

aktuell

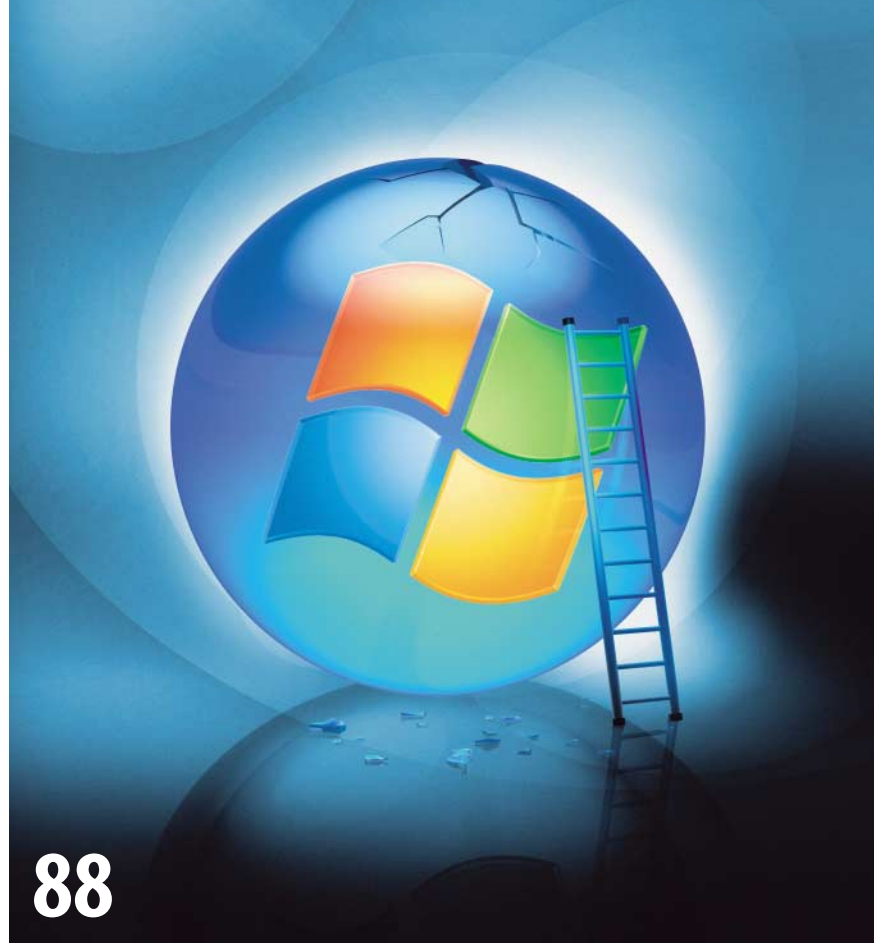
Digitale Rechteverwaltung: EMI sagt Tschüss	16
Prozessorgeflüster: Intels Nehalem auf AMDs Spuren	17
Embedded: Quad-Cores, Entwicklungsboard	18
Hardware: MIPS-CPU aus China, Business-PCs	20
Mobile Computing: Symbian OS 9.5, Musik-Smartphone	21
Grafikkarten: 8800 GTS aufgemotzt, PCIe-x1-Karte	21
Notebooks: Business-Modelle mit mattem Display	22
Peripherie: Beamer, 40"-Fernseher mit HD-Tuner	24
Audio/Video: Xbox 360 Elite, PowerDirector 6	26
EU-Kartellrecht: iTunes am Pranger	27
Musikmesse: Online jammen, Ethernet-Tischhupen	28
Hannover Messe: Robotik, Mechatronik, Karriere	30
Anwendungen: Fotos optimieren, 3D-Modelle im PDF	32
GPLv3: Dritter Entwurf gegen Patentabkommen	33
Mac Pro mit acht Prozessorkernen	36
Software-Entwicklung: Cell SDK mit Simulator	37
Datenschutz: Schäubles neuer Antiterror-Katalog	38
Windows Vista: Genügsamerer Movie Maker	43
Ausbildung: Neue Studiengänge, Studentenwettbewerb	46
Messen, Termine, ctmagazin.tv	47
Forschung: Nanokühler, gewebte Elektronik	48
Internet: .xxx-Domains, VDSL-Regulierung	50
Mobile Wimax: Konkurrenz für UMTS	51
Netze: Gigabit-Switches, SIP-Telefonie, IP-KVM-Extender	54
Sicherheit: Mobiler Virenschutz, Bluetooth-Sniffing	56
CAD: 3D-Hybridmodellierer, Lisp-Library für AutoCAD	57

Magazin

Vorsicht, Kunde: Gutschein statt Geld zurück	75
Autonome Roboter im Sicherheitsdienst	82
Recht: Widerruf von Kaufentscheidungen	172
Online: Websites aktuell	212
Spiele: Teenage Mutant Ninja Turtles, Ascension to the Throne	214
S.T.A.L.K.E.R., Patches und Erweiterungen	215
Story: Der König der Fischer von <i>Bernhard Weißbecker</i>	218
Buchkritik: Emulatoren, LaTeX, Compiler	222

Software

Browser-Erweiterung: IE7pro verbessert Tab-Verwaltung	61
Homebanking: StarMoney 6.0	64
Homepage-Generator: Website X5	64
Video-Überwachung unter Linux mit ZoneMinder	65
Studentenlizenzen: Mehr lernen, weniger Löhnen	78
Windows Vista: Ernüchternde Zwischenbilanz	88
Diagrammzeichner für Windows und Mac OS X	108
Navigation: Ihr Handy als Lotse	126
Windows Mobile 6: Neue Funktionen, Vista-Abgleich	142



Baustelle Vista

Fehlende Gerätetreiber, absurde Fehlermeldungen, penetrante Sicherheitsabfragen: Obwohl seit drei Jahren überfällig, macht Windows Vista es seinen Anwendern nicht leicht. Die kleineren Falten im an sich hübschen Kostüm kann man ja noch selbst ausbügeln, aber die offenen Nähte müssen Microsoft und die Gerätehersteller schließen.

Drei Monate Windows Vista: Eine Zwischenbilanz	88
Tipps und Tricks	96

Software für Studenten	78	Online-Shopsysteme	152
Diagrammzeichner	108	Spambekämpfung	184
Spiegelreflexkameras	136	Präsentieren mit LaTeX und PDF	190
Screenrecorder	146		

Apple TV aufbohren

Der verlängerte Arm von iTunes ins Wohnzimmer heißt Apple TV. Der schicke Kleinstrechner mit Intel-CPU spielt Audio und Video aus dem Netz oder von Festplatte. Bastelfreudige können ihm die fehlenden Formate DivX, MPEG-2 und Windows Media beibringen oder sogar ein ausgewachsenes Mac OS installieren.



Autonome Militärroboter

Die schwer bewaffnete, frei handelnde Kampfmaschine in „Robocop“ war eine Schreckensvision. 20 Jahre später sind Roboter aus dem Militär- und Polizeidienst nicht mehr wegzudenken, wenn auch (größtenteils) unbewaffnet und (fast) immer von Menschenhand gesteuert.



Linux auf Notebooks

Wer ein Notebook kauft, möchte, dass auch das WLAN und der Helligkeitsregler funktionieren – unter Linux keine Selbstverständlichkeit. Wir haben anhand aktueller Notebooks getestet, welche Komponenten Linux mag und über welche es besonders häufig stolpert.



Ihr Handy als Lotse

Manche habens drauf und manche müssen erst fragen: Mit Navi-Software und GPS-Empfänger lernt das Handy lotsen – eigenständig oder mit Hilfe eines Servers. Onboard- und Offboard-Navigationslösungen im Test.

Welches Navigationsgerät für wen?	122
15 Navi-Programme fürs Handy	126



Screenrecorder nehmen das Desktop-Geschehen auf	146
Online-Shops: Die Baukästen der Webhoster	152
Wikis: Erfolgreich gemeinsam texten	168
HD-Videoschnitt: Sony Vegas Video in zwei Ausgaben	194
Kinder: Lernspiel, Lemminge	216

Hardware

Displays: 22-Zöller mit HDMI, 24-Zöller fürs Büro	58
HDTV-Receiver: Topfield TF7700HSCI	59
USB-Kartenlesestick für Micro-Speicherkarten	60
Smartphone: HP Voice Messenger 514	60
SAN: Terabyte-Speicher für Windows-Netzwerke	61
Festplattengehäuse mit Fingerabdruckscanner	62
Mobilfunk-Router für IPSec-VPNs	62
Mini-Notebook: Einpfünder mit Windows Vista	66
Allround-PCs: Lenovo gegen Fujitsu Siemens	68
Apple TV bringt iTunes-Inhalte ins Wohnzimmer	72
Surf-Handys: Mehr Speed im GSM-Netz dank EDGE	102
Linux auf Notebooks: Diese Komponenten passen	114
Navigation: Welches Gerät für wen?	122
Spiegelreflexkameras für Amateure und Profis	136

Know-how

Voice over IP: Abhörsicher dank ZRTP	164
Spambekämpfung: Filter mit künstlicher Intelligenz	184
Videübertragung: HDMI per Breitbandfunk	204

Praxis

Windows Vista: Hilfen gegen die kleinen Macken	96
Media-Center für Linux: My Media System einrichten	160
Hotline: Tipps und Tricks	178
FAQ: Netzwerke	182
E-Mail unterwegs: Gezielt filtern und weiterleiten	188
Präsentationen erstellen mit LaTeX/Beamer	190
Office 2007: Ribbons fürs Access	198
OpenVPN auf Mac OS X als Server einrichten	208

Ständige Rubriken

Editorial	3
Leserforum	8
Impressum	12
Schlagseite	15
Seminare	247
Stellenmarkt	248
Inserentenverzeichnis	257
Vorschau	258

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

