

aktuell

Prozessorgeflüster: 65 nm von AMD schon 2006	20
Hardware: CPU mit 1025 Kernen, Embedded-Linux	21
Notebooks: Robuster 15-Zöller, Winzling mit Core Duo	25
Peripherie: Fotos per WLAN drucken und tauschen	26
Roboterfußball: Vorrunden zum RoboCup	28
Audio/Video: Blu-ray Disc später, soziales P2P-Netz	30
Linux: Integrierte Lösungen auf der LinuxWorld	34
Anwendungen: 3D-Renderer, Druckvorstufe, Datenbank	36
Online-Applikationen kostenlos von ajaxLaunch	37
Virtualisierung: Hersteller verschenken Server	38
CAD auf der Hannover Messe	40
Musikmesse: Analog trifft digital	42
Software-Entwicklung: Eiffel-IDE, Python 2.5	46
Messen, Termine, ctmagazin.tv	47
Ausbildung: Preis für barrierefreie Webseiten	51
Windows auf Intel-Macs	52
Hannover Messe: Größte Industrieschau der Welt	54
Kommunikation: c't-Programmierwettbewerb, IE7	56
Werbung in Spielen: Umstrittene Einnahmequelle	60
Kopiersperre: CDS-300 installiert sich ungefragt	64
Sicherheit: Postbank signiert Mails, MPlayer löchrig	66
Netzwerke: Nächste WLAN-Generation rollt an	67
Internet: Verbraucherschutz, VoIP-Mobilfunk-Flatrate	70
Mobile Computing: Navigation, Palm auf Linux-Basis	72
Forschung: Atomarer Magnetismus, druckbares Silizium	74

Magazin

Vorsicht, Kunde: Ratenkauf mit Folgen	90
Künstliche Intelligenz in Spielen	92
CAD: Der Produktlebenszyklus	98
Recht: Stolperfalle Herstellergarantie	184
Story: Neptuns Fluch von Jörg Isenberg	252

Software

Bildschirmhintergrund mit aktuellen Satellitenbildern	84
Volltextsuche: Exalead One:desktop 4.0	84
Übersetzer: @prompt 2006 prüft Rechtschreibung	85
Notensatzsoftware: Forte Standard 1.2	85
Backup: Strategien gegen Datenverlust	104
Backup-Programme für Windows XP	116
Videoschnitt: Software der Profiklasse	160
Wissensmanagement bringt Ordnung ins Chaos	178
DVD-Authoring unter Linux	208

Hardware

MP3-Spieler: Philips GoGear HDD 6320 mit 30 GByte	78
Analoge TV-Karte: Compros VideoMate H900	78
Navigationssystem: AvMap Geosat4 Travel Europe	78



Vollkasko für Ihre Daten

Die regelmäßige Sicherung Ihrer Daten muss weder teuer noch umständlich sein. Mit der richtigen Backup-Strategie und der dazu passenden Hard- und Software sehen Sie einem Plattencrash oder der nächsten Viren-Welle gelassen entgegen.

Strategien gegen Datenverlust	104
Wichtige Dateien aufspüren	110
E-Mails sichern	115
Backup-Programme für Windows XP	116
Automatisch sichern per Skript	126

Mehr Spielwitz durch KI	92	Sicherheitsrisiko Heap Overflow	186
Videoschnitt für Profis	160	DVD-Authoring unter Linux	208
Von USB auf RS-232	170	Webseiten ohne Zeichensalat	214

PDA's mit integriertem GPS

Ein PDA verwaltet Adressen und Termine, spielt Musik, ist E-Book, Enzyklopädie und Taschenkino. Mit einem integrierten GPS-Empfänger übernimmt der mobile Tausendsassa auch noch den Job als Navigator, ohne dass sein Besitzer ein weiteres Gerät mitschleppen und konfigurieren muss.





Wissensmanagement

Abseits klassischer Suchtechniken etablieren sich raffinierte Methoden zum Aufspüren verborgenen Wissens. Software ordnet Texte thematisch, zeigt sinnverwandte Wörter an und erstellt komplexe logische Netzwerke. Neben den relevanten Dokumenten liefert sie auch den Kontakt zu menschlichen Experten.

Große LC-Displays

Wer bislang zwei Monitore brauchte, um komfortabel Filme zu schneiden, Bilder zu bearbeiten oder Audiodateien zu mischen, bekommt jetzt mit einem hochauflösenden Flachdisplay im Breitformat alle Fenster auf einen Schirm. Bei der Wiedergabe von HD-Video zeigten die getesteten Geräte mit 60 Zentimetern Diagonale recht unterschiedliche Fähigkeiten.



Notebooks mit Dual Core



Mit Intels Core Duo profitieren jetzt auch Notebooks von der Leistungsreserve eines zweiten Prozessorkerns. Die größte Auswahl gibts momentan bei den Allroundern mit 15,4-Zoll-Display und separatem Grafikchip.

Was Centrino Duo bringt 146
Sieben Dual-Core-Notebooks im Test 150

Wechselrahmen: Festplatten ohne Schrauben einbauen	80
Solid State Disk im 2,5"-Format	80
Laserdrucker für den Einsatz im Netz	80
LAN-Monitor: Gigabit-Diagnose mit Port-Aggregator	81
Pocket Web: Handheld mit Daten-Flatrate	82
Smartphone: Nokia 3250 mit Symbian OS	83
Mobiltelefon: Schlanker Knipser	83
Mini-Barebone: Shuttle XPC SN21G5	86
Displays im Breitformat mit 60 Zentimetern Diagonale	130
Navi-PDAs mit integriertem GPS	138
Centrino Duo: Das bringt die Doppelkerntechnik	146
Notebooks mit Core Duo	150
Von USB auf RS-232: 12 Adapter im Vergleich	170

Know-how

Heap-Overflows und wie man sie ausnutzt	186
Objektrelationales Programmieren mit Hibernate	236

Praxis

Backup: Wichtige Dateien aufspüren	110
Sicherungsstrategien für E-Mail	115
Automatisch sichern per Skript	126
Hotline	196
FAQ: Notebooks	200
DJ-Mixes: Musik übergangslos mischen	202
Drucker/Scanner-Kombis im Netzwerk betreiben	206
Zeichensatz-Grundlagen für Webdesigner	214
Rootserver: LAMP einrichten und verwalten	218
c't-Bot: Drehzahlregelung	222
Programmierkurs: Visual C# Express	228

Medien

Voice over IP: Telefonüberwachung ab 2008	174
Online: Websites aktuell	244
Buchkritik: Steve Jobs, Joseph Weizenbaum, Hacker	246
Spiele: The Elder Scrolls IV – Oblivion	248
Lara Croft: Tomb Raider – Legend	249
Kinder: Spanisch lernen, Junior-Sudoku	250

Ständige Rubriken

Editorial	3
Leserforum	12
Impressum	16
Schlagseite	19
Seminare	280
Stellenmarkt	281
Inserentenverzeichnis	289
Vorschau	290

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

