

aktuell

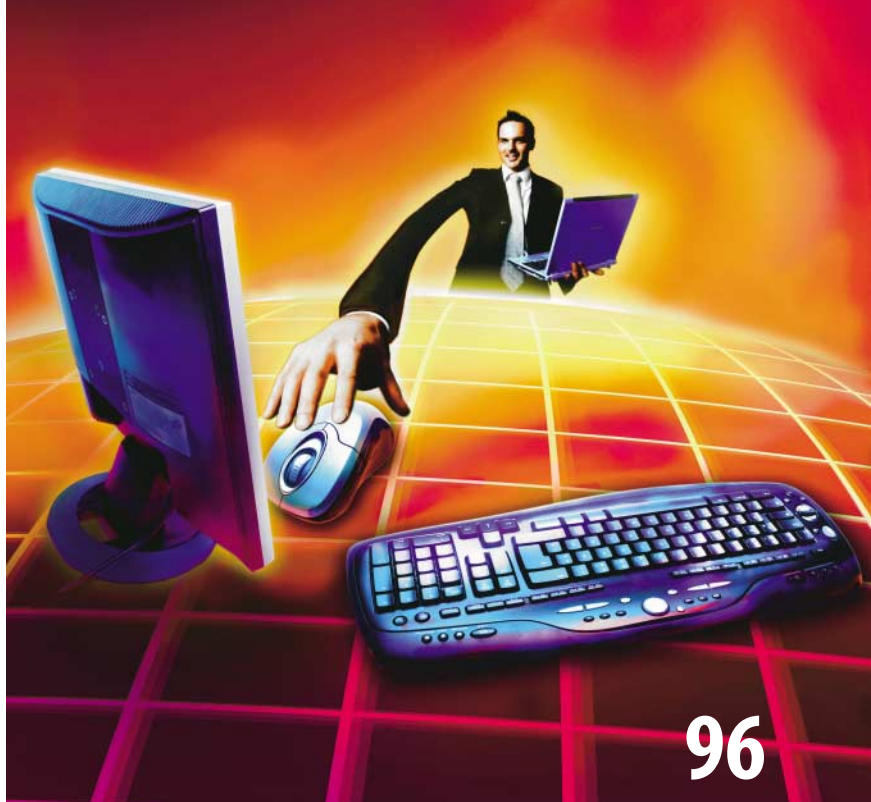
Dual-Cores: AMD spielt auf	18
Athlon 64: 90 nm und SSE3	22
Wasserkühlung: Kompakt und befüllt	24
Prozessorgeflüster: Itanium kehrt zurück	24
Mobiles: Edelhandy, UMTS-Frequenzen, SD-Cards	26
Embedded: Pentium-M-Board, Datenerfassung	28
PCI Express: BIOS-Einstellung bremst Grafik	30
Peripherie: Farblaser-Kombis, DVI-Monitor mit HDCP	31
Audio/Video: DVD-Nachfolge, 8X-DVD+RW, ReelBox	32
Messen, Termine, c't magazin.tv	33
Anwendungen: Lexika, Fotosoftware	34
CAD: Schrittweise zu 3D-Konstruktion	36
Windows: x64, Visual Studio 2005, .NET 2.0	38
Windows-Netze: Verwaltungssoftware, Backup mit MS DPM	39
Roboking 2005: Roboter auf Schatzsuche	40
Apple: Rekord-Ergebnis im Winterquartal	42
Suchmaschinenoptimierung: Erste Wettbewerbsresultate	43
Datenschutz: Ein Dämpfer für die Bundesregierung	46
Sicherheit: Updates für Firefox und Mozilla	48
Netzwerke: WiMAX am Horizont	49
Linux-Notebooks von HP	50
Überwachung: Digitale Dossiers und Biometrie	52
Mobil-TV: Wettstreit zwischen DMB und DVB-H	54
Flatrates: Rapider Preisverfall	58
Elefantenhochzeit: Adobe schluckt Macromedia	59
WinHEC: Ausblicke auf Longhorn	60
Ausbildung: Softwarewettbewerb für Schüler	61
Forschung: Zweiphasenkühler, 3D-Displays	62
Verkehrsrecht: Tacho-Manipulation wird Straftat	64

Magazin

Vorsicht, Kunde: Gebrauchte Festplatte	88
Casemodding: Holz liegt voll im Trend	90
Reisepässe: Biometrie ohne Nebenwirkungen?	94
Recht: Steuererklärung ohne Internet	180
Story: Takeover (2) von Mario Magazin	226

Software

Ähnlichkeitssuche: DocumentFinder 2	72
Screenrecorder: Camtasia 2.1 mit PowerPoint-Add-in	72
Mind-Mapping: I2Brain hilft bei der Projektplanung	73
Linux: Firewall-Konfiguration mit Komfort	73
Windows-Dateisystemtreiber für Linux ext2/3	73
Opera 8: Aufgebohrter Browser	78
Linux-Distribution: Ubuntu 5.04 „für Menschen“	80
PC-Emulator: VMware 5 sichert Systemzustände	82
3D-Gliederpuppe: Poser 6 mit neuen Render-Features	84
Mac OS X 10.4 mit Universalsuche	112
Bildbearbeitung für Profis	126
Spyware: Schutzprogramme im Härtetest	136
Videokompression: Effizientere Codecs	146
Webfilter: Schutz für surfende Kinder	162



96

PC-Fernsteuerung

Per Remote Desktop lässt sich die grafische Oberfläche eines Rechners am anderen Ende der Welt ganz so bedienen, als stünde er neben dem Schreibtisch. Bordmittel und kostenlose, plattform-unabhängige Programme unterstützen Administratoren bei der Fernwartung von Servern ebenso wie Power-User bei der Hilfeleistung im Bekanntenkreis oder Privat Anwender, die „mal eben“ etwas vom heimischen Rechner benötigen.

Remote Desktop	96
Hilfe übers Netzwerk	102
Netmeeting	105
VNC für Linux, Mac OS X und Windows	106
SSH-Konsolen beobachten	110
PC einschalten per Telefonanruf	192

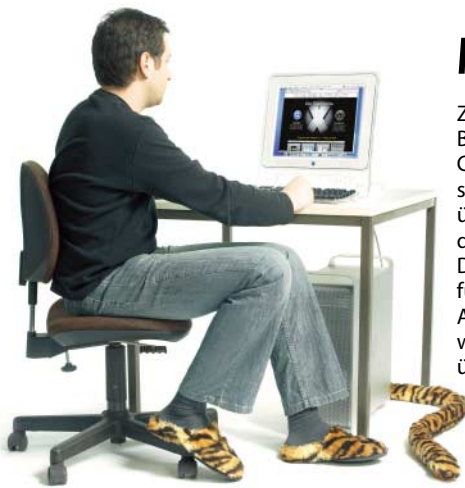
Flachbettscanner	118	Pentium-4-Boards	168
Profi-Bildbearbeitung	126	Neue Jobs für alte Netzteile	196
Kinderschutzfilter	162	Web Services mit .NET	208



Casemodding meisterlich

Ob Bierfass, Alien oder antiker Taucherhelm, wohnzimmer-tauglich mit Holz verschalt, im Rennwagen-Look oder auf „alte Fabrik“ getrimmt: Bei der vierten Auflage der deutschen Casemod-Meisterschaft zeigten die Teilnehmer wieder künstlerisch und handwerklich beeindruckende Eigen- und Umbauten.

90



Mac OS X Tiger

Zu den Highlights von Apples Betriebssystem Mac OS X 10.4 – Codename: Tiger – gehören die systemweite, programm-übergreifende Suche Spotlight, der schnelle Werkzeugkasten Dashboard und der Automator für die Automatisierung von Arbeitsabläufen. Unzählige weitere Neuerungen hat Apple überall im System eingebaut.

112

Die neuen Videocodecs

Ein spannender Wettstreit um die effizienteste Video-Kodierung ist entbrannt: Microsofts VC-1 und H.264/AVC treten an, die aktuellen MPEG-4-Platzhirsche DivX 6, Nero Digital, XviD & Co. alt aussehen zu lassen. Doch halten die Werbeversprechen der Codec-Anbieter der Realität stand?

146



Aktuelle Videocodecs im Vergleich 146
MPEG-4 ASP, H.264/AVC und VC-1 im Detail 158

Spionage-Abwehr

Die Bedrohung durch klassische Spyware, die den Anwender beim Surfen ausschnüffelt, und andere Malware, die den Browser oder gleich den ganzen Rechner unterwandert, nimmt nach wie vor zu. Entsprechend vollmundig versprechen Hersteller von Schutzsoftware, dieser Plage Herr zu werden. Mit dem richtigen Know-how kann man das Schlimmste allerdings auch selbst verhindern.

Schutzprogramme im Test 136
Plan B, wenn das Schutzprogramm versagt 142

136



Hardware

Klangprojektor: 5.1-Sound aus einer einzigen Box	66
Mobiler Fotodrucker für Kleinformate von Polaroid	67
SVGA-Projektor: Preiswertes LCD-Gerät	67
Pentium-M-Adapter: Leise Power für Asus-Boards	68
PDA: PalmOne Tungsten E2 mit Bluetooth	68
PDA-Displays entspiegelt	68
DVD-Brenner von Sony, NEC und Teac	70
WLAN: Router für die Aktentasche	71
Netzwerkspeicher: Terabyte am LAN	71
Panoramafotos: Kamera-Drehteller zum Nachrüsten	72
DVD-Rohlinge: Erste DVD-R DL und Sony 16X-DVDs	74
Desktop-Board für den Pentium M	76
WLAN: RangeMax steigert Durchsatz	79
CD/DVD-Duplizierer: Kleinserien selbst produzieren	86
Flachbettscanner: Preiswert mit Durchlichteinheit	118
Pentium-4-Boards für Einzel- und Doppelprozessoren	168

Know-how

Spyware-Schutz: Do it yourself	142
Videocodecs: MPEG-4 ASP, H.264/AVC und VC-1	158
Doppelkopfaufgabe: Die Lösung	181
WLAN-Sicherheit: Tools knacken WEP in Minuten	182
.NET-Corner: Web Services mit .NET verwenden	208

Praxis

PC ferngesteuert:	
Remote Desktop	96
Hilfe übers Netzwerk	102
Netmeeting	105
Linux, Mac OS X und Windows per VNC fernsteuern	106
SSH-Konsolen beobachten	110
Switchbox zum ferngesteuerten PC-Einschalten	192
Hotline	184
FAQ: WLAN-Funknetze	188
Windows XP Home: GUI für Dateizugriffsrechte	190
PC-Schaltenteil für Spezialaufgaben modifizieren	196
Java: Web-Anwendungen aus Komponenten erstellen	202

Medien

Online: Websites aktuell	216
Buchkritik: Marketing, IT-Verträge, CSS	218
Spiele: Sudeki, Psi-Ops – The Mindgate Conspiracy	220
Robots, Stolen	221
Go++	222
Kinder: Detektivgeschichten, Zeitreise	224

Ständige Rubriken

Editorial	3
Leserforum	10
Impressum	14
Schlagseite	17
Seminare	268
Stellenmarkt	271
Inserentenverzeichnis	275
Vorschau	276

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

