

## aktuell

Apple: 64 Bit, Spotlight, Safari RSS	18
30-Zoll-Display mit passender Grafikkarte	19
ISCA 2004: Trends bei den Computerarchitekten	20
Supercomputing: Rechenleistung versus Capability	22
Highend: GuruClock, VGA-Kühler, Dell Dimension XPS	23
Prozessorgeflüster: Geheime Prozessorbefehle	24
Roboter-Fußball: Neue Dynamik bei Humanoiden und Vierbeinern	25
Grafikkarten: Nvidia SLI, Quados für PCIe	27
HDTV: Neue Filme, neue Sender	28
Workstations: Xeon-Systeme mit 3,6 GHz	30
Dialer: Name c't missbraucht	31
BlogTalk 2.0: Blogger-Szene diskutiert Neuerungen	32
Audio/Video: Sony auf Apples Spuren	33
Speichermedien: DVD-RAM, 8X DVD+R DL, Blu-ray	34
Embedded: „Trusted Chips“ und schnelle A/D-Wandler	36
Forschung: Molekulare Elektronik, virtuelle Mumien	38
T-DSL: 1&1 startet Wiederverkauf	40
Smartphones mit Windows-Mobile-System	42
Urheberrecht: Ministerin will Abgaben beschränken	43
Microsoft TechEd: Das Ende der Arroganz	44
Breitbild-Notebook: Leichter Langläufer	45
Drucker: Single-Ink wird billiger	46
LinuxTag 2004: Gute Stimmung, weniger Besucher	48
Sicherheit: Microsoft sichert Internet Explorer	50
Netzwerke: Sicherheitsstandard für WLAN	51
Anwendungen: Grafiksoftware, Mind-Mapping	52
Messen, Termine, ctmagazin.tv	53
JavaOne: Keine Einigung über Quelloffenheit	54
Entwickler: Mono 1.0, Visual Studio für Hobbyisten	56
Statistik: Was Musik und Sprache gemeinsam haben	57
Datenschutz: Überwachung auf dem Vormarsch	58
Handy-Strahlung: Hersteller lehnen Kennzeichnung ab	61
Outsourcing: Schweizer Messer für IT-Industrie	62
IT-Weiterbildungssystem: Zögerlicher Start	63

## Magazin

Vorsicht, Kunde: Amazon als Deckmantel-Vermittler	92
Gesundheitskarte: IT-Projekt der Superlative	94
Recht: Haftungslabyrinth bei Stromschäden	198
Story: Stimme des Gewissens von Helmuth W. Mommers	230

## Software

Web-Design: HomepageMaker 3 für Einsteiger	74
Automatische Fotokorrektur: PhotoPerfect Digicam	74
Datenbanken: Hilfsmittel für Access	75
Übersetzungssoftware: Translate plus	75
Musik: Vintage-Synthesizer minimoog	76
Loops erzeugen mit ReCycle	76
CD-Download: Schneller saugen mit jigdo 0.7.1	77
GUI-Programmierung: Mit C++ für Windows, Linux, Mac OS X	90
Sprachkurse: Besser Englisch sprechen	132
Spam-Filter für den Desktop	146
Datenbanken: Access gegen FileMaker	190
Entwicklungsumgebung: Eclipse 3.0	213



# Windows wasserdicht

Seit langem verspricht Microsoft, Windows endlich sicher zu machen. Aber der Softwareriese patcht lediglich den ständig neu entdeckten Mängeln hinterher, statt endlich jene Sicherheitsmechanismen zu aktivieren, die in Windows längst enthalten sind. Wir zeigen, wie Sie dies selbst nachholen und dem Traum vom sicheren Betriebssystem ein großes Stück näher kommen.

Die Administrator-Falle	106
Das Sicherheitskonzept von Windows	110
Stressfrei ohne Admin-Rechte	118

PC als Sprachlehrer	132	Outlook mit Komfort	208
DVD-Videorecorder	160	Neuer Dreh beim Passwortklausur	214
Leise Netzteile	168		

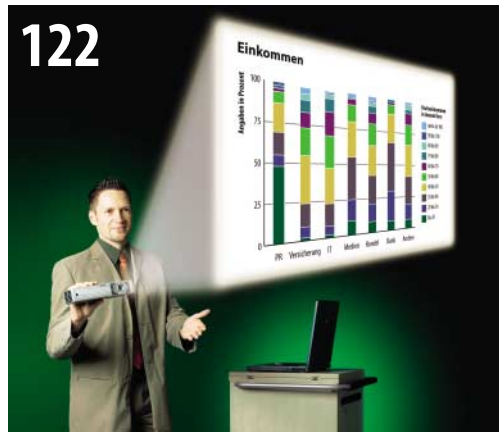
## Operation Gesundheitskarte

Das deutsche Gesundheitssystem wird umgekrempt: 80 Millionen Versicherte sollen schon 2006 die elektronische Gesundheitskarte erhalten. Von enormen Kosteneinsparungen ist die Rede – aber wie die technische Umsetzung des Milliardenprojekts aussehen wird, weiß bislang niemand so recht. Kritiker warnen schon jetzt vor einem zweiten Maut-Chaos.



## Mobile Projektoren

Erst Mini-Beamer, die kaum mehr als ein Kilogramm auf die Waage bringen, ermöglichen wahrhaft mobile Präsentationen. Die Winzlinge sorgen auf LAN-Partys für Aufsehen und verhelfen dem spontan anberaumten Videoabend zum Großbild. Wir prüfen, ob man bei derart kompakten Geräten ungewöhnliche Kompromisse eingehen muss.



122

## Digitale Bilderdienste



180

Auf unzähligen Festplatten oder CDs fristen in Bildern festgehaltene Erinnerungen ein kümmerliches Dasein. Online-Dienste verwandeln ganze Fotoserien in Windeseile in brillante Abzüge, arrangieren daraus Alben, bannen das Lieblingsmotiv auf Tassen und T-Shirts oder ziehen es auf Postergröße auf. Wir zeigen, wie man das Bildmaterial vorbereitet, damit die Großlabore optimale Resultate erzielen.

Mehr aus Digitalfotos machen	180
Foto-Fun-Artikel	184
Posterdienste	186

## Schluss mit dem Mail-Chaos

Der Kampf gegen Spam kostet Zeit und Nerven. Gute Filter arbeiten zuverlässig, erfordern aber regelmäßige Pflege. Eine netzweite Lösung könnte den Einzelnen entlasten. Doch auch ohne Spam steigt die E-Mail-Flut: Angesichts von Newslettern, Online-Rechnungen und automatischen Benachrichtigungen hilft nur pfiffige Organisation.

Netzweite Anti-Spam-Techniken	142
Lokale Spam-Filter	146
E-Mail-Organisation	154
Mail-Archiv umziehen	158



142

## Hardware

LCD: Preiswertes 20"-Display	66
Günstige 17-Zöller	66
Thermodrucker: Mobil mit Bluetooth	68
Kombidrucker mit Kamera-Anschluss	68
Spieler-Handy: N-Gage-Nachfolger QD	70
PC-Zubehör: Maus- und Tastaturkombination	70
Routenplaner: PDA-Bundle von Yakumo	70
HDD-MP3-Spieler: Kabellos befüllbar per WLAN	72
WLAN: Kompakte Basisstation mit Client-Funktion	72
Mac-Grafikkarte: ATI Radeon 9800 Pro SE	72
Kamera-Handys mit Megapixel-Auflösung	80
MP3-Player: Portable Jukebox als Videorecorder	82
Power Mac: G5 Dual 2000 und 1800	84
DVD-Brenner: 12X mit Serial-ATA	86
Mobiles Betriebssystem: Windows CE 5.0	88
Mini-Beamer: Neun DLP-Geräte mit SVGA und XGA	122
DVD-Videorecorder: Billig bis Highend im Test	160
ATX-Netzteile: Lärmarme Stromversorgung	168
Digitale Bilderdienste: Mehr aus Digitalfotos machen	180
Foto-Fun-Artikel	184
Posterdienste	186

## Know-how

Windows-Sicherheit: Wasserdicht durch Verzicht	106
SSL-VPN: Mit dem Browser sicher ins LAN	194
Passwortangriffe auf eBay & Co	214
Bluetooth-Empfänger für HiFi-Geräte, Teil 4	216

## Praxis

Windows-Sicherheit: Geschützt mit Bordmitteln	110
Tipps und Tricks zu Nutzerrechten unter Windows	118
E-Mails: Gut sortiert ist halb erledigt	154
Mail-Archiv umziehen	158
Windows XP: Sicher updaten nach der Installation	200
Hotline	202
FAQ	206
Outlook: Erweiterungen für Microsofts PIM	208

## Medien

Spam: Neue Bekämpfungsverfahren	142
Online: Websites aktuell	220
Bücher: Programmierung, Marketing	222
Spieler: Kicker-Manager 2004	224
Wirtschaftssimulation Transport-Gigant	224
Brettspielumsetzung Scotland Yard	225
Kinder: Pferde- und Lernspiel	226

## Ständige Rubriken

Editorial	3
Leserforum	10
Impressum	14
Schlagseite	17
Stellenmarkt	269
Inserentenverzeichnis	275
Vorschau	276

Downloads: Geben Sie auf [ctmagazin.de](http://ctmagazin.de) die Soft-Link-Nummer ein.

