

aktuell

CeBIT 2008:

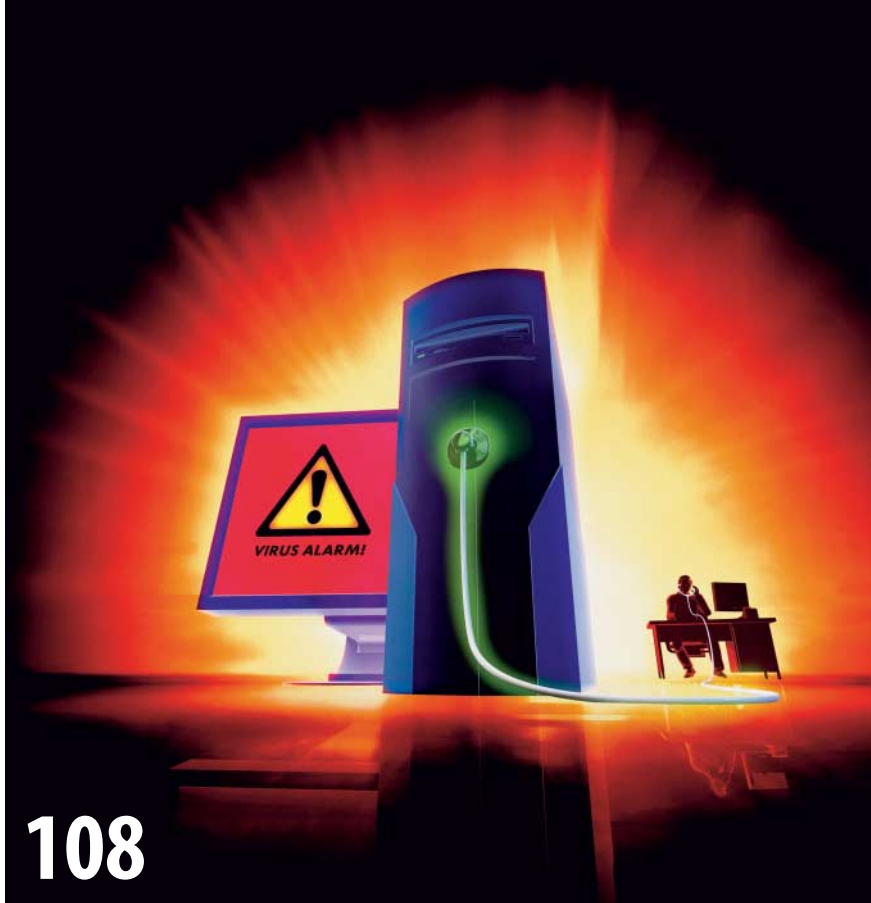
Nabelschau der IT-Branche mit neuem Konzept	18
Hardware für PCs und Server	22
Farbstarke Displays, Beamer und Fotorahmen im Netz	24
Grafikkarten: GeForce 9, Hybrid-SLI und -Crossfire	27
Mini-Notebooks	28
Das Navi als Nachrichtenzentrale	30
UMTS: Schnelle Uploads, Femtozellen	32
CMS, Online-Banking, IP-TV, Bürgerdienste	34
Audio/Video: Media Player, Heimkino	36
Blu-ray & Co.	36
Linux: Freie Software für Unternehmen	37
Anwendungen mit Nadelstreifen	38
Netze: Wireless USB, NAS, Online-Konferenz	39
Forscher über die Schulter schauen	40
Virtualisierung	41
Prozessorgeflüster: Gewitterwolken über Intel	42
ISSCC 2008: Chip-Schaulaufen in San Francisco	44
Supercomputer: Jugene und Ranger werden eingeweiht	46
Linux: Kernel-Log, Linux für PS3, PostgreSQL 8.3	48
Wissenschaft: Gesetze fordern freien Artikelzugang	50
Digitalkameras: Trends von der PMA	52
Hardware: Funktastatur, Design-Kopfhörer, Heizmaus	54
Sicherheit: TrueCrypt, Patchday bei Microsoft	55
Mobilfunk: Handy-Parade auf dem MWC	56
Anwendungen: Bürosuite, Texthilfe, Videotelefonie	59
Windows Vista: Was bringt Service Pack 1?	60
Windows Server 2008 ist fertig	63
Mac: Leopard in Version 10.5.2	66
Audio/Video: Premiere tauscht Smartcards	67
Urheberrecht: Neues Recht verunsichert IT-Handel	68
Software-Entwicklung: GCC wird paralleler	69
USB-Sticks: Biometrischer Zugriffsschutz umgangen	70

Magazin

Vorsicht, Kunde: Ärger mit dem Bilderdienst	64
SchülerVZ: Die unheimliche Erfolgsgeschichte	92
Green IT: Heißt grün auch fair?	96
Internet-Zugänge: Schnelle Alternativen zu DSL	152
Zweiwege-Satellitentechnik	154
Per TV-Kabel ins Netz	156
Alternative Wimax-Funk	160
Recht: Digitale Steuerprüfung	186
Online: Websites aktuell	220
Bücher: Basteln, Photoshop, Medienrecht	222
Story: Der Feind in mir von <i>Andrea Stevens</i>	230

Software

Handy-Navigation: Luftbilder offline dabei	74
Geodaten-Konvertierung: RouteConverter	74
TV-Software: EyeTV 3 für Mac OS X	77
Handy-Fotos hochladen mit ShoZu	77



108

Windows flottmachen

„Kannst du mir mal bei meinem PC helfen?“ Oh je, diesen Abend hatten Sie sich anders vorgestellt. Mit den richtigen Strategien zur Fehlersuche und mit einer sinnvoll zusammengestellten Werkzeugsammlung verlieren derartige Ansinnen aber schnell ihren Schrecken. In vielen Fällen kann man sogar übers Internet helfen und spart die Anreise.

Fremde Rechner kurieren	108
Essenzielle Hilfswerkzeuge	116
Unterstützung per Internet	124

Vista Service Pack – was bringt's?	60	Visual Studio 2008	146
Etikettenschwindel Green IT	96	Videos entlocken	164
Office 2008 für Mac	142	Linux-Desktop im Griff	172
		Webanwendungen mit XUL	202

SchülerVZ von innen

Das SchülerVZ ist die zweite Heimat von Deutschlands Teens: Wer nicht drin ist, ist out. Eltern und Lehrer wüssten auch gerne, was dort abläuft, dürfen aber nicht hinein. Wir haben einer Teilnehmerin beim Besuch über die Schulter geschaut, um herauszufinden, was die ungeheure Attraktivität des Dienstes ausmacht.



92

Tablet PCs

Sie lassen sich wie ein Subnotebook verwenden, bieten zusätzlich eine praxistaugliche Handschrifterkennung und leisten als Zeichenblock gute Dienste. Zudem haben sie deutlich bessere Displays als die meisten anderen Notebooks. Und mit einem Einstiegspreis von 1500 Euro werden Tablet PCs mittlerweile sogar erschwinglich.



Ortung per WLAN

Das iPhone macht es vor: Ganz ohne GPS zeigt es seinem Besitzer, wo er sich gerade aufhält. Mit Mobilfunktechnik funktioniert das schon länger, allerdings nur sehr grob. In Ballungsräumen steigert die Auswertung von WLAN-Signalen die Genauigkeit – und viel besser als mit GPS klappt das sogar innerhalb von Gebäuden.



DSL-Alternativen

DSL ist noch längst nicht überall verfügbar. Satelliten- und Wimax-Anbieter werben um Kunden in den Versorgungslücken. Außerdem rüsten die TV-Kabelbetreiber auf und bieten vielerorts Breitbandzugänge mit deutlich mehr Tempo als DSL. Erfreuliche Aussichten also für die Kunden.

Alternative Internet-Zugänge	152
Satellitenfunk mit Rückkanal	154
Das Netz aus dem TV-Kabel	156
Drahtlos surfen per Wimax	160



Musik: Professioneller Sample-Player Kontakt 3	78
Notensatz: capella 2008	78
Musikproduktion mit Ableton Live 7	86
Grafikpaket: CorelDraw Graphics Suite X4	88
Office-Paket: Office:mac 2008	142
.NET-Entwicklung: Visual Studio 2008	146
Videobearbeitung: Filme nachträglich entwackeln	164
CRM: Komplettpakete für die Kundenpflege	176
Spiele: Sims-Inselgeschichten, Sunrise	224
Schachsimulation, Patches und Erweiterungen	225
Rez HD, Advance Wars, Devil May Cry 4	226
Kinder: Modedesign-Simulation, Lernspiel	228

Hardware

24"-Monitor mit LED-Backlight	72
Blu-ray Disc: ROM-Laufwerk mit Analysefunktion	72
Prozessorkühler: Viel Wind für wenig Geld	72
UMTS-Modem mit schnellem Upload per HSUPA	73
Krypto-Platte mit RFID-Schlüssel	76
WAN-Emulator Apposite Linktropy Mini	76
Notebook extradünn: Apples MacBook Air	80
High-End-PC: Skulltrail mit acht Kernen	82
Hardware-RAID: SAS-Adapter mit bis zu acht Kanälen	84
Tablet PCs: Der Trick mit dem Dreh	128
Mainboards: Chipsatzgrafik von Intel und Nvidia	136

Know-how

Positionsbestimmung per WLAN	194
Monitoranschluss: DisplayPort soll DVI ablösen	198
Webanwendungen mit XUL und SVG	202
Paralleles Programmieren mit QtConcurrency	210
Linux: Das Dateisystem Ext3 tunen	214

Praxis

Windows flottmachen: Rezepte und Fallbeispiele	108
Hilfswerkzeuge zur PC-Diagnose	116
Fernsteuerung übers Netzwerk	124
Linux-Desktops: KDE und Gnome einrichten	172
Hotline: Tipps und Tricks	188
FAQ: Blu-ray am PC	192

Ständige Rubriken

Editorial	3
Leserforum	10
Impressum	14
Schlagseite	17
Seminare	260
Stellenmarkt	261
Inserentenverzeichnis	273
Vorschau	274

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

