

aktuell

| | |
|--|----|
| CES 2005: Media Center, High-Definition-Discs | 18 |
| Macworld: Kleinster Mac und kleinster iPod | 22 |
| Prozessorgeflüster: Intels 600er Serie | 24 |
| Raumfahrt: Landung auf dem Titan | 26 |
| Pentium-4-Chipsätze: PCI Express auch bei VIA | 28 |
| Embedded: HDTV-Prozessor, Speicher, Mobil-CPU | 30 |
| Mobile Computing: Details zu Windows Mobile 2005 | 31 |
| Hardware: Notebooks, Mini-Festplatten | 32 |
| Peripherie: Displays, Projektoren, All-in-one | 33 |
| Audio/Video: HD DVD, Blu-ray, DivX 6, DVD+R DL 6X | 34 |
| Digitale Rechteverwaltung: Dritte DRM-Konferenz | 36 |
| Urheberrecht: Zweiter Korb für die Gesetzesnovelle | 37 |
| Autotechnik: Abstandsradar für alle | 38 |
| Anwendungen: Bildklassifizierung, Adressmerker | 39 |
| CAD: Modelle dreidimensional abtasten | 40 |
| Grafik: Video-Grabber, Grafikkarten | 41 |
| Ausbildung: Weiterbildungsangebote | 42 |
| Forschung: Mikromechanik, Flexibler Scanner | 43 |
| Netzwerke: WLAN-Sicherheit auf Knopfdruck | 44 |
| Sicherheitslücken im Linux-Kernel | 45 |
| Softwareentwicklung: PHP, BASIC-Dialekt, Smalltalk | 46 |
| Linux: 64-Bit-WLAN-Treiber, Suse 9.2 zum Download | 47 |
| Internet: DSL, Skype, Surfen am Arbeitsplatz | 48 |
| Sicherheit: Microsoft-Tools gegen Viren und Spyware | 50 |
| Messen, Termine, ctmagazin.tv | 51 |
| Knoppicillin: Update auf Version 3.1 | 52 |
| Windows: Longhorn und 64-Bit-XP | 53 |

Magazin

| | |
|--|-----|
| Vorsicht, Kunde: Reparaturpauschale übersteigt Neupreis | 72 |
| Telefonnummern: Europa-Vorwahl im Dornröschenschlaf | 74 |
| Softwarepatente: EU-Richtlinie festgefahren | 76 |
| Computerspiele: Streit um Entwicklerförderung | 78 |
| Recht: Gekündigt wegen IT-Missbrauch | 182 |
| Story: Räumer und Gendarm von Frank G. Gerigk | 220 |

Software

| | |
|---|-----|
| Dokumentenverwaltung für Bilder und Texte | 60 |
| Makrorecorder: QuickKeys X3 mit Sprachsteuerung | 60 |
| Aktienanalyse: WISO Börse hilft beim Geldanlegen | 61 |
| Bildverwaltung: ACDSee 7 | 67 |
| Web-Publishing: Multimedia ins Netz | 68 |
| Musik: Audio-Sequencer Sonar 4 wird Surround-fähig | 69 |
| Audiostudio PC: | |
| Musik aufnehmen, schneiden und bearbeiten | 126 |
| Audio-Restauration: Programme für PC und Mac | 138 |
| XML: Dateiaustausch Expertensache? | 178 |
| Portalsoftware: Windows SharePoint Services | 202 |



82

Datenmassen im Griff

Dank großer Festplatten kommen auch im privat genutzten PC schnell hunderte von Gigabytes zusammen – für Fotos, MP3s, Videos ... Aktuelle Betriebssysteme verwalten Plattenplatz flexibel und schützen mit RAID-Funktionen vor Datenverlusten durch Festplattenausfall. Gegen sonstiges Ungemach hilft ein bewusster Umgang mit wichtigen Daten.

| | |
|--|----|
| Der Umgang mit großen Datenmengen am PC | 82 |
| Serial ATA, Wechselrahmen, RAID und Co. | 86 |
| Dynamische Datenträger unter Windows | 90 |
| RAID und Logical Volume Management unter Linux | 96 |

| | | | |
|----------------------------|------------|-------------------------------|------------|
| Centrino-Nachfolger | 102 | XML universell? | 178 |
| DivX-HD-Player | 108 | Windows automatisieren | 196 |
| Flachbettscanner | 154 | .NET-Codesicherheit | 206 |

LC-Anzeigen steuern



Kleine Displays zum Einbau in die Rechnerfront können mittlerweile viel mehr anzeigen als CPU-Temperatur und Lüfterdrehzahl. Mit der richtigen Steuerungssoftware stellt man auch Statusinformationen von Drittprogrammen dar.

7-Megapixel-Kameras



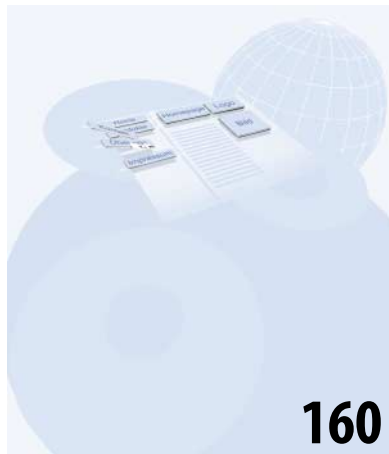
112

Digitale Kompaktkameras liefern inzwischen schärfere Bilder als ihre analogen Pendanten und haben sie auch in Sachen Geschwindigkeit überholt. Neun Kameras der gehobenen Ausstattungsklasse mussten im Test Farbe bekennen.

Website ruckzuck

Mit den Content-Management-Systemen und Layoutvorlagen der Provider lassen sich Inhalte schnell und ohne viel Aufwand im Web präsentieren. Um sich von der Masse abzuheben, verpasst man einer Fertig-Website mit wenig Aufwand eine persönliche Note.

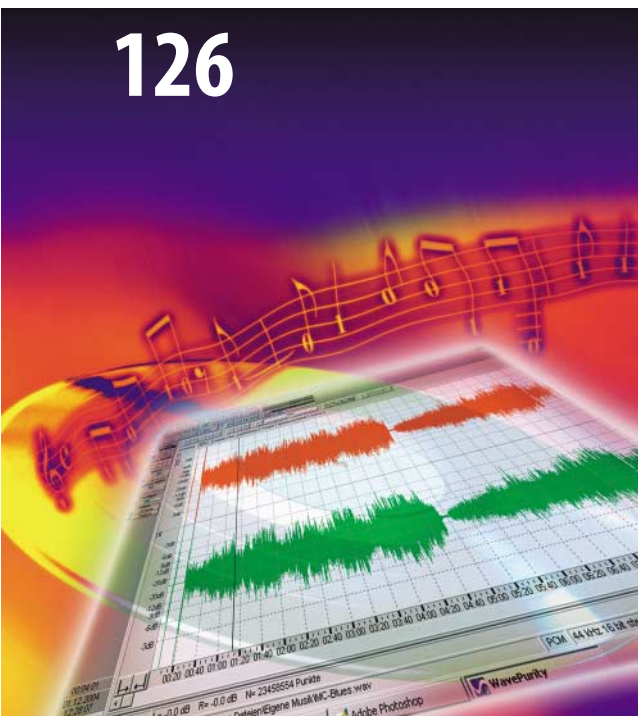
| | |
|---|-----|
| Homepage-Baukästen vom Provider | 160 |
| Mit Vorlagen schnell zum Web-Auftritt | 168 |
| Web-Design: Layout-Schablonen individualisieren | 174 |



160

Audiostudio PC

126



Ob man MP3-Klingeltöne fürs Handy zurechtschnippeln, die eigene Aufnahme vom Kirchenchor aufpeppen oder Unerstzliches auf Vinyl vor dem weiteren Verkratzen retten will – Sound-Editoren und Restaurations-Tools bewältigen diese Aufgaben und viele mehr unter Windows, Linux oder Mac OS.

| | |
|---|-----|
| Musik aufnehmen, schneiden und bearbeiten | 126 |
| Audio-Restoration: Programme für PC und Mac | 138 |

Hardware

| | |
|---|-----|
| Projektor mit LCOS-Panel | 56 |
| Festplatten-MP3-Player: MPIO HD300 | 56 |
| DECT-USB-Adapter für schnurlose VoIP-Telefonie | 57 |
| NAS-Gerät: USB2-Massenspeicher ans Netz | 57 |
| Notebook-Stütze: XT-Stand | 57 |
| iPod shuffle: Apples Flash-MP3-Spieler | 58 |
| Analogmodem mit Ethernet-Schnittstelle | 58 |
| DVD-Etiketten: Data Beckers Silberfolie | 59 |
| Computerteleskop-System für Schulen | 59 |
| Elektronische Wörterbücher für die Westentasche | 61 |
| Mini-Notebook mit Stiftbedienung und Mobilfunk | 62 |
| UMTS-Handys zum Knipsen und Videotelefonieren | 64 |
| Mac-Grafikkarten: X800 XT und Radeon 9200 | 66 |
| Datenmassen im Griff: | |
| Der Umgang mit großen Datenmengen am PC | 82 |
| Serial ATA, Wechselrahmen, RAID und Co. | 86 |
| Notebooks: Der Centrino-Nachfolger Alviso | 102 |
| DivX-Player im externen Festplattengehäuse | 108 |
| Digicams: Kompaktkameras von 6 bis 8 Megapixel | 112 |
| Display-Module zum Einbau in die Rechnerfront | 146 |
| Flachbettscanner mit Durchlichteinheit | 154 |

Know-how

| | |
|-----------------------------|-----|
| .NET-Corner: Codesicherheit | 206 |
|-----------------------------|-----|

Praxis

| | |
|--|-----|
| Datenmassen im Griff: | |
| Dynamische Datenträger unter Windows | 90 |
| RAID und Logical Volume Management unter Linux | 96 |
| Website-Vorlagen: Schnell zum Web-Auftritt | 168 |
| Web-Design: Layout-Schablonen individualisieren | 174 |
| Hotline | 186 |
| FAQ: Digitalfernsehen DVB-T | 190 |
| Messdaten automatisch aufzeichnen und auswerten | 192 |
| Dynamische Webseiten mit der Template-Sprache TAL | 194 |
| Windows automatisieren mit AutoHotkey | 196 |

Medien

| | |
|--|-----|
| Webpace: Homepage-Baukästen vom Provider | 160 |
| Online: Websites aktuell | 212 |
| Buchkritik: Internet, Open-Source, Ruby | 214 |
| Spiele: Armies of Exigo, Bridge Builder | 216 |
| Flat Out | 217 |
| Kinder: Englisch lernen, Detektivgeschichte | 218 |

Ständige Rubriken

| | |
|-----------------------|-----|
| Editorial | 3 |
| Leserforum | 10 |
| Impressum | 14 |
| Schlagseite | 17 |
| Seminare | 253 |
| Stellenmarkt | 256 |
| Inserentenverzeichnis | 259 |
| Vorschau | 260 |

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

