

aktuell

Prozessorgeflüster: Fujitsus furioses Vorpreschen	18
Internet-Sperren: Pro-Argumente laufen ins Leere	20
Windows 7: Erster Blick auf die Starter Edition	26
Hardware: Server und Workstations mit Xeon 5500	28
Embedded: Funk-Simulator, Server-Board	29
Grafikkarten: GeForce GTX 275 und Radeon HD 4890	30
Anwendungen: Multimedia, Wissensdatenbank	32
CAD: 3D-Modellieren lernen, CAM-Komplettsystem	34
fmx/09: Europas größte Messe für 3D und Effekte	35
Sicherheit: Conficker, Ghostnet, Update-Manager	36
Ausbildung: Den Ingenieurberuf entdecken	37
Netze: UMTS, Draft-N-WLAN, Netzwerkanalyse	38
Spielemarkt: Game Developers Conference 2009	40
Musikmesse: Neuer Konkurrent für Cubase	42
Internet: Skype für iPhone, Kreditkartenfahndung	44
Handys: Websync für Windows Mobile, RIM AppWorld	46
Notebooks: Flotte Stromspar-CPU's, DVD im Netbook	47
Audio/Video: GEZ-Gebühren, HDTV-Receiver mit HDD	48
Displays: Energielabel für TVs, Medical Displays	50
Macintosh: Entwicklerkonferenz, TV-Studio	52
Windows Server 2008: Billig-Version für 15 Anwender	53
Forschung: Roboter arbeiten als Wissenschaftler	55
Linux: Neue Distributionen, Adobe Reader 9.1	56
2.6.30-Entwicklung, Dateisystem-Diskussionen	57

Magazin

Vorsicht, Kunde: Softwarehersteller entzieht Lizenz	80
Mikro-Jobs im Internet: Crowdsourcing	82
Kopierschutz weg: Legale MP3-Downloads	136
DSL-Pannen: Die Service-Katastrophe	152
Recht: Abmahnungskosten für Uploader	156
Online: Websites aktuell	182
Bücher: Digitalisierung, Programmierung, Prozessoren	186
Story: Fremd, Teil 2, von Jan Gardemann	194

Software

Videoschnitt: Super LoiLoScope verspricht Spaß	66
Speicherverbrauch analysieren mit VMMap	66
Systemtools: Norton Utilities 14	68
Web fürs Handy: Yahoo Mobile Beta	69
Rechtschreibung: Duden Korrektor 5.0	69
Fotosammlung im Griff dank Metadaten	116
Bilddatenbanken für Windows und Mac OS X	120
Spiele: Simon the Sorcerer 5, The Westerner 2	188
Runes of Magic, Patches und Erweiterungen	189
Leisure Suit Larry, Puzzle Quest Galactrix	190

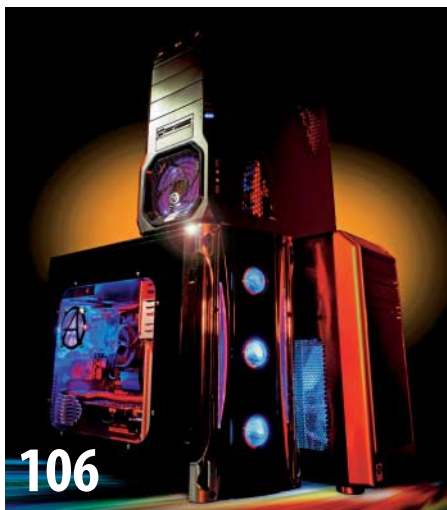


Notebook statt PC?

Mehr geht mobil nicht: Dank großer Displays und Quad-Core-CPU's stehen Notebooks den klassischen Desktop-PC's in nichts mehr nach. Im Gegenteil: Manches Notebook-Display lässt mit seiner Farbgewalt den Desktop-Monitor blass aussehen.

Notebooks mit 18,4-Zoll-Bildschirm	88
17-Zoll-Notebooks mit Workstation-Ausstattung	96

HDTV-Sat-Recorder	100	DSL-Pannen	152
Smarte Switches	128	Farbmanagement	164
Mehrere Monitore am PC	146	Pivot-Tabellen mit Excel	170



Core-i7-PCs

Rechenleistung ist durch nichts zu ersetzen – außer durch noch mehr Rechenleistung. Damit kann Intels Flaggschiff Core i7 klotzen: Vier Kerne mit Hyper-Threading bringen High-End-Anwendungen wie 3D-Rendering, HD-Video-schnitt oder Compiler auf Trab. Core-i7-PC's im Test.



Mikro-Jobs im Internet

Tausende gelangweilter Internet-User erledigen Mini-Jobs für Cent-Beträge: Sie testen Telefonnummern, malen Icons, beschriften Bilder oder recherchieren. Crowdsourcing heißt der Trend, bei dem Unternehmen die Masse für ihre Zwecke einspannen.

82

Kopierschutz weg

Endlich spielt die Musik auf wirklich allen Abspielgeräten – MP3-Downloads machens möglich. Die Kaufmusik wirft die Fesseln des digitalen Rechtemanagements ab und Sie können nach Herzenslust shoppen gehen.

Legale MP3-Downloads in Deutschland	136
Die Technik hinter digitalen Audiowasserzeichen	142



136

Fotosammlung im Griff

Fotografieren macht Spaß, Ordnung schaffen nicht unbedingt. Entscheidend ist die passende Bilddatenbank. Sie hilft beim Sichten, Sortieren und Suchen – und vor allem beim Wiederfinden.

116

Bilder wiederfinden mit Metadaten	116
Mediendatenbanken für Foto und Grafik	120

Konsolen: GTA Chinatown Wars, Zen Bound, PES 2009	191
Kinder: Disney-Quiz, Rechtschreibtrainer	192

Hardware

E-Book-Reader: Formatvielfalt und lange Laufzeit	60
Display: 26-Zöller mit HDMI-Eingang	61
Gamer-Maus: 3600 DPI für 25 Euro	61
Grafikkarte: Lautlose Radeon HD 4670 Ultimate	62
Hybrid-Kühler für Grafikkarten und Prozessoren	63
Grafikkarte: Gainward GeForce GTS 250	63
Mobiler Audio-Recorder: Zoom H4n	64
USB-LAN-Adapter bringt vier USB-Geräte ans Netz	65
Blu-ray-Brenner: Pioneer BDR-203	65
Mac Pro 4-Core mit Nehalem Xeons	72
UMTS- und DSL-Router: Vodafone EasyBox 802	73
Kompakter PC-Barebone mit GeForce 9300	74
Netzwerkspeicher: LG N4B1 mit Blu-ray-Brenner	76
Linux vs. Windows Home Server auf Intel-NAS	78
Notebooks mit 18,4-Zoll-Bildschirm	88
17-Zöller mit Workstation-Ausstattung	96
HDTV-Recorder für DVB-S mit PC-Anbindung	100
Core-i7-PCs: Komplettsysteme mit Power	106
Gigabit-Switches: Konfigurierbar und mit Extras	128
Mehrere Monitore an einem Windows-PC betreiben	146

Know-how

Audiowasserzeichen: Musik unhörbar markieren	142
--	-----

Praxis

Hotline: Tipps und Tricks	158
FAQ: DRM-freie Musikdownloads	162
Farbmanagement: Farbstarke Displays bändigen	164
Excel: Interaktive Datenanalyse mit Pivot-Tabellen	170
Netzwerkspeicher: USB-Stick mit Fritz!Box immer online	174
Linux: Flexibler und schneller booten mit Upstart	176
Datensicherung mit Schattenkopien selbst skripten	180

Ständige Rubriken

Editorial	3
Leserforum	10
Impressum	14
Schlagseite	17
Seminare	217
Stellenmarkt	218
Inserentenverzeichnis	225
Vorschau	226