

aktuell

| | |
|---|----|
| Supercomputer: Die neue Top500-Liste | 18 |
| Prozessorgeflüster: CPU und Grafikchip verschmelzen | 20 |
| Embedded: Einplatinencomputer mit Core 2 Duo | 22 |
| Hardware: Quad-Core-Mainboards, Workstations | 24 |
| Playstation 3 mit Blu-ray-Player und Linux | 28 |
| Mobiles: Tablet PC, Handys, Mobilfunktarife | 30 |
| Peripherie: HD-Projektoren, Nikon für Einsteiger | 32 |
| Audio/Video: HD-Disc-Authoring, Vista ohne EAX | 34 |
| Druckertinte: Hersteller gegen Refiller | 38 |
| Anwendungen: Office, Übersetzung, Datenbank | 40 |
| Apple: Gerüchte über AMD-MacBook und iPhone | 42 |
| Linux: Java wird Open Source, LinuxWorld 2006 | 44 |
| Netze: Polymer statt Kupfer, VoIP, Inventarisierung | 48 |
| Sicherheit: Kernel-Bugs, Patchday, Virenschutz | 50 |
| Forschung: Innovation Day, Aufladen ohne Kabel | 52 |
| Anpassungsfähiger Roboter | 53 |
| MP3-Player: Microsofts „iPod-Killer“ Zune | 54 |
| Internet: Urheberrechtsgesetz, Abmahngebühren | 56 |
| Datenschutz: Verbindungs-Logs für Anonymisierer | 58 |
| Software-Entwicklung: Java mit Visual Studio | 60 |
| Vista: Microsoft gibt Lizenzbedingungen bekannt | 61 |
| heise resale: Diskussionsplattform für den Handel | 64 |
| Ausbildung: Mathe-Führerschein online | 65 |
| Messen, Termine, ctmagazin.tv | 66 |
| CAD: Daten konvertieren, Dokumentation | 75 |

Magazin

| | |
|---|-----|
| Vorsicht, Kunde: Jahresvertrag wider Willen | 92 |
| WLANS: Nur jedes sechste ist sicher | 98 |
| Story: Der Liebhaberautomat von Uwe Hermann | 246 |

Software

| | |
|---|-----|
| Palm-OS-Emulator: StyleTap für Pocket PC | 80 |
| Musik: Klanglandschaften erschaffen mit Absynth 4 | 80 |
| System-Utility: Process Monitor | 81 |
| Bauprojektplaner: An- und Umbauten planen | 81 |
| Finanzverwaltung: Wiso Mein Geld 2007 | 81 |
| Navigation: Zwei Programme für S60-Handys | 86 |
| Windows Vista: Die fertige Version im Test | 114 |
| Office 2007 mit radikal neuer Bedienoberfläche | 140 |
| Software-Kollektion: Computerspiele | 158 |
| SQL gratis: Jetzt auch bei IBM, Oracle und MS | 170 |

Hardware

| | |
|--|----|
| Senioren-Handy: Katharina das Große | 76 |
| E-Mail-Smartphone: Samsung SGH-i320 | 76 |
| Designer-Handy mit Megapixel-Kamera und EDGE | 76 |
| Windows-Smartphone: Xda Cosmo | 77 |



Linux ganz einfach

Das aktuelle Lieblingskind der Linux-Gemeinde eignet sich besonders für Anfänger. Ubuntu 6.10 lässt sich zum Ausprobieren direkt von der Heft-DVD starten und ist im Handumdrehen installiert. Mit den zusätzlichen Anwendungen auf der Disc lässt sich das beliebte Open-Source-System dann schlagkräftig aufbohren.

| | |
|--|-----|
| Erste Schritte mit Ubuntu 6.10 | 100 |
| Das System erweitern und konfigurieren | 108 |



c't-Software-Kollektion: Auf der Rückseite der DVD finden Sie kostenlose SQL-Datenbanken und über 3 GByte an Spielen für Windows, Linux, Mac OS und PDAs, darunter acht Voll- und Spezialversionen.

| | | | |
|------------------------|---------------|------------------------|------------|
| 3D-Power extrem | 82,232 | Spiele | 158 |
| Office 2007 | 140 | SQL-Datenbanken | 170 |
| Breitbild-LCDs | 148 | Mini-MP3-Player | 196 |

Billige Notebooks

Noch vor dem ersten Schnee fallen die Notebook-Preise: Geräte unter 700 Euro sind keine Seltenheit mehr. Ob mit 17-Zoll-Display, als Subnotebook oder Ultra Mobile PC: Unter den Billigangeboten finden sich brauchbare Rechner mit einem beachtlichen Preis-Leistungsverhältnis.

124

| | |
|---------------------------------|-----|
| Kriterien für den Notebook-Kauf | 124 |
| Notebooks ab 600 Euro im Test | 130 |



Vista-Performance

Über fünf Jahre hat die Entwicklung des Nachfolgers von Windows XP gedauert, jetzt ist das laut Microsoft „sicherste Windows aller Zeiten“ fertig. Hält Vista auch darüber hinaus, was der Hersteller verspricht? Die endgültig für den Verkauf freigegebene Version muss sich im Test in Sachen Geschwindigkeit, Kompatibilität und Stabilität beweisen.

114



Sony Playstation 3

In Japan und den USA ist die Playstation 3 schon wieder ausverkauft, doch eine hat den weiten Weg in die Redaktion gefunden. Sony hängt die Latte für die Konkurrenten gewohnt hoch: Die geräuscharme High-Tech-Konsole lässt sich als Blu-ray-Player nutzen und dank des Open-Platform-Konzepts auch zum vollwertigen Linux-PC aufrüsten.

28



Bandbreite satt

Nach einiger Wartezeit und begleitet von heftigen politischen Debatten hat die Telekom die ersten VDSL-Anschlüsse geschaltet. Über das Hochgeschwindigkeitsnetz kommt „T-Home“ mit Internet, digitalem Fernsehen und VoIP ins Wohnzimmer. Kann der 25-MBit-Zugang der Telekom wirklich mehr als ähnliche Angebote über das TV-Kabel? Und wie holt man das Optimum raus?

| | |
|--|-----|
| VDSL und IPTV im Vergleich mit TV-Kabel | 178 |
| T-Onlines Breitband-Fernsehen unter der Lupe | 182 |
| Tuning-Tipps für Surfen, IPTV und VoIP | 188 |



178

| | |
|---|-----|
| MP3-Player: iPod Shuffle im Clip-Format | 78 |
| DVD-Brenner: LiteOn LH-18A1P | 78 |
| Blu-ray-Rohling mit 50 GByte | 78 |
| Musik: USB-Audiointerface und MIDI-Controller | 79 |
| Grafikkarte: Erster DirectX-10-Chip GeForce 8800 | 82 |
| MacBooks mit Core-2-Duo-Prozessor | 88 |
| Billige Notebooks: Kaufberatung | 124 |
| Schnäppchen ab 600 Euro im Test | 130 |
| LCD-Monitore mit 16:10-Format | 148 |
| MP3-Spieler aus der iPod-nano-Liga | 196 |
| LCD-Projektoren mit 720p fürs Heimkino | 204 |
| Quad-Core-CPU: Intel Xeon 5300 | 208 |
| Scan-Druck-Kombis: Das passende Gerät finden | 214 |

Know-how

| | |
|---|-----|
| DirectX 10: Neue Grafikeffekte für Windows Vista | 232 |
|---|-----|

Praxis

| | |
|--|-----|
| Linux ganz einfach: Ubuntu 6.10 | 100 |
| Das System erweitern und konfigurieren | 108 |
| Hotline: Tipps und Tricks | 222 |
| FAQ: Handys | 226 |
| Windows: Verzeichnisse sicher spiegeln | 228 |
| Online-Festplatten ins System einbinden | 230 |

Medien

| | |
|---|-----|
| Web 2.0: Die Glaubwürdigkeit von Blogs und Co. | 94 |
| VDSL: T-Home im Vergleich mit TV-Kabel | 178 |
| T-Onlines Breitbandfernsehen unter der Lupe | 182 |
| Tuning-Tipps für Surfen, IPTV und VoIP | 188 |
| DSL: Pannen bei Neuanschlüssen | 210 |
| Konsoleispiele: Die Highlights des Jahres | 218 |
| Online: Websites aktuell | 238 |
| Buchkritik: Hacken, Informationstheorie, Usability | 240 |
| Spiele: Splinter Cell: Double Agent, Tony Tough 2 | 242 |
| Sid Meier's Railroads!, Patches und Erweiterungen | 243 |
| Kinder: Krimi, Lernprogramm Deutsch | 244 |

Ständige Rubriken

| | |
|-----------------------|-----|
| Editorial | 3 |
| Leserforum | 10 |
| Impressum | 14 |
| Schlagseite | 17 |
| Seminare | 283 |
| Stellenmarkt | 284 |
| Inserentenverzeichnis | 289 |
| Vorschau | 290 |

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

