

## aktuell

|   |    |
|---|----|
| <b>Systems 2004:</b> IT-Sicherheit boomt                | 18 |
| <b>Prozessorgeflüster:</b> Aus für Itanium-Workstations | 19 |
| <b>Embedded:</b> Stromspar-CPU                          | 20 |
| <b>Celeron:</b> Jetzt auch für LGA775-Mainboards        | 22 |
| <b>Mobile:</b> Athlon 64 3000+, Breitbild-Notebooks     | 23 |
| <b>PDA's</b> mit VGA- und OLED-Displays                 | 25 |
| <b>Mobilfunk:</b> Megapixel, UMTS und neue Dienste      | 26 |
| <b>3D-Mittelklasse:</b> Radeon X700 XT im Test          | 28 |
| <b>Drucker:</b> Printserver für GDI-Laser               | 30 |
| <b>Audio/Video:</b> DVD-Brenner und Nachfolgeformate    | 32 |
| <b>Audio:</b> Lautsprecher für Notebook und MP3         | 33 |
| <b>iMac</b> mit G5-Prozessor hinterm Display            | 34 |
| <b>Apple</b> aktualisiert iChat und Java                | 38 |
| <b>Java:</b> GUI-Builder für Eclipse, JBoss4            | 39 |
| <b>CD-ROMs:</b> Neuerscheinungen zur Buchmesse          | 40 |
| <b>Messen, Termine, ctmagazin.tv</b>                    | 41 |
| <b>Linux:</b> Gnome 2.8                                 | 42 |
| <b>Konferenz:</b> Novell Brainshare Europe 2004         | 43 |
| <b>Borland:</b> Neues Delphi, neue Visionen             | 44 |
| <b>C64:</b> Willow-Party und neue Software              | 46 |
| <b>Audioperipherie:</b> Kopfhörer, UKW-Radio            | 47 |
| <b>Anti-Spam:</b> Kein Standard, aber Allianzen         | 48 |
| <b>Netzwerke:</b> WLAN-Router für die Reise             | 50 |
| <b>Sicherheit:</b> JPEGs gefährden Windows-Rechner      | 52 |
| <b>IT-Jobs:</b> Leichter Aufwind, Umfrage Freiberufler  | 53 |
| <b>Forschung:</b> Tesa-ROM will auf den Markt           | 54 |
| <b>Anwendungen:</b> Einstiegs-FiBu, Painter IX          | 56 |
| <b>CAD:</b> Technisches Zeichnen in 2D                  | 57 |
| <b>Abrechnungsfehler:</b> T-Coms 32-Tage-Monat          | 60 |

## Magazin

|   |     |
|---|-----|
| <b>Warez-Razzia:</b> Die Story um FTPWelt             | 62  |
| <b>Vorsicht, Kunde:</b> Insolvenz-Risiko bei Vorkasse | 88  |
| <b>IT-Ausbildung:</b> Anspruch und Wirklichkeit       | 92  |
| <b>Urheberrecht:</b> Das Ende der Privatkopie         | 182 |
| <b>Story:</b> Downlink von Tom Liehr                  | 232 |

## Software

|   |     |
|---|-----|
| <b>Navigation:</b> Routenführer für Smartphones           | 68  |
| <b>Text-Editor:</b> BEdit 8 für den Mac                   | 72  |
| <b>Fotoretusche:</b> Microsoft Foto Designer 10           | 72  |
| <b>Renovieren</b> am Bildschirm mit Wiso Mein Haus        | 73  |
| <b>Musik:</b> Begleitmusiker Band-in-a-Box                | 73  |
| <b>Fotoalbum</b> im Web mit Folderblog                    | 74  |
| <b>Flinker Browser:</b> Preview von Firefox 1.0           | 74  |
| <b>Audio-Sequencer:</b> Ableton Live 4                    | 78  |
| <b>PDA-Schach:</b> Sechs Programme für Palm und Pocket PC | 82  |
| <b>Musik:</b> Virtueller Gitarrenverstärker „Guitar Rig“  | 86  |
| <b>CAD:</b> 3D-Design mit Concepts Unlimited              | 87  |
| <b>Lexika:</b> Wikipedia gegen Brockhaus und Encarta      | 132 |
| <b>RSS Reader:</b> Nachrichtenüberblick in Echtzeit       | 158 |
| <b>Ideenklau:</b> Plagiat-Finder suchen Quellen im Web    | 176 |



# 106

## Schneller saugen

Bis zu 3 MBit/s schnell ist der DSL-Zugang der Telekom heutzutage. c't testet, wie gut die T-Online-Konkurrenz bei dieser Geschwindigkeit mithält. Außerdem verraten wir, wie man beim Schnell-Surfen Geld spart und auch dort zu einem Breitbandanschluss kommt, wo es kein DSL gibt.

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Provider-Vergleich      | 106 |
| Schnell surfen ohne DSL | 112 |
| DSL gemeinsam nutzen    | 116 |

|                        |            |                           |            |
|------------------------|------------|---------------------------|------------|
| <b>Apple iMac G5</b>   | <b>34</b>  | <b>Bluetooth-Modems</b>   | <b>140</b> |
| <b>Warez-Razzia</b>    | <b>62</b>  | <b>Software überführt</b> |            |
| <b>AMD64-Notebooks</b> | <b>124</b> | <b>Abschreiber</b>        | <b>176</b> |

## 16X-DVD-Brenner



DVD-Brenner schalten kollektiv auf 16X und brauchen nur noch sechs Minuten für eine DVD. Doch mit der Geschwindigkeit steigt auch die Gefahr von angebrannten Scheiben. Unser Überblick zeigt, welcher Rohling welches Tempo gefahrlos mitmacht und wie den Laufwerken zweilagige Medien schmecken.

## RSS-News-Sammler



158

So wie vom papierlosen Büro träumen viele von der individuellen, elektronischen Tageszeitung. Mit den RSS-Readern hat jedoch ein ganz anderes Konzept die Träume überholt: Die Helferlein sammeln News in vielen Online-Quellen nach individuellen Vorgaben.

## Wikipedia vs. Encarta & Co.

Es geschieht ja nicht oft, dass gestandene Multimedia-Enzyklopädien durch ein kostenloses Angebot im Web herausgefordert werden. Wer ist das klügste Nachschlagewerk im ganzen Land: das Internet-Projekt Wikipedia, Microsofts Encarta oder der Brockhaus multimedial?



132

## IT-Karriere nach Maß



92

In der IT-Industrie wachsen die Bäume nicht mehr in den Himmel. Trotzdem ist „irgendwas mit Computern“ nach wie vor ein beliebtes Berufsziel. Wir haben Institute und Unternehmen befragt, was sie von Bewerbern erwarten, und zeigen, wo es die karrieretauglichsten Aus- und Weiterbildungsangebote gibt.

## Hardware

|   |     |
|---|-----|
| <b>MP3-Spieler:</b> Musik schmuck an der Halskette      | 68  |
| <b>E-Mail-Handy:</b> Blackberry 7100v                   | 68  |
| <b>Laser-Maus:</b> MX-1000 von Logitech                 | 70  |
| <b>Duftzerstäuber</b> mit USB                           | 70  |
| <b>Tastatur</b> mit integriertem Fingerabdruck-Scanner  | 70  |
| <b>Notebook</b> mit Workstation-Grafik und IPS-Display  | 76  |
| <b>TV-Box:</b> TVWonder von ATI für USB 2.0             | 80  |
| <b>Symbian-Smartphone:</b> Sendo X mit vielen Extras    | 84  |
| <b>WLAN-Grafikadapter</b> für drahtlose Präsentation    | 120 |
| <b>Notebooks:</b> Ordentlich Rechenpower mit Athlon 64  | 124 |
| <b>Analog-Modems</b> mit Bluetooth-Funk                 | 140 |
| <b>CompactFlash:</b> Speicherkarten im Praxis-Test      | 150 |
| <b>Mainboards</b> mit integrierter Grafik für Athlon 64 | 154 |
| <b>DVD-Brenner und -Rohlinge:</b> 16X und Double Layer  | 164 |

## Know-how

|   |     |
|---|-----|
| <b>WLAN:</b> WPA-Verschlüsselung unter der Lupe | 214 |
|---|-----|

## Praxis

|   |     |
|---|-----|
| <b>Breitband:</b> Highspeed-Internet ohne DSL             | 112 |
| <b>T-DSL</b> drahtlos teilen                              | 116 |
| <b>Hotline</b>  | 186 |
| <b>FAQ:</b> XP Service Pack 2                             | 188 |
| <b>Bluetooth:</b> Widcomm und XP-SP2 ohne Reibereien      | 192 |
| <b>Personal Firewalls</b> unter Service Pack 2            | 196 |
| <b>Outlook:</b> Makro-Sicherheitsperren umgehen           | 200 |
| <b>Java 5.0:</b> Die neue Klassenbibliothek               | 206 |
| <b>Wohnzimmer-PCs:</b> Gehäuse-Displays in Betrieb nehmen | 210 |

## Medien

|   |     |
|---|-----|
| <b>Musik-Download:</b> Aktion „50 Cent und gut“ – Bilanz  | 102 |
| <b>T-DSL:</b> Test der 3-MBit/s-Angebote  | 106 |
| <b>Online:</b> Websites aktuell   | 220 |
| <b>Buchkritik:</b> Demo-Szene, Digitale Systeme und Gedächtnis, Fehlertolerante Webprogrammierung | 222 |
| <b>Spiele:</b> Motorsportsimulation Richard Burns Rally, Wirtschafts-Strategie Evil Genius        | 224 |
| Action-Rollenspiel Restricted Area  | 225 |
| Leutesimulation Die Sims 2  | 226 |
| <b>Kinder:</b> Schachtrainer, Grundschulsoftware  | 230 |

## Ständige Rubriken

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| <b>Editorial</b>             | 3   |
| <b>Leserforum</b>            | 10  |
| <b>Impressum</b>             | 14  |
| <b>Schlagseite</b>           | 17  |
| <b>Stellenmarkt</b>          | 270 |
| <b>Inserentenverzeichnis</b> | 275 |
| <b>Vorschau</b>              | 276 |

Downloads: Geben Sie auf [ctmagazin.de](http://ctmagazin.de) die Soft-Link-Nummer ein.

