

## Alle Praxistests dieser Ausgabe

### Hardware

#### Notebooks und Netbooks im Vergleich

- 110 Notebooks und Netbooks:**  
 Asus K50AB-SX011C  
 Packard Bell EasyNote Butterfly S  
 Brunen IT One Notebook C6618  
 Acer Aspire 3810T-354G32N  
 Hewlett Packard CQ60-410EGHP  
 MSI EX623-GS  
 Brunen IT One Notebook E5437  
 Nexoc E630 GT  
 MSI Wind U123-1616XP+  
 Acer Aspire One 531h-1bk  
 Asus EeePC 1005HA-M  
 Packard Bell dot m/a  
 Toshiba MINI NB200-110  
 Samsung NC 20-anyNet U2250  
 Belinea b.Book 2xs



#### Blu-ray-Player im Test

- 90 Blu-ray-Player:**  
 Philips BDP7300  
 Panasonic DMP-BD80  
 harmann/kardon BDP 10  
 Samsung BDP-1600  
 Sony BDP-S550  
 Pioneer BDP-120  
 Onkyo DV-BD606



#### Hardware-Kurztests

- 76 Multifunktionsgeräte im Duell:** Oki MC560(d)n vs. Samsung CLX-6210FX



- 77 Multifunktionsgerät:** Stylus SX510W  
**Notebook:** Vaio VGN-NW11Z  
**Notebook:** R620-Aura P8600 Sanija



- 78 Smartphone:** Samsung Galaxy  
**2.1-Soundsystem:** BayAMP Pro/KroCraft



- 79 Mainboard:** ION ITX A  
**Webcam:** Logitech C600

### Software

#### Software-Kurztests

- 80 Videoschnitt**  
 PowerDirector 8



- 81 Imaging-Tool**  
 DiskImage 4  
 Professional Edition

- Videobearbeitung**  
 Movavi Videosuite 7

- 82 Bildbearbeitung**  
 DrawPlus X3



- Backup-Lösung**  
 simontools LiveBackup

- 83 Systempflege**  
 Driver Genius 9



#### Blu-ray-Player im Test

Die Zeichen der IFA stehen auf HD. Doch wie gut schlagen sich die aktuellen Blu-ray-Player in der Praxis? Wir haben für Sie die neuen Modelle genau unter die Lupe genommen. Das Ergebnis lesen Sie auf S. 89.



#### PowerDirector 8

Die Videoschnittlösung von CyberLink adressiert wie gewohnt auch Einsteiger und punktet mit einer sehr guten Nutzeroberfläche und neuen HD-Funktionen. Aber lohnt sich nun ein Neukauf oder Upgrade? Kommt drauf an ... S. 80

## pcpraxis.de

### Neue Mobil-Seite online

Für alle iPhone-Nutzer gibt es ab sofort eine speziell auf das Apple Handy angepasste PC Praxis Webseite. Unter [www.pcpraxis.mobi/iphone](http://www.pcpraxis.mobi/) finden Sie nicht nur aktuelle News mit Vorschau Bildern,



sondern auch alle aktuellen Videos. Für die mobile Preisrecherche gibt es zusätzlich eine integrierte Preissuche, mit der Sie auch unterwegs stets das günstigste Angebot ermitteln können. Auf Wunsch können Sie sich die PC Praxis-Seite natürlich immer noch im gewohnten Layout mit allen Informationen zur IT-Branche anzeigen lassen. Besuchen Sie uns mit Ihrem iPhone unter [www.pcpraxis.mobi/iphone](http://www.pcpraxis.mobi/iphone).

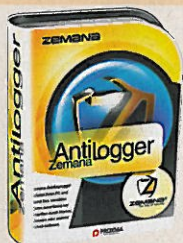
### Mehr Übersicht im Webshop



Haben Sie am Kiosk mal wieder ein interessantes Heft verpasst oder ist Ihnen vielleicht eine Ausgabe der Foto Praxis mit einem besonders spannenden Thema verlorengegangen? Wenn ja, dann besuchen Sie unseren Webshop, der jetzt noch übersichtlicher ist und Ihnen auf einen Blick alle Magazine unseres Portfolios auflistet. Falls Sie sich nicht sicher sind, welche Ausgabe Sie suchen, helfen Ihnen unsere Kurzinformationen zum jeweiligen Heft weiter. Zu jeder Ausgabe erhalten Sie so einen Überblick über die enthaltenen Themen. Besuchen Sie unseren Shop unter: [www.pcpraxis.de/shop](http://www.pcpraxis.de/shop).

### Themenschwerpunkte und Workshops

## Vollversionen auf DVD



Sicherheitssoftware



Synchronisation



Audioeditor



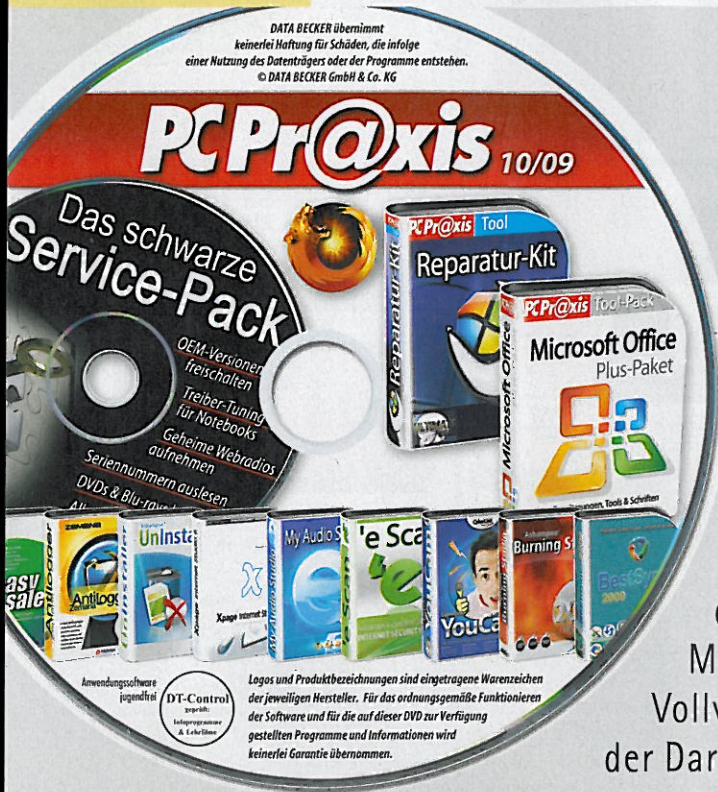
Programmverwaltung



Sicherheitsuite



Webseiten-Editor



# Die PC Praxis-DVD

Programme freischalten, Seriennummern auslesen oder DVDs kopieren: Diese geheimen Tricks und noch mehr erledigen Sie mit dem schwarzen Service-Pack! Die Reparatur-CD rettet im Notfall Ihr System und das Office-Plus-Paket bringt Nutzern der Bürosuite von Microsoft jede Menge Mehrwert. Natürlich dürfen auch die exklusiven Vollversionen sowie viele weitere nützliche Tools wie der DarkFox 2010 nicht fehlen – viel Spaß! (Timo Schmidt)



Tool des Monats

## ThreatFire

So fortgeschritten moderne Anti-Viren-Software auch arbeitet, es gibt doch immer noch Lücken, die selbst teure Kaufsoftware nicht schließt. Manch ein Schadprogramm oder ein Trojaner kann so immer noch in Ihr System eindringen und schlimmstenfalls den Rechner vollkommen unbrauchbar machen. Damit Sie vor bösen Überraschungen gefeit sind, empfiehlt es sich, neben Ihrer normalen Sicherheitssuite auch das Programm ThreatFire zu installieren, das einen zusätzlichen Schutz vor ungebetenen Eindringlingen liefert.

### Kostenloser Zusatzschutz

ThreatFire schützt gegen Viren, Würmer, Keylogger, Spyware und Adware. Hierbei können Sie das Programm ohne Bedenken neben Ihrem eigentlichen Viren-Scanner laufen lassen – es kommt in dieser Hinsicht nicht zu Konflikten. Der Clou an ThreatFire ist, dass das Sicherheitsprogramm nicht auf dem üblichen Wege gegen Schadsoftware vorgeht. Es arbeitet nicht mit

Virendefinitionen, die ständig aus dem Internet aktualisiert werden müssen. Stattdessen basiert ThreatFire auf Verhaltensalgorithmen. Demnach werden Programme erst als Sicherheitsrisiko eingestuft, wenn die Arbeitsweise bestimmte Routinen anwendet, die denen von Schadprogrammen ähneln. Dieser Prozess läuft in Echtzeit ab; somit warnt es auch vor „Zero Day“-Attacken, also vor Viren, die erst vor kurzem in Umlauf sind und zu denen es noch keine Signaturen zur Erkennung gibt.

### Zusätzliche Optionen

Für fortgeschrittene Nutzer gibt es die Möglichkeit, selbst die Verhaltensregeln zu ändern. Öffnen Sie hierzu das Programmfenster mit einem Doppel-

### Ihre Sicherheit ...

... im Netz sollte Ihnen am Herzen liegen. Zusätzlich zur üblichen Anti-Viren-Software erhalten Sie mit ThreatFire einen verhaltensbasierten Schutz, der Ihr System optimal absichert.

Timo Schmidt, Redakteur

### Schreiben Sie uns

Sie sind auf der Suche nach einem Tool, das einen bestimmten Zweck erfüllt, und finden nichts Passendes? Wir finden für jeden Zweck das passende Tool. Schreiben Sie uns an [leserbriefe@pcpraxis.de](mailto:leserbriefe@pcpraxis.de).



ThreatFire basiert auf einem Verhaltensalgorithmus und kann daher eine Ergänzung zu der üblichen Virensoftware darstellen

klick auf das Taskleisten-Symbol. Hier wählen Sie den Menüpunkt „Erweiterte Regeleinstellungen“ aus. Klicken Sie nun auf „Regeleinstellungen ändern“. **Tipp:** In diesem Menü können Sie manuell vertrauenswürdige Prozesse definieren – benutzen Sie hierfür das Register „Prozesslisten“. Mit einem Klick auf „Neu“ wählen Sie die Prozesse aus, die evtl. von ThreatFire als Bedrohung angesehen werden könnten, von denen Sie allerdings genau wissen, dass diese harmlos sind. (Manuel Morschel/ts)

## Mehr Workshops und Videoworkshops auf [www.pcpraxis.de](http://www.pcpraxis.de)

Weitere Infos und Workshops zu den auf der PC Praxis-DVD enthaltenen Vollversionen finden Sie auf [www.pcpraxis.de](http://www.pcpraxis.de). Oft reichen auch ein Workshop und ein Screenshot noch nicht aus, um einen umfangreichen Eindruck von einem Programm zu bekommen, und das Programm testweise komplett zu installieren, ist zu aufwändig. Aus diesem Grund bieten wir Ihnen zu vie-

len Vollversionen von der PC Praxis-DVD zusätzlich nützliche Videoworkshops, in denen wir die wichtigsten Funktionen und die besten Tipps und Tricks vorstellen. Die Videos finden Sie auf der PC Praxis-DVD und unter [www.pcpraxis.de](http://www.pcpraxis.de) im Bereich „TV“.

\*Webcodes eingeben auf [www.pcpraxis.de](http://www.pcpraxis.de).

## Hybrid-Browser Lunaspape



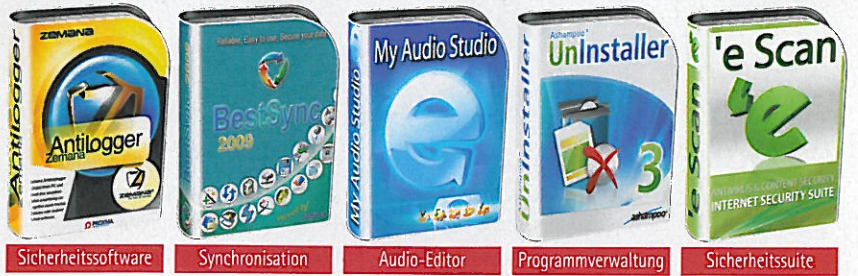
Wenn Sie auf der Suche nach einer Alternative zu den üblichen Browsern IE, Firefox oder Safari sind, sollten Sie sich einmal Lunaspape anschauen. Dieser vereint die Rendering-Engines des Internet Explorers, des Firefox und von Safari unter einer Oberfläche. Damit eignet sich der Browser vor allem für Webprogrammierer, die die Seitenkompatibilität schnell überprüfen müssen und dafür mehrere Browser benutzen. Mithilfe von Lunaspape können Sie dies nun mit einem einzigen Programm erreichen und auf die Engines Gecko, Trident und Webkit zurückgreifen. **Tipp:** Aber auch Privatanwender profitieren davon, da noch immer manche Webdienste nur mit dem Internet Explorer laufen. So greifen einige Streamingdienste zwangsläufig auf das Active X-Protokoll des Browsers von Microsoft zurück. Nun müssen Sie hierfür nicht mehr extra den IE starten. (Manuel Morschel/ts)

## E-Book

### Win7 installieren



Nicht mehr lange, und der heiß ersehnte Vista-Nachfolger Windows 7 wird auf dem Markt erhältlich sein und die gesamte PC-Welt revolutionieren – zumindest laut Microsoft, entscheiden müssen Sie schon selbst. Damit Sie das Betriebssystem nach einem positiven Entschluss vernünftig installieren und konfigurieren können, sollten Sie sich das E-Book „Windows 7 installieren, einrichten, konfigurieren“ durchlesen. Auf 30 Seiten wird Ihnen der Start mit Windows 7 erklärt, damit es nicht zu bösen Überraschungen während der Installation kommt. So wird beispielsweise die Frage besprochen, welche der Windows 7-Versionen die richtige für Sie ist und Ihren Ansprüchen genügt. (Manuel Morschel/ts)



Sicherheitssoftware Synchronisation Audio-Editor Programmverwaltung Sicherheitssuite

### Cover zum Ausschneiden und Sammeln

- Vollversionen**
- Ashampoo Burning Studio Advanced 2009\* Brennsuite
  - Ashampoo Uninstaller 2\* deinstalliert Programme netlos
  - BestSync 2009 Express synchronisiert Programme netlos
  - easy Sale PE\* Customer Relationship Management
  - Scan Ultimate\* Securitysuite
  - M/AudioStudio bearbeitet und verwaltet Audiodateien
  - Personal Address\* Adressenverwaltung
  - Xpape Professional\* erstelle komplette Webseiten
  - YouCam 1\* Effekte für Webcam-Videos
  - Zemana AntiLogger\* Schutz vor Keyloggern
- Software zum Heft (Auszug)**
- DarkFox 2010
  - Das schwarze Service-Pack
  - Alten Extrem kleines Filesharing-Tool
  - AllTool überträgt AI-Griffkarten
  - CDx CD-Ripper und MP3-Encoder
  - CloneDVD kopiert Filme von DVDs
  - Cryptoad Download von One-Click-Hostern
  - DH Mobility Modder.NET modifiziert Treiber
  - Exact Audio Copy CD-Ripper mit Zusatzfunktionen
  - Google FX Erweiterte Funktionen für Google
  - Google Maps Buddy Google Maps offline nutzen
  - MAP ermöglicht anonymes Surfen
  - Downloader Dateien herunterladen
  - KCasy vereint verschiedene Filesharing-Protokolle
  - Licencecrawler findet Seriennummern
  - Limewire Filesharing-Client
  - nLite erstellt eine individuelle Windows-CD
  - OFF System extrem sicheres Filesharing
  - Riva Tuner Tweaker für Wdla-Griffkarten
  - TOR anonymisiert das Surfen
  - Updater++ nimmt Videoscreens auf
  - Updater++ hält Software auf dem neuesten Stand
  - Video Lan Client Media-Player mit vielen Funktionen
  - Virtual Clone Drive erstellt virtuelle Laufwerke
  - nLite erstellt eine individuelle Vista-CD
- Vuze BitTorrent-Client und Videoportal**
- DVD-Magazin
  - Digity Instant-Message-Client
  - Easusec Todo Backup sichert Ihre Daten
  - File Suite Verschiedene Tools zur Datenverwaltung
  - Lunaspape Alternativer Webbrowser
  - PC Praxis Problemlöser Troubleshooting-Tool
  - Rainmeter Desktop-Erweiterung
  - Screengrab macht Screenshots von Webseiten
  - Site Zellerfassung für Programme
  - Theatrefe Verhaltensbasierter Virenschutz
  - E-Book: Windows 7 installieren
- Exklusiv-Power-Pack: MP3**
- Audacity Mehrspur-Audio-Editor
  - FLAC Freier Audio-Codec
  - Free Youtube to MP3 Converter Videos in MP3 umwandeln
  - ITSV erweitert iTunes um viele Funktionen
  - LAME Hochwertiger MP3-Encoder
  - MediaMonkey Standard Audio-Verwaltung
  - MP3gain Lautstärkenpassung
  - MP3tag Universaler Tag-Editor
  - music player entdeckt individuelle Musik
  - MP3 Recorder nimmt Audiostreams auf
  - subsonic Webbasierter Mediaserver
- Fotoshooter: Richtig drucken**
- Photoshop Elements Professionelle Bildbearbeitung
  - GIMP Freie Open-Source-Bildbearbeitung
  - Smilla Enhancer vergrößert Fotos ohne Verpixelung
- Reparatur-CD**
- nLite erstellt eine individuelle Windows-CD
  - UBCDWin bootbares Live-System
- Richtig warnen**
- Baseline Security Analyzer prüft die Systemstabilität
  - Ekanhan Heatmapper visualisiert WLANs
  - LAN-Explorer Analyse von Netzwerken
  - Network Stumbler misst die WLAN-Reichweite
  - Secunia PSI überprüft Software auf Updates
  - DroptMylights Ohne Administratorrechte arbeiten
  - Starfishen
  - AutoHotkey Automatisierung für Windows
  - Calibre E-Book-Management

**PCPraxis**  
10/09

**Das schwarze Service-Pack**

OEM-Versionen freischalten  
Treiber-Tuning für Notebooks  
Geheime Webseiten aufnehmen

Reparatur-CD für XP & Vista

Microsoft Office Plus-Paket

Antilogger  
Uninstaller  
My Audio Studio  
'e Scan  
YouCam  
Burning Studio  
BestSync 2009