

aktuell

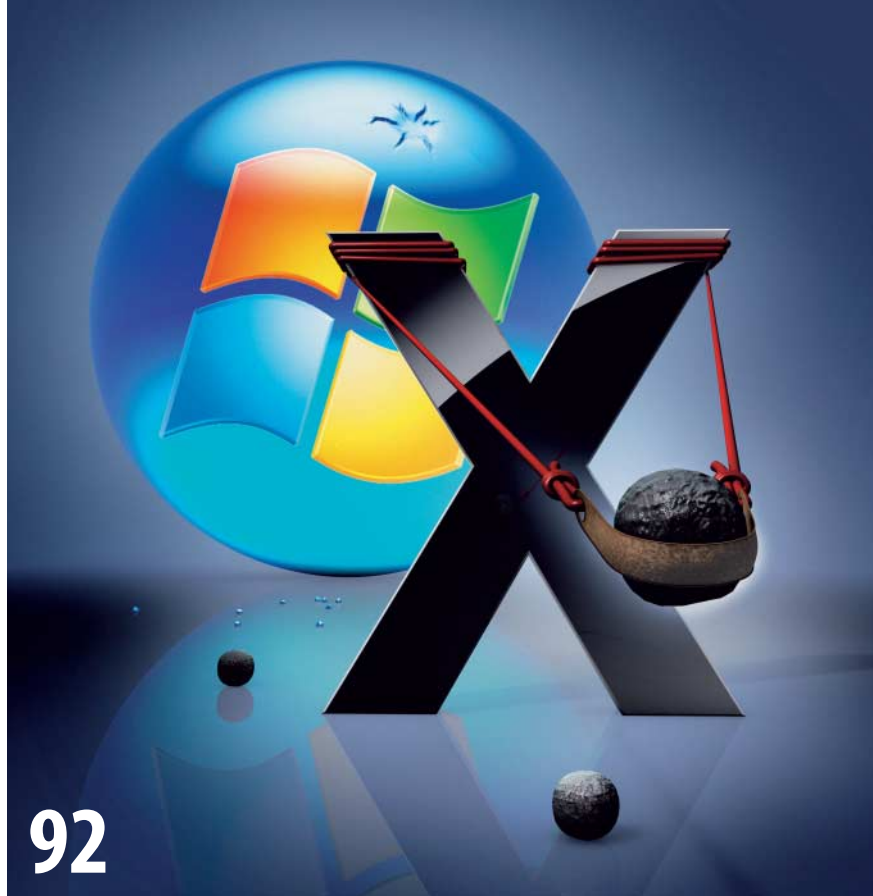
Core 2 Extreme: 45-nm-CPU für Desktop-Rechner	18
Prozessorgeflüster: Super-CPU NEC SX-9	19
Hardware: PCIe-2.0-Grafikchips, X38-Workstations	20
Displays: Erste TVs mit OLED-Display	22
Fernseher-Markt, Kalibrierung, 19-Zöller hochauflösend	23
Drucker: Tonerstaub, schneller Tintenkombi	24
Mobiles: GPS-Surf-Pad, Windows-Telefone verwalten	26
Notebooks: 16:9-Displays mit 16 und 18,4 Zoll	28
Audio/Video: PS3, Blu-ray-Brenner, Videoschnitt	30
Spam: Gericht verbietet Einsatz von Blacklists	32
HD-Disc-Player: Erzwungene Firmware-Updates	34
Automatische Komposition: Ludwig macht Musik	36
Anwendungen: 3D-Städte, Groupware, Statistik	37
Linux: Patentklagen wegen Desktop, Kernel 2.6.24	38
OpenSuse 10.3: Häufige Fragen und Antworten	40
Windows: Vista kaufen, XP nutzen	41
Mac: Gravis übernimmt Computerverkauf bei Karstadt	42
CAD: Elektronik, Getriebe, Dokumentation	44
Software-Entwicklung: PHP, Eclipse, Java	45
Ausbildung: IT-Dienstleister unzufrieden	46
Buchmesse: Online kaufen, offline lesen	47
Virtuelle Welten: Auf dem Weg zur Massenanwendung	48
Forschung: Negative Brechung, Nanoröhrenwälder	50
Internet: Website-Sperren, Entwicklerkonferenzen	52
Netze: IPv6, Powerline, Radio mit IP-Telefon	54
Messen, Termine, ctmagazin.tv	55
Sicherheit: URI-Patch, Browser, Security-Suite	56

Magazin

Vorsicht, Kunde: Verweigerter Widerruf	84
Nobelpreis: GMR und die Festplattentechnik	86
Jugendschutz: Streit um gesperrte Porno-Seiten	88
Webhosting: Managed Server	168
Recht: Rücktritt vom DSL-Vertrag	176
Poker: So bluffen Computer	196
Online: Websites aktuell	204
Bücher: Lua, LaTeX, Algorithmen	206
Story: Loyalität, Teil 2 von Jan Gardemann	216

Software

Spielprogrammierung auf dem Mac mit Unity 2.0	58
Bildbearbeitung: Magix Digital Foto Maker 2008	66
Rauschen entfernen mit Dfine 2.0	66
Office-Paket: IBM Lotus Symphony	68
Versions-Checker findet veraltete, unsichere Software	68
Linux: Ubuntu 7.10	80
Musiksoftware: Viel Funktion für wenig Geld	82



Mac statt Vista?

Von Kompatibilitätsproblemen in Vista abgeschreckt, schielen immer mehr Anwender auf die PCs mit dem Apfel. Die neue Mac-OS-Version Leopard ist durchaus einen Blick wert. Was spricht für Windows? Was macht Apple besser? Lohnt gar ein Umstieg?

Mac OS X 10.5 (Leopard) kontra Vista	92
Windows und Mac OS im Systemvergleich	96

Ubuntu Linux 7.10	80	Webseiten	
Billige Beamer	106	aus Perl-Templates	186
Krypto-Festplatten	154	Bordnetz fürs Fahrrad	190
Managed Webserver	168	So pokern Computer	196



Videos im Griff

Nahm die Filmsammlung noch vor kurzem einige Regalmeter ein, passt sie jetzt auf wenigen Zentimetern Festplatte fast in die Hosentasche. Doch nicht immer spielt dann auch zusammen, was dank USB und Ethernet eigentlich zusammengehört. Ein Überblick über Geräte, Formate und Speichermedien.



Rechtschreibhilfen

Spätestens nach der dritten Reform der Reform der deutschen Rechtschreibung wissen selbst Profis nicht mehr so genau, wann getrennt oder zusammen, groß oder klein geschrieben wird. Der elektronische Korrektor muss also mehr als nur simple Tippfehler erkennen.

Ungebremst: 5-GHz-WLAN

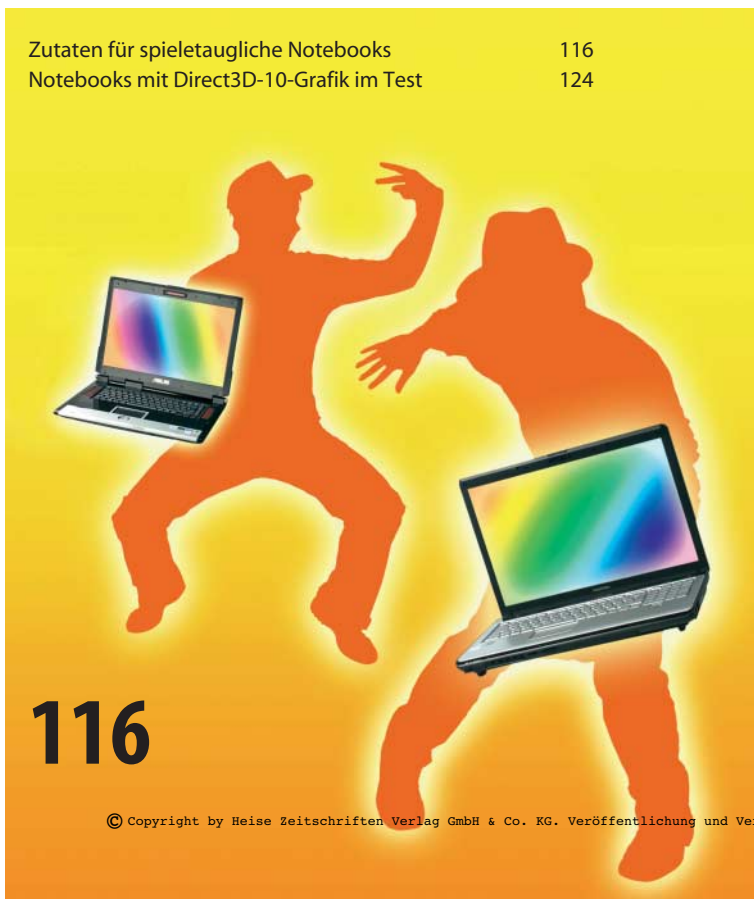
Auch die WLANs der Nachbarn funken auf dem weitverbreiteten 2,4-GHz-Band und stören so das eigene Netz. Gut, wenn man auf 5 GHz hochschalten und den Datenstau überfliegen kann. Das Geräteangebot reicht vom einfachen Access-Point bis zum vollwertigen Router.



Gaming-Notebooks

Deckel zu und los – so fix geht der Aufbruch zur LAN-Party nur mit einem Notebook. Das braucht natürlich fette Grafikleistung, damit man dort nicht nur Kanonenfutter ist. Notebooks mit aktuellen Direct3D-10-Chips im Test.

Zutaten für spieletaugliche Notebooks	116
Notebooks mit Direct3D-10-Grafik im Test	124



Betriebssysteme: Mac OS X 10.5 kontra Vista	92
Windows und Mac OS im Systemvergleich	96
Rechtschreibprüfung mit Duden, Word und Co.	142
Musik: Produzieren mit Apple Logic Studio	152
Spiele: Hellgate: London	208
Enemy Territory – Quake Wars, FIFA 2008	209
Crazy Machines II, Patches und Erweiterungen	210
The Legend of Zelda: Phantom Hourglass, Sega Rally	211
Half-Life 2: Orange Box	211
Kinder: Linux-Desktops für den Nachwuchs	214

Hardware

Musik-Handy mit Schüttelsteuerung	60
Display: 22-Zöller für Spieler	60
Festplatten-Videospieler: Emtec Movie Cube	61
Smartphone: Asus P526	62
Navigation: Blaupunkt Lucca 5.3, Asus R600	62
Sport-Uhr: Trainieren mit GPS am Handgelenk	63
Externe 2,5"-Festplatte mit USB-Beschleuniger	64
Scanner: Dias und Negative digitalisieren	64
Robotik: Baukasten Robo Explorer	64
Windows-Smartphone mit HSDPA und Qwertz-Tasten	70
Discount-PC: Allrounder von Lidl	72
Grafiktablett mit integriertem LC-Display	74
Micro-ATX-Mainboard mit C7-Prozessor	76
HDTV-Receiver mit Festplattenanschluss	78
Billige Beamer: Passable Leistung ab 400 Euro	106
Gaming-Notebooks: Was beim Kauf zu beachten ist	116
Spieleaugliche Notebooks mit Direct3D-10-Grafik	124
Videos im Griff: Formate, Geräte, Speichermedien	132
Festplatten: Datenverschlüsselung fürs Notebook	154
Schwingungsdämpfer für Festplatten	158
WLAN: Geräte fürs 5-GHz-Band umgehen Störungen	160

Know-how

Webseiten generieren mit Perl und Templates	186
--	-----

Praxis

Hotline: Tipps und Tricks	180
FAQ: Windows-Eingabeaufforderung	184
PDA-Stromversorgung: Bordnetz fürs Fahrrad	190

Ständige Rubriken

Editorial	3
Leserforum	10
Impressum	14
Schlagseite	17
Seminare	244
Stellenmarkt	245
Inserentenverzeichnis	257
Vorschau	258

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

