

aktuell

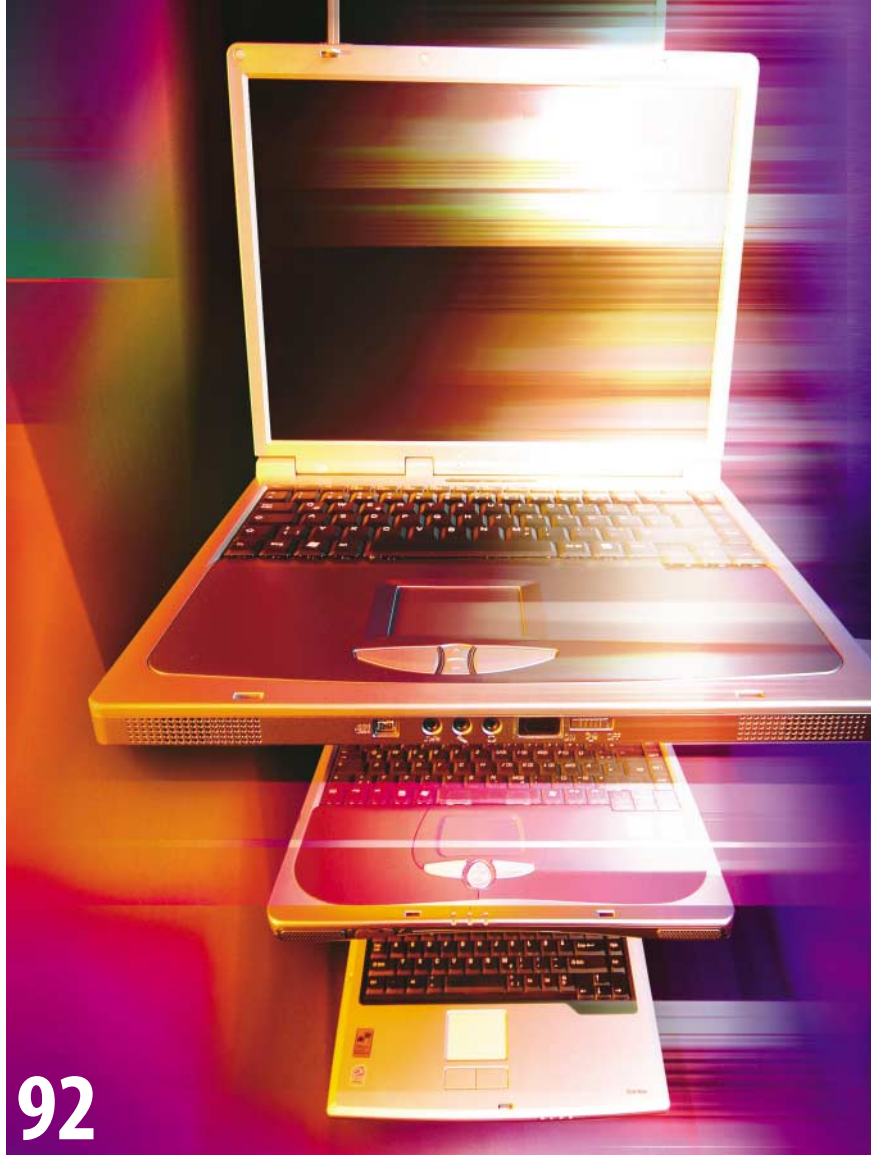
Workstation-CPU: Intel Xeon mit 90-nm-Kern	16
iTunes Music Store: Europastart	22
Prozessorgeflüster: Das Ende von CMOS	24
Mainboards mit Intels neuen Chipsätzen	25
Embedded: FPGAs, DSPs und flache Mini-TX-Boards	26
Mobile Computing: Dell-PDAs mit Bulverde-CPU	27
Grafikkarten: Filter- und Umbau-Tricks	28
Peripherie: Projektoren, DLP-Panel in SXGA+	29
Wizards of OS: Die Zukunft der digitalen Wissensallmende	30
Mobilfunk: Der Trend zum Klapphandy hält an	36
Wikipedia: Qualitätsoffensive der freien Enzyklopädie	38
Bluetooth bald mit dreifacher Datenrate	42
Strato: Drossel für Tauschbörsen	44
Bluetooth-Sicherheit: WLAN-Surfen auf fremde Rechnung	45
Linux: Open Source in München und Paris	46
Windows XP: Neue Vorabversion des SP2 zum Download	47
DDoS-Erpressung gegen Online-Wettbüros	48
Entwickler: Freie IDE für .NET	49
Apple: Power Mac G5 mit Flüssigkeitskühlung	50
Anwendungen: Digital-Video-Paket, Wissensmanagement	52
Forschung: Download für Quantencomputer, Software optimiert Formel 1	53
Projektschau bei Microsoft	54
Ausbildung: Neue Studiengänge	55
Markt: Servermarkt auf Erholungskurs	56
Gesundheitskarte: Datenschutz-Risiko Arztpraxis	57
Netzwerke: Microsofts Virtual Server zum Probieren	58
TK-Datenspeicherung: EU-Initiative stärkt Hardliner	59
Audio/Video: Kostenloser H.264-Codec	60
Mozilla: Neue Versionen	61
Supercomputer: Earth Simulator bleibt Spitzenreiter	62
Messen, Termine, ctmagazin.tv	63

Magazin

Vorsicht, Kunde: Strato-Kunden verloren Domains	82
On-Demand-Computing: Testfall Festspiele Bregenz	84
Recht: Computerbrille und Finanzamt	194
Story: Ein Hellhound für Ernesto von Desirée und Frank Hoese	226

Software

MP3-DJ-Software: BPM Studio Professional	66
Bildersammlung: 2500 Karikaturen auf CD-ROM	68
Fotografiekurs für bessere Bilder	68
Noten-OCR: Smart Score 3.1	68
Routenplaner zum niedrigen Preis	69
Projektplanung: Project KickStart 3 in Deutsch	69
DVD-Authoring: Ulead DVD PowerTools 2	70
FilmBrennerei 2 Deluxe	70
CD-/DVD-Brennprogramm: Power2Go für Einsteiger	72
DVD-Playback: WinDVD 6 errechnet Zwischenbilder	73



92

Günstige Notebooks

Im c't-Test zeigen 14 Notebooks, welche Besonderheiten sie außer einem verlockenden Preisschild draufhaben: Geräte mit extra Rechenpower, hochauflösendem Bildschirm, langer Akkulaufzeit oder kompakten Maßen liegen zum Teil nur knapp über der 1000-Euro-Marke.



Lernprogramme für Klein und Groß, Internet-Tools, die nicht jeder kennt, und Spiele, die wirklich Spaß machen: Auf der Heft-CD finden Sie dieses Mal neben erstklassiger Freeware auch 11 Vollversionen, vom Schachspiel bis zur Geländewagensimulation, für eBay und E-Mail, zum Üben und Trainieren.

Fotodrucker

160



Fotodrucker verwandeln Digitalaufnahmen sofort in hochglänzende, randlose Bilder. Zur Auswahl stehen unkomplizierte Thermogeräte und universell einsetzbare Tintendrucker. Auf dem c't-Prüfstand: 5 Tintensprüher und 6 Thermodrucker, bei deren Foto-Prints wir Qualität, UV-Beständigkeit und Kosten bewertet haben.

Intels Chip-Offensive



170

Intels neue Pentium-4-Chipsätze läuten den Umbruch der PC-Architektur ein: PCI Express kommt und AGP geht, mit DDR2-Speicher startet eine neue RAM-Generation und die Prozessoren mit 3,6 GHz Taktfrequenz erfordern gänzlich neue Sockel.

DDoS-Erpressung gegen Wettbüros 48

Die Dialer-Abzocke geht weiter 86

Digicams ab 170 Euro 110

DVD-Brenner: 12X, 16X, DL 148

Volltextsuchprogramme 182

Ihr PC als Webserver

140

Seit DSL den Internet-Zugang schnell und preiswert macht, müssen Web-, Mail- und FTP-Server nicht mehr beim Hoster stehen. Wer eine global erreichbare Informationszentrale für sich sowie für Bekannte und Kollegen betreiben will, findet auf der Heft-CD eine einfach zu installierende Komplettlösung.

Der für dieses Heft angekündigte Test leiser und läuferloser Netzteile musste aus aktuellem Anlass auf die Ausgabe 15/04 verschoben werden.



Audio: Mehrspur-Editor Bias Deck 3.5.3	75
Web-Design: Namo WebEditor 6 Suite	76
Basic-Programmierung für Windows, Linux und Mac OS	78
Videoschnitt: Edius 2.0 mit Echtzeit-Features	80
c't-Software-Kollektion: Internet Lernen und Verstehen	126
Computerspiel-Highlights	132
Volltextsuchprogramme bezwingen das Datenchaos	182

Hardware

Display: Schmalrandiges 19-Zoll-LCD	64
Pocket PC: FSC Pocket Loox 420	64
LCD-Beamer: Einsteigergerät mit SVGA	64
MP3-Player: Armbanduhr mit Musik Creative Muvo ² mit 4 GByte	66
GPS: Bluetooth-Empfänger	69
Notebooks: Xeron Sonic Pro X155G	74
Preisgünstige Modelle für jede Gelegenheit	92
Digicams ab 170 Euro	110
DVD-Brenner: 12X, 16X, DL	148
Fotodrucker: Tinte gegen Thermo	160
Chip-Offensive: Pentium-4-Chipsätze bringen PCIe und DDR2	170
Festplatten: Neue SATA- und Notebook-Laufwerke	177

Praxis

Speicherkarten: Microdrive zum halben Preis	67
Internet-Server: Der eigene PC als Infozentrale im Web	140
Hotline	196
FAQ	200
Media-Center: myHTPC-Nachfolger auf Heft-CD	202
Portknocking als Sicherheitskonzept unter Linux	206
Datenabgleich mit Unison	210
Projekt: Mikrocontroller zum Messen und Steuern übers LAN	214

Medien

Dialer-Abzocke geht weiter	86
WLAN: Akzeptanzprobleme bei kommerziellen Hotspots	90
Internet-Namen: Was reinrassige Domain-Anbieter leisten	190
Online: Websites aktuell	219
Buchkritik: Fotorecht, TYPO3, Entrepreneurship	220
Spiele: Thief III – Deadly Shadows	222
Kinder: Lernsoftware im Paket, Heidi	224

Ständige Rubriken

Editorial	3
Leserforum	6
Impressum	12
Schlagseite	15
Stellenmarkt	270
Inserentenverzeichnis	275
Vorschau	276

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

