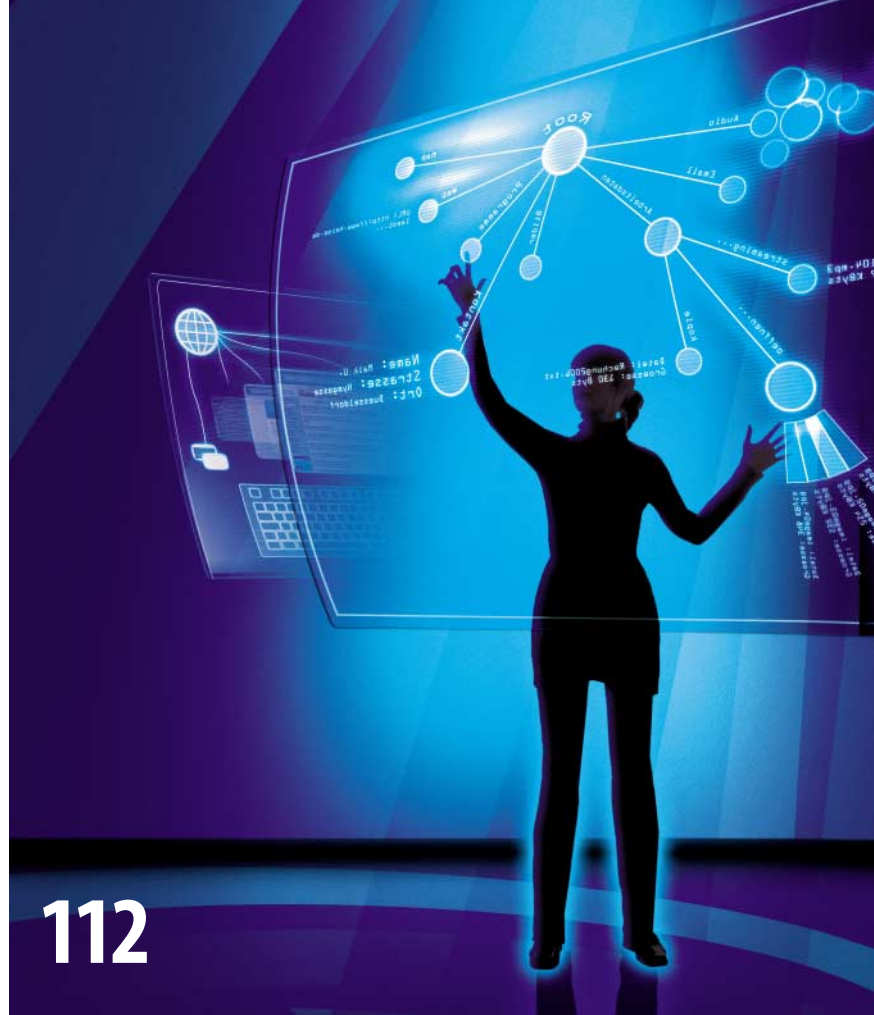
Die Messe im Wandel	18
PC- und Server-Hardware	20
Notebooks mit UMTS und schicker Optik	24
Grafikkarten: Bewährtes aufgepeppt, Neues in Kürze	26
Festplatten, Streamer, RAID & Co.	28
Schnelle Digicams und kleine Camcorder	30
Gut ausgestattete Displays und kompakte Beamer	32
Handys und schnelle Datendienste	36
Mobiles Fernsehen, HDTV, HD-Discs	38
Drucker- und Scanner-Spezialitäten	39
Navigation: Handys als Pfadfinder	40
Netze: 10-Gbit-Ethernet, Telefonie, mobiles Wimax	42
Internet: Web 2.0 im Fokus	46
Open Source und Linux	47
Anwendungen für Unternehmen und Privatleute	48
Sicherheit, Biometrie, Verschlüsselung	52
Zukunftsszenarien und Forschung	54
ISSCC: Neue Chips, neue Sorgen	56
Prozessorgeflüster: Teraflops für deutsche Unis	58
Embedded: Mini-ITX mit Core 2 Duo, .NET Micro	59
Linux: Realtime-Fähigkeiten in Kernel 2.6.21	61
Sicherheit: Apple-Patchday, PayPal-Einmalpasswörter	62
Fälschungen: SD-Karten von SanDisk nachgemacht	62
Drucker: Gesundheitsgefahren durch Tonerstaub	64
Audio/Video: Internet-Radiorecorder, HD-Camcorder	66
Windows: Neue WGA-Notification, Virtual PC 2007	67
Software-Entwicklung: Delphi lernt PHP	68
Ausbildung: Akademiker bevorzugt	68
Anwendungen: 3D-Fotos, Konkurrenz für Google Earth	70
CAD: Elektro-Paket, PDF für Produktdatenmanagement	79
Urheberrecht: Bewährung für FTPWelt-Betreiber	80
Mac: Frühjahrsputz, Brennprogramm, Joost-Client	82
Forschung: Stromsparende organische Elektronik	84
Internet: IP-Speicherung, Open Xchange, Opera Mini	88
Messen, Termine, ctmagazin.tv	89

Magazin

Recht: Neues Telemediengesetz mit Tücken	86
Vorsicht, Kunde: Bizarres Ende eines Einkaufs	102
IT-Gehaltsspiegel: Ergebnisse der c't-Umfrage	104
Trends 2007: Anwendungsplattform Internet	112
Neue Aufgaben für Mehrkern-CPU's	114
Der modulare Software-Baukasten	118
Anfassen statt Tippen	122
Notebook-Service: Zweiklassengesellschaft	146
Online: Websites aktuell	240
Buchkritik: Mesh, Programmierung, Open Source	245
Story: Psychoanalyse von Soenke Schamhorst	252

Software

Kamera-Anwendung: Symbian-Smartphone als Webcam	92
USB-Tool: Laufwerksbuchstaben im Griff	95
Musizieren: Band in a Box 2007	96
E-Mail mobil: TMSpeak liest Nachrichten vor	96



Trends 2007

Browser werden zu Multimedia-Centern, Betriebssysteme kooperieren übers Netz, selbst ausgefeilte Office-Suiten gibt es inzwischen als Webapplikation. Und die im Überfluss vorhandene Rechenleistung lässt Bedienkonzepte aus der Science-Fiction in greifbare Nähe rücken.

Anwendungsplattform Internet	112
Neue Aufgaben für Mehrkern-CPU's	114
Der modulare Software-Baukasten	118
Anfassen statt Tippen	122

IT-Gehaltsspiegel	104	Konferenzen im Web	178
Alle x86-Prozessoren	156	Vista auf Notebooks	212
Gigabit-Switches	170		

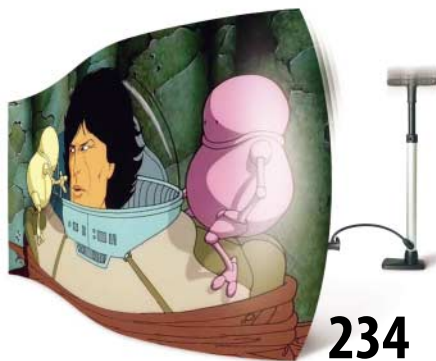
Enzyklopädien

Die deutsche Wikipedia weiß auf fast jede Frage eine Antwort. Aber kann man sich auf die auch immer verlassen? Wir haben im Brockhaus, bei Bertelsmann, in der Encarta und in der freien Internet-Enzyklopädie quer durch alle Wissensgebiete nachgeschlagen, um auch auf diese Frage eine Antwort zu finden.



Jedes Video in HD-Qualität

Ein schneller Rechner kann aus DVD- oder DivX-Videos mehr Bildqualität herausholen. Wenn Zusatztools das Videomaterial mit einem hochwertigen Algorithmus auf die Bildschirmauflösung hochrechnen und gezielt nachschärfen, erstrahlt es in „Higher Definition“.



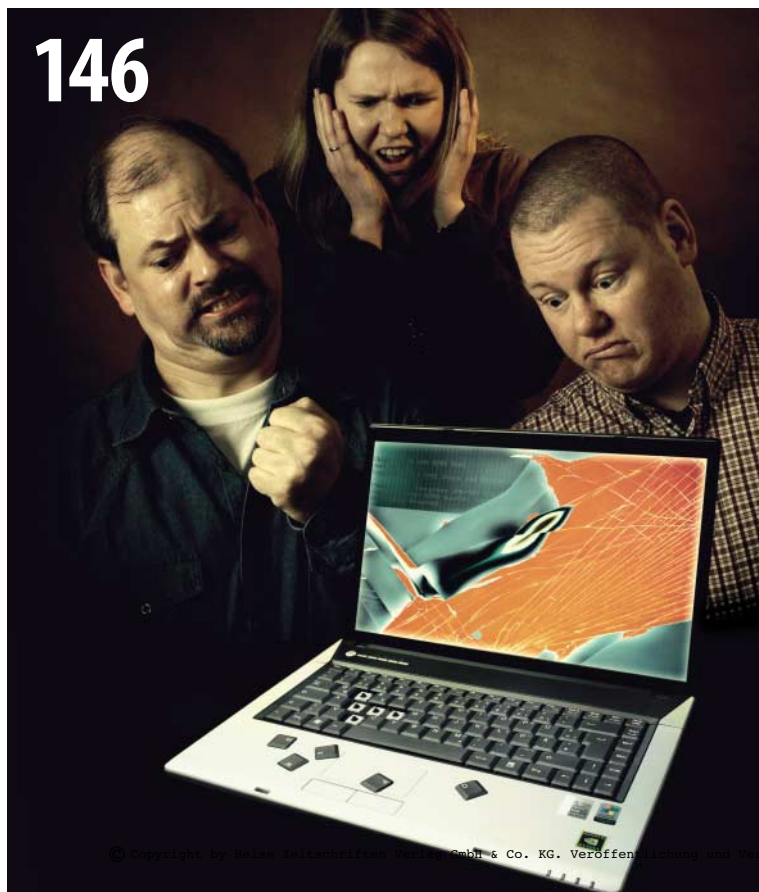
Ausspioniert durch Super-Cookies



Beim YouTube-Besuch steht der Lautstärkeregler ganz selbstverständlich genauso wie beim letzten Mal. Doch halt: Wieso funktioniert das eigentlich auch mit abgeschalteten Cookies? Still und heimlich haben Webentwickler neue Speichertechniken eingeführt – mit neuen Missbrauchsmöglichkeiten.

Notebook-Service

Rund 2000 Leserinnen und Leser standen uns Rede und Antwort: Wie zufrieden waren sie mit ihrem Notebook-Service? Durch endlose Hotline-Schleifen und ahnungslose Techniker verprellt oder doch einmal mit kompetenter und zügiger Abwicklung verwöhnt? Die Ergebnisse der Umfrage sind enthüllend, fallen doch immer wieder dieselben Hersteller durch Lob oder Tadel ihrer Kunden auf.



Stimmsynthese: Künstlicher Gesang mit Cantor 2.1	97
Groupware: Exchange 2007 in neuer Gewichtsklasse	132
Enzyklopädien: Wikipedia gegen die Etablierten	136
Web-Konferenzen: Zwischen Meeting und Telefonat	178
Windows Vista: Das ist neu in .NET 3.0	200
Spiele: Simon The Sorcerer 4, UFO – Afterlight	246
Trackmania United, Patches und Erweiterungen	247
Battlestation Midway, Silverfall	248
Kinder: Spielgeschichte, virtuelles Dating	250

Hardware

Pushmail-Handy: RIM Blackberry 8800	90
GPS-Smartphone: Asus P535 mit Windows Mobile	90
Display: 24-Zöller mit HDMI-Eingang	90
Handy-PDA: T-Mobile Ameo mit UMTS und Festplatte	91
XGA-Projektor mit DVI-Eingang	92
Funk-Router: Apple AirPort Extreme 802.11n	93
Farblaserdrucker: Kompakt und netzwerkfähig	93
Audio-Streaming: Philips Streamium WACS7000	94
Mini-Festplatte: 8 GByte im USB-Stick	95
HD-DVD-Player mit HDMI und 1080p-Videoausgabe	98
Multifunktionsdrucker für Arbeitsgruppen im Netz	100
Bedruckbare DVD-Rohlinge für den Tintendrucker	124
x86-CPU: Die große Übersicht	156
Prozessor-Fahrplan 2007	164
Gigabit-Switches fürs Firmennetz	170
Displays: Windows Vista Certified and andere Logos	190
Itanium: Mit Montecito auf neuem Kurs	194

Know-how

Mobilfunk: Wie UMTS schneller wird	186
DTS-HD: Format für hochwertigen Surround-Sound	230
Multithreading mit ThreadWeaver	238

Praxis

Hotline: Tipps und Tricks	206
FAQ: Elektronikschrott	210
Windows Vista auf Notebooks	212
Web 2.0: Mashups zusammenklicken mit Yahoo Pipes	220
Super-Cookies: Techniken zur Web-Datenspeicherung	224
Video: DVD und DivX in Echtzeit nachschärfen	234

Ständige Rubriken

Editorial	3
Leserforum	10
Impressum	14
Schlagseite	17
Seminare	291
Stellenmarkt	292
Inserentenverzeichnis	305
Vorschau	306

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

