

## aktuell

<b>RoboCup-WM:</b> Freundlichkeit siegt	18
<b>Spielemesse:</b> Enttäuschende E3 in Los Angeles	20
<b>Audio/Video:</b> Premiere mit NDS, PS3 mit 80 GByte	21
<b>Prozessorgeflüster:</b> AMD mit neuem Schwung	24
<b>Hardware:</b> Chipsätze, Barebones	25
<b>Stromspar-CPU:</b> VIA Nano	26
<b>Grafikkarten:</b> Taktrennen bei GeForce 9800 GTX+	27
<b>Embedded:</b> x86-System-on-Chip, Mini-PC	28
<b>Peripherie:</b> Displays, Drucker, Beamer	30
<b>Internet:</b> Tauschbörsen-Leitlinie, Opera Mobile 9.5	31
<b>Mobilfunk:</b> Walkman-Handy mit HSDPA, iPhone-Ärger	32
<b>Notebooks</b> mit Centrino 2, High-End-Grafikchips	34
<b>Mac:</b> Apple-Rekordquartal, MobileMe-Fehlstart	36
<b>Mac OS X</b> auf Standard-PCs	37
<b>Netze:</b> Draft-N-WLAN für Linux, DNS-Updates	38
<b>Sicherheit:</b> DNS-Sicherheit, Skype-Backdoor	40
<b>Linux:</b> Kernel-Log, KDE 4.1, Debian-Update	43
<b>CAD:</b> Low-Cost-MCAD, Corel für Techniker	44
<b>Anwendungen:</b> 3D-Animation, Bildbearbeitung	46
<b>Ausbildung:</b> Freie Studienplätze	47
<b>Google:</b> Mit Knol gegen Online-Enzyklopädien	48
<b>Datenschutz:</b> Der E-Perso für den E-Commerce	50
<b>Wissenschaft:</b> Neuer US-Streit um Open Access	52
<b>Forschung:</b> Teleskop-Pixel-Display, THz-Elektronik	54
<b>E-Voting:</b> Digitaler Wahlstift vor Gericht	56

## Magazin

<b>Vorsicht, Kunde:</b> E-Mail-Entzug als Druckmittel	80
<b>creativ'08:</b> Programmierwettbewerb entschieden	82
<b>Olympia am PC:</b> Peking als Livestream	84
<b>Serious Games:</b> Ernste Inhalte spielerisch vermitteln	88
<b>Online-Durchsuchung:</b> BKA-Gesetz nimmt Gestalt an	90
<b>Unklare Rechtslage</b> bei Ermittlungen im Netz	174
<b>Bücher:</b> LaTeX, Computerbedienung, KI	192
<b>Online:</b> Websites aktuell	198
<b>Story:</b> Gedankenfresser 1.0, Teil 2 von <i>Christian Weis</i>	200

## Software

<b>PDF-Betrachter:</b> Adobe Reader 9	66
<b>Vektorgrafik:</b> DrawPlus X2	66
<b>Online-Backup:</b> 1&1 bietet unsichere Software an	67
<b>Desktop Publishing:</b> QuarkXPress 8	78
<b>Software-Kollektion:</b> Visual Studio 2008 Express	122
Programme für Mathematik und Naturwissenschaften	138
<b>HD-Videoschnitt:</b> Programme bis 200 Euro	146
<b>DJ-Systeme</b> für CD, Vinyl und MP3	168



# Software-Kollektion

Mit Microsofts kostenlosem Visual Studio 2008 Express sind Sie für alle Programmieraufgaben für Windows und das Web gerüstet. Eine pffiffige Ergänzung macht es sogar zur Entwicklungsumgebung für 3D-Spiele. Außerdem auf der DVD: kostenlose Software für Mathematik und Naturwissenschaften.



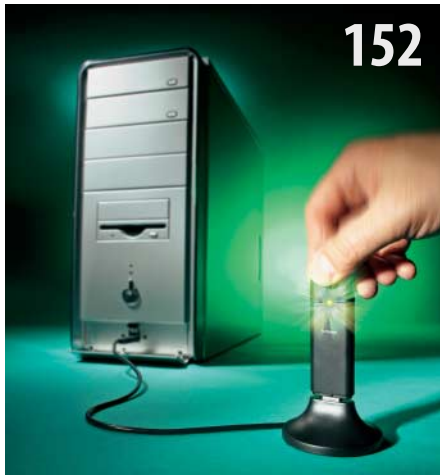
Visual Studio 2008 Express	122
Spielprogrammierung mit XNA	126
Web-Anwendungen gestalten und programmieren	132
Software für Mathematik und Naturwissenschaften	138

<b>Olympia-TV aus dem Netz</b>	<b>84</b>	<b>Mainboards mit P45-Chipsatz</b>	<b>160</b>
<b>Mobile Fotodrucker</b>	<b>108</b>	<b>Eee PC als Hotspot</b>	<b>186</b>
<b>HD-Videoschnitt günstig</b>	<b>146</b>	<b>Bildbearbeitung per Skript</b>	<b>188</b>

## 150-Euro-Grafikkarten



Die Radeon HD 4850 verspricht für vergleichsweise wenig Geld ordentlich 3D-Leistung und alles für die HD-Wiedergabe Nötige. Im Test musste AMDs neuer Grafikchip die Mehrleistung gegenüber dem Vorgänger demonstrieren und sich mit dem direkten Mitbewerber messen.



152

## Schnelle USB-WLAN-Adapter

Ein WLAN-Adapter im Format eines USB-Sticks bringt den PC drahtlos ans Netz. Der Draft-N-Standard sorgt dabei für ordentlich Tempo und die aktuellen Modelle konfigurieren sich auf Knopfdruck sogar automatisch.



168

## Systeme für den DJ

Trotz digitaler Technik muss man die beim Plattenauflegen gewonnene DJ-Praxis keineswegs vergessen. Mit Timecode-Schallplatten und professioneller DJ-Software retten High-Tech-DJs analoge Scratch- und Mix-Techniken ins digitale Zeitalter.

# Online-Banking sicher

94



Die Banken haben sich einiges ausgedacht, um den Internet-Zugriff auf das Konto vor Kriminellen zu schützen. Wir geben einen Überblick über Banking-Standards, Chipkartenleser und Software und liefern auf der Heft-DVD eine garantiert saubere Arbeitsumgebung, mit der es auch ohne Chipkarte keine böse Überraschung gibt.

Sicherer Online-Zugriff auf das Konto	94
Home-Banking mit der Chipkarte	98
c't Bankix: Gefahrlos überweisen mit Live-CD	104

<b>Spiele:</b> Das schwarze Auge: Drakensang	194
Bionic Commando Rearmed, Summer Athletics	195
Flatout – Ultimate Carnage, Patches und Erweiterungen	196
Guitar Hero DS, Civilization DS, Super Monkey Ball	197
<b>Kinder:</b> Modestudio, Fußballsimulation	199

## Hardware

<b>Navigation:</b> Garmin nüvi 860T, HP iPAQ 314	60
<b>GPS-Sportuhr</b> mit PC-Anbindung	61
<b>Flacher Bürobeamer</b> mit über 2200 Lumen	62
<b>(W)LAN-Video-Adapter:</b> Filme flüssig zum Beamer	62
<b>(W)LAN-KVM-Adapter</b> für bis zu vier Rechner	62
<b>Blu-ray-Brenner:</b> LiteOn DH-4B1S	64
<b>22-Zoll-LCD</b> mit geringem Stromverbrauch	64
<b>Netze:</b> Auskoppler für Fernspeisung übers LAN-Kabel	64
<b>Netbook:</b> Eee PC 901 mit Intel Atom	68
<b>Subnotebooks:</b> Zepto Notus A12	70
MSI Megabook PR211 mit AMD Turion Ultra	72
<b>Business-Smartphone</b> mit Qwertz-Tasten und GPS	74
<b>DVB-S-Receiver</b> mit Streaming-Client	76
<b>Mobile Fotodrucker</b> mit Display	108
<b>150-Euro-Grafikkarten:</b> Radeon HD 4850	114
<b>WLAN-USB-Adapter</b> nach Draft-N-Standard	152
<b>Mainboards</b> mit Intel-Chipsätzen der Serie 4	160
<b>iPhone 2.0</b> als Exchange-Client	182

## Praxis

<b>Sicheres Online-Banking:</b> Verfahren und Standards	94
Home-Banking mit der Chipkarte	98
c't Bankix: Gefahrlos überweisen mit Live-CD	104
<b>Spielprogrammierung</b> mit XNA	126
<b>Web-Entwicklung:</b> Visual Web Developer	132
<b>Hotline:</b> Tipps und Tricks	176
<b>FAQ:</b> E-Books	180
<b>TV-Diashow:</b> Bilder in HD auf dem Bildschirm	184
Eee PC als WLAN-AP und Musikabspieler im Netz	186
<b>Bildbearbeitung</b> per Skript mit ImageMagick	188

## Ständige Rubriken

Editorial	3
Leserforum	10
Impressum	14
Schlagseite	17
Seminare	229
Stellenmarkt	230
Inserentenverzeichnis	241
Vorschau	242

Downloads: Geben Sie auf [ctmagazin.de](http://ctmagazin.de) die Soft-Link-Nummer ein.

