

## aktuell

<b>Prozessorgeflüster:</b> Dell investiert in Entwickler	18
<b>Hardware:</b> Dell-Rechner mit AMD-Prozessoren	20
<b>Embedded:</b> Echtzeitbetriebssystem und -prozessor	22
<b>Notebook:</b> Akku-Rückruf nun auch bei Toshiba	24
<b>Mobile Computing:</b> Smartphone mit GPS und UKW-Radio	28
<b>Grafikkarten:</b> Lüfterlos, CrossFire auf Intel-Board	28
<b>Peripherie:</b> Fotospeicher, Kombidrucker, Projektor	30
<b>Audio/Video:</b> DVB-T-Empfang mit Diversity, Handy-TV	32
<b>Spielkonsole:</b> Nintendo Wii startet in Europa	34
<b>Anwendungen:</b> Bildbearbeitung, Acrobat 8, Datenbank	36
<b>IPTV:</b> Umbruch für Fernsehen und Internet	38
<b>Voice over IP:</b> Abhören kein Problem	40
<b>Internet:</b> Hoster, Online-Studie, Domain-Recht	42
<b>CAD:</b> Elektrokonstruktion, MCAD aus Russland	46
<b>DMS Expo:</b> Akten scannen und automatisch auswerten	48
<b>AirPort-Lücke</b> geschlossen	50
<b>Ausbildung:</b> Schnupperstudium, Gehalts-Check	51
<b>IAA Nutzfahrzeuge:</b> Diesel-Elektro-Antrieb für Lkw	54
<b>Forschung:</b> Integrierte Silizium-Photonik	55
<b>Wizards of OS:</b> Wettkampf des freien Wissens	56
<b>Recht:</b> EU und Microsoft streiten über Vista	58
<b>Software-Entwicklung:</b> Python 2.5, Subversion 1.4	59
<b>Messen, Termine, ctmagazin.tv</b>	60
<b>Sicherheit:</b> Mobiles HBCI, Lücken im IE	62
<b>Netzwerke:</b> Server-Management, PoE und Telefonie	66
<b>Linux:</b> EuroOSCON, GPL bewährt sich vor Gericht	68
Entwicklung von Kernel 2.6.19 beginnt	69

## Magazin

<b>Vorsicht, Kunde:</b> Probleme mit Satelliten-Internet	90
<b>Recht:</b> Riskante Werbepartnerschaften	98
<b>Berufseinstieg:</b> Erwartungen der IT-Absolventen	109
<b>Story:</b> Der Apple II von Steve Wozniak und Gina Smith	248

## Software

<b>Navigation:</b> Destinator mit TMCpro	74
<b>Handschrifterkennung:</b> Mobilewrite für Palm OS	74
<b>Simulation:</b> Microsoft Flight Simulator X	74
<b>eBay-Verkäuferföol:</b> Supreme Auction	76
<b>Website-Generator:</b> Internetseite per Mausclick	76
<b>Freie Firewall</b> mit integrierten Filtern	77
<b>Sprachsoftware:</b> Diktieren, Navigieren, Surfen	78
<b>Lexikon:</b> Fischer Weltalmanach 2007	79
<b>Font-Verwaltung:</b> MainType 2.0 sorgt für Durchblick	79
<b>Software-Kollektion:</b> System-Utilities	114
<b>Sicherheitswerkzeuge</b> auf der Heft-CD	164
<b>Homebanking:</b> Mac-Programme zur Kontoföhrung	184

## Hardware

<b>Pushmail-Handy:</b> BlackBerry 7130	70
<b>Smartphone:</b> Asus P525 mit VoIP	70
<b>Mobile Fotodrucker:</b> Canon CP730	70
Epson PictureMate 240	71



# Die Erste-Hilfe-CD

Keine Panik bei PC-Notfällen: Direkt von der Heft-CD bootende Analyse-Werkzeuge prüfen, ob die Festplatten und der Arbeitsspeicher gesund sind. Nützliche Systemwerkzeuge legen zudem Backups an, schaffen Ordnung auf der Festplatte und rekonstruieren verloren geglaubte Dateien.

Software-Kollektion: System-Utilities	114
Heft-CD: Tools für Hardware-Diagnose	124
Systemdiagnose und -wartung mit Linux	130



<b>Sparsame Laserprinter</b>	<b>140</b>	<b>Rechtsknigge für</b>	
<b>Notebooks mit UMTS</b>	<b>148</b>	<b>Webmaster</b>	<b>204</b>
<b>WLANS ausdehnen</b>	<b>186</b>	<b>Panorama montieren</b>	<b>224</b>

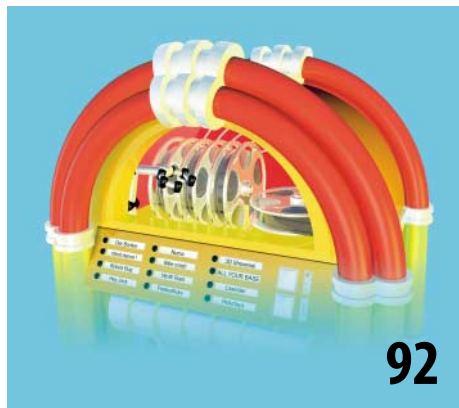
## Digicam-Klassenkampf



Den werbewirksamen Verpackungsaufdruck „10 Megapixel“ tragen mittlerweile selbst Kameras der Kompaktklasse. Doch garantiert eine hohe Auflösung schöne Bilder? Kameras aus drei Preisklassen im Vergleich.

## Run auf Web-Videos

Video-Communities präsentieren der Netzgemeinde einen riesigen Fundus an Selbstgedrehtem: Banales, Peinliches, aber auch manch witzigen und interessanten Clip. Besonders bequem geht das mit Gratis-Diensten wie Youtube oder Google Video. Mit den richtigen Tools lassen sich Videos aber auch im Handumdrehen auf der eigenen Webseite platzieren.



Web-Videos: Youtube & Co.	92
Flashvideos in die eigene Homepage einbetten	216

## Technik der E-Paper-Displays



E-Paper-Displays sind kompakt, lassen sich in (fast) jeder Umgebung gut ablesen und fix mit neuen Inhalten befüllen. Obgleich erste Geräte bereits im Handel sind, ist bisher noch offen, welche Display-Art das Rennen macht. Ein Blick auf die konkurrierenden Techniken zeigt deren Vor- und Nachteile.

## PC auf Nummer sicher



Beim Verdacht auf eine Infektion hilft nur eine systematische Analyse des PC. Die Beseitigung von Schädlingen übernimmt das neue Knoppicillin: Es bootet ein garantiert sauberes Linux, das drei Virens Scanner auf die Jagd schicken kann. Sicherheits-Tools verhindern, dass sich erneut digitale Plagegeister einnisten.

Schädlinge systematisch aufspüren	156
Sicherheitswerkzeuge auf der Heft-CD	164
Auf Virenjagd mit Knoppicillin-5	168



# 156

DVD-Festplatten-Recorder mit 5.1-Aufnahme	72
WLAN-VGA-Adapter: Drahtlos zum Beamer	73
Dreischip-Camcorder mit Festplatte: JVC GZ-MG 505	73
Subnotebook: In Leder, leicht und lange laufend	80
Smartphone: Palm Treo 750v mit Windows Mobile	82
Scan-Station: Scannen und übers Netz verschicken	84
Blu-ray Disc: 4X-Brenner mit Player-Software	86
iMacs mit Core 2 Duo und neuen Konfigurationen	134
Grafikkarten: Oberklasse-Chips von ATI und Nvidia	136
Schwarzweißblaserkombis mit Netzwerkfunktionen	140
Notebooks mit UMTS	148
Kameras: 10 Megapixel in drei Klassen	174
WLAN-Erweiterung mit WDS-Repeater	186
Ethernet-Adapter für Ultrabreitbandfunk	198
Benchmarks: Die CPU2006-Suite der SPEC	200

### Know-how

E-Mail: Inhalt und Funktion des E-Mail-Headers	218
Display-Technik: So funktioniert E-Paper	228
Paralleles Rechnen: Thread-Baukasten von Intel	234

### Praxis

Erste-Hilfe-CD: Tools zur Hardware-Diagnose	124
Systemdiagnose und -wartung mit Linux	130
Sicherheit: Viren finden und beseitigen	156
Virenjagd mit Knoppicillin-5	168
WLAN: Funknetz sicher erweitern mit WDS	194
Hotline: Tipps und Tricks	210
FAQ: PlayStation Portable	214
Flashvideos in die eigene Homepage einbetten	216
Panoramafotos: Eindrucksvoll in wenigen Schritten	224
Linux: Der Smart Package Manager	227

### Medien

Web-Videos: Youtube & Co.	92
Recht: Tipps zum rechtssicheren Web-Auftritt	204
Online: Websites aktuell	240
Buchkritik: Passwörter, Amazon, Ubuntu	242
Spiele: Die Gilde 2	244
Marble Maniacs, Patches und Erweiterungen	245
Kinder: Pony-Abenteuer, Fußball-Simulation	246

### Ständige Rubriken

Editorial	3
Leserforum	10
Impressum	14
Schlagseite	17
Seminare	280
Stellenmarkt	281
Inserentenverzeichnis	289
Vorschau	290

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

