

**INTERNET-SCHUTZ-SOFTWARE:** Panda Internet-Security 2007  
**Ein Paket für drei Computer**

Die Bedienung des Pakets ist einfach, verteilt die Konfiguration aber unübersichtlich auf etliche Dialogfelder. Unschön: Software-Updates (nicht die Signatur-Updates) lädt man manuell über die Webseite herunter.

Die Virensuche ist gut. Ein Problem sind Makroviren, die in Powerpoint-Dateien als Excel-Tabelle eingebettet sind, und unbekannte VB-Script-Malware. Panda erkannte sie nicht. Die Technik Truprevent sucht neue Schädlinge, für die es noch keine Vi-



**Panda leistet sich kaum Schwächen beim Erkennen.**

rensignaturen gibt. Je nach Virus-Art werden rund 50 Prozent neuer Schädlinge erkannt.

Systemeinstellungen, die die Sicherheit betreffen (wie die Hosts-Datei), schützt das Tool nicht. Mehrere im Test installierte Spyware-Schädlinge entfernte Panda zwar zuverlässig, allerdings erst nach mehreren Neustarts.

Neu ist ein Assistent, der eine Notfall-CD mit Virensignaturen erzeugt. Einziger Nachteil: NTFS-Laufwerke lassen sich zwar prüfen, aber nicht bereinigen.

**OS:** Windows 98/Me/2000/XP  
**Preis:** 80 Franken für drei Lizenzen  
**Gesehen bei:** [www.pchc.ch](http://www.pchc.ch)  
**Hersteller-Infos:** [www.pandasoftware.ch](http://www.pandasoftware.ch)  
**Wertung:** gut

- ⊕ gute Virenerkennung
- ⊕ effektive Entfernung von Spyware
- ⊕ erstellt eine aktuelle Rettungs-CD
- ⊖ kleine Schwächen bei der Systemüberwachung

**Das Paket eignet sich für Einsteiger und Profis. Die Software leistet bei der Virensuche und dem Entfernen von Spyware gute Arbeit.**

**WEB-KAMERA:** Logitech Quickcam Ultra Vision  
**Immer im Fokus**

Die Logitech Quickcam ermöglicht das Fotografieren oder Filmen einer Person, die vor der Webkamera sitzt. Die Installation am USB-2.0-Anschluss unter Windows XP (SP2) läuft benutzerfreundlich ab – Nachteil: Viren- und Anti-Spyware-Software muss während des Setups deaktiviert werden. Ein Mini-Handbuch erklärt die wichtigsten Schritte anschaulich.

Die simple Steuerungs-Software ermöglicht sodann die Live-Kommunikation per Skype, Windows-Live-Messenger, Yahoo-Messenger oder AIM. Die unauffällig gestaltete Kamera lässt sich ohne Werkzeuge auf einem Flach- oder Röhrenmonitor installieren. Das Glasobjektiv liefert subjektiv bessere Bilder (Auflösung: 1.3 Megapixel) als andere Webcams mit Plastiklinse. Im Videobetrieb schafft die Kamera eine Auflösung von 640 x 480 Pixeln bei 30 Bildern pro Sekunde. Standbilder hingegen werden 1'280 x 960 Pixel gross. Mit Interpolation werden daraus bis zu vier Megapixel. Die Webcam passt die Audio- und Videoeinstellungen automatisch der Umgebung an. Die Bildergebnisse in

dunklen Räumen lassen sich sehen, und auch die Audioqualität überzeuge. Die Gesichts-Verfolgungs-Software reagiert sehr präzise.

**OS:** Windows 2000/XP  
**Preis:** 195 Franken (inkl. Versand)  
**Gesehen bei:** [www.stegcomputer.ch](http://www.stegcomputer.ch)  
**Hersteller-Infos:** [www.logitech.ch](http://www.logitech.ch)  
**Wertung:** gut

- ⊕ Bild- und Audioqualität
- ⊕ Software-Bedienung und Installation
- ⊕ Gesichts-Verfolgung
- ⊖ Antivirus-Deaktivierung während Setup
- ⊖ nur Windows-Systeme

**Die Quickcam Ultra Vision eignet sich für anspruchsvolle und zahlungskräftige Anwender, die Wert auf einfache Bedienung und hohe Bildqualität legen.**



**Logitechs neue Cam kann auch Gesichter verfolgen.**

**WLAN-ROUTER:** Zyxel P336M  
**Starke Funkleistung**

Auspacken, anschalten, nur die IP-Adresse in den Browser eingeben – einfacher könnte die Router-Installation nicht sein. Allenfalls die rein englischsprachige Dokumentation und die ebenfalls in Englisch gehaltene Bedien-Software sowie die etwas unübersichtliche Struktur der Bedienoberfläche stören.

verfügbar. Die Netzabdeckung stieg im Vergleich zu einem g-Router ohne Mimo-Technik um fast 15 Prozent. Auch über mehrere Etagen hinweg war die bessere Sendeleistung des Zyxel-Routers und die höhere Abdeckung des Raumes mess-

bar. Der Geschwindigkeitstest bescheinigte in der 108-MBit-Einstellung gute Raten von fast 70 MBit/s. Die Sicherheitsfunktionen des P336M sind auf dem neuesten Stand (VPN-Pass-Trough und SPI-Firewall).

**OS:** ab Windows 98, via Browser unter Mac, Linux  
**Preis:** 211 Franken  
**Gesehen bei:** [www.zyxel-shop.ch](http://www.zyxel-shop.ch)  
**Hersteller-Infos:** [www.studerus.ch](http://www.studerus.ch)  
**Wertung:** gut

- ⊕ einfache Installation
- ⊕ gutes Sicherheitsniveau
- ⊕ USB-Port
- ⊖ englischsprachige Bedienoberfläche

**Einfach zu konfigurierender Einsteiger-WLAN-Router mit guten Sicherheitsfunktionen und guter Sendeleistung.**



**Starke Leistung im Highspeed-Modus mit 108 MBit/s.**

**SCHUTZ-SOFTWARE:** Gdata Internet-Security 2007  
**Flinker Beschützer**

Die Bedienoberfläche bietet eine zentrale Statusanzeige. Neben dem Scanner von Kaspersky arbeitet zusätzlich die Avast-Engine. Der Virenscan der Festplatte ist nun bis zu 30 Prozent schneller als in der Vorversion. Neu ist eine Überwachung der Windows-Registry und der Hosts-Datei. Beides arbeitete gut im Test.

Die Virensuchleistung ist exzellent. Jedoch legt der Wächter kein Backup

Oberfläche auf Linux-Basis. Die Löschproblematik bei NTFS-Laufwerken löst Gdata elegant: Die Dateien werden notiert und beim nächsten Windows-Start entfernt.

Das Programm teilt sich in die Module Virenschanner, Firewall, Spamfilter, Kindersicherung und Datenschedder. Gegen Viren & Co schützt die Gdata-Software beim Websurfen, E-Mails, Chatten im Instant Messenger und prüft nach Wunsch oder Zeitplan den gesamten PC. Dazu nutzt sie Virensignaturen, die stündlich neu bereit stehen.



**Im Paket arbeiten zwei Scan-Engines hintereinander Hand in Hand.**

an – so verschwand eine infizierte Powerpoint-Datei. Vorab installierte Rootkits erkannte das Programm im Windows-Betrieb nicht. Abhilfe schafft die bootfähige Notfall-CD, die sich mit aktuellen Signaturen brennen lässt. Die CD hat eine grafische

**OS:** ab Windows 98SE bis XP in der 32- und 64-Bit-Version

**Preis:** 72 Franken  
**Gesehen bei:** [www.techmania.ch](http://www.techmania.ch)

**Hersteller-Infos:** [www.gdata.ch](http://www.gdata.ch)

**Wertung:** sehr gut

- ⊕ sehr gute Virensuchleistung
- ⊕ benutzerfreundliche Notfall-CD
- ⊕ schnellere Virensuche
- ⊖ Schwächen bei der Rootkit-Suche

**Die Suite bietet für Profis und Einsteiger eine exzellente Virensuche und einen praktischen Boot-CD-Assistenten. Eine heuristische Rootkit-Suche fehlt.**

**DVD-BRENNER:** Samsung SH-S182M  
**Kurz und günstig**

Äusserlich fällt die kurze Bauweise des Geräts auf – es ist nur 170 mm lang. So lässt es sich auch in engeren Gehäusen und Barebones verbauen.

Ein Overspeed beim Brennen ist mit der aktuellen Firmware nicht möglich. Im Test zeigte sich, dass die Performance bei Medien von Verbatim und Taiyo am besten ist: Für DVD+R-Rs mit 4.35 GByte benötigte das Gerät rund 5:30 Minuten, für DVD+RWs zehn Minuten und für DVD-RWs 11:30 Minuten. Bei DVD+R DL liess es sich für 7.6 GByte unter 18:30 Minuten Zeit. Mit den raren 12fach-DVD-RAM-Medien kann man sich über eine 40 Prozent kürzere Brennzeit gegenüber den noch immer üblichen 5fachen Geschwindigkeiten freuen. Eine CD-R war in unter drei Minuten gebrannt, CD-RWs in unter 3:30 Minuten. Das Überbrennen funktionierte für CDs sehr gut.

Beim Rippen von DVDs ging der Brenner nicht über 6fache Schreibgeschwindigkeit hinaus. Auch das Lightscribe-Labeling dauerte lange. Die Daten im Einzelnen. Brennen: DVD-RAM 12x, DVD+R/R 18x,



**Passet auch in kleinere Gehäuse.**

DVD+RW 8x, DVD-RW 6x, DVD+R/R DL 8x, CD-R 48x, CD-RW 32x. Lesen: DVD-RAM 12x, DVD+R/R 12x, DVD+R/R DL 8x, DVD-ROM 16x, CD-R/RW 40x.

**OS:** ab Windows 98 SE

**Preis:** 62 Franken

**Gesehen bei:** [www.pchc.ch](http://www.pchc.ch)

**Hersteller-Infos:** [www.samsung.ch](http://www.samsung.ch)

**Wertung:** sehr gut

- ⊕ sehr gute Brennzeiten
- ⊕ unterstützt Lightscribe
- ⊕ niedriger Preis
- ⊖ arbeitet beim Rippen langsam

**Der Profi- und Einsteiger-Brenner ist in Sachen Formate ein Multitalent, das Spitzengeschwindigkeiten erreicht. Nur beim Rippen sinkt die Leistung ab.**

ANZEIGE

**BOOKFACTORY®**



Teststieger  
 Laut Sonntags-  
 Zeitung die beste  
 Fotobuch-  
 Software

Binde Deine Welt in ein Buch. [www.bookfactory.ch](http://www.bookfactory.ch)