

aktuell

Prozessorgeflüster: AMD hofft auf 2008	18
Hardware: 3D-Grafik mit Dreifach-SLI, Spezial-Boards	19
Notebooks: Tablet PC von Dell, Subnotebook mit HSDPA	20
Embedded: Windows CE, Echtzeit-OS mit Flash Lite	22
Mobilfunk: PDA-Telefon mit Navi, Web-Handy	22
Chip-Betrug: Mehr gefälschte USB-Sticks im Umlauf	24
Überwachung: Sicherheitsgesetzgebung in Österreich	26
Drucker: Vorerst keine pauschale Urhebervergütung	27
Tintenpatronen: Canon verliert eines seiner Patente	27
Audio/Video: Webvideo in HTML 5, DVB-S-Box	28
Anwendungen: SP1 für Office 2007, Bildverwaltung	30
Windows: Vista SP1 vorab, Server 2008 RC1 für alle	31
Linux: Xen nimmt Fahrt auf, rote Zahlen für Novell	32
Mac: Leopard-Updates, Macworld-Gerüchte	34
CAD: 3Dvia Composer, Mechatronik, Ras/Edit v3	36
Ausbildung: Girls' Day, mehr Informatikstudenten	37
Netze: VPN-Router, FritzBox mit Draft-N-WLAN	38
Sicherheit: MS-Patchday, Backdoor in HP-Notebooks	39
Internet: Forenkontrolle, StudiVZ mit neuen AGB	40
DSL: Konkurrenz wirft Telekom Verschleppung vor	42
IT-Gipfel: Merkels Nein zur Zuwanderung	44
Forschung: Der steinige Weg zum Quantencomputer	46
Messen, Termine, ctmagazin.tv	47
Jugendschutz: Vorerst keine Google-Sperre	48
Peripherie: Multitouch-Display mit Wii-Remote	50

Magazin

Vorsicht, Kunde: Das lange Warten auf DSL	72
c't-Umfrage: Das verdienen Selbstständige	74
Anonymität im Netz trotz Vorratsdatenspeicherung	82
Suchmaschinen mit menschlicher Note	86
Musik: Vermarktung durch Tauschbörsen	90
DSL: Keine Bandbreiten-Garantie	152
Online: Websites aktuell	190
Buchkritik: Algorithmen, Data-Mining, Jugend-Thriller	192
Story: Marionettentheater, Teil 2 von Frank Hebben	200

Software

Browser-Makros: IE und Firefox automatisieren	58
Sitemap-Generator: Online-Anwendung WriteMaps	58
Lexikon-DVD: Lebendige Zeitgeschichte	58
Sprachsynthese: Profi-Lösung mit Editor	60
Linux-Groupware: Scalix Community Edition	60
Virens Scanner: 17 Produkte für XP und Vista	92
Fotobearbeitung: Das leistet Druckersoftware	148
Programmierung: Tools und Ratgeber für Profis	154
Spiele: Speedball 2, Empire Earth III	194
Kane & Lynch, Patches und Erweiterungen	195
Viva Piñata, Quiz-Taxi	196
Uncharted, Augen-Training, Ace Combat 6	197
Kinder: Piraten-Spielgeschichte, Mummelenspiel	198



92

Der beste Virenschutz

Täglich Tausende neue Schädlinge – angesichts dieser Inflation ist ein pfiffiger Virenwächter wichtiger denn je. Doch der Test zeigt: je gründlicher eine Antiviren-Lösung, desto langsamer. Mit den passenden Einstellungen kann man dennoch sicher und ohne große Beeinträchtigung arbeiten.

17 Antivirus-Programme für Windows	92
Sicher arbeiten ohne Systembremse	104

USB-Sticks als Datenkiller	24	Digitale Bilderrahmen	138
Das verdienen Selbstständige	74	Foto-Handys	144
Anonym trotz Vorratsdaten	82	iPhone in der Praxis	160

Mini-Notebooks ab 300 Euro

Die Sparzwerg sind da: Für nur 300 Euro will Asus ein Subnotebook anbieten, das Leichtgewicht von Packard Bell kostet 600 Euro. Für so wenig Geld darf man natürlich keine Spitzenausstattung erwarten, doch zum Surfen, Mailen und Texten hat ein knappes Kilo Computer durchaus seinen Reiz.



108

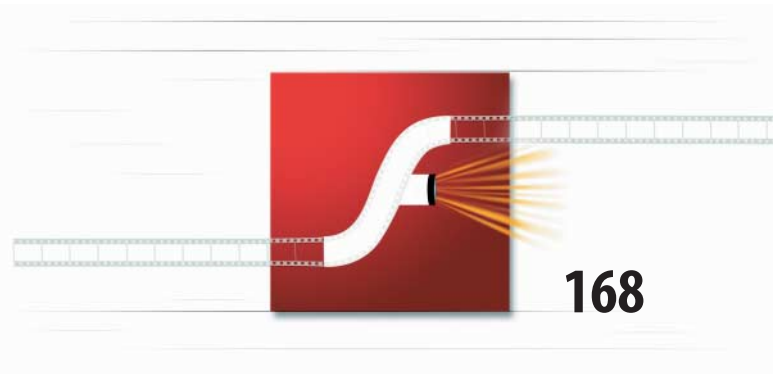
HD-Camcorder

Zur Wiedergabe von hochauflösendem Video mag es mittlerweile zuverlässige Standards geben; bei den Camcordern regiert hingegen das Formatchaos: MPEG-2, AVCHD oder gar H.264? Und soll auf Band, Platte, Speicherkarte oder DVD gespeichert werden? Die aktuelle Gerätegeneration im Test.



Interaktive Flash-Videos

Wer bei Flash nur an YouTube-Videos denkt, unterschätzt die Möglichkeiten der Technik. Unser Workshop zeigt am Beispiel eines 360°-Panoramas, wie Sie Videos nahtlos in Ihre Website integrieren und mit interaktiven Effekten versehen.



Videofonieren ganz einfach

Ob mit Windows, Linux oder Mac OS: Videotelefonie funktioniert problemlos auch über Betriebssystemgrenzen hinweg. Die Clients sind meist gratis und selbst hochwertige Webcams erschwinglich – so steht dem Video-Chat im Vollbild nichts mehr im Wege.

Hochwertige Videotelefonie am PC	124
Webcams aller Klassen im Test	130
So klappts mit Linux	136

124



Hardware

Displays: 19" mit Overdrive, 22" mit Lichtsensor	52
Navigation: Merian-Reiseführer im Navi	53
A/V-Spieler: Microsoft Zune 2 mit 80 GByte	54
UMTS-Handy: 1 GByte Speicher inklusive	55
Briefwaage mit PC-Anschluss	55
Funkrelais: Strom einschalten per Handy	56
Externes RAID-System für SATA-Platten	56
NAS-Server mit erweiterbarer Linux-Firmware	57
Subnotebook: Fujitsu Siemens Lifebook S6410	62
GPS-Empfänger für die Outdoor-Navigation	64
Mini-PC: Lautlos ohne Lüfter	66
Mainboards mit Nvidia-Grafik für Core 2 Duo	68
Mini-Notebooks mit 7-Zoll-Display ab 300 Euro	108
HD-Camcorder: Die 1000-Euro-Klasse	112
Webcams: Eignungstest für Videotelefonie	130
Digitale Bilderrahmen: Mini-Displays für die Diaschau	138
Fotohandys mit 5 Megapixeln, Autofokus und HSDPA	144

Know-how

Parser in C++ programmieren mit Boost::Spirit	184
Linux: Wegweiser durch den Verzeichnisdschungel	188

Praxis

Virens scanner: Sicher arbeiten ohne Systembremse	104
Videotelefonie: Kostenlose Clients und Dienste	124
So klappts mit Linux	136
Hotline: Tipps und Tricks	156
FAQ	159
iPhone-Tuning: Software nachrüsten trotz Sperre	160
Flash: Interaktive Videos fürs Web	168
Downgrade: Windows XP auf Vista-Notebooks	172
Netzwerksimulation mit grafischer Darstellung	174
Linux: Netzwerk-Profil automatisch aktivieren	176
NTFS-Spezialitäten: Ordnergrößen korrekt messen	180

Ständige Rubriken

Editorial	3
Leserforum	10
Impressum	14
Schlagseite	17
Seminare	231
Stellenmarkt	232
Inserentenverzeichnis	241
Vorschau	242

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

