

aktuell

Embedded: Mikrocontroller, CPU aus China	18
Nvidia-Hausmesse: Visionen vom Visual Computing	19
Prozessorgeflüster: 50 Jahre integrierte Schaltung	20
Grafikkarten: Sparsame Radeon HD 4650/70	21
All-in-One-PCs: HD-Video-tauglich oder billig	22
Kamera-Handys mit acht Megapixel und GPS	24
Notebooks: 18,4-Zöller und Subnotebooks	26
Navigation: Connected Navis mit Mobilfunk	28
iPod: Buntere Nanos, verspielter Touch	31
Audio/Video: Profivideoschnitt, Audioserver	32
Peripherie: Minibeamer, Einwegdrucker, Monitore	36
Digitalkameras: Trends der photokina	40
Mac: Virtualisierer, Hardcover fürs MacBook	41
Anwendungen: Bildbearbeitung, Foto-Collagen, FiBu	42
CAD: Rendering in 3D, Spritzgussmodellierung	44
E-Voting: Einwände der Kritiker zeigen Wirkung	46
Forschung: Quantenrepeater, EU-Konsultation	50
Linux: Virtualisierung, Android Developer Challenge	51
Netze: Mesh-WLAN, Powerline, Routing, Funk-Internet	52
Open Access: EU fördert freie Veröffentlichungen	53
Internet: Datenschutz, Alpha 2 von Firefox 3.1	54
Ausbildung: Open Source, geförderte Weiterbildung	55
Sicherheit: MS-Patchday, Virens Scanner 2009	56
Datenschutz: Maßnahmen gegen Datenhandel	58
Virtualisierung: Sun und Microsoft mischen mit	60
Google wird zehn Jahre alt	62

Magazin

Internet: Drohender Kollaps oder Panikmache?	88
Vorsicht, Kunde: Ärger mit dem Sat-Empfänger	94
Recht: Schwarzs surfen kann strafbar sein	168
Online: Websites aktuell	204
Bücher: Studium, Programmierung, Computer-Forensik	206
Story: Re-Devolution, 2. Teil von Jörg Isenberg	214

Software

Musik erkennen mit dem iPhone	66
Fenster-Komfort: Afloat für Mac OS X	70
Sprachkurs: Live-Unterricht inklusive	70
Projektmanager mit automatischem Terminplan	70
Onlinespeicher mit Peer-to-Peer-Technik	72
RSS-Reader: News im Überblick mit BlogBridge	72
Firefox-Add-on: Mashups per Kommandozeile	72
Der Google-Browser: Datenschutz fragwürdig	74
Illustration: Corel Designer Technical Suite X4	86
Audio-Editoren für Windows, Mac OS und Linux	134
Acrobat 9: PDF lernt Flash und Geodaten	144
Festplatten-Imager: Schnappschuss aller Daten	152

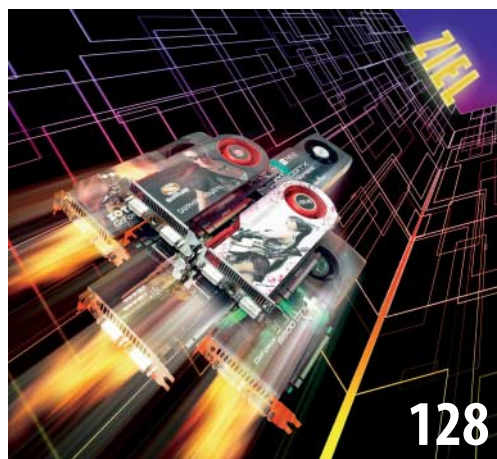


Clever vernetzen

Ein Netzwerk ist schnell zusammengestöpselt, aber irgendwann klemmt: zu wenig Anschlüsse, zu kurze Leitungen, zu viel Chaos. Wir zeigen, wie Sie Ihr Netz vorausschauend planen und zielgerichtet erweitern.

Der passende Server	98
Mehr Clients anbinden	102
Reichweite erhöhen	108
Durchsatz steigern	114

Der Google-Browser	74	Acrobat 9	144
Internet vor dem Kollaps?	88	Intels 6-Kern-CPU	160
26-Zoll-Monitore	120	Windows-Spiele unter Linux	194
Audio-Editoren	134	Handy-Spiele programmieren	198

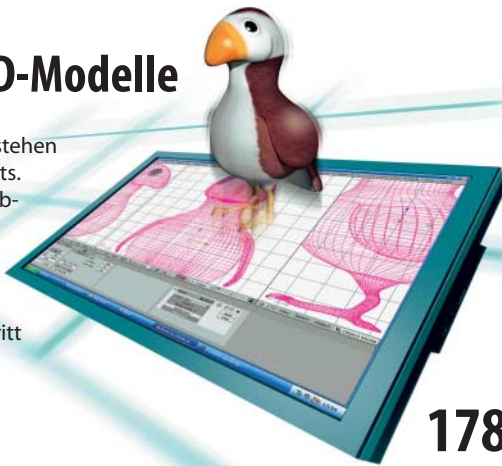


Radeon HD 4870

Die Radeon HD 4870 ist die schnellste Single-GPU-Grafikkarte im Stall von AMD. Preislich zwischen den Nvidia-Karten GeForce 9800 GTX+ und GeForce GTX 260 angesiedelt, muss sie zeigen, ob sie den Konkurrenten davongaloppiert.

Organische 3D-Modelle

Dank Computergrafik entstehen ganze Filme aus dem Nichts. Grundlage dafür sind glaubwürdig aussehende Charaktere. Ein Beispielprojekt im Open-Source-Programm Blender zeigt, wie aus einem Würfel Schritt für Schritt ein Vogel wird.



178

Website-Modding

Die Lieblings-Website verwendet unlesbare Schriften oder hässliche Farben? Kein Problem. Ein paar Zeilen CSS-Code bringen den Browser dazu, die Seiten ganz nach dem persönlichen Geschmack darzustellen. Sogar das Layout lässt sich ändern: Platzraubende Elemente verschwinden und klappen bei Bedarf wieder auf.



186

Bequemer als Backup



148

Im hektischen Alltag fällt Datensicherung allzu oft unter den Tisch. Ein Festplatten-Imager nimmt Ihnen den ungeliebten Job ab und macht täglich einen Schnappschuss des gesamten PC-Inhalts – automatisch und im Hintergrund. Damit sehen Sie dem nächsten Platten-Crash gelassen entgegen.

Schnappschüsse von der Festplatte 148
Imaging-Programme im Test 152

Spiele: Leonardo da Vinci, Dracula 3	208
Air Rivals, Patches und Erweiterungen	209
Konsolen: Siren Blood Curse, Too Human, Galaga	210
Kinder: Mathe-Abenteuer, Hundetrainer	212

Hardware

MP3-Player mit WLAN: Creative Zen-X-Fi	64
Stereo-Ohrhörer mit Funkübertragung	64
Etikettendrucker mit RFID-Funktion	66
WLAN-Router: Mehrere Zellen mit Multi-SSID	66
Mini-NAS-Server für USB-Platten	68
Atom-Mainboard im DTX-Format	68
Billig-Barebone: Kompakt und mit DVI-Anschluss	68
Playstation 3 als digitaler Videorecorder	78
Xbox 360: Umbaugehäuse reduziert Geräusch	79
Mini-PC: Dell Studio Hybrid PC	80
Subnotebook: Schnell und mit Spitzen-Display	82
Monitore mit 26 und 27 Zoll Diagonale	120
Grafikkarten: AMD Radeon HD 4870 attackiert Nvidia	128
Prozessoren: Sechs Kerne auf einem Chip	160
Audio-Server: Stereoanlagen mit Musikarchiv	164

Know-how

Handy-Programmierung: Java-Spiele selbst gemacht	198
---	-----

Praxis

Clever vernetzen: Der passende Server	98
Mehr Clients anbinden	102
Reichweite erhöhen	108
Durchsatz steigern	114
Bequemer als Backup: Daten sichern mit Images	148
Firefox 3: Sichere Online-Transaktionen	162
Hotline: Tipps und Tricks	172
FAQ: Windows	176
3D-Grafik: Organisches Modeling in Blender	178
Website-Modding: Fremde Seiten umgestalten mit CSS	186
Linux: Windows-Spiele ausführen mit Cedega	194

Ständige Rubriken

Editorial	3
Leserforum	10
Impressum	14
Schlagseite	17
Seminare	240
Stellenmarkt	241
Inserentenverzeichnis	257
Vorschau	258

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

