

aktuell

Microprocessor Forum: Schnelle Embedded-Chips	18
Prozessorgeflüster: Intels überübernächste CPUs	22
Spar-CPU: Niedrige Preise, geringer Energiebedarf	23
Notebooks: Mobilgrafik von AMD, Outdoor-Laptop	24
Mobile Computing: Linux-PDAs, Edel-Handys	26
Peripherie: 12-MP-Digicams, HDCP-fähige Monitore	30
Audio/Video: DRM-freie Musik online, HD-Streaming	31
Spiele: Microsofts „Games for Windows“	32
Copyright summit: Verwertungsgesellschaften uneins	34
Anwendungen: Raw-Konverter, Diagrammzeichner	36
CAD: Simulation und Visualisierung von 3D-Modellen	37
Linux: Fedora 7, LinuxTag 2007	40
ePass: Ab November mit Fingerabdrücken	41
Computerstrafrecht: „Hackerparagrafen“ abgeseget	42
Mac: Verbesserter Virtualisierer, Dateien katalogisieren	43
Funknetze: Smartphones mit Mobile Wimax	44
Software-Entwicklung: EXE-Hacker, Projekte verwalten	44
Medien: Gewaltdiskussion in Politik und Wissenschaft	45
Forschung: Softwarefehler vorhersagen	46
Messen, Termine, ctmagazin.tv	47
Netze: WLAN wetterfest, Skype- und SIP-Telefone	48
creativ '07: Der c't-Trickfilmwettbewerb	49
Sicherheit: Browser-Add-ons, Online-Virens Scanner	50
Spam-Flut: Neue Gegenmaßnahmen	52

Magazin

Vorsicht, Kunde: Kreative Buchhaltung bei Web.de	74
Internet-TV: Live fernsehen mit P2P-Technik	76
Moviez-Szene missbraucht Videoportale	82
Das Web in der Hand:	
Browser für Handys und Smartphones	86
Tarife für mobiles Surfen	94
E-Mail für unterwegs	98
Recht: Fernsehinhalte auf digitalen Abwegen	168
Online: Websites aktuell	208
Buchkritik: Ruby on Rails	210
Story: Bußfertig, Teil 2 von <i>Christian Weis</i>	216

Software

Grafikpaket: Magix Xtreme Foto & Grafik Designer	60
Musik: Software-Schlagzeuger Addictive Drums	60
DVB-T-Empfänger mit Timeshift-Funktion	60
Dateibetrachter: ExplorerView 4.0	62
Zettelkasten: Notizen ablegen und wiederfinden	62
Tabellenkalkulation: Tables 1.3 für Mac OS	62



86

Das Web in der Hand

Auf dem Weg zur Bushaltestelle mal eben E-Mails checken oder nach der Abfahrtszeit surfen – mit den modernen Handys und Smartphones alles kein Problem. Doch um dabei nicht Gebühren zu versenken, für die man auch ein Taxi hätte nehmen können, muss man Gerät und Tarif schon geschickt kombinieren.

Browser für Handys und Smartphones	86
Tarife für mobiles Surfen	94
E-Mail für unterwegs	98

30-Zoll-Monitore	111	Fern-Upgrade für	
Kompakte Barebones	116	Root-Server	190
Projekte managen	158	Cell-Programmierung	196

Internet-TV legt los



76

Was nach illegalen Tauschbörsen und konspirativen Downloads reicht, bringt jetzt das Internet-Fernsehen in Schwung: Mit Peer-to-Peer-Technik wollen neuartige Dienste wie Zattoo, Joost und Co. die Fernsehlandschaft revolutionieren und günstig oder gar kostenlos Live-TV und Video on Demand an den Nutzer bringen.



144

HDR-Fotografie

Vor dem Sonnenstrahl im Kohlenkeller muss auch die beste Digitalkamera kapitulieren. Bilder mit solch immensem Kontrastumfang sind die Domäne der High-Dynamic-Range-Fotografie: Aus einer Belichtungsreihe erzeugt spezielle Software Bilder mit einer plastischen Tiefe, wie sie kein Film je erreicht hat.

Bildgestaltung für High Dynamic Range	144
Von der Belichtungsreihe zum HDR-Bild	150

Trickfilme mit dem PC

Ob Knetmännchen oder das Figürchen aus dem Überraschungsei: Die Stop-Motion-Technik erweckt Unbeseeltes zum Leben. Mit Kamera, PC und der tatkräftigen Hilfe einer Animationssoftware bringt man pfiffige Ideen in die eigenen Videoclips.



182

Multimedia-Notebooks

Ein Notebook, das der Kurzweil dienen soll, muss schon ganz besondere Qualitäten aufweisen: Schnelle 3D-Grafik, helles Display, HDTV-Anschluss und umwerfenden Sound findet man in dieser Kombination nur selten. Die neue Klasse der Multimedia-Notebooks auf dem Prüfstand.

Kaufberatung Multimedia-Notebooks	126
11 Notebooks im Test	132



126

Content-Management-System auf USB-Stick	64
Website-Generator: Effective Site Studio 6	64
Desktop erweitern: Zweitmonitor per Netz	65
Instant Messenger: Verschlüsselt kommunizieren	65
Mathematica 6: Grafik aufpoliert, mehr Interaktion	67
HDR-Fotografie: Kontrastumfang satt	144
Software zum Erstellen von HDR-Bildern	150
Projektmanagement: Einzelprojekte im Griff	158
Trickfilme mit Softwarehilfe selbst produzieren	182
Spiele: Two Worlds, Shadowrun	212
Isabell Werth – Reitsport, Patches und Erweiterungen	213
Kinder: Geschicklichkeitsspiel, Lernabenteuer	214

Hardware

Navigation: Acer p610, Falk P300	56
GPS-Tracker: Fotos mit Geodaten versehen	56
Projektor mit iPod-Dock	58
LAN: VDSL2-Modems zur Netzverlängerung	59
Netz-Fernbedienung: KVM über IP	59
Notebook-Winzling: 8 Stunden Laufzeit	66
Leiser PC: Getunt es Schnäppchen im Nachtest	68
Multifunktionsdrucker: Kodak EasyShare 5300	70
30-Zoll-Displays im Breitbildformat	111
Barebones: Kompakte PCs zum Selbstbestücken	116
Multimedia-Notebooks: Kaufberatung	126
Geräte für Filme, TV und 3D-Spiele im Test	132

Know-how

Grafikchips für Direct3D 10 im Detail	176
Cell-Programmierung: Von Vektor bis Apfelmännchen	196

Praxis

Hotline: Tipps und Tricks	170
FAQ: Spielkonsolen	174
Linux-Root-Server: Upgrade aus der Ferne	190
Projekt c't-Lab: A/D- und D/A-Wandlerkarten	202

Ständige Rubriken

Editorial	3
Leserforum	10
Impressum	14
Schlagseite	17
Seminare	246
Stellenmarkt	247
Inserentenverzeichnis	257
Vorschau	258

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

