

aktuell

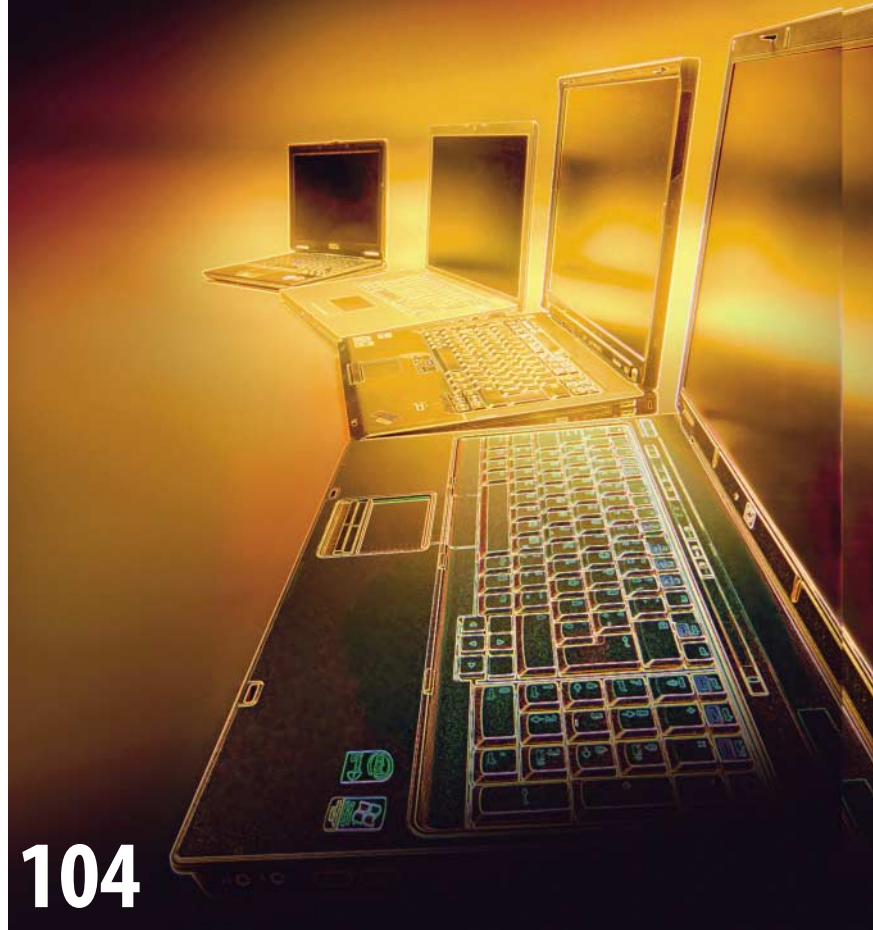
Spiele: Game Developer Conference 2007	18
Prozessorgeflüster: Otellini vs. Ruiz, Cell vs. Qubits	22
Hardware: Sparsame Server, leise Kühler	24
Emdedded: Messgeräte, DSP, Entwicklungs-Board	25
Mobile Computing: WLAN-Handy mit GPS, UMPCs	26
Notebooks: Akkurückruf, edles Subnotebook	27
Peripherie: Displays, Drucker, Projektoren	28
Grafikkarten: Profi-Modelle, Signale vervielfachen	29
Fotomesse PMA: Megapixel und der Superzoom-Trend	30
Audio/Video: Blu-ray-Player, Video-Walkman, Camcorder	32
Anwendungen: Photoshop CS3, Dateipacker	34
Vista-Aktivierung ausgetrickst	36
Windows Update sammelt Daten	38
Betriebssysteme: Windows-Klon, VMware für Mac OS	39
CAD: Reverse Engineering, 3D-Drucker	40
Forschung: Entspiegelte LEDs, amphibischer Roboter	42
Digitale Bibliothek: EU digitalisiert Kulturerbe	44
Mac: DVT-T-Sticks, WLAN-Patent, Gratis-Office	46
Software-Entwicklung: NetBeans spricht Ruby	48
BenQ: Lehren aus der Pleite	49
Ausbildung: Mehr IT-Stellenanzeigen	50
Netze: VoIP für Unternehmen, Gigabit-Wimax	52
Sicherheit: PHP-Lücken, Norton 360, Skype-Nummern	54
Messen, Termine, ctmagazin.tv	55
Internet: T-DSL ohne Telefon, SelfHTML 8.1.2	56
Linux: RHEL5, Typo3 aufgefrischt, Kernel-Log	58
Microsoft TechFest: Ein Blick in die Zukunft	59

Magazin

Vorsicht, Kunde: Monitor-Schrumpfkur	80
Banking-Sicherheit: RFID in Kreditkarten	82
Forschungshype: Träume vom Schlaraffenland	84
Simulations-Community: Goldesel Second Life?	94
DSL-Wettbewerb zu Lasten des Kunden	98
100-Dollar-Laptop: Das Projekt „One Laptop per Child“	138
Hosting-Pakete für Webanwendungen	196
Recht: Betreiben öffentlicher WLAN-Hotspots	208
Tintendruck: ISO-Norm zur Reichweitenmessung	238
Online: Websites aktuell	240
Buchkritik: Ajax für Einsteiger	242
Story: param_set#75 von Uwe Post	248

Software

Mind-Mapping: OpenMind 2 Business	68
Groupware: Web-gestützter PIM-Dienst von 1&1	68
DVD-Player: Legal abspielen unter Linux trotz CSS	69
Umzugshelfer: Von Windows XP zu Vista	70
Fileserver für Symbian-Handys	70
Virtualisierer: Windows-Anwendungen auf dem Mac	72
Spielprogrammierung: 3D-Spiele mit Unity	74
Spiele: Infernal, Supreme Commander	244
Jade Empire, Patches und Erweiterungen	245
Kinder: Duden Deutsch, Mein Körper	246



Das optimale Notebook

Nur selten beantwortet die Werbung die wirklich wichtigen Fragen bei der Suche nach dem richtigen Notebook. Wir zeigen, worauf es ankommt und haben eine Auswahl der Besten getroffen: günstige Allrounder, lang laufende Subnotebooks und leistungsstarke Kraftpakete, die den stationären PC ersetzen – insgesamt über 40 Notebooks im Test.

Grundlagen zur Auswahl des richtigen Notebooks	104
Allrounder von 600 bis 1300 Euro	112
Leichte Laptops für den mobilen Einsatz	118
Ersatz für den stationären PC	122
Consumer-Notebooks unter 1000 Euro	128

Vista-Aktivierung ausgetrickst	36	Der 100-Dollar-Laptop	138
Verfehlte Forschungspolitik	84	Allround-Scanner	170
Playstation 3	132	Flash-Praxis	232

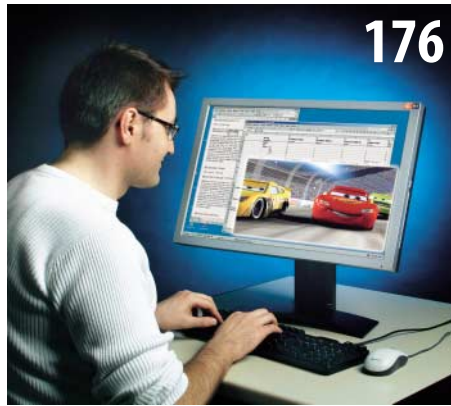
Festplatten-Videoplayer



Per USB oder Netz am PC betankt, sind sie in allen Lebenslagen wiedergabebereit: Festplatten-Videoplayer speichern Musik, Fotos und Filme und bringen sie eigenständig auf den Schirm. Einige der 15 getesteten Player geben Filme über einen Digitalausgang sogar in HD-Auflösung wieder.

High-End-Monitore ab 850 Euro

Mit 1920 × 1200 Bildpunkten bieten 24-Zoll-Monitore im Breitformat reichlich Platz für Anwendungsfenster, Werkzeugleisten, große Tabellen und hochaufgelöste Videos. Die Oberklasse der LC-Displays beeindruckt mit großen Einblickswinkeln und schönen Farben.



Web-Hoster

Lust auf einen eigenen Webserver, aber zu faul ihn zu administrieren? Dann ist ein Shared-Hosting-Angebot genau das Richtige. Für wenige Euro im Monat bietet es Webspace satt, mit Datenbank und allen Skriptsprachen, die das Herz begehrt. Und wer nicht selbst programmieren will, installiert mit einem Klick ein schlüsselfertiges Content-Management-System.



Schnellstart-Linux



Direkt von der Heft-DVD läuft das neue Knoppix 5.2 – mit noch besserer Hardware-Erkennung und gefälligen 3D-Effekten. Besonderes Highlight dieser Version: sechs startklare Virtualisierungstechniken, mit denen Sie im Handumdrehen auch ein Windows auf den Linux-Desktop bringen.

Knoppix 5.2 von DVD starten und nutzen 148

Virtualisierung: Der PC im PC 156

Hardware

GPS-Navigation: MyGuide 3100	62
UMTS-Smartphone: Nokia 7390 L'Amour Collection	62
Foto-Handy: Sony Ericsson K550i	62
Mobiler Videoplayer: Cowon D2 mit Touchscreen	63
Funktastatur: Logitech diNovo Edge	64
IDE-SCSI-Adapter für optische Laufwerke	64
WLAN-Router mit VDSL für IP-TV	65
ATX-Netzteil: Standby-Strom per USB-Anschluss	65
USB-Datentransferkabel für Windows-PCs	66
FireWire 800: PCI-Express-Adapter	66
Das optimale Notebook: Grundlagen zur Auswahl	104
Allrounder von 600 bis 1300 Euro	112
Leichte Laptops für den mobilen Einsatz	118
Ersatz für den stationären PC	122
Consumer-Notebooks unter 1000 Euro	128
Playstation 3: Start in Europa	132
Festplatten-Videoplayer: Medienarchiv zum Mitnehmen	162
Allround-Scanner für Fotos, Dias und Negative	170
Displays: Videotaugliche 24-Zoll-Monitore	176
TV-Tuner-Boxen: Fernsehen am Monitor	182
NAS-Gehäuse mit und ohne Medienserver-Funktion	190
Mainboards: AMDs 690G/V mit integrierter Grafik	194
Satelliten-Internet mit dem Router Forsway F-11	206

Know-how

Digitalfernsehen: VPS-Ersatz für DVB	186
Digitale Signaturen: Nach SHA-1 kommt SHA-2	204

Praxis

Knoppix 5.2: Schlüsselfertiges Linux als Live-DVD	148
Sechs Virtualisierungstechniken zum Ausprobieren	156
Windows Vista: Welche Ausgabe kaufen?	214
Hotline: Tipps und Tricks	218
FAQ: LCD-Monitore	222
Vista-DVD als Notfallsystem	224
Office 2007 programmieren mit Visual Studio	226
Flash: Umblätter-Effekt selbst gemacht	232

Ständige Rubriken

Editorial	3
Leserforum	10
Impressum	14
Schlagseite	17
Seminare	281
Stellenmarkt	282
Inserentenverzeichnis	289
Vorschau	290

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

