

aktuell

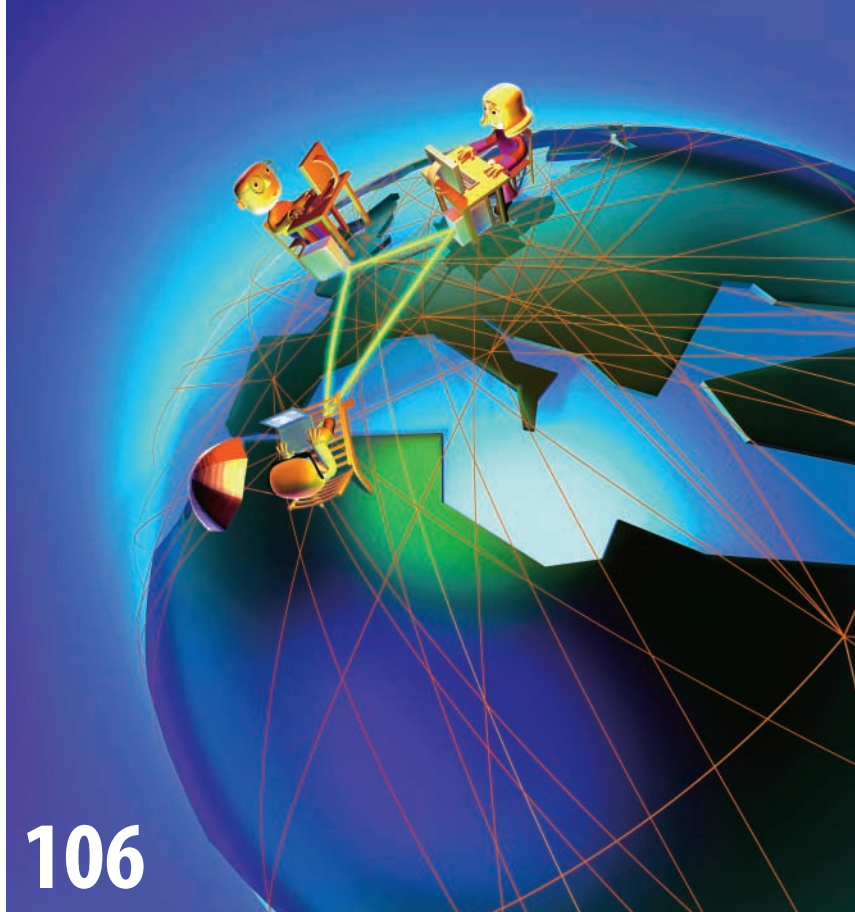
Jugendschutzgesetz: Viele Fragen, einige Antworten	18
Grafikkarten: Millennium-P-Serie von Matrox	20
Prozessorgeflüster: Opteron-Nachlese	22
Mobile Computing: Palms neue PDA-Garde	24
Mini-Mainboards: ITX-Formfaktor im Trend	26
Chipsätze für Hammer- und FSB400-Prozessoren	28
.NET-Entwicklung: C#-IDE von Borland	29
TV-Tuner mit DVI-Ausgang, Projektoren	32
Un-CDs: Grönemeyers „Mensch“ ohne Kopierschutz	34
Linux: DRM hat Torvalds' Segen	35
Netzwerke: WLAN-Bridge für draußen	38
Sicherheit: Trusted Linux 1.0	40
Messen und Termine	41
Telefon: Wettbewerb im Ortsnetz	42
UMTS: Erste Handys und Tarife	44
Druckertoner erhält Umweltsiegel	45
Anwendungen für Büro- und Bildarbeiter	46
Ausbildung: Berufschancen testen	48
Datenschutz: Flugreisende unter Beobachtung	52
Forschung: Halbleiter für flexible Displays	54
Roboter-Fußball: German Open 2003	56
Apple: Online-Musikdienst und neue iPods	58
Markt: eBay verdoppelt Gewinn	60
sambaXP: Konferenz mit Samba-Entwicklern	62
Web-Geburtstag: 10 Jahre Mosaic-Browser	64
Tauschbörsen: Grokster und Morpheus bleiben offen	65
Online-Befragung: c't checken und gewinnen	65

Magazin

Vorsicht, Kunde: Öl im Getriebe	88
Bankgeheimnis: Geldflussdaten wecken Begehrlichkeit	90
Brennstoffzellen für Notebooks und PDAs	94
Telekom: Die verfahrenere Deregulierung	186
EU-Recht lockert Zügel für „Kunden-Spam“	196
Story: Der göttliche Schalter von Jörg Isenberg	230

Software

CD-Katalog: Audio CD Archiv 2003	70
Videoschnitt: Dazzle MovieStar 5.3	70
Automatik-Arrangeur: Band In A Box 12	71
Textverarbeitung: Ted für Unix	74
Texteditoren: TextWrangler, SciTE	74
Malprogramm: Sketchbook Pro für Tablet PC	76
Video-Player für Palm-OS-PDA	77
Cartoon-Viewer: Comictastic für Mac OS X	77
Videoschnitt: Magix Filme auf CD & DVD 2.5	84
Video-Codecs: DivX und die Konkurrenz	146
Kostenkontrolle: Zähler für den Internet-Zugang	170
.NET: Framework 1.1 und neues Visual Studio	220



Das private Internet

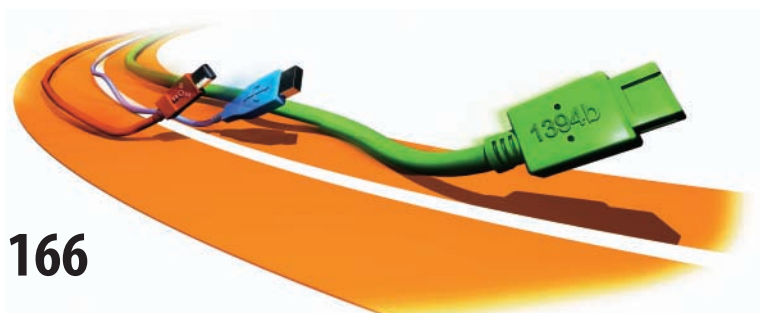
Von überall auf alles zugreifen und das sicher und geschützt vor den Augen neugieriger Mitleser – von Virtual Private Networks (VPNs) profitieren nicht nur Firmen, die Mitarbeitern Zugriff auf das Firmennetz gewähren wollen. Auch reine Heimanwender können damit beispielsweise einfach Dateien austauschen oder übers Internet Daten auf andere Rechner sichern.

Das weltweite Netz abhörsicher nutzen	106
Windows als PPTP- und SSH-Server	108
Windows-VPN automatisieren	114
Dateisynchronisation mit Rsync	116
IPSec-Gateway im Eigenbau	118

Brennstoffzelle statt Akku	94	Office im Team	198
Scan-Druck-Kopierer	138	DynDNS für Ihren Server	210
Bluetooth-Headsets	160	Microsoft .NET 2003	220
Online-Gebührenwächter	170		

Was FireWire 800 bringt

Neue Stecker, neue Kabel, doppelt so schnell und trotzdem kompatibel zu seinem Vorgänger, das ist FireWire 800 alias IEEE 1394b. Mit 800 MBit/s lässt es auch USB 2.0 weit hinter sich, und eine 1600 MBit/s schnelle Version ist schon spezifiziert.



Richtig kühlen

Leise und leistungsstark: So wünscht man sich seinen PC. Doch weil schnelle Hardware nach kräftiger Kühlung verlangt, ist der Weg zum Flüster-Rechner mit Hindernissen gepflastert. Wer sie kennt, vermeidet Enttäuschungen und unnütze Geldausgaben. Hintergrundwissen und Tipps zur Konfiguration leiser Rechner.



176

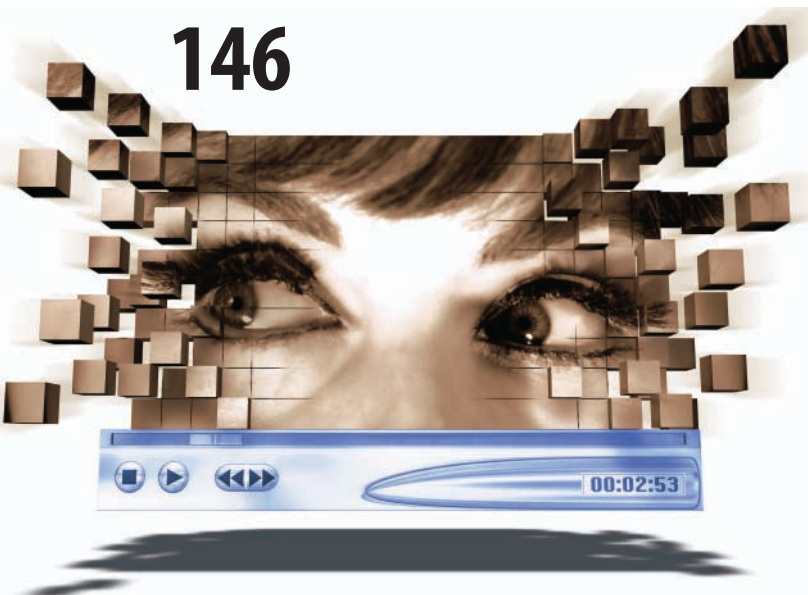
3-Megapixel-Digicams

In der Oberklasse haben sie sich nie richtig etablieren können, zu rasch wurden höher auflösende Modelle nachgeschoben. Jetzt kommen die Hersteller mit neuen, preiswerteren 3-Megapixel-Modellen für den ambitionierten Einsteiger – und bedrängen damit die eigenen 2-Megapixel-Kameras. Denn die 50 Prozent mehr Pixel bringen viel und kosten wenig.



124

146



Besser als DivX

Glaubt man Microsoft, RealNetworks & Co., sind die Zeiten von DivX vorbei. Schon ab 300 kBit/s sollen die aktuellen Videokompressionsverfahren mit VHS gleichziehen, spätestens bei 1 MBit/s DVD-Qualität bieten. c't hat die aktuellen Video-Codecs einem Härtestest unterzogen.

Hardware

PDA: Palm Zire 71 mit Kamera	66
Handy-PDA: Blackberry 6720	66
5.1-Boxenset: Wavemaster MX-5	68
Festplatten-TV: 16:9-Fernseher von Quelle	68
Radio: DAB und UKW in einem Gehäuse	68
WLAN: Schlüsselfertiger Hotspot	72
Projektor: 16:9-Beamer von Sony	72
3D-Grafik: Radeon 9600 Pro gegen GeForce FX 5600	80
Centrino-Notebook mit hochauflösendem Display	82
Messtechnik: Speicheroszilloskop am USB	86
Digalkameras: Einsteigermodelle mit 3 Megapixeln	124
Notebooks: Preisgünstig mit schneller Grafik	134
Kompakt-PC: Mappit A4F – schick und ohne Lüfter	136
Scan-Druck-Kopierer ab 150 Euro	138
Bluetooth-Headsets: Freihändig nicht nur telefonieren	160

Know-how

FireWire 800: Doppeltes Tempo mit IEEE 1394b	166
Richtig kühlen: Technik, Trends, Tipps	176
WebDAV: Speichermedium per HTTP	216

Praxis

Das private Internet:	
Das weltweite Netz abhörsicher nutzen	106
Windows als PPTP- und SSH-Server	108
Windows-VPN automatisieren	114
Dateisynchronisation mit Rsync	116
IPSec-Gateway im Eigenbau	118
Office: Gruppenarbeit im Netz	198
Hotline	204
FAQ	208
DynDNS: Serverdienste zu Hause anbieten	210
Knoppicillin: Partitionen sichern mit dem Mini-Linux	214

Medien

Online: Websites aktuell	78
Mobilnetze als Überwachungswerkzeug	102
Buchkritik: Online-Recht, IT-Vertragsrecht, IT-Management	222
CD-ROM-Kritik: Filmlexikon, Orientreise	224
Spiele: Indiana Jones und die Legende der Kaisergruft, Cold Zero – the Last Stand	226
DTM Race Driver – Director's Cut	227
Kinder: Löwenzahn, Popeye-Comic	228

Ständige Rubriken

Editorial	3
Leserforum	10
Impressum	14
Schlagseite	17
Stellenmarkt	273
Inserentenverzeichnis	275
Vorschau	276



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

