

AKTUELL: Sicherheits-Tools

Alles scannen

Mit diesen Tipps vergessen Sie kein Passwort mehr. Ausserdem zeigen wir Ihnen, wie Sie den Backup Ihrer Daten automatisieren. Sie finden alle in den Tipps erwähnten Tools bis auf Browser Hijack Blaster auf Heft-CD in der Rubrik "Tipps & Tricks, Sicherheits-Tipps".

Firefox

Externe IP-Adresse zeigen

Wenn Sie einen Router verwenden, sind Sie über zwei unterschiedliche IP-Adressen vernetzt. Zum einen über die lokale IP-Adresse, die Ihr PC vom Router erhalten hat und die

E-Mail in der Zeile *Sender Verification* ein. Mit diesem Eintrag lassen sich Spam- und Phishing-Mails leichter erkennen.

Praktische Sicherheit
Passwörter aufschreiben

Einer der Hauptgründe für einfache Passwörter ist, dass viele Anwender

die fragliche Datei aus und lassen sie mit *Senden der Datei* checken. Derzeit verwendet Virustotal rund 30 verschiedene Scanner.

Windows 2000 und XP
Kurzer Prozess mit Prozessen

Mit dem Tool Task-Killer 2.30 (www.rsdsoft.com/task_killer/index.php4, kostenlos) schiessen Sie ohne Umweg über den Windows-Task-Manager mit wenigen Klicks einen störenden Prozess ab. Nach der Installation ist das Tool als Totenkopf-Icon unten rechts im System-Tray aktiv. Um einen Prozess zu beenden, klicken Sie auf das Icon, wählen *Processes* und danach den störenden Prozess aus.

Übersicht über Online-Scanner
Externe Virensuche

Verwenden Sie einen oder mehrere externe Online-Scanner, wenn Sie einen elektronischen Schädling auf Ihrem PC vermuten, Ihr Virens Scanner aber nichts findet. Benutzerin "Petra" hat im Hijack-This-Forum unter <http://forum.hijackthis.de/showthread.php?t=25893> eine ausführliche und gut kommentierte Übersicht über kostenlose Online-Scanner zusammengestellt.

Aktuelle Warnung
Winrar-Lücke

Trend Micro empfiehlt, auch Utilities wie Packer regelmässig zu aktualisieren, um Sicherheitslücken zu schliessen. Anlass für die Warnung ist ein neuer Exploit, der eine Lücke in älteren Winrar-Versionen nutzt, um Malware einzuschleusen. Betroffen sind die Winrar-Versionen bis einschliesslich 3.50. Die jüngste Winrar-Version trägt die Nummer 3.71.

Spybot Search&Destroy
Alles scannen

Gelegentlich kommt es vor, dass das beliebte Anti-Trojaner-Programm



Spybot Search&Destroy 1.5.1.15 (www.safer-networking.org/de/spybotsd, kostenlos) einen Scan bereits nach wenigen Augenblicken beendet. Aktivieren Sie in diesem Fall zuerst die Anzeige aller Optionen über *Modus, Erweiterter Modus* und wählen dann *Einstellungen, Datensätze* aus. Klicken Sie mit der rechten Maustaste in das weisse Feld rechts und wählen Sie *Alle Datensätze auswählen*, damit Spybot wirklich jede Möglichkeit ausschöpft, einen Schädling zu erkennen.

Windows 2000, XP und Vista
Deinstallieren

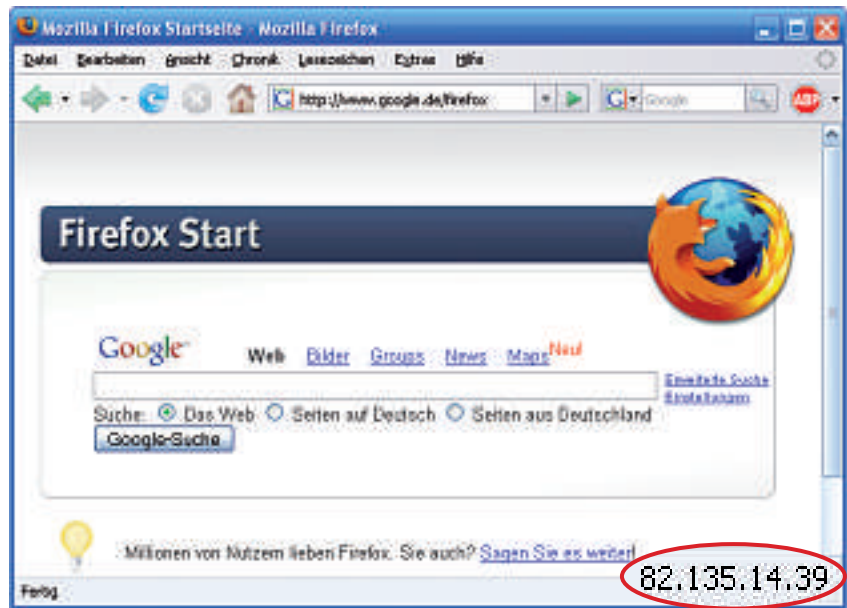
Die meisten mitgelieferten Deinstallations-Routinen entfernen nicht alle Bestandteile einer Software. Oft bleiben Einträge in der Registry, einzelne

stallation mehrere Reinigungsstufen anbietet.

Starten Sie das Tool, wählen Sie ein zu entfernendes Programm aus und klicken Sie auf *Uninstall*. Entscheiden Sie sich jetzt für eine Deinstallations-Methode. *Built-in* startet die normale Routine. *Safe, Moderate* oder *Advanced* führen weitere Scans durch und löschen auch hartnäckige Hinterlassenschaften.

Ungeschützte Computer
Sicherheits-Updates

Die dänische Sicherheitsfirma Secunia (<http://psi.secunia.com>) macht darauf aufmerksam, dass viele Anwender es versäumen, wichtige Sicherheits-Updates zu installieren. Secunia hat mit dem kostenlosen Personal Secunia Inspector 14.5 Mil-



External IP 0.9.9.2: Die Erweiterung zeigt Ihre aktuelle IP-Adresse unten rechts in Firefox an.

nicht ins Internet weitergeleitet wird. Zum anderen über die externe IP-Adresse, die Sie bei jeder Einwahl von Ihrem Internet-Zugangsanbieter erhalten.

Die externe IP-Adresse erfahren Sie beispielsweise auf der Webseite www.wieistmeineip.de. Noch einfacher und schneller geht es mit der Firefox-Erweiterung External IP 0.9.9.2 (<https://addons.mozilla.org/de/firefox/addon/3372>, kostenlos), die Ihre aktuelle externe IP-Adresse nach der Installation unten rechts in Firefox anzeigt.

Das Add-on prüft die aktuelle IP bei jedem Start von Firefox und danach jede Stunde wieder. Um eine Aktualisierung zu erzwingen, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die angezeigte IP-Adresse und wählen *Refresh IP Address* aus.

Thunderbird
Senderdaten überprüfen

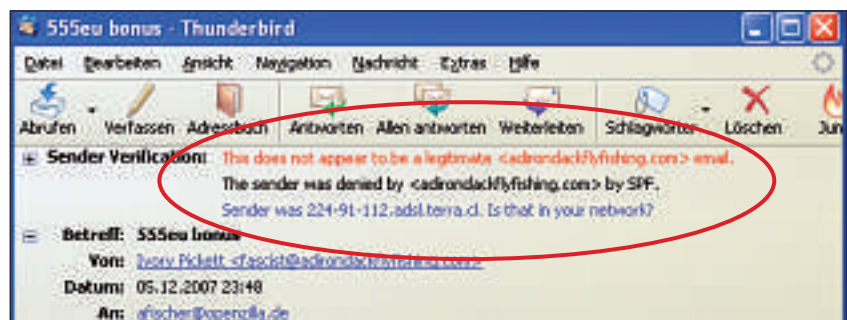
Das Thunderbird-Add-on Sender Verification Extension 0.9.0.1 (<https://addons.mozilla.org/de/thunderbi>

befürchten, ein kompliziertes Passwort zu vergessen, und man ihnen geraten hat, ein Passwort keinesfalls aufzuschreiben.

Der bekannte Sicherheitsexperte Bruce Schneier rät jedoch das Gegenteil: Wählen Sie ein kompliziertes Passwort und schreiben Sie es auf einen Zettel, den Sie dort aufbewahren, wo Sie Ihre anderen wichtigen Dokumente haben: in Ihrem Geldbeutel.

Internet Explorer 6
Schutz vor Hijacks

Mit Browser Helper Objects (BHO) lässt sich der Internet Explorer erweitern. BHOs werden jedoch häufig auch von Kriminellen eingesetzt. Das Tool Browser Hijack Blaster 1.0 (www.majorgeeks.com/download.php?det=3786, kostenlos) läuft im Hintergrund und warnt vor jeder Installation eines neuen BHOs. So verhindern Sie, dass sich ein Schädling heimlich einschleicht und die Kontrolle über den Internet Explorer übernimmt.



Sender Verification Extension 0.9.0.1: Das Add-on prüft, ob die Absenderadresse gefälscht wurde, und hilft so bei der Erkennung von Spam-Mails.

rd/addon/345, kostenlos) prüft bei allen eingegangenen Mails, ob die Absenderadresse gefälscht wurde. Um dies zu erkennen, verwendet die Erweiterung eine Technik namens Sender Policy Framework (SPF), mit der sich die Identität des Absenders checken lässt. Die gefundenen Informationen trägt das Add-on bei jeder

Multipler Online-Scan
Viren aufspüren

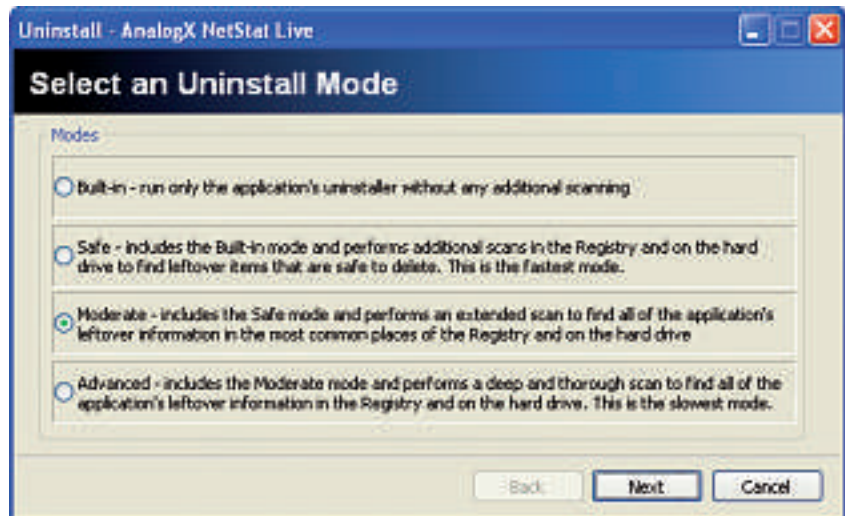
Virustotal ist der ideale Online-Dienst, wenn Sie eine Datei mit mehreren Scannern auf Schädlinge überprüfen wollen. Dazu rufen Sie die Seite www.virustotal.com/de auf, klicken auf *Durchsuchen...*, wählen

SICHERHEITSTIPP DES MONATS: BACKUPS AUTOMATISIEREN

Mit Syncback Freeware V3.2.14 (www.2brightsparks.com, kostenlos) sichern Sie Ihre wichtigen Daten bequem auf einem anderen Laufwerk oder auf einem FTP-Server im Internet.

Installieren Sie das Programm und legen Sie zunächst ein neues Profil an. Wählen Sie dann hinter *Quelle* und *Ziel* die jeweiligen Ordner aus. Wenn Sie nicht alle Unterverzeichnisse sichern wollen, markieren Sie hinter *Unterverzeichnisse* den Punkt *Einzuschliessende Verzeichnisse selbst auswählen*. Klicken Sie danach auf *Unterverzeichnisse* und wählen Sie die zu sichernden Ordner aus.

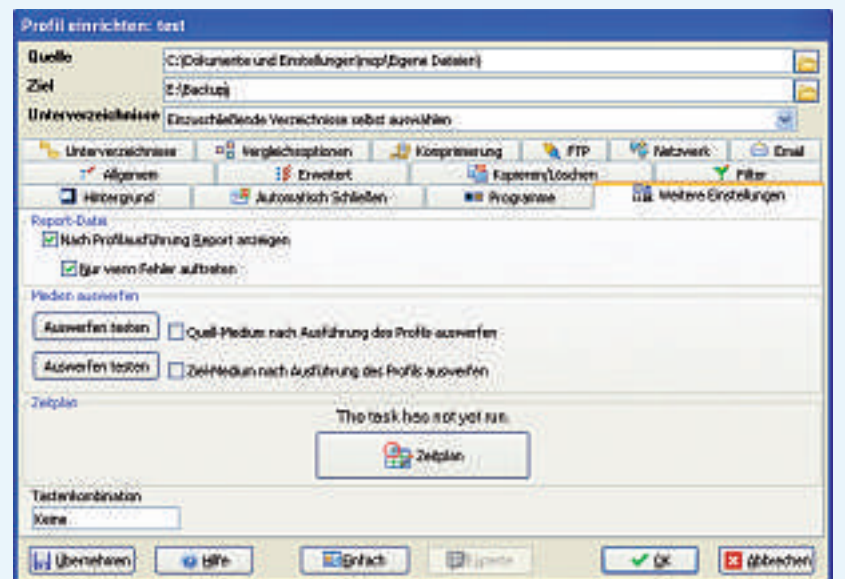
Um automatische Backups einzurichten, müssen Sie zuerst den Expertenmodus aktivieren. Klicken Sie unten auf den Button *Experte* und dann auf *Weitere Einstellungen*. Wählen Sie *Zeitplan* sowie *Zeitplan ändern* aus. Es öffnet sich der Windows-Taskplaner. Wählen Sie den Reiter *Zeitplan* aus und treffen Sie Ihre gewünschten Einstellungen. Bestätigen Sie zuletzt zwei Mal mit *OK*, um die Änderungen abzuspeichern.



Revo Uninstaller 1.40: Das Tool bietet mehrere Reinigungsstufen an, um eine störende Software zuverlässig zu entfernen.

Dateien oder ganze Ordnerstrukturen übrig und verstopfen die Festplatte. Anders das Tool Revo Uninstaller 1.40 (www.revouninstaller.com, kostenlos), das bei einer Dein-

tionen Software-Installationen auf 200'000 PCs gecheckt und dabei festgestellt, dass 20 Prozent der Anwender anfällige Versionen vieler Anwendungsprogramme benutzen. *atf*



Syncback Freeware V3.2.14: Ein Klick auf den Button *Zeitplan* startet den Windows-Taskplaner, der Ihre Backups automatisiert.

Das Freeware-Programm Syncback Freeware V3.2.14 bietet noch zahlreiche weitere Optionen, darunter beispielsweise das Senden einer E-Mail nach jedem

Backup oder die Speicherung Ihrer wichtigen Daten nicht nur auf einem anderen Laufwerk, sondern auf einem entfernten FTP-Server im Internet.