

aktuell

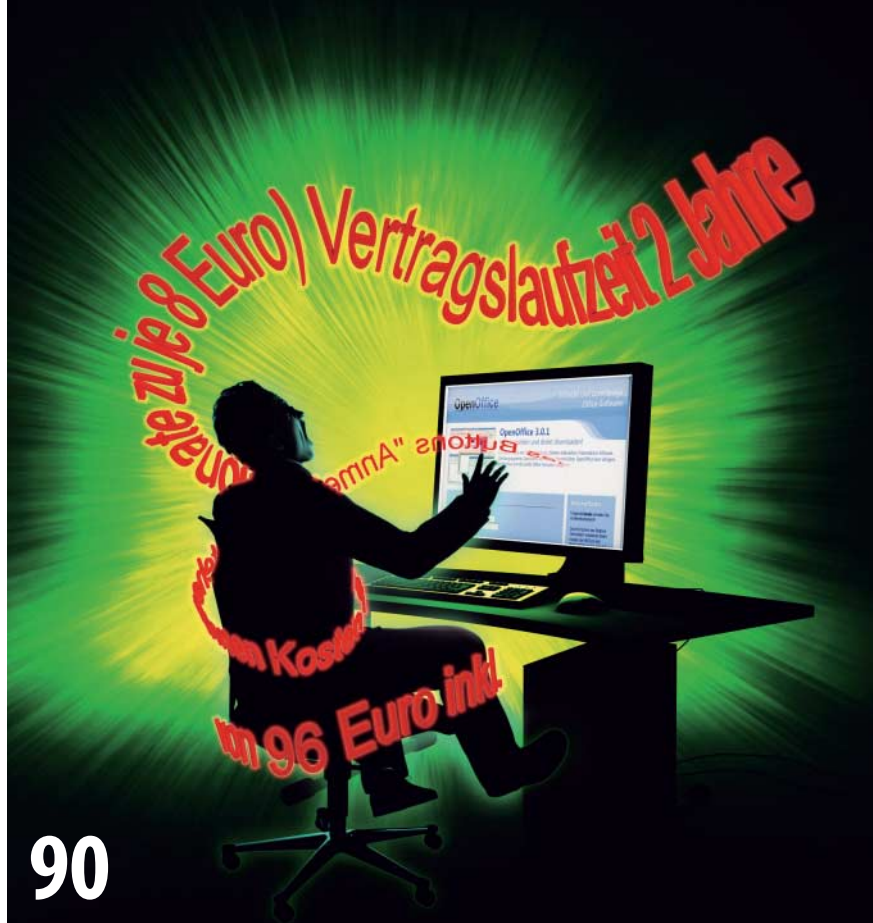
Windows 7: Der öffentliche Release Candidate	18
Prozessorgeflüster: Zwölfkerner voraus	22
Embedded: Mini-PC, Beschleunigungssensor, Panel-PC	23
Notebooks: Designstücke von HP und Packard Bell	26
Mobilfunk: Flatrate ohne Grundpreis, Android-Handys	27
Netze: Mobilfunk-Router, Fernhilfe, WHS	28
Hardware: Hauptspeicher, Grafikkarten, PC-Gehäuse	30
SQL-Datenbanken: IBM spricht Oracle	31
TV-Branchentreffen: Sender wittern Geschäft mit 3D	32
Displays: Eco-LCD, neues Digital-Interface, 3D-Brille	34
Audio/Video: Blu-ray Disc, Camcorder-/Fotokombi	36
Anwendungen: CRM, Desktop-Suche, Office-Update	38
Linux: MySQL 5.4, neue Distributionen	39
Forschung: Schärfere Bilder, schnellere Elektronik	40
EU will mehr Grundlagenforschung	42
Roboterwettbewerb: Erfolge für neue Teams	44
Apple: Quartalszahlen, Patentstreit, Steuern per Kamera	46
Software-Entwicklung: Parallel programmieren	47
CAD: Architekturpaket, 3D-Navigationsgerät	48
PC-Markt: Packard Bell wird Lifestyle-Marke	50
Ausbildung: Neu eingerichtete Studiengänge	50
Bluetooth: Schneller mit WLAN-Technik	52
Internet: Facebook-AGB, Wolfram-Suchmaschine	52
Sicherheit: Virenblocker, Botnetze, Adobe Reader	53
Mini-PC spielt Blu-ray-Video ab	75

Magazin

Vorsicht, Kunde: Hotelbuchung mit Altraumgarantie	80
Gesichtserkennung: Technik, Einsatzorte und Folgen	82
Web-Abzocke: Millionengewinne mit Abofallen	90
Internetradio: Frische Stationen, Geräte und Tools	118
Online: Websites aktuell	190
Bücher: Spiele, SAP	194
Story: Überraschung von Arno Endler	202

Software

Smartphone-Suche: Mit dreimal tippen zum Ziel	60
3D-Konstruktion: DelftShip 3.20 nicht nur für Schiffe	60
PC-Fernsteuerung: Fastviewer Remoted Free	61
Verzeichnisse synchronisieren mit Capivara	62
PDF-Paket: Perfect PDF 5 Premium	62
Server-Virtualisierung: Citrix XenServer 5.0	63
Spieleprogrammierung: Unity für Windows und Mac	76
Linux-Distribution: Ubuntu 9.04	126
Desktop-CMS: Webseiten lokal verwalten	128



Web-Abzocker abwehren

Ein Klick kann teuer werden: Hinter seriös aussehenden Seiten mit Freeware-Downloads stecken mitunter teure Abofallen. Der Nepp im Web floriert, aber bezahlen müssen Sie trotzdem nicht. Wir zeigen, wie Sie sich gegen Abzocker wehren.

Das Millionengeschäft mit Abofallen 90
Rechtslage und Musterbriefe 96

Gesichtserkennung	82	Rechnen mit der Grafikkarte	142
Core-i7-Kühler	106	Videocodec Ogg Theora	168
Ubuntu 9.04	126	EFI löst das BIOS ab	180
Virtuelle PCs	134		



Windows 7 RC

Microsoft hat ein fast fertiges Windows 7 zum freien Download bereitgestellt. Das ist schon jetzt stabil und schnell und enthält so viele nützliche Detailverbesserungen, dass Vista dagegen alt aussieht. Überzeugen Sie sich selbst. **18**

Solid-State Disks

Wo Festplatten die Puste ausgeht, weil ihre Köpfe auf Magnetscheiben hin- und herhecheln müssen, können Solid-State Disks auftrumpfen. Ihr Flash-Speicher kommt ohne bewegliche Teile aus und verspricht rasanten Zugriff für schnelleres Arbeiten.



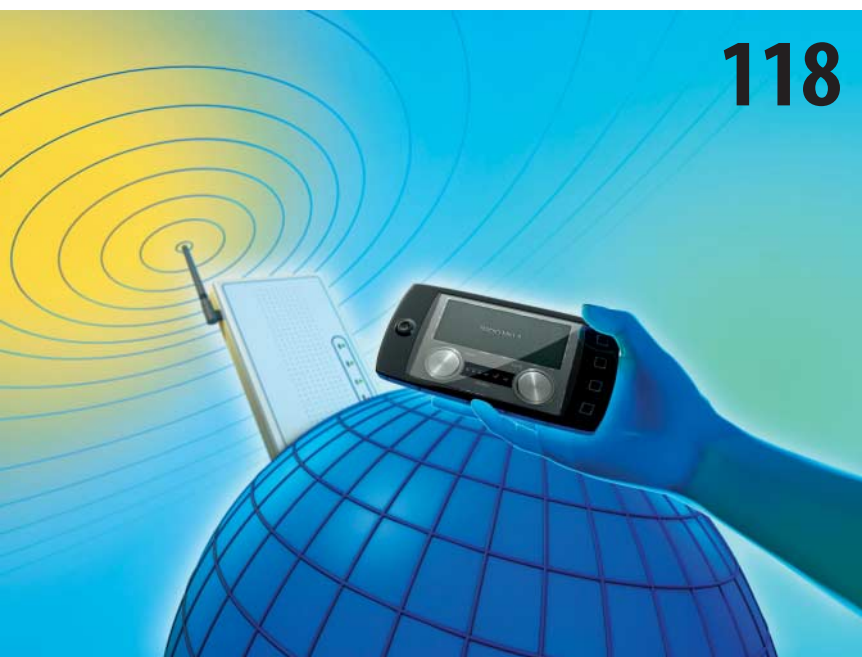
Ortung im Eigenbau

„Ich bin jetzt fast ganz oben, du weißt schon, wo früher der Pömpel stand ...“ Um Missverständnissen vorzubeugen, zeigen Sie Ihre Position lieber live und GPS-genau im Web an. Die notwendige Software gibts gratis.



Radio Internet

Das Beste der 80er und 90er ist nicht gut genug? Internet-Radio hat mehr zu bieten. Innovative Spartensender, kostenlose Streaming-Dienste und interaktive Musik-Communities spielen für jeden etwas Passendes – mit Handy oder WLAN-Radio auch ohne PC.



Virtuelle PCs für Windows und Mac OS X	134
Spiele: Elven Legacy, Still Life 2	196
Sprengmeister Simulator, Patches und Erweiterungen	197
Guitar Hero Metallica, Singstar Pop, Rhythm Paradise	198
Kinder: Musikspiel für NDS, Knobeln mit Felix	200

Hardware

3D-Gehäuse fürs iPhone 3G	56
Display: 24-Zöller mit digitalem Audioausgang	57
Armbanduhr mit integriertem Handy	57
Präsentations-Server: Kabellos zum Beamer	58
Ethernet-Analysator: Kabel prüfen, Netz stresstesten	59
Mobiles Ladegerät: Handy laden ohne Netzstrom	59
Macbook Pro 17: Spitzendisplay auch in matt	64
Notebook: Dell Studio XPS 16 mit farbstickem Display	68
Mini-ITX-Mainboard für Core-2-Prozessoren	70
Mini-Barebone für Intels Core i7	72
Billiger Mini-PC: Asus Nova Lite EP20	74
Grafiktablets: Intuos4-Serie für Anspruchsvolle	78
Solid-State Disks: Rasanter Festplattenersatz	100
Prozessorkühler für Core i7	106
Universalfernbedienungen mit Online-Datenbank	114

Know-how

Rechnen auf der Grafikkarte: CUDA vs. Stream	142
Grafikchips für High Performance Computing	148
VoiP-Sicherheit: Kostenloses Telefonieren möglich	166
White Space Devices: Funken im TV-Band	174
EFI: Ablösung fürs PC-BIOS	180

Praxis

Web-Abzocke: Rechtliche Gegenwehr	96
Hotline: Tipps und Tricks	150
FAQ: PC-Kauf	154
Ortung im Eigenbau: GPS-Position live ins Web	156
Linux-Paketverwaltung mit aptitude	162
Videokodierung: Lizenzkostenfrei mit Ogg Theora	168
Unified EFI 2.0: Vista auf modernsten Mainboards	186

Ständige Rubriken

Editorial	3
Leserforum	10
Impressum	14
Schlagseite	17
Seminare	218
Stellenmarkt	219
Inserentenverzeichnis	225
Vorschau	226