

aktuell

CeBIT 2005:

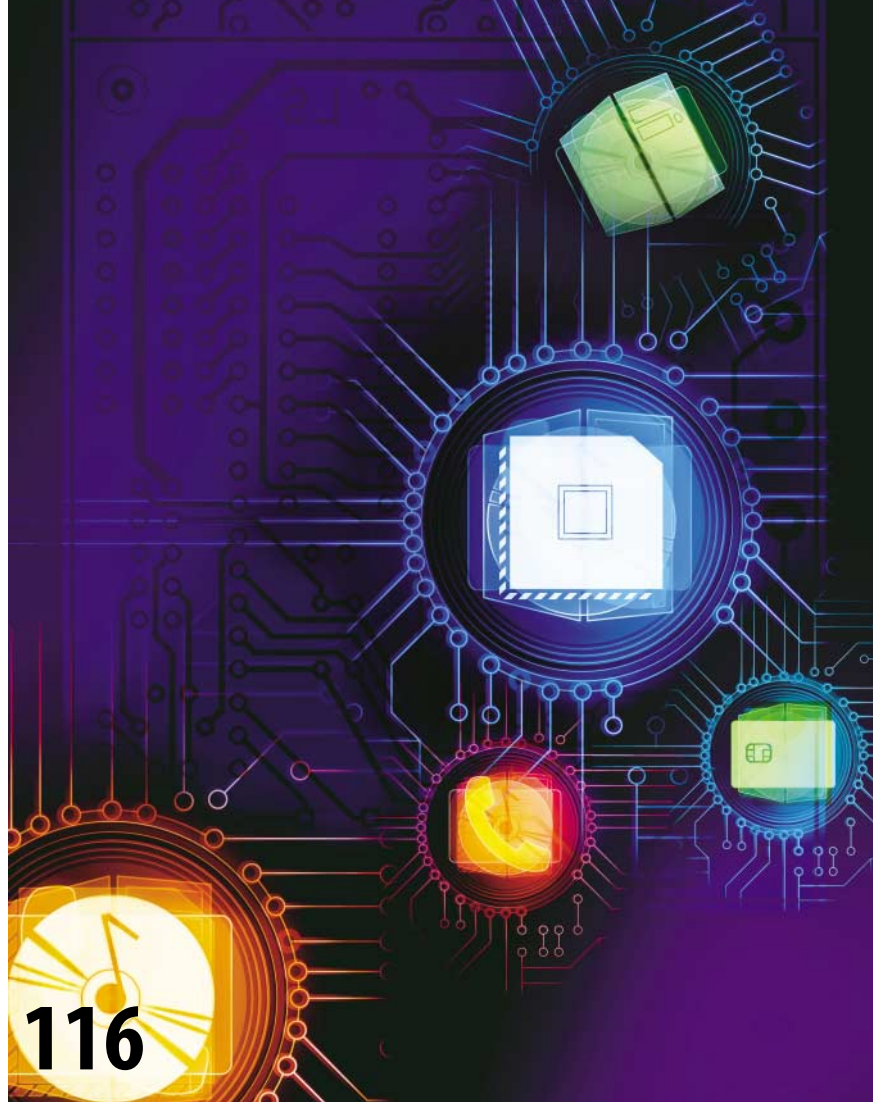
Messebarometer: Optimismus ist Trumpf	18
E-Government: Lösungen für Bürger und Industrie	22
Mach flott den Schrott: Das Finale	24
PDA's mit Mobilfunk	26
UMTS-Handys und Smartphones	28
Audio/Video: Mobile Player, Digital Lifestyle	32
Grafikkarten mit bis zu 512 MByte	35
Plasma- und LCD-TVs, Monitore	36
Macintosh, Digitalkameras	37
Notebooks: Neue Centrino-Generation Sonoma	38
Doppel-Hype bei PC-Hardware	40
Anwendungen von Datenbank bis Videokommunikation	43
Mehr Sicherheit gegen Malware	46
Voice over IP, UMTS statt DSL	47
Netzwerke: Beschleunigung bei Powerline, WLAN und DSL	48
Bluetooth: Von HiFi bis Schnurlos-Telefonie	50
Windows XP mit 64 Bit	52
Messen, Termine, ctmagazin.tv	52
Prozessorgeflüster: Intel mit mehr Ts – und einem D	54
Fotomesse: Kameraneuheiten auf der PMA	56
Embedded World: Virtualisierung, Funkortung, CPUs	58
Lernsoftware: Preisträger des digita 2005	62
PHP: Entwicklungsumgebung Zend Studio 4	62
Apple: Neue iPod-Modelle	63
SMS-Spam weltweit auf dem Vormarsch	64
Linux: Knoppix 3.8	66
CAD: Femap 9, 3D-Scanner, Tenado Zeichner 2005	68
Browser: Updates für Firefox und Opera	70
E-Mail: Spammer droht GMX mit Klage	71
Sicherheit: Kryptoalgorithmus SHA-1 gebrochen	72
Steuern: Vorsicht bei Telefonrechnungen	73
Forschung: Roboter, Detektoren und Siliziumlaser	74
Ausbildung: Website-Wettbewerbe	76
Internet Explorer 7: Beta im Sommer	76

Magazin

Vorsicht, Kunde: Inkasso für verjährte Rechnungen	100
Gehaltsumfrage: Was IT-Fachkräfte verdienen	102
Trends 2005:	
Vom Handy-TV bis zum vernetzten Heimkino	116
PC-Architektur: Leise, schick und schnell	122
Telefon-Flatrates dank Voice over IP	128
Musikdienste zwischen Labels und Kunden	130
Open Source setzt Microsoft unter Druck	134
Recht: Schwindel mit Schein-Rechnungen	242
Story: Der irre Alte, der das Einhorn schändete von Frank G. Gerigk	282

Software

Steuererklärung: TaxUp für den Mac	88
FTP-Client und -Server für Mac OS X	88
Diktiersoftware: iListen für Mac OS	88
Download-Tools: Bilder und Filme von Websites saugen	94
Schulen ans Netz: c't/ODS-Schulserver 3.5	110
Tablet PC: Anwendungen mit Pfiff	140



Trends 2005

Wie sieht der PC von morgen aus? Wohin geht die Reise bei Multimedia-Diensten und Telefonie? Wie verändert Open Source den Softwaremarkt? Zur CeBIT zeigen wir die wichtigsten Entwicklungen in der Computerbranche auf.

Vom Handy-TV bis zum vernetzten Heimkino	116
PC-Architektur: Leise, schick und schnell	122
Telefon-Flatrates dank Voice over IP	128
Musikdienste zwischen Labels und Kunden	130
Open Source setzt Microsoft unter Druck	134



PC-taugliche LCD-TVs

HDTV-fähige LCD-Fernseher geben DVDs mit besserer Auflösung wieder als Röhrengeräte und eignen sich dank DVI- und VGA-Eingängen auch als Monitor für den Wohnzimmer-PC. Bei der herkömmlichen Fernseh-wiedergabe zeigen sich jedoch große Qualitätsunterschiede.

146



VoIP-Clients

Die Internet-Telefonie macht klassischen Telefonnetzen ernsthafte Konkurrenz. Nur wenige Handgriffe verwandeln den PC in ein Voice-over-IP-Telefon, und die dafür nötige Software gibt es kostenlos für Windows, Mac OS und Linux.

234

IT-Gehaltsspiegel	102
Spiegelreflex-Digicams	158
DVD-Brennsoftware	186

3D-Grafikkarten	196
TV-Werbeblocker	228
Samba-Zugriffsrechte	266

Fotobearbeitung

Mit dem Druck auf den Auslöser ist es nicht getan – erst die Bildbearbeitung gibt dem Digitalfoto den letzten Schliff. Plug-ins für Photoshop und Co. retten verrauschte Aufnahmen, korrigieren Verzeichnungen von Tele- und Weitwinkelobjektiven und polieren flaue Farben auf.



208

Günstige Notebooks

Notebooks mit umfangreicher Ausstattung, hochauflösenden Displays und professionellem Support haben immer noch ihren Preis. Doch dank erschwinglicher Mobil-Prozessoren gibt es jetzt schon für unter 1000 Euro leise Notebooks mit anständigen Laufzeiten, die auch als Alternative zum Desktop-PC immer attraktiver werden.

166



Notebook-Kaufberatung	166
Preiswerte Notebooks im Test	172

CD/DVD-Brennprogramme für Audio, Video und mehr	186
Fotobearbeitung: 25 Plug-ins für Photoshop und Co.	208
TV-Werbung automatisch entfernen	228
Voice over IP: Kostenlose Telefonieprogramme	234

Hardware

Spielkonsole: Tapwave Zodiac mit Palm OS	78
Display: hochauflösendes Video-LCD von Dell	78
Smartphone: QDA 700 mit Palm OS	79
Pocket PC: Acer n35 mit GPS-Navigation	80
i-mode-Handy mit Megapixel-Kamera	80
Freisprecheinrichtung mit GPS-Navigation	81
DAB-Radio: Digitaler Radiowecker mit PC-Anschluss	82
MIDI-Keyboards mit Audio-Interface	82
DVD-Tester: Almedio AEC-1000	84
Tastaturen und Mäuse in schrillen Farben	84
Optische Maus: Schnurlos und ohne Batterie	84
Festplattengehäuse mit USB On-The-Go	86
DVD-Kopierstation mit PC-Anschluss	86
HDTV: Erster Standalone-Player im Test	90
Haustechnik: Funkschaltung mit dem PC	98
LCD-Fernseher für HDTV und Wohnzimmer-PC	146
Digicams: Vier günstige Spiegelreflexkameras	158
Notebooks: Kaufberatung	166
Günstige Notebooks unter 1000 Euro	172
Grafikkarten mit GeForce 6600 für AGP	196
DVD-Brenner und Rohlinge: 16X auch für DVD-R	218
Festplatten mit Serial ATA, IDE und SCSI	222

Praxis

Hotline	244
FAQ: Audio-/Videocodices	248
Starthilfe: Windows XP auf neuer Hardware booten	250
Windows: Gesperrte Dateien überschreiben	252
E-Mail-Verschlüsselung mit GnuPG	256
c't-Debian-Server: Konfiguration im Detail	262
Dateifreigaben mit Samba	266

Medien

Online: Websites aktuell	270
Buchkritik: Unternehmenskultur, Spam, Java	272
Spiele: Star Wars KOTOR 2, Kinder des Nils	274
World of Warcraft	276
Playboy – the Mansion	278
Kinder: Mathe-Lernprogramm, Fahrradprüfung	280

Ständige Rubriken

Editorial	3
Leserforum	10
Impressum	14
Schlagseite	17
Seminare	327
Stellenmarkt	330
Inserentenverzeichnis	337
Vorschau	338

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

