

aktuell

Windows 7: Die Beta-Version im Praxistest	18
CES: Trends der Multimedia-Messe	22
Prozessorgeflüster: Netbooks überall	24
EU-Verordnung begrenzt Standby-Leistungsaufnahme	25
Grafikkarten: GeForce GTX 285, Low-Profile-Karten	26
Embedded: ARM-Prozessoren für Netbooks	27
Smartphone: Palm Pre mit WebOS	28
Displays: LED-TV, 3D-Monitore, Mini-Beamer	30
Notebooks: Mobile Grafik, Lenovo mit zwei Displays	32
Audio/Video: Musicload bald ohne DRM, DivX 7 mit AVC	34
Multimedia-Handys mit UMTS-Turbo	34
Macworld: 17" MacBook Pro, iTunes ohne DRM	38
Anwendungen: Gitarre lernen, PDF-Konverter	40
Sicherheit: 25C3, Phishing-Studie, MS-Patch	41
Linux: Kernel 2.6.29, Ubuntu für Netbooks	42
Fritzbox-Bug bremst Mac	43
Software-Entwicklung: Excel mit PHP, Google-Tools	44
Ausbildung: Österreich schafft Studiengebühren ab	45
Forschung: Lichtbremse aus photonischem Kristall	48
Internet: Chrome 2, DSL-Ausbau	50
Netze: Draft-N- und Speicher-Router, 10 GBit/s	51
Luxus-Netbook: Leicht und ergonomisch	52

Magazin

Vorsicht, Kunde: Wenn der Pleitegeier kreist	70
PC-Markt: Billig im Trend	74
Schnelles Internet per Glasfaser	80
Recht: Forderungen europaweit geltend machen	164
Online: Websites aktuell	190
Bücher: Hardwarebasteln, Steuern, Mathematik	192
Story: Kalchas wie kotzende Hunde <i>von Gero Reimann</i>	200

Software

3D-Zeichenprogramm: Google SketchUp 7	58
Fahrplan für iPhone und iPod touch	58
Kartografie: Strecken für Sportler erfassen und planen	59
Multimedia: Editor für DirectShow-Graphen	59
Mind-Mapping für Linux, Windows und Mac OS X	60
Astronomiesoftware mit zusätzlichem Web-Angebot	60
Virtuelles Tonstudio für Windows und Linux	61
Office-Paket: iWork '09 für Mac OS X	62
Kinderschutz: Computernutzung zeitlich beschränken	130
Webfilter für den PC	134



Die neuen Netbooks

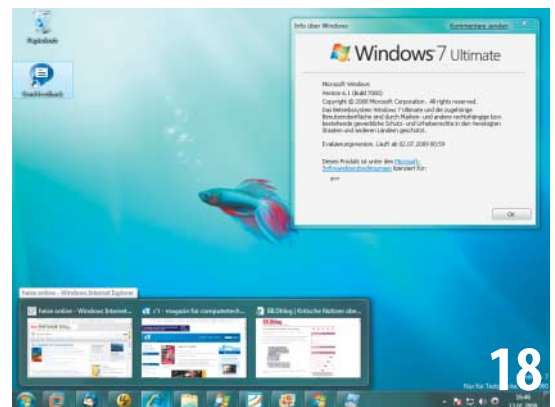
Längere Laufzeiten, größere Bildschirme und mehr Auswahl bei der Ausstattung: Ein Jahr nach dem ersten Eee PC suchen die Hersteller billiger Mini-Notebooks nach neuen Ideen, um sich von der Konkurrenz abzugrenzen. Wir stellen fünfzehn aktuelle Modelle vor.

Was Netbooks von anderen Geräteklassen unterscheidet	86
Die dritte Netbook-Generation im Test	90

PC-Markt: Billig im Trend	74	Videoschnitt	146
AMD Phenom II	108	Mailer für Linux	160
High-End-Soundkarten	122	Mac OS auf PC-Hardware	170
Günstige Grafikkarten	142	Vista von USB-Platte	180

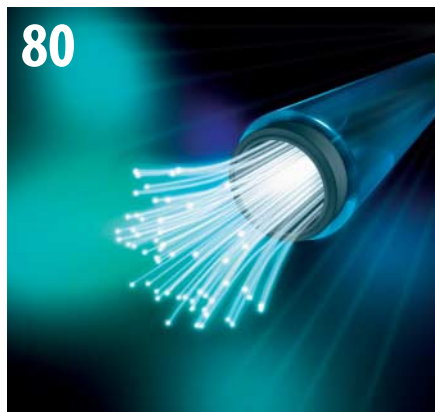
Windows 7

Zwei Jahre nach dem Erscheinen von Windows Vista stellt Microsoft eine Vorabversion des Nachfolgers Windows 7 zum Download bereit. Die Erwartungen sind gigantisch: Gelingt es Microsoft diesmal, ein wirklich tolles Windows zu produzieren? Die Beta 1 soll es zeigen.



Internet per Glasfaser

So langsam bremsen die Kupferkabel der alten Telefon-technik den Verkehr auf der Datenautobahn aus. Glasfasern sollen künftig bis zu 2,5 GBit pro Sekunde ins Haus bringen. Einige tausend Dresdner dürfen jetzt schon die Infrastruktur von morgen ausprobieren.



Solide Büro-PCs

Statt 3D-Performance und riesigen Festplatten stehen bei Büro-PCs Sparsamkeit, geringe Lärmentwicklung und hohe Zuverlässigkeit im Vordergrund. Doch nicht nur die Hardware kommt auf den Prüfstand: Wir werfen auch einen Blick auf die Fernwartungs-Tools der Business-Rechner.



Kindersicherung fürs Web

Die Kids von heute tummeln sich im Internet so selbstverständlich wie auf dem Spielplatz oder Schulhof. Doch jenseits der Kinderportale sind Sex, Drugs und Rock'n'Roll nur wenige Klicks entfernt. Mit der richtigen Hard- und Software können Eltern den Bildschirm der Sprösslinge sauber und die Nutzungszeit unter Kontrolle halten.



Computernutzung zeitlich begrenzen	130
Filterprogramme für den Kinder-PC	134
Router mit Webfilter und Zeitsperre	138

Videoschnitt: Aktuelle Programme um 100 Euro	146
Mail-Programme für Linux im Vergleich	160
Compiler: Intels Suite V11 mit vielen Bibliotheken	168
Spiele: Mirror's Edge, I-Fluid	194
Shaun White Snowboarding, Patches und Erweiterungen	195
Konsolen: Art Style, Last Remnant, Scene it?	196
Kinder: Viva Pinata für DS, Unterwasser-Abenteuer	198

Hardware

WLAN-Basisstation mit zwei Funkmodulen	54
Multifunktionsdrucker mit einfacher Bedienung	54
Digitaler Bilderrahmen: Fotos per Mobilfunk	54
PC-Gehäuse: Hingucker für die LAN-Party	56
Solid State Disk zum Selbstbestücken	56
Externe Festplatte: Terabyte im Kompaktformat	56
Touchscreen-Handys mit großem Display und HSDPA	64
Kompakt-PC mit GeForce 9200	66
Outdoor-Handys: Robust und wasserdicht	68
Netbooks: Billige Mini-Notebooks	86
Die dritte Generation im Test	90
Vierkern-CPU: AMD Phenom II X4	108
Büro-PCs: Solide, leise Arbeitspferde	112
Soundkarten für Spiele, Filme und HiFi	122
Kinderschutz: Router mit Webfilter und Zeitsperre	138
Grafikkarten für 40 bis 60 Euro	142
Netzwerkspeicher mit Gigabit-Tempo	156
Mac OS auf Windows-Hardware mit Efix	170

Praxis

Hotline: Tipps und Tricks	174
FAQ: Externe Speichermedien	178
Windows Vista von USB-Festplatten booten	180
Linux: Bash-Skripte optimieren	184

Ständige Rubriken

Editorial	3
Leserforum	10
Impressum	14
Schlagseite	17
Seminare	220
Stellenmarkt	221
Inserentenverzeichnis	225
Vorschau	226

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

