

AKTUELL: Tipps & Tricks

Backup mit Bordmitteln

Sichern Sie Ihre Daten mit dem integrierten Backup-Programm von Windows XP. Und erlangen Sie die Kontrolle über die PCs Ihrer Kinder mit dem Gratis-Tool Parents Friend 8.0.35.

Firefox ab Version 2.0 Webbugs enttarnen

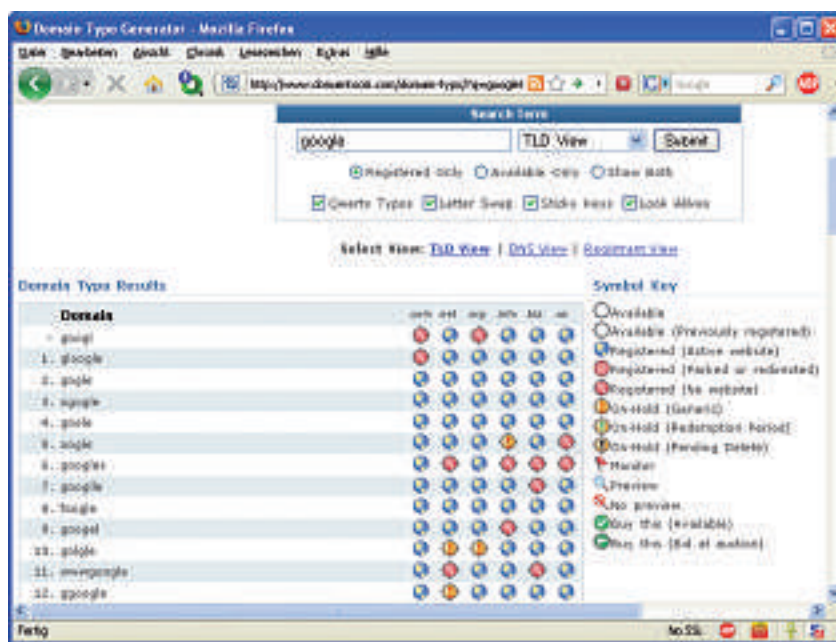
Mit winzigen Grafiken, sogenannten Webbugs, spionieren Webseiten das Surfverhalten ihrer Besucher aus. Ein Firefox-Add-on deckt auf, welche Webbugs eine Seite verwendet. Installieren Sie Ghostery 1.5.1 (kostenlos, <https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/9609> und auf der Heft-CD) und starten Sie Firefox neu. Ab sofort zeigt das Add-on in der Firefox-Statusleiste unten rechts ein kleines Geister-Icon an, das sich rot färbt, wenn Ghostery einen oder mehrere Webbugs aufspürt.

Klicken Sie darauf, um sich ausführliche Infos anzeigen zu lassen.

Online-Dienst Betrugs-Checker

So finden Sie heraus, ob jemand versucht, Besucher Ihrer Webseite hereinzulügen, die sich beim Eingeben der URL vertippen.

Geben Sie Ihre Domain auf der Webseite www.domaintools.com/domain-typo in das Suchfeld ein und klicken Sie anschliessend auf *Submit*. Der kostenlose Online-Dienst zeigt Ihnen jetzt alle ähnlichen Domain-Adressen inklusive der



Domain Typo Generator: Der Online-Dienst zeigt existierende Internetadressen, die der eingegebenen URL zum Verwechseln ähnlich sind. Dahinter stecken oft Betrüger.

Namen der Personen an, die sie registriert haben.

Klicken Sie auf *TLD View*, um zu einer weiteren Übersicht über die Domains zu gelangen.

Da es sich um einen amerikanischen Dienst handelt, sucht er nur nach Domains aus den Bereichen ".com", ".net", ".org", ".info", ".biz" und ".us" und nicht nach ".ch".

Parents Friend 8.0.35

PC-Kindersicherung

Das kleine Programm Parents Friend 8.0.35 (kostenlos für Privatanwender, www.parents-friend.de und auf der Heft-CD) ermöglicht Eltern die Kontrolle über die Computer ihrer Kinder.

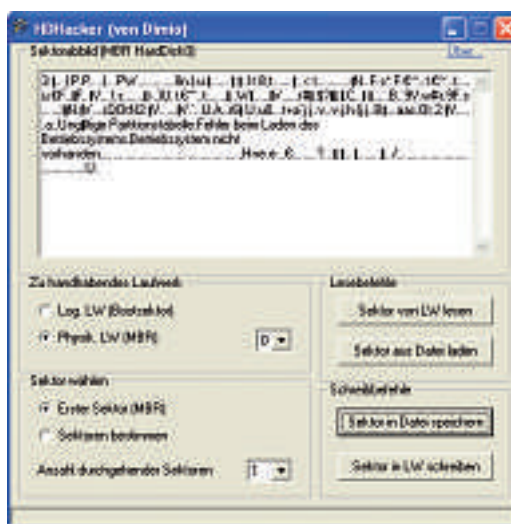
Das Tool sperrt nicht nur Webseiten und unerwünschte Programme, sondern es verhindert auch den Zugriff auf wichtige Systemtools und fertigt auf Wunsch Screenshots der Bildschirmoberfläche an.

HD Hacker 1.4

MBR sichern

HD Hacker 1.4 (kostenlos, <http://dimio.altervista.org/eng>) ist ein Tool zum Sichern und Wiederherstellen des Master-Boot-Record-Bereichs (MBR) einer Festplatte.

Seit der Entdeckung des Schädlings Mebroot ist der Master Boot Record wieder in Gefahr. Sichern Sie den Master Boot Record deshalb vorsichtshalber mit HD Hacker. Starten Sie dazu das Tool, wählen Sie *Physik. LW (MBR)* aus und klicken Sie auf *Sektor in Datei speichern*. Wird der MBR beschädigt, lässt er sich mit dem Tool wieder reparieren.



HD Hacker 1.4: Das Freeware-Tool sichert den MBR einer Festplatte in eine Datei.

Unlocker 1.8.7

Gesperrte Dateien löschen

Ein aktiver Schädling oder eine von ihm geöffnete Datei lassen sich nicht ohne Weiteres löschen, weil Windows den Zugriff verweigert.

Unlocker 1.8.7 (kostenlos, <http://ccollomb.free.fr/unlocker> und auf der Heft-CD) knackt die Windows-Sperre. Das Tool wacht im Hintergrund darüber, ob Windows eine Löschaktion verhindern will, und schaltet sich dann automatisch ein.

Bei der Installation des Programms sollten Sie die *eBay shortcuts* deaktivieren. Dabei handelt es sich um überflüssige Adware.

Windows XP

Backup mit Bordmitteln

Für die Sicherung der Programme und Daten auf ein externes Medium

sind im Fachhandel spezielle Programme erhältlich. Was nur wenigen Anwendern bekannt ist: Windows XP verfügt über ein integriertes Backup-Programm, das Daten auf ein externes Medium sichert.

So sichern Sie die gewünschten Ordner und Dateien: Starten Sie den Backup-Assistenten mit *Start, Alle Programme, Zubehör, Systemprogramme, Sicherung* und klicken Sie dann zwei Mal auf *Weiter*. Wählen Sie nun die Option *Elemente für die Sicherung selbst auswählen* aus und bestätigen Sie mit *Weiter*. Im linken Feld legen Sie komplette Ordner samt Unterordnern fest, die gesichert werden sollen, und im rechten Feld einzelne Dateien.

Mit *Weiter* gelangen Sie zum nächsten Dialog, bei dem Sie einen Zielordner auf einem externen Medium festlegen, also zum Beispiel auf einer USB-Festplatte oder auf einem USB-Stick. Klicken Sie danach auf *Weiter* und *Erweitert...* Stellen Sie sicher, dass der *Sicherungstyp* auf *Normal* steht, damit das Tool an-



Backup: Windows XP enthält ein kostenloses Backup-Tool zur Sicherung der Daten.

schliessend auch wirklich ein komplettes Backup der markierten Daten durchführt. Bestätigen Sie mit *Weiter* und setzen Sie danach ein Häkchen vor *Daten nach der Sicherung überprüfen*. Drei weitere Klicks auf *Weiter* und zuletzt auf *Fertigstellen* starten die Sicherung.

Um Ihre Daten zurückzuspielen, starten Sie erneut das Backup-Programm und klicken auf *Weiter*. Wählen Sie den Punkt *Dateien und Einstellungen wiederherstellen* aus und folgen Sie dann den Anweisungen des Assistenten.

Andreas Th. Fischer

AUF CD

Sie finden Ghostery 1.5.1, Parents Friend 8.0.35, Streamfinder 1.2 und Unlocker 1.8.7 auf der Heft-CD in der Rubrik *Computer, Sicherheits-Tipps*.

SICHERHEITS-TIPP DES MONATS: GEHEIME DATEN FINDEN

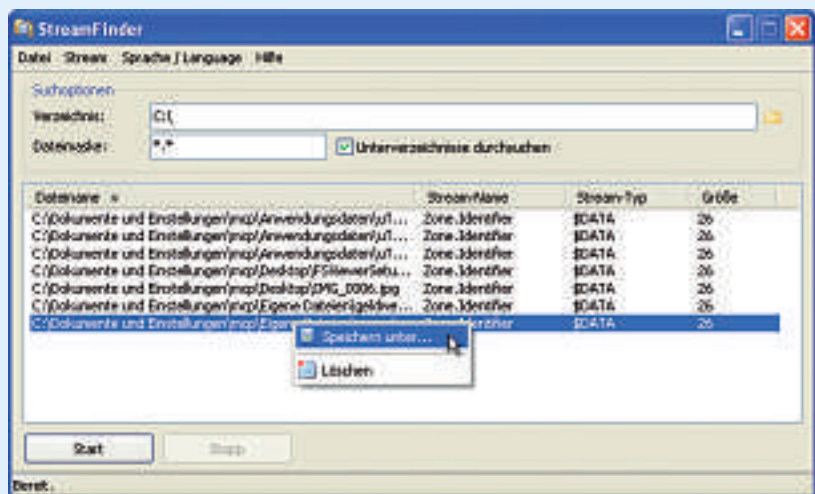
Alternate Data Streams (ADS) ist eine Technik von Microsoft, mit der sich Dateien um unsichtbare Metadaten erweitern lassen. ADS wird gern von Virenautoren missbraucht, um Daten zu verbergen.

Selbst eine nur 1 KByte kleine Datei kann theoretisch beliebig grosse verborgene Daten enthalten. Microsoft nutzt ADS beispielsweise, um Downloads aus dem Internet mit einem Regional-Code zu versehen. Virenautoren verstecken dagegen mit ADS illegale Daten. Das Tool Streamfinder 1.2 (kostenlos, www.gaijin.at/dl)

streamfind.php und auf der Heft-CD) listet alle Dateien auf der Festplatte auf, die einen ADS-Stream enthalten.

Entpacken Sie die Archivdatei in einen Ordner auf Ihrer Festplatte und klicken Sie doppelt auf *StreamFinder.exe*. Mit *Start* beginnen Sie mit der Suche nach ADS-Daten.

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf eine Datei, deren ADS-Inhalte Sie betrachten wollen, und wählen Sie *Speichern unter...* Streamfinder speichert die Datei im TXT-Format, das sich etwa mit dem Windows-Texteditor öffnen lässt.



Streamfinder 1.2: Das Tool listet alle Dateien Ihrer Festplatte auf, die versteckte ADS-Daten enthalten.

ANZEIGE

www.extrafilm.ch

Warum sich über 3 Millionen Kunden für unseren Online-Fotoservice entschieden haben:

- über 40 Jahre Erfahrung in der professionellen Fotoentwicklung
- über 100 verschiedene Fotoprodukte
- bestätigte Top-Qualität zu attraktiven Preisen
- einfache Bestellweise – schnelle Lieferung

Testen Sie uns und überzeugen Sie sich selbst!



z.B. Fotobücher ab CHF 19.90

ExtraFilm.ch
Extra Film AG – 4002 Basel