

## aktuell

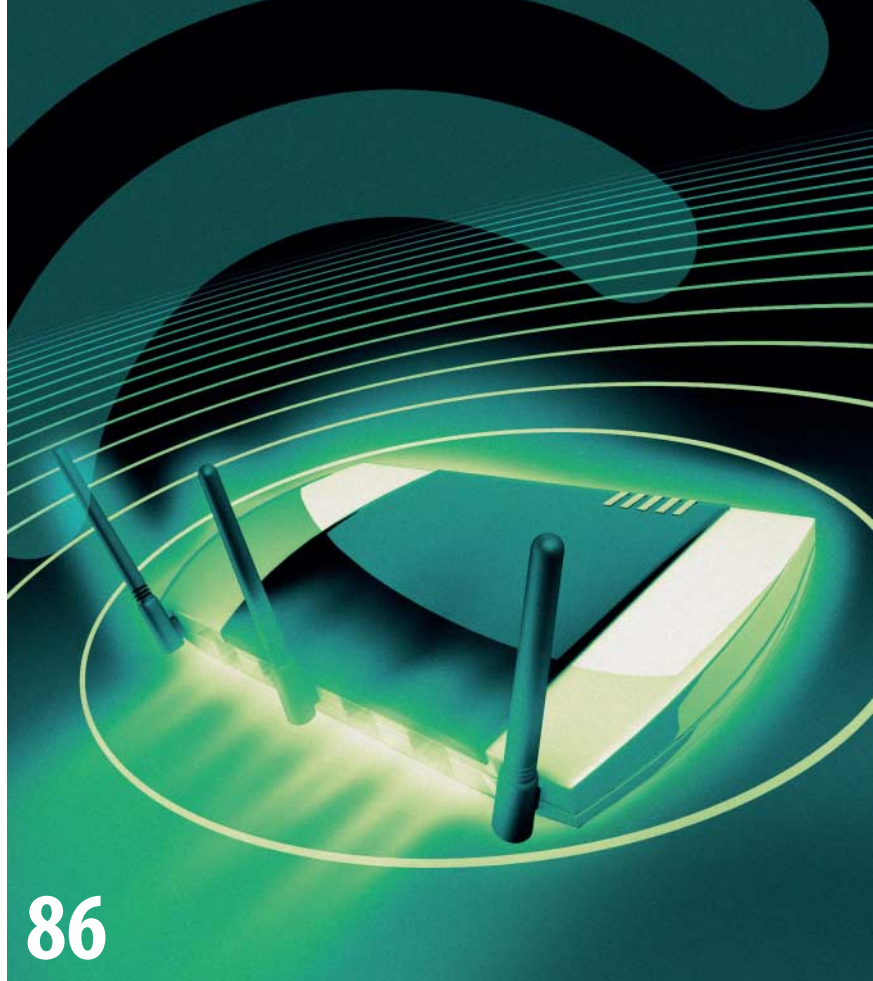
<b>Athlon-Comeback:</b> Neue Doppelkerne von AMD	18
<b>Prozessorgeflüster:</b> Petaflops in Europa	20
<b>Hardware:</b> SATA 3.0 und USB 3.0, Lüfterloser Mini-PC	22
<b>Grafik:</b> Radeon HD 4730, Nvidia-Kongress	23
<b>Embedded:</b> Outdoor-Touch-Pad, ZigBee, FPGA für PCIe	24
<b>Spielkonsolen:</b> 3D-Kamera für Xbox 360, PSP speckt ab	26
<b>Notebooks:</b> Atom-Nachfolger, Maxi-Netbooks, CULV-CPU	28
<b>Peripherie:</b> Beamer mit Draft-N-WLAN, Touchscreens	30
<b>Mobilfunk:</b> Smartphones von Sony Ericsson	33
<b>Prozessoren:</b> AMDs Sechskern-Opteron „Istanbul“	34
<b>Audio/Video:</b> H.264-Encoding, MP3-Player, Disc-Analyse	36
<b>Anwendungen:</b> Web-Galerien, Office, 3D-Rendering	38
<b>Mac:</b> Weißes MacBook verbessert, auf NTFS schreiben	40
<b>Ausbildung:</b> Neue Studiengänge, Wissens-Wettbewerb	41
<b>CAD:</b> Gratis-Konstruktionssoftware, CAD-Konverter	42
<b>Internet:</b> Bing, Google Wave, Wolfram Alpha	43
<b>Adobe Flash:</b> Catalyst und Flex 4 als Vorabversionen	46
<b>Netze:</b> Core-Switches, WLAN- und VPN-Router	47
<b>Sicherheit:</b> Lücken in Windows und Mac OS X, iTAN	48
<b>Windows:</b> SP2 für Vista und Server 2008 verfügbar	49
<b>Forschung:</b> 5D-Recording soll Terabyte-Scheibe bringen	50
<b>Linux:</b> Mint 7, Xen 3.4, Moblin 2.0	51

## Magazin

<b>Vorsicht, Kunde:</b> Der Traum vom schnellen Surfen	70
<b>Photoshop-Zukunft:</b> c't im Gespräch mit Adobe	72
<b>Physikeffekte in Spielen</b> mit Nvidia PhysX	74
<b>Abzocke</b> per Internet-Kleinanzeige	82
<b>Notebook-Ortung:</b> Computrace findet geklaute Geräte	130
<b>Recht:</b> Haftung von Werbenden für illegales Umfeld	174
<b>Online:</b> Websites aktuell	196
<b>Bücher:</b> Ökologie, Senioren-Spiele, Projektmanagement	198
<b>Story:</b> Rattenkommando, Teil 2 von <i>Christian Weis</i>	206

## Software

<b>Online-Backup</b> vom Antivirus-Spezialisten	58
<b>Projektmanagement:</b> Merlin 2.7 mit iPhone-Client	58
<b>PDF-Erzeuger</b> und -Editor gDoc Fusion	60
<b>Realistisch malen</b> mit Corel Painter 11	61
<b>Linux-Distribution:</b> Fedora 11 bringt Ext4 und KMS	66
<b>Software-Kollektion:</b> Tools für Audio und Video	110
Die Vollausrüstung für Onliner	118
<b>E-Mail-Newsletter:</b> Tools und Rechtslage	150
<b>DFÜ:</b> Kommunikationsprotokolle für Gewerbetreibende	160
<b>Statistikpaket:</b> Das kostenlose, universelle „R“	166



86

# WLAN wie geschmiert

Sommerliches Wetter, doch die WLAN-Verbindung ist ausgerechnet auf der Terrasse zu lahm? Wir zeigen, wie man Bremsen aufspürt und beseitigt – damit das WLAN dort so richtig schnell ist, wo man es wirklich braucht.

Technische Grundlagen von WLANs	86
Tuning-Tipps fürs eigene Funknetz	90

<b>AMDs Sechskern-CPU</b>	<b>34</b>	<b>Netzwerkfestplatten</b>	<b>124</b>
<b>Spiegelreflexkameras</b>	<b>96</b>	<b>Geklaute Notebooks orten</b>	<b>130</b>
<b>DIN-A3-Fotodrucker</b>	<b>104</b>	<b>Grafikchips unter Linux</b>	<b>182</b>



74

## Physik-Effekte in Spielen

Splitterndes Holz, berstendes Glas und im Sturm wirbelnde Trümmerteile: Mit Nvidias PhysX-Technik berechnen aktuelle Grafikkarten mitreißende physikalische Effekte. Die Zahl entsprechender Spiele ist zwar noch überschaubar – Konkurrent AMD steht aber bereits unter Zugzwang.

## Touchscreen-Handys



100

Wenn das Display groß sein soll, muss die Tastatur schrumpfen – oder gleich ganz weg. Handys mit Touchscreen bieten viel Anzeigefläche zum Surfen, Videoschauen oder Fernsehen und lassen sich intuitiv bedienen.

## E-Mail professionell

So effektiv filtert, markiert und durchsucht kein Webmailer: Thunderbird bündigt die E-Mail-Flut und erfüllt mit zahlreichen Add-ons auch die Sonderwünsche der Power-User. Im Business-Einsatz ist noch mehr gefragt: rechtssichere Archivierung und der Versand von Newslettern.

140



Besser mailen mit Thunderbird und Co.	140
E-Mails manipulationssicher archivieren	144
Juristische Grundlagen der E-Mail-Archivierung	147
Tools und rechtliche Vorgaben für Newsletter	150

## Software-Kollektion



110

Musik aus Webradios mitschneiden, automatisch taggen und ins Heimnetz streamen oder auch mal selbst was komponieren und aufnehmen – mit den Audio/Video-Tools unserer Software-Kollektion kein Problem. Außerdem auf der Heft-DVD: die Internet-Vollausstattung mit Firefox-Add-ons, Werkzeugen für eBay, RSS-Readern und vielem mehr.

Audio und Video mitschneiden, bearbeiten, streamen	110
Software-Vollausstattung für Onliner	118

<b>Spiele:</b> Braid, Demigod	200
The Path, Patches und Erweiterungen	201
<b>Konsolen:</b> inFamous, Little King's Story, Ghostbusters	202
<b>Kinder:</b> Englisch online, Knobeln mit den drei ???	204

## Hardware

<b>Farblaserdrucker</b> mit XPS-Unterstützung	52
<b>Scanner</b> für Dias und Negative	53
<b>VHS digitalisieren</b> mit Elgatos Video Capture	54
<b>Alarmanlage fürs Handy:</b> BlueWatchDog	54
<b>Dual-WAN-Router</b> mit WLAN von SMC	55
<b>Netzwerkspeicher</b> mit Windows Home Server	56
<b>PC-Gehäuse:</b> Cooler Master Gladiator 600	56
<b>Prozessorkühler:</b> Xigmatek Thor's Hammer	56
<b>High-End-Grafikkarten:</b> Evga GeForce GTX 285 FTW	57
Sapphire Radeon HD 4890 Atomic Edition	57
<b>Fernseher:</b> 56-Zoll-Display im 21:9-KinofORMAT	62
<b>Flaches Notebook</b> mit 13 Zoll für 700 Euro	64
<b>Prozessor:</b> Intel Core i7-975 Extreme Edition	65
<b>Spiegelreflexkameras</b> für anspruchsvolle Amateure	96
<b>Touchscreen-Handys</b> mit HSDPA	100
<b>DIN-A3-Fotodrucker</b> mit acht und mehr Tinten	104
<b>Netzwerkspeicher</b> mit Gigabit-Ethernet	124
<b>Workstations</b> mit Intels Nehalem-Xeons	134
<b>Server:</b> Apple Xserve gegen Fujitsu Primergy	156
<b>Wetterstationen:</b> Wegweiser durchs wirre Angebot	170

## Praxis

<b>WLAN wie geschmiert:</b> Technische Grundlagen	86
Tuning-Tipps fürs eigene Funknetz	90
<b>E-Mail professionell:</b> Add-ons für Thunderbird	140
Manipulationssicher archivieren	144
Juristische Grundlagen der Archivierung	147
<b>Hotline:</b> Tipps und Tricks	176
<b>FAQ:</b> Monitore	180
<b>Linux:</b> Grafikkhardware und -treiber	182
<b>c't-VDR 7:</b> Der Linux-Videorecorder mit neuen Treibern	190

## Ständige Rubriken

Editorial	3
Leserforum	10
Impressum	14
Schlagseite	17
Seminare	221
Stellenmarkt	222
Inserentenverzeichnis	225
Vorschau	226