

aktuell

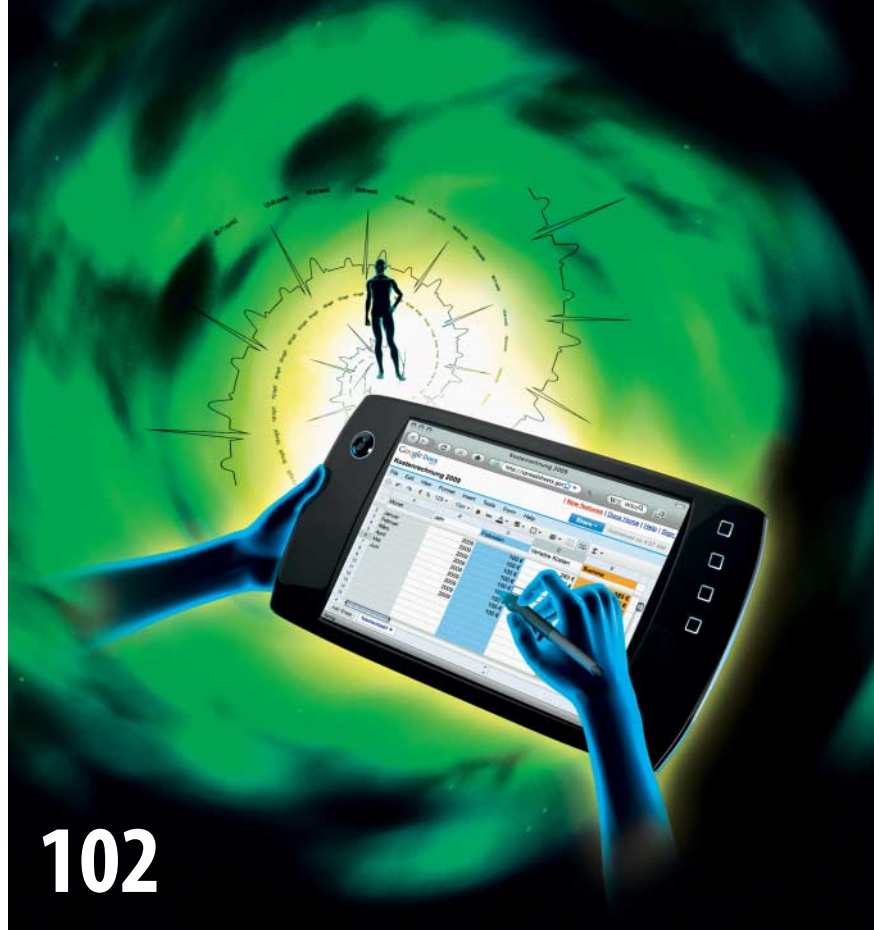
CeBIT 2009: Konzernmanager diskutieren die IT-Zukunft	18
Firmensoftware, Spracherkennung	20
Das Wissensmanagement-Leuchtturmprojekt Theseus	22
Netze: Richtfunk, IP-Sec-VPN-Router, NAS	24
PCs und Server: Viele neue Nettops	29
Notebooks: Datenschutz nach Diebstahl	30
Forschung: Simulierte Realitäten	31
Mobile World Congress: Handys, Netze, Dienste	32
Hardware: CPU-Kühler für Core i7, Barebones	39
Prozessorgeflüster: Westmere und Istanbul	40
Mac: Modbook, MobileMe, Gerüchte um Mac mini	41
Peripherie: 3D-Monitor, vernetzte Fernseher	42
Kinderporno-Sperren: Rechtliche Bedenken	46
Audio/Video: Nintendo DSi, PowerDVD 9, DVB-T	48
Linux: Moonlight, Arch Linux, Echtzeit-Kernel	51
Embedded: Energy Harvesting, CPUs	52
Internet: Neue TLDs, IE8, Safari 4 Beta	54
Notebooks: Netbook mit Top-Ausstattung	58
CAD: Simulation, Renderer, Platinenfertigung	60
Forschung: Nanoelektronik on demand	62
Metallische Gläser als Nanostempel	63
Ausbildung: Einbruch auf dem Stellenmarkt	64
Sicherheit: Nutzer von Adobe Reader gefährdet	65
Anwendungen: Grafiksoftware, Office	66
Netze: WLAN-Router mit UMTS-Zelle, OpenWRT 8.09	67

Magazin

Vorsicht, Kunde: Der „zertifizierte“ Online-Shop	88
IT-Gehaltsspiegel: Ergebnisse der c't-Umfrage	92
Trends 2009: Hardware fürs allgegenwärtige Netz	102
Die Web-Gesellschaft	106
Mobil und multimedial im Internet	110
Der digitale Patient	112
Recht: Buchpreisbindung für E-Books unter der Lupe	192
HD-Telefonie: Bessere Tonqualität	194
Online: Websites aktuell	218
Bücher: Programmieren, SQL, Ruby on Rails	220
Story: Load von <i>Desirée</i> und <i>Frank Hoese</i>	228

Software

Navi-Software: Navigon Mobile Navigator 7	74
Video-Effekte auch für HD-Aufnahmen	74
Outliner: Bonsai 4 für Windows und Palm OS	75
Linux-Distribution: Linux Mint	76
TV-Software für Linux	76
Debian Linux 5.0: Test des neuen Stable-Release	78



102

Trends 2009

Neue Geräte, eine verbesserte Netz-Infrastruktur und bezahlbare Zugänge machen das Internet überall und jederzeit verfügbar. Doch wo von persönlichen Kontakten bis zu Spielewelten, von der digitalen Patientenakte bis zu HD-Videos „alles online“ ist, ist die staatliche Kontrolle nicht weit.

Hardware fürs allgegenwärtige Netz	102
Die Web-Gesellschaft	106
Mobil und multimedial im Internet	110
Der digitale Patient	112

CeBIT-Neuheiten	18	Dokumentenscanner	164
IT-Gehaltsumfrage	92	Passwörter knacken	204
Apple iLife '09	158	Mail-Client wechseln	212

Core i7: Boards und Praxis

Intels noch junger Vierkern-Prozessor Core i7 und der passende Chipsatz X58 bringen zahlreiche technische Neuerungen. Die wollen bei der Auswahl eines Mainboards sowie dessen optimaler Bestückung und Konfiguration berücksichtigt werden.

Mainboards mit X58-Chipsatz im Test	180
X58-Boards richtig bestücken und konfigurieren	188



180

Blu-ray-Player kontra PS3

Sonys Playstation 3 hat vorgemacht, was andere Blu-ray-Player erst allmählich lernen: schneller Filmstart, Bild im Bild, Online-Anbindung und natürlich höchste Bildqualität. Das alles kann man inzwischen auch billiger haben – sagen jedenfalls die Hersteller günstiger Stand-alone-Player.



Hosentaschen-Beamer



Die LED-Technik macht's möglich: klitzekleine Beamer, die dank Akku auch fern der Steckdose Bilder an die Wand werfen. Wenn dann noch ein Medienplayer mit an Bord ist, passt das komplette Kleinkino in die Hosentasche.

Software-Kollektion

Auf der Heft-DVD finden Sie eine Software-Kollektion rund um die Themen Office und Netzwerk, mit acht Vollversionen und zehn Spezialversionen ansonsten kostenpflichtiger Software. Von der anderen Seite der Scheibe startet Knoppix 6.1, das beliebte Live-Linux: schneller als je zuvor und auch auf einem USB-Stick installierbar.

134



Office: Add-ins, Business-Grafik, PDF, Tools	134
Netzwerk: Fernzugriff, Diagnose, Server, Monitoring	146
Server überwachen mit Remote Activity unter Mac OS X	152
Knoppix 6.1: Das schnelle Live-Linux mit vielen Programmen	154

Software-Kollektion: Office-Programme	134
Netzwerk-Tools und Server	146
iLife '09: Multimedia-Paket für Foto, Video, Musik	158
Spiele: X-Blades, F.E.A.R. 2 – Project Origin	222
Celetania, Patches und Erweiterungen	223
Konsolen: Street Fighter IV, Trace, Deadly Creatures	224
Kinder: Tierpflegesimulation, Willi wills wissen	226

Hardware

Mobiler Audiorecorder: Edirol R-09HR	68
Musikverteilungssystem: Teac WAP-8500	68
A/V-Streaming-Client: Board zum Selbstkomplettieren	69
Wechselrahmen für SATA- und SAS-Laufwerke	70
USB-/eSATA-Festplattengehäuse für Schraubfaule	70
PC-Fernsteuerung übers Netz und per USB	72
Netzwerkanalyse: Dual-Port-Karte schneidet mit	73
12-Zoll-Netbook mit Athlon Neo	80
Netzwerkfestplatte für Couch-Potatoes	82
Mac-Clone aus deutschen Landen	84
Miniprojektoren mit LED-Lichtquelle	114
Blu-ray: Stand-alone-Player gegen Sonys PS3	122
Dokumentenscanner fürs Büro und unterwegs	164
Strom sparen mit Master/Slave-Steckdosenleisten	172
Mainboards mit X58-Chipsatz für Intels Core i7	180

Know-how

Passwörter knacken mit Grafikkarten	204
-------------------------------------	-----

Praxis

Server überwachen: Remote Activity unter Mac OS	152
Knoppix 6.1: Das schnelle, schlanke Live-Linux	154
Core i7: X58-Boards richtig bestücken und konfigurieren	188
Hotline: Tipps und Tricks	198
FAQ: Surround-Sound	202
Soziale Netzwerke: Anwendungen mit OpenSocial	208
Mail-Client wechseln ohne Datenverlust	212

Ständige Rubriken

Editorial	3
Leserforum	10
Impressum	14
Schlagseite	17
Seminare	258
Stellenmarkt	259
Inserentenverzeichnis	273
Vorschau	274