

aktuell

IDF: Kerne, Kerne, Kerne	18
Prozessorgeflüster: EPIA mit zwei Prozessoren	22
AMD Sempron: Welcher Kern steckt drin?	23
Embedded: Mini-Linux, Mini-PC, 64-Bit-CPU	26
Notebooks: AMD Turion gegen Intel Pentium M	28
Peripherie: Null-Pixelfehler-Garantie	31
Grafikkarten mit Video-Übertragung per Funk	32
Apple: iTunes-Handy erst im Mai	33
Handys mit UMTS und Musik-Player	36
Messen, Termine, ctmagazin.tv	37
Windows: XP-Aktivierung eingeschränkt	38
Mach flott den Schrott auf der CeBIT	40
CeBIT 2005: Ernste Stimmung trotz Erfolgen	42
Homebanking: Mobil, mit eBay-Konten und für Linux	45
Anwendungen: Adressen, Bilder, Konferenzen	46
CAD: AutoCAD 2006 kommt	48
Netscape 8: Browser mit Doppelherz	50
Sicherheit: Renaissance der LAND-Attacke	52
Ausbildung: Mehr Stellenangebote	54
Markt: Amerikaner wird Sony-Chef	56
Linux: Der Kernel wird vierstellig	57
Breitband-Nutzung: Deutschland nur Mittelmaß	58
Audio/Video: DivX 6, Streaming in High Definition	60
Forschung: Neues Konzept für Quantencomputer	63

Magazin

Vorsicht, Kunde: Preisverstecken bei eBay	84
Flüsterleise PCs: Besuch beim Ultrasilencer	112
Datentresor: Festplatten verschlüsseln	136
Recht: IT-Ausstattung für Betriebsräte	188
Story: Robbie-Doggie von Andrea Stevens	218

Software

Internet-Sparhilfen: Oleco NetLCR, Web.de Smartsurfer	68
Terminal-Dienste für Unix	70
Festplattenhelfer: Drive Genius für Mac OS X	70
CAD: Wohnungsplaner für Heimarchitekten	71
Panorama-Software: Stitche Express 1.0	71
Textsatz: Tex-Distribution teTeX 3.0	71
Videoschnitt: Final Cut Express 3 bearbeitet HDV	78
DVD-Player für GeForce-Grafikkarten	80
PC-Emulator für Mac OS X	82
Diashows auf dem Fernseher	116
Dateiretter: Word-Dokumente wiederherstellen	132
Datentresor: Benchmark für Plattenverschlüsselung	140
Internet-Radio: Mitschnitt-Software im Test	152
IE-Browser: Sicherer und bequemer surfen	180



Flüsterleise PCs

Ob im Büro oder im Wohnzimmer: Immer mehr Anwender legen Wert auf einen Rechner, der möglichst wenig Krach macht und dennoch viel Leistung bringt. 16 höchst unterschiedliche Flüster-PCs mussten zeigen, was in Sachen Lärmvermeidung heute möglich ist. Wo die großen Hersteller in Sachen Geräuschkämmung aufhören, fangen Extrembastler aber gerade erst an.

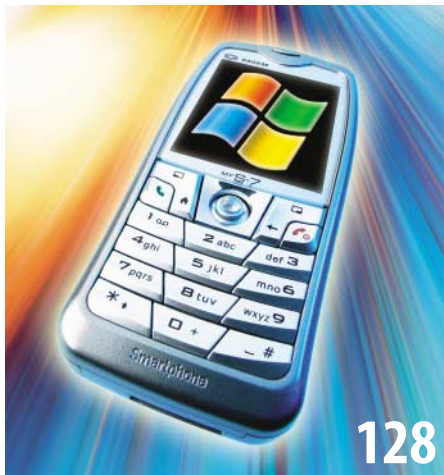
16 geräuscharme Rechner im Test	96
Der Silent-Freak	112

Fotoshows auf DVD	116	Mietserver mit Windows	168
Internetradio-Recorder	152	Video aus der Steckdose	176
Surround-Boxensets	158	Linux fotokopiert	200



Starke XGA-Beamer

Videoprojektoren für den Konferenzraum sollen tageslichttauglich sein und ein möglichst großes Bild liefern können. Dazu müssen sie vor allem eins sein: hell. Solche Geräte gibt es mittlerweile erstaunlich kompakt und selbst mit Digitaleingang zu erträglichen Preisen.



128

Smartphones

Ein Betriebssystem mit dem Look & Feel von Windows ist mittlerweile auf den meisten PCs und PDAs zu finden, nun will Microsoft mit Windows Mobile 2003 für Smartphones auch Anteile auf dem Handymarkt gewinnen. Die verfügbaren Windows-Mobiltelefone versprechen eine große Funktionsfülle bei kleinen Geräteabmessungen.

Word-Dateiretter

Je komplexer man ein Dokument gestaltet, desto größer wird das Risiko, dass Word die Datei plötzlich zerstört und der gesamte Inhalt verloren geht. Rettungswerkzeuge sollen ihn im Notfall wiederherstellen – sogar unabhängig vom Zerstörungsgrad der Datei.



132

Streng vertraulich!

Persönliche Daten sollen weder der Notebook-Dieb noch der indiskrete Kollege am Arbeitsplatz, aber auch nicht der neugierige Nachwuchs zu Hause zu sehen bekommen. Dafür bringen Windows XP Professional, Linux und Mac OS X bereits alles Nötige mit, unter Windows 2000 und XP Home sorgt eine kostenlose Software für die Sicherheit.

136



Festplatten richtig verschlüsseln	136
Der Krypto-Benchmark	140
Verschlüsselung mit Windows XP Pro	142
Daten schützen unter Mac OS X	144
Linux kodiert Dateien und Festplatten	146
Nachrüst-Schutz für Windows 2000 und XP Home	148

Hardware

Audio: Notebook-Lautsprecher	64
Display: Bedienerfreundliches 19"-LCD	64
DVD-Brenner: Philips DVDR16LS mit Lightscribe	64
Digital Radio Mondiale: Stereo-Empfänger	66
MP3-Stick: G-Flash von Maxfield	66
Apple: G4-PowerBook 17" mit 1,67 GHz und SPDIF	66
Biometrie: USB-Stick mit Fingerabdruck-Scanner	67
Eingabegerät: Maus mit Fingerprint-Sensor	67
Navigation: GPS-Maus mit Bluetooth	67
Grafiktablett: Drahtlos per Bluetooth	68
Multifunktionsgerät: Canon Pixma MP760	74
Tablet PC: Schon für 1300 Euro	75
Smartphone: PalmOne Treo 650 mit Touchscreen	76
MP3: HD-Player mit PDA-Funktionen	77
Pen Display: Cintiq 21UX mit UXGA-Auflösung	81
Flüsterleise PCs: 16 Rechner für Arbeit und Spiel	96
Projektoren: Helle XGA-Geräte	122
Smartphones mit Windows-Mobile-Betriebssystem	128
Surround-Boxensets mit und ohne Mehrkanal-Decoder	158
Powerline: Datenturbo für ruckelfreie Videos	176

Know-how

Lithium-Ionen-Akkus: So halten sie länger	94
XML-Aufbereitung mit XSL Formatting Objects	184

Praxis

Datentresor: Bordmittel EFS bei Windows XP Pro	142
FileVault verschlüsselt unter Mac OS X	144
Dateien und Festplatten unter Linux schützen	146
TrueCrypt sichert Windows 2000 und XP Home	148
DVB-P: Premiere frei Haus	178
Hotline	190
FAQ: HDTV	194
Volltextsuche mit Apache Lucene	196
Linux: Fotokopieren mit Sane und Cups	200
Windows XP Media Center: XP-Pro-Funktionen aktivieren	204
c't-Server: Virtuelle DMZ-Server	206

Medien

Backbones: Wie IP-Carrier arbeiten	88
Webhosting: Dedizierte Server mit Windows	168
Online: Websites aktuell	210
Buchkritik: Konsumentenverhalten, Software-Produktlinien, Digitalfotografie	212
Spiele: Splinter Cell 3 – Chaos Theory, Demon Stone	214
Nibiru	215
Kinder: Lernpaket, Tierheim-Simulation	216

Ständige Rubriken

Editorial	3
Leserforum	10
Impressum	14
Schlagseite	17
Seminare	251
Stellenmarkt	254
Inserentenverzeichnis	259
Vorschau	260

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

