

aktuell

Prozessoren: Intels erste CPU mit zwei Kernen	18
Prozessorgeflüster: Xeon MP mit 8 MByte L3-Cache	22
3D-Chips: Co-Prozessor für die Spiele-Physik	23
Hardware: nForce4-Barebone, Raid-Controller	24
Embedded: Mini-PC, USB-Display, Dual-Mini-ITX-Rechner	26
Entwickeln für Longhorn und .NET, Robocode	28
Peripherie: Projektoren und Panoramakopf	29
Mobilfunk: WLAN im ICE, UMTS-Beschleuniger	30
Audio/Video: Filme für PSP, Lightscribe-Alternative	32
Netzwerke: Erste Gigabit-ExpressCard für Notebooks	33
Sicherheit: Hardwarelösung gegen Spam und Viren	36
Softwarepatente: Ring frei zur letzten Runde	37
Windows: Longhorn mit neuem TCP/IP-Stack	40
Ausbildung: Tarifspiegel im Internet	41
Anwendungen: Bildbearbeitung, Statistik, Sprachsteuerung	42
Mac: Mehr Sicherheit für OS X	43
CAD: Hightech-Fabrik auf der Hannover Messe	44
Hannover Messe: 11 Messen im Paket	45
Markt: Oracle schluckt Retek	46
Linux: KDE 3.4 mit Sprachausgabe	47
Forschung: Phasenwechselfpeicher von Philips	48
Voice over IP: AOL startet mit Angebot	50
c't Sonderheft: Digitale Fotografie	52
Web: Communities knüpfen mit individuellen Tags	52
Messen, Termine, ctmagazin.tv	53
Überwachung: Streit um Speicherung von TK-Verbindungsdaten	54

Magazin

Vorsicht, Kunde: Das lange Warten bei Arcor	76
Autotechnik: Kein Kilometerzähler ist manipulationssicher	78
Recht: XP-Aktivierungspraxis sorgt für Rechtsprobleme	176
Story: Memories von Frank Hebben	206

Software

Windows: Notfall-CD als Systemöffner	62
Softwarepaket für Datenschutz und -sicherheit	62
Security-Suite mit Firewall, Virens Scanner, Antispam	63
Website-Generator: Web-Auftritt leicht gemacht	64
Englischkurs für Anfänger und Wiedereinsteiger	64
Web-Editor: Nvu wird erwachsen	64
Notensatz: Finale 2005	66
Schach: SigmaChess für den Mac	66
Digitalkamera-Rohdaten: Kostenloser Konverter	68
Widgets: Kleine Hilfsprogramme für den Desktop	92
c't-Software-Kollektion: Internet	150
Software-Perlen für Schule, Uni und Hobbykeller	158



Windows aufgepeppt

Seit Jahren starren Windows-Nutzer auf die immer gleichen grauen Knöpfe. Schluss damit! Neue Designs und animierte Docks polieren den angestaubten Look auf. Die Funktion kommt auch nicht zu kurz: Kleine Helferlein, die so genannten Widgets, bringen Leben auf den Desktop. Die Skriptsammlungen ac'tivAid und NiftyWindows schließlich erleichtern den alltäglichen Umgang mit Windows.



Look & Feel von Windows XP optimieren	84
Widgets: Miniprogramme auf den Desktop holen	92
Nützliche Funktionen per Skript nachrüsten	98

Dual-Core-Pentium	18	Stromspar-Boards	136
Soundkarten	114	Brennergehäuse	144
108-MBit/s-WLAN	128		

Volkssport Tacho-Fälschen

„Wir stellen Ihren Wunschkilometerstand ein!“ Ähnliches liest man auf erstaunlich vielen Webseiten. Ganz legal, ganz diskret. Wenn der Gebrauchtwagen dann allerdings für 1000 Euro über Wert verkauft wird, ist das nicht mehr legal – sofern man die Tacho-Manipulation nachweisen kann.



78

Smarte PDAs



Ob als Handy, GPS-Navigations-system, MP3-Player oder Taschen-Kino: Die kleinen Touchscreen-PDAs erobern immer mehr Anwendungsbereiche, bleiben dennoch leicht bedienbar und nehmen auf Reisen nicht viel Platz weg.

104

Disk-Jacking

Dass auch ein an sich gut gemeintes Feature fatale Folgen haben kann, beweist der bei allen modernen Festplatten eingebaute Passwortschutz: Setzt ein viraler Schädling das Platten-Zugangskennwort auf einen Zufallswert, ist die Harddisk innerhalb von Millisekunden unbrauchbar – und der arglose Anwender sieht seine Daten nie wieder.



172

Internet für Profis

Der Nürnberger Trichter ist passé – heute kommt das Wissen mit der c't-Software-Kollektion ins Haus: Browser und Internet-Werkzeuge zapfen das Web an, und was man dort nicht findet, vermittelt die CD mit Formelsammlungen und Simulationen sowie Hilfsmitteln zum Messen, Forschen, Rechnen.



150



Flott durchs Netz

150

Für Hobby, Studium und Beruf

158

Hardware

WLAN-VGA-Adapter: Drahtlos präsentieren	56
MP3: Multimediaplayer mit Touchdisplay	56
Grafiktablets: Chinesischer Neuling	58
Einsteigergerät vom Marktführer	58
PCI-Karte zum Einbau von 2,5"-Festplatten	60
Multimedia-Smartphone mit großem Touchscreen	60
High-End-Grafikchip: Radeon X850 XT-PE für AGP	70
Mobile Videospiele mit Festplatte und USB	72
Mini-Festplatten-Player: Drei MP3-Zwerge im Test	74
PDA: Touchscreen-Geräte mit und ohne Mobilfunk	104
Soundkarten: Modelle für PCI, USB und FireWire	114
Schnelles WLAN: Erste Produkte im Praxistest	128
Mini-ITX-Boards für leise Wohnzimmer-PCs	136
Externe DVD-Laufwerksgehäuse für USB und FireWire	144

Know-how

Schnelles WLAN: Antennengruppen funken besser	132
Java-OBEX-Anwendungen für Bluetooth-Handys	190

Praxis

Windows: Look & Feel optimieren	84
Fehlende Funktionen per Scripting nachrüsten	98
Festplattensicherheit: Gefahr durch Passwortschutz	172
Hotline	178
FAQ: Mac OS X	182
Encoder/Decoder für MP3-Streaming zum Selbstbau	184
c't-Debian-Server: Samba und CUPS im Griff	192

Medien

T-DSL: Günstige Zugangstarife	168
Online: Websites aktuell	198
Buchkritik: Softwaretest, Trainerausbildung, Recht	200
Spiele: Star Wars – Republic Commando, X-Plane 8	202
Silent Hunter 3	203
Kinder: Hase Felix, Lesen lernen	204

Ständige Rubriken

Editorial	3
Leserforum	10
Impressum	14
Schlagseite	17
Seminare	250
Stellenmarkt	253
Inserentenverzeichnis	259
Vorschau	260

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

