

aktuell

Prozessorgeflüster: Shanghai in Hannover	18
Chipsatz-Vorschau: Intels Serie 4	19
Embedded: MRAM, Embedded Awards, 45-nm-Xeons	20
Grafikkarten: Neue Treiber und Kühlkonzepte	23
Blu-ray Disc: Massenproduktion läuft an	24
Audio/Video: Video-Streaming in HD, Hirnsteuerung	26
Notebooks: Verbesserter Eee PC, Atom-Prozessoren	30
Mobiles: DVB-T-Handy, Staumelder fürs Navi	32
Peripherie: Displays, Projektoren, Scanner	34
Netze: WLAN-Repeater, VPN- und Multikanal-Router	38
Roboking 2008: Finale des Schülerwettbewerbs	39
Internet: MS-Konferenz Mix08, Browser-Test Acid3	42
Erste Beta von Internet Explorer 8	44
Forschung: Großroboter im OP	45
Anwendungen: Bildbearbeitung, Videokonferenz	46
Ausbildung: Neue Studiengänge	47
CAD: 2D/3D-Software für Linux, 3D-Visualisierung	48
Mac: Blu-ray brennen, Passwortdiebstahl, TV auf iPod	50
Recht: Verfassungsgericht stärkt Datenschutz	51
Linux: Novell mit Gewinn, Support für Sarge endet	54
CeBIT: Messe zieht positive Bilanz	56
Sicherheit: MS-Patchday, Windows-Login per FireWire	58
iPhone: Apple stellt Entwicklerkit vor	59

Magazin

Vorsicht, Kunde: Haftung nach Firmware-Update	82
DSL-Schaltung: Was hinter den Kulissen passiert	86
Das Web in der Hand: Geräte und Tarife	92
Browsen mit dem Handy	98
Mobile E-Mail-Clients	106
Markenrecht für Verkäufer und Markeninhaber	186
Online: Websites aktuell	204
Bücher: Reason 4, Web-Services, Computerspiele	208
Story: Eine Studie in Null und Eins von <i>Desirée</i> und <i>Frank Hoese</i>	216

Software

WLAN: Smartphone als Hotspot	65
Autorensystem: MatchWare Mediator 9	66
Tipparbeit sparen mit TextExpander für den Mac	66
Videotelefonie für bis zu sechs Teilnehmer	66
Bildbearbeitung: Raw-Entwicklung mit Aperture 2	80
Bilder vergrößern: Plug-ins für optimale Schärfe	136
Windows Server 2008: Mega-Update nach fünf Jahren	142



92

Das Web in der Hand

Mit dem iPhone hat Apple vorgemacht, wie man eine mobile Surfmachine mit Spaßfaktor baut. Wir vergleichen das Vorbild mit den Geräten anderer Hersteller, unterziehen Web-Browser und E-Mail-Clients für Handys einem Praxistest und zeigen, wie man handyfreundliche Webseiten gestaltet.

Geräte und Tarife	92
Browsen mit dem Handy	98
Mobile E-Mail-Clients	106
Webdesign für Mobilgeräte	112

Die neuen MacBooks	68	Kartenleser	128
Aufpassen beim DSL-Wechsel	86	Internet-Security-Suiten	160
HDTV-Recorder	118	Dokumentenscanner	170
		Kleine Projekte managen	200

Fotos in Postergröße

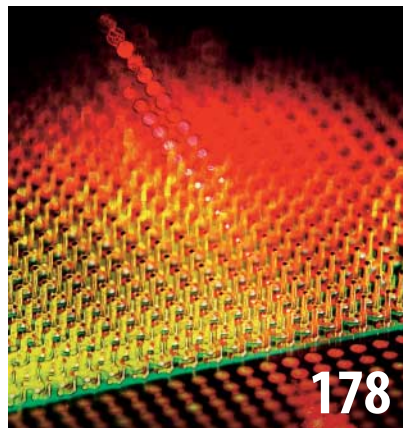
Wer mit der Bildbearbeitung das einzelne Gesicht aus dem Gruppenbild zur Porträtgröße aufzieht, sieht wahlweise Farbklotzchen oder Pixelbrei. Spezialprogramme holen aus eigentlich viel zu geringer Auflösung das Maximum an Bildqualität heraus und strecken Megapixel-Fotos bis auf Zeltplanengröße.



Router statt Heimserver

Das kleine Kästchen, das am DSL-Anschluss zwischen LAN und Internet vermittelt, übernimmt immer mehr Aufgaben, für die man früher einen stromfressenden Server brauchte: Es stellt Massenspeicher im Netz bereit, steuert Drucker, liefert Musik und Videos aus und vermittelt nebenbei noch Telefonate.

152



178

Der CPU-Wegweiser

Der eine möchte möglichst wenig Geld ausgeben, der andere sucht Leistung um jeden Preis – irgendwo dazwischen liegt unter den dutzenden Prozessoren von AMD und Intel das individuelle Optimum. Preise, Performance und Stromverbrauch aktueller x86-CPU im Überblick.

Windows Server 2008



142

Fünf Jahre hat Microsoft geschliffen und poliert, jetzt ist der Windows Server 2008 fertig. Spannende Neuerungen wie Virtualisierung und eine schlanke Core-Installation dürften langfristig auch auf das Client-Windows abfärben. Administratoren profitieren schon jetzt von neu sortierten Verwaltungswerkzeugen.

Internet-Security-Suiten: Rundumschutz für den PC	160
Spiele: Treasure Island, So Blonde	210
Lost, Patches und Erweiterungen	211
Prof. Layton, Lost Odyssey, FFXII: Revenant Wings	212
Kinder: Karaoke-Spiel, Schreiben üben	214

Hardware

Smartphone mit Volltastatur und Palm OS	60
HSDPA-Handy: Razr2 V9 mit zwei großen Displays	60
Heimkinoprojektor: BenQ W5000 mit Full HD	61
LED-Drucker: Oki B2400n	62
Farblaserkombi mit Netzwerkanschluss	62
MCE-Fernbedienung und Mausersatz	64
Logikanalysator am USB	64
Router: Gäste surfen vom LAN abgeschottet	65
MacBook und MacBook Pro mit Penryn-Prozessor	68
Notebook mit 3D-Grafikchip und Blu-ray-Laufwerk	70
Onboard-Grafik: Jetzt HD-Video-tauglich	72
Riesen-Laptop mit Gaming-Grafik und TV	74
Symbian-Smartphone mit HSDPA und Trackball	76
Festplattenspieler für HD-Filmmaterial	78
HDTV-Satelliten-Receiver mit PC-Anschluss	118
Kartenleser für Flash-Speicher aller Art	128
Vielzweck-Router ersetzen den Heimserver	152
Dokumentenscanner: Stapelweise digitalisieren	170
CPU-Wegweiser: x86-Prozessoren im Überblick	178

Praxis

Webdesign für Mobilgeräte	112
WLAN-Router: Firmware des WRT350Nv2 erweitern	158
Hotline: Tipps und Tricks	188
FAQ: HD DVD	192
Linux: Hilfe per Fernbedienung übers Netz	194
Mails archivieren mit Hypermail und Namazu	198
Projektmanagement Schritt für Schritt	200

Ständige Rubriken

Editorial	3
Leserforum	10
Impressum	14
Schlagseite	17
Seminare	253
Stellenmarkt	254
Inserentenverzeichnis	273
Vorschau	274

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

