

Link: <https://www.computerwoche.de/a/sicherheit-fuer-lau,1880744>

Die 39 besten Tools

Sicherheit für lau

Datum: 11.12.2008

Autor(en):Panagiotis Kolokythas

Den Rechner schützen, sicher surfen, mailen, chatten und telefonieren. Das geht alles kostenlos. Wir haben uns die besten Gratis-Programme angeschaut.

Beruhigt im Netz surfen, ohne Angst vor **Malware**¹ und Datenverlust zu haben: Das ist machbar und kostet nicht viel - genaugenommen, kostet es gar nichts außer ein paar Minuten Installationszeit. **Desktop-Firewall**², **Verschlüsselungsprogramme**³, Virens Scanner, Datenrettungsprogramme, Anti-Keylogger, **Firefox-Werkzeuge**⁴ und **WLAN**⁵-Tools - für jeden ist etwas dabei...

[Hinweis auf Bildergalerie: **40mal kostenlose Sicherheit**] gal¹

Dieser Artikel basiert auf einem Beitrag der **PC-Welt**⁶.

Links im Artikel:

¹ <https://www.computerwoche.de/schwerpunkt/m/Malware.html>

² <https://www.computerwoche.de/schwerpunkt/f/Firewall.html>

³ https://www.computerwoche.de/knowledge_center/security/1863721/

⁴ https://www.computerwoche.de/knowledge_center/web/1879332/

⁵ <http://de.wikipedia.org/wiki/WLAN>

⁶ <http://www.pcwelt.de/>

Bildergalerien im Artikel:

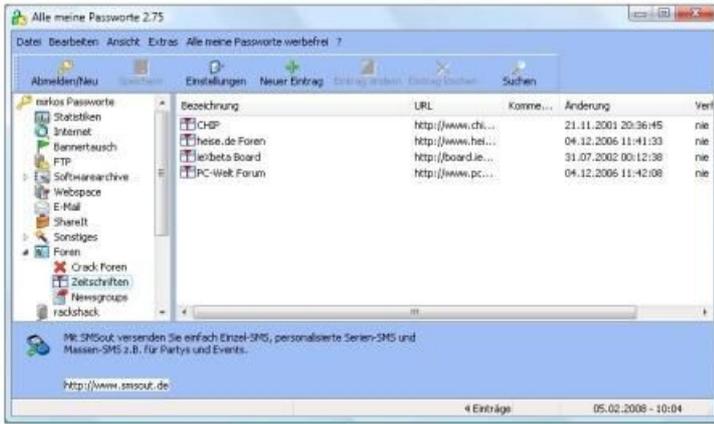
gal¹ **40mal kostenlose Sicherheit**



Ad-Aware 2008

Nicht nur Freeware und Shareware, sondern auch kommerzielle Software kann Komponenten enthalten, die als Spyware unerlaubt Daten auf dem heimischen Rechner ausspähen. Die Freeware Ad-Aware 2008 dient dazu, solche Spyware auf der Festplatte aufzuspüren und vom System zu entfernen.

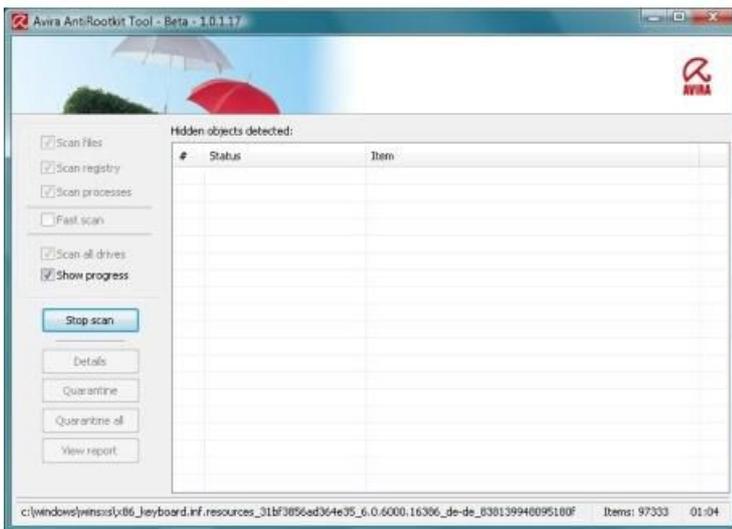
Zum Download



Alle meine Passworte

Alle meine Passworte katalogisiert und verwaltet Passwörter aller Art, wobei Sie die sensiblen Dateien mit unterschiedlichen Methoden verschlüsseln können.

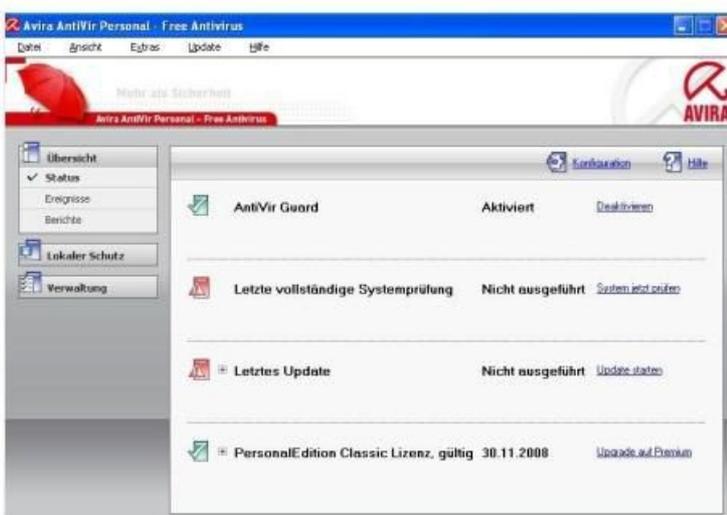
Zum Download



Avira AntiRootkit Tool

Avira AntiRootkit Tool scannt nach aktiven Rootkits, die sich auf Ihrem Rechner eingenistet haben. So können Trojaner oder Keylogger ihr Unwesen nicht mehr unbemerkt treiben.

Zum Download



Avira Antivir Personal

Das populäre Antivirenprogramm Avira AntiVir Personal - FREE Antivirus soll unter anderem Viren, Würmer, Trojaner, Dialer, Phishing und Rootkits erkennen, entfernen und auch davor schützen. Seit Version 7.x bietet AntiVir bereits eine Schutzfunktion, die das Beenden der Viren-Überwachung durch Malware verhindern soll.

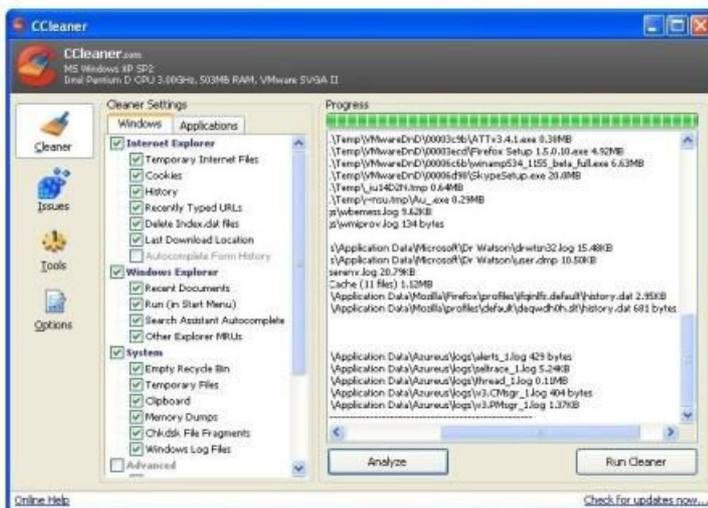
Zum Download



Avira Antivir Personal - Free Antivirus, Handbuch

77 Seiten starkes Benutzer-Handbuch des Herstellers Avira mit geballtem Wissen zu Viren und dem Virens scanner Avira AntiVir Personal-Free Antivirus. Und das Beste: Das Handbuch ist kostenlos.

Zum Download



CCleaner

Die Freeware CCleaner befreit Ihre Festplatte von allem unnötigen Ballast. Ebenso bereinigt das Gratis Tool CCleaner die Registrierdatenbank und löscht auch Internet Spuren. So sorgt der CCleaner dafür, dass Ihre Privatsphäre erhalten bleibt, die Festplatte von unnötigem Ballast befreit wird und durch die Systemoptimierung des CrapCleaners (CCleaner) eine höhere Geschwindigkeit des Rechners erzielt wird.

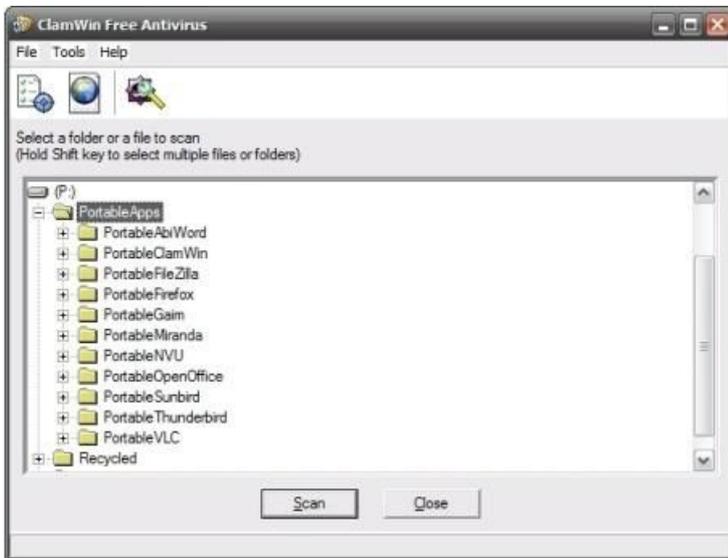
Zum Download



CDCheck

Mit dem für den privaten Gebrauch kostenlosen CDCheck lassen sich defekte Dateien und Verzeichnisse auf CDs auffinden und beschädigte Dateien wieder herstellen. Sie erfahren, um was für einen Fehler es sich handelt und können so besser der Ursache auf den Grund gehen. CD Check erstellt zudem CRC-Prüfsummen, die Unterschiede auch dann aufzeigen, wenn die Daten auf den ersten Blick identisch scheinen.

Zum Download



Clamwin Portable

Clamwin ist eine Open-Source-Lösung zur Virenerkennung und -beseitigung, die jetzt auch in einer USB-Stick-Version erhältlich ist. Das englischsprachige Tool bietet eine übersichtliche Bedienung und lässt sich individuell anpassen.

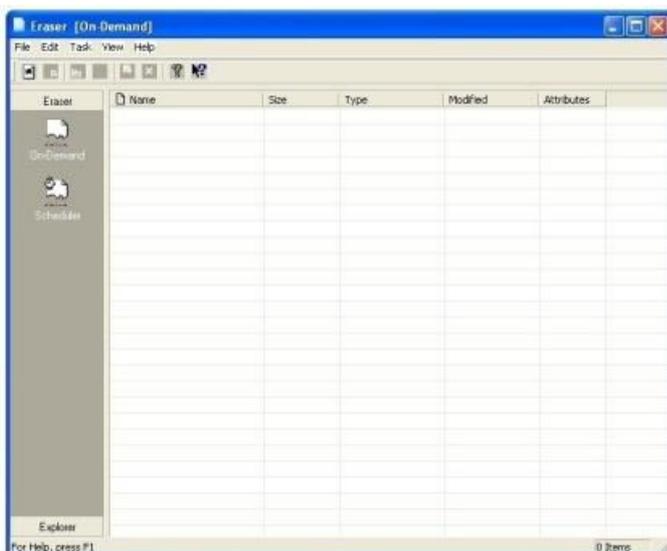
Zum Download



Comodo Firewall Pro

Die Comodo Firewall ist eine kostenlose Personal Firewall, die sich detaillierter einstellen lässt als Zone Alarm Free. Beim Start einer Anwendung, die aufs Internet zugreifen will, fragt Sie die Comodo Firewall nach Ihrem Einverständnis.

Zum Download



Eraser

Wenn Sie Dateien von Ihrer Festplatte löschen, lassen sich diese wiederherstellen. Das ist gerade bei vertraulichen Dateien ärgerlich, vor allem, wenn sich mehrere Anwender einen PC teilen.

Zum Download



Zum Download

Free Internet Window Washer

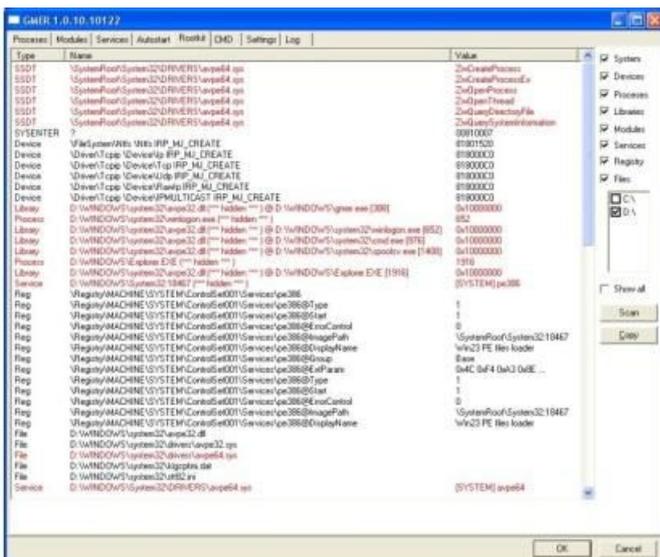
Free Internet Window Washer ist ein englischsprachiges Gratis-Tool, mit dem Sie Spuren von Ihrem Rechner löschen. Dabei lassen sich sowohl temporäre Daten, Windows-Log-Dateien und Reste aus dem Speicher als auch Spuren aus den Microsoft-Office-Anwendungen oder Outlook Express beseitigen. Auch Spuren, die beim Surfen im Internet in Ihrem Browser zurückbleiben, entfernt das Tool - egal ob unter Internet Explorer, Netscape, Opera oder Firefox. Unter „Custom Item“ definieren Sie auf Wunsch eigene Prozesse und Reinigungsaufgaben.



F-Secure Blacklight

Der Rootkit Revealer von F-Secure BlackLight entfernt Rootkits, die immer öfters wie Viren auf Windows Rechner angesetzt werden.

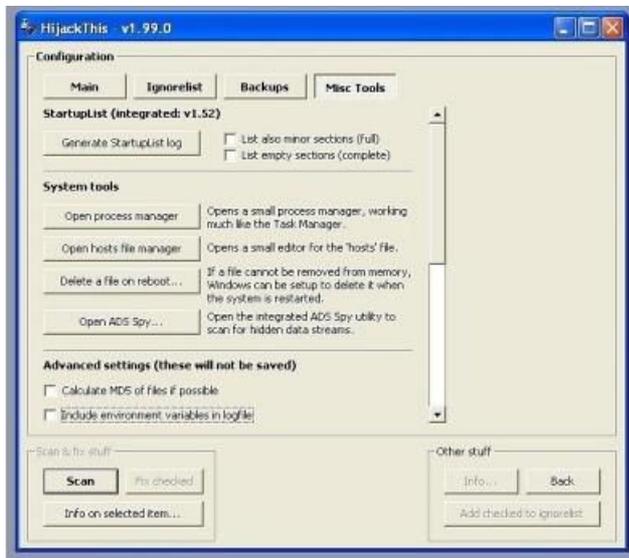
Zum Download



Gmer

Das kostenlose Sicherheitstool GMER überprüft Ihr System auf Rootkits, die sich unerlaubt auf Ihrem Rechner eingenistet haben.

Zum Download



Hijack This

Einige Websites nutzen Sicherheitslücken im Internet Explorer aus, um Software zu installieren, die den Startseiten-Eintrag im IE ändert. Das Gratis Tool HijackThis ist auf solche Arten von Schädlingen spezialisiert. Die Freeware HijackThis durchsucht Ihr System und präsentiert Ihnen eine Liste aller potenziellen Störenfriede.

[Zum Download](#)



Hitman Pro

Die Freeware installiert und verwaltet automatisch eine Reihe von überwiegend kostenlosen Spyware-Killern. Wenn Sie das Tool starten, scannt es den Rechner der Reihe nach mit diesen Antispyware-Programmen und erstellt dazu ein Protokoll. Mit der ebenfalls integrierten Funktion Surfright können Sie zudem die Systemrechte von Internet Explorer, Firefox, Outlook Express, Microsoft Outlook und MSN Messenger einschränken, um Hackerangriffe zu erschweren.

[Zum Download](#)

State: **Col**

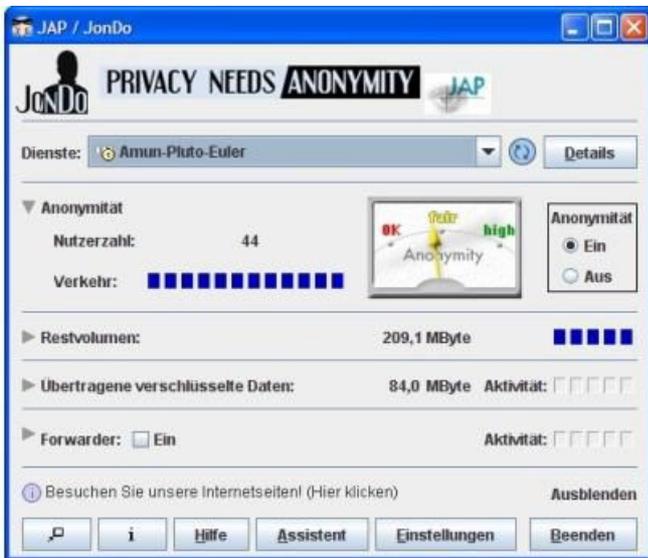
VPN IP Address: **10.**

VPN Server Address: **38.**

Hotspot Shield

Wollen Sie die Freiheit des Internets auch außerhalb Ihrer vier Wände oder dem Büro nutzen, werden Sie mit Ihrem Wireless-Lan sehr leicht Opfer von Hackern, die die Verbindung zum Hotspot für Angriffe nutzen können. Dagegen schützt Sie der kostenlose Hotspot-Shield.

[Zum Download](#)



JAP / JonDo

Mit JAP / JonDo verstecken Sie sich vor Servern, Providern und Lauschern, wodurch ihre abgerufenen Informationen anonym bleiben. Dies geschieht dadurch, dass sie dieselbe Adresse beim Surfen verwenden, wie andere JAP / JonDo User auch. Sie können sich also hinter anderen Usern verstecken.

Zum Download



KeePass

Mit dem Open-Source-Tool KeePass Passwort-Safe speichern Sie alle Ihre Passwörter, Zugangsdaten und TAN-Listen in einer verschlüsselten Datenbank, sodass Sie sich nur noch ein einziges Passwort merken müssen.

Zum Download



KeyScrambler Personal

Nichts ist schlimmer, als wenn ein Angreifer per Keylogger die Tastatureingaben des Anwenders ausliest und somit an dessen Benutzernamen und Passwörtern gelangt. Die Gratis-Version von KeyScrambler trägt den Zusatz "Personal" und richtet sich als Add-On für die Browser Firefox und Internet Explorer. Alle Tastatureingaben werden verschlüsselt und erst in der Browser-Applikation wieder entschlüsselt. Dadurch können Keylogger nicht an die tatsächlichen Tastatureingaben gelangen.

Zum Download



Malicious Software Removal Tool

Das Gratis Malicious Software Removal Tool wird jeden zweiten Dienstag eines Monats (zum Microsoft-Patch-Day) auf den neuesten Stand gebracht und bekämpft eine Vielzahl von Schädlingen auf einem Schlag.

Zum Download



McAfee Site Advisor

Site Advisor vom Sicherheitsspezialisten McAfee für Firefox- und IE-Explorer hilft Ihnen dabei, sicherer durch das Internet zu surfen. Das kostenlose Plugin für den Firefox und den Internet Explorer überprüft beim Besuch einer Internetseite anhand einer Datenbank, ob von dieser Site Gefahr ausgeht. Dabei richtet sich das Tool nach mehreren sicherheitsrelevanten Kriterien wie die Qualität der angebotenen Downloads, die verlinkten Webseiten, auf die Seite verweist, die Menge an angezeigter Werbung und die Mail-Adresse der Internetseite und ob die Website schon als Spam-versender

aufgefallen ist.

Zum Download



MozBackupMicrosoft Baseline Security Analyzer (MBSA)

Mit dem Windows Baseline Security Analyzer überprüfen Sie Ihr System auf Sicherheitslücken und unsichere Einstellungen, zum Beispiel im Internet Explorer.

Zum Download



MozBackup

Die praktische Freeware MozBackup sichert Einstellungen aus Mozilla, Firefox und Thunderbird sowie Mozilla Suite in einer PCV-Datei: zum Beispiel History, Bookmarks, Erweiterungen, Cookies und die Liste der heruntergeladenen Dateien.

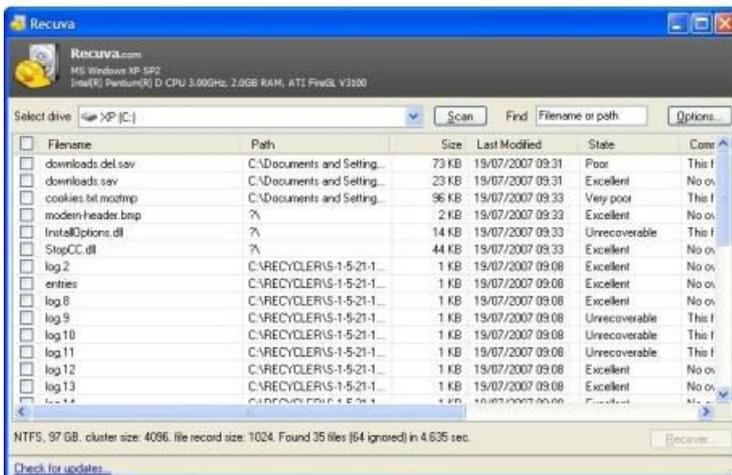
Zum Download



NoScript für Firefox

Durch aktive Inhalte auf Web-Seiten wie Javascript und Flash sind Firefox-Anwender nicht nur gefährdet sondern auch ständig genervt. Denn Javascript wird auch für Pop-ups und Layer-Werbung genutzt.

Zum Download



Recuva

Mit der Freeware Recuva retten Sie versehentlich gelöschte Daten von PCs, Speicherkarten oder MP3 Playern.

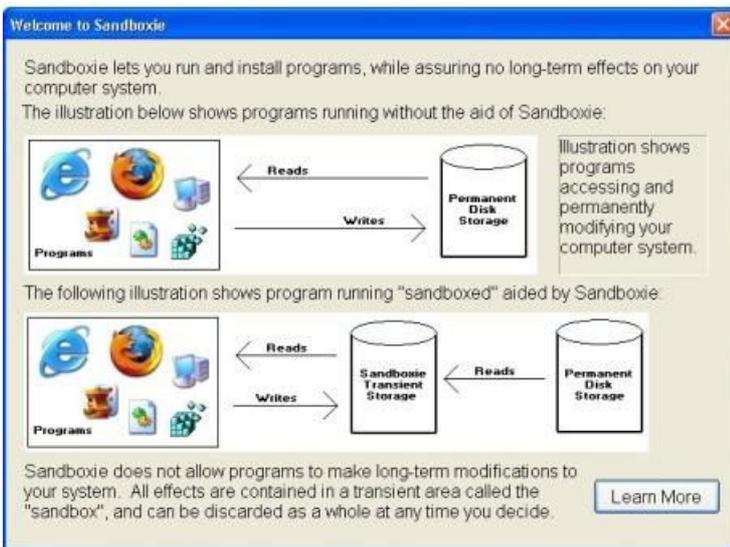
Zum Download



Rising Antivirus 2008

Das kostenlose Antiviren-Programm schützt nicht nur vor Computerviren, sondern überwacht die anfälligen Bereiche Ihres Rechners, sodass Schädlinge schon im Vorfeld abgewehrt werden können.

Zum Download



Sandboxie

Sandboxie verhindert, dass die in ihr ausgeführten Programme in die normalen Bereiche der Festplatte schreiben.

Zum Download



Secunia Personal Software Inspector

Microsoft bietet den Patch-Day, um regelmäßig den Anwendern neue Sicherheitsupdates anzubieten. Doch wie erfährt der Anwender, ob beispielsweise neue Versionen von Quicktime, Firefox oder Flash existieren, in denen Sicherheitslücken gestopft wurden. Abhilfe will die Gratis-Software Secunia Personal Software Inspector (PSI) bieten, die über 4.200 Applikationen kennt und Alarm schlägt, sobald eine neue, sicherere Version einer Applikation vorliegt.

Zum Download

Seemingly Harmless Email Attachments are Data Leaks Waiting to Happen

[Read Stories About Accidental Data Leaks >>](#)

Click here to Download!



Identify

Find hidden data before you send it.

Clean:

Word Excel Powerpoint

Directly from Outlook!

Remove

Easily cleanse private data directly in Outlook.

- * Tracked Changes
- * Comments
- * Hidden Worksheets
- * Hidden Formulas
- * Embedded Excel Data
- * Much more

PDF

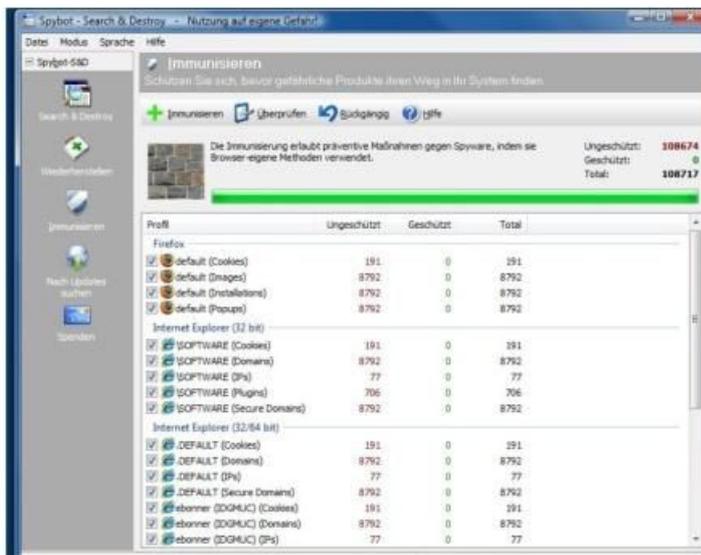
Optionally convert your documents directly to PDF.

- * Avoid hidden data by exporting to PDF.
- * Integrates directly into Outlook.
- * Automatically re-attaches the cleaned attachment to your email.

Sendshield

Dieses Gratis-Tool richtet sich an Nutzer von Microsoft Office. Nichts ist peinlicher, als ein Office-Dokument an einen Dritten zu schicken, in dem noch persönliche Informationen, Kommentare oder Korrekturen stecken. Sendshield entfernt die in den Office-Daten versteckten Informationen. Auf Wunsch integriert sich das Tool direkt in Outlook und verrichtet automatisch seine Dienste, bevor eine Office-Datei per Mail versendet wird.

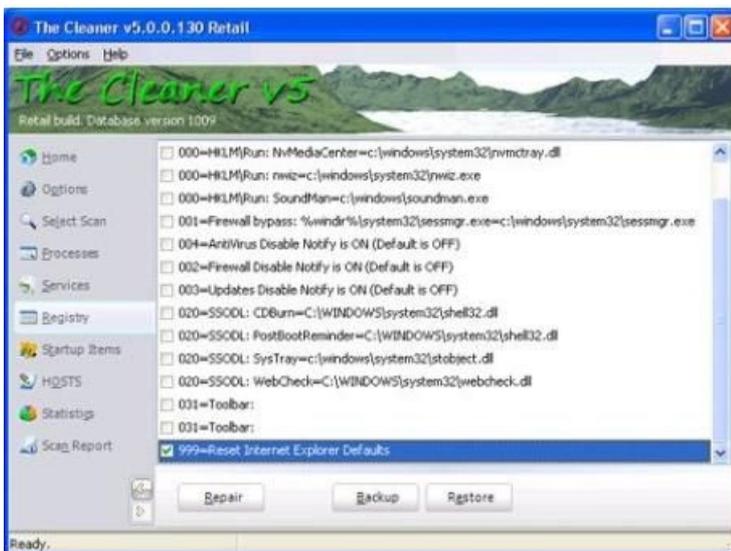
Zum Download



Spybot - Search and Destroy

Die Freeware Spybot - Search & Destroy (Spybot S&D) durchsucht das System nach verschiedenen Arten von Spyware, Dialern, Keyloggern, Trojanern und anderen Bedrohungen. Auf Wunsch ersetzt sie Spybot - Search & Destroy dann durch Dummies.

Zum Download



The Cleaner

Das für den Privatgebrauch kostenlose Programm The Cleaner spürt für Sie Schädlinge aller Art auf, die dann auch noch komfortabel entfernt werden können.

Zum Download



Tor

Möchten Sie so wenig wie möglich Spuren im Internet hinterlassen, hilft Ihnen der Anonymizer Tor, der das Nachvollziehen Ihrer Streifzüge im Internet erschwert. Tor baut eine anonyme Verbindung ins Netz auf, bei der sämtliche Daten über eine Vielzahl von Anonymisierungs-Servern geleitet werden.

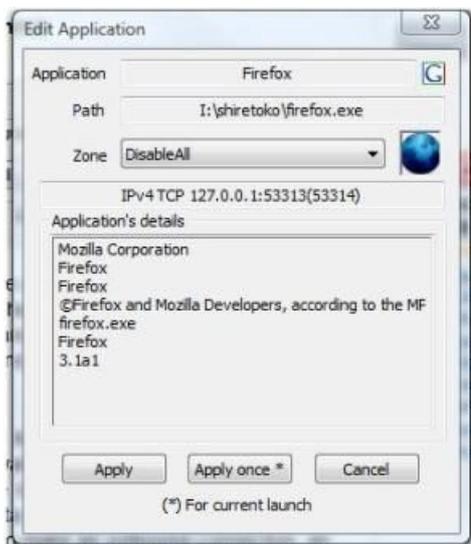
[Zum Download](#)



TrueCrypt

Sichern Sie vertrauliche Daten mit dem Open-Source-Tool TrueCrypt in einem verschlüsselten virtuellen Laufwerk. Den Datencontainer lassen sich mit einem sicheren Kennwort vor dem unbefugten Zugriff schützen.

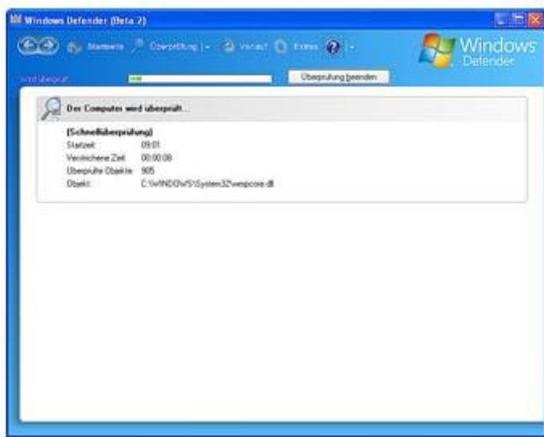
[Zum Download](#)



Vista Firewall Control

Die in Windows Vista integrierte Firewall ist besser als die von Windows XP, denn es wird nicht nur der eingehende, sondern auch der ausgehende Datenverkehr überwacht wird. Das Problem ist aber, dass Windows Vista es dem Anwender enorm schwer macht, die Outbound-Firewall zu konfigurieren. Hier hilft das Tool Vista Firewall Control weiter, das auch in einer Gratis-Version erhältlich ist. Sobald ein Programm versucht, Daten zu senden, erscheint ein Warnhinweis und Sie können festlegen, ob das Programm seine Daten senden darf oder nicht.

[Zum Download](#)



Windows Defender

Windows Defender ist ein leistungsfähiges Anti-Spyware-Tool. Der integrierte Hintergrundwächter überwacht das System permanent auf Installationsversuche solcher Malware. Das Tool schützt auch vor Browser-Hijacking, bei dem die Start- und Suchseiten des Web-Browsers verändert werden.

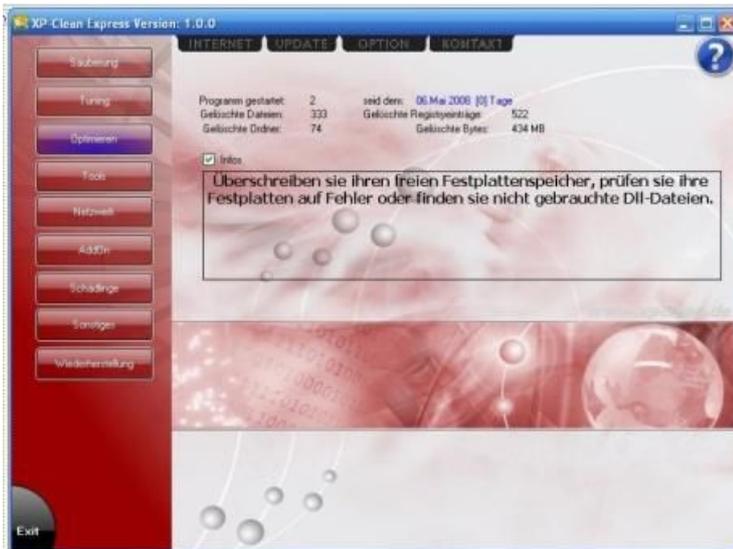
Zum Download



WOT

Wenn Sie mit Firefox eine Webseite besuchen, erfahren Sie durch einen Klick auf das WOT-Symbol, als wie vertrauenswürdig die Webseite von anderen Anwendern eingeschätzt wird.

Zum Download



XP-Clean Express 2008

Mit der XP-Clean Gold können sie ihr System durch viele Einstellungsmöglichkeiten bereinigen. Die neun Hauptbereiche des Tools sind Internetspuren, Windowsspuren, Sicherheit, Netzwerk, Spyware, Windows XP, Dateien, Optionen und Sonstiges.

Zum Download



Xpy

Mit dem Gratis Tool xpy können Sie nicht nur unnütze Dateien entfernen und somit häufig auch ihre Ressourcen schonen, sondern auch beispielsweise den Windows Messenger entfernen, den Internet Explorer und den Windows Media Player anpassen, Sicherheit und die Privatsphäre verbessern.

Zum Download



ZoneAlarm

Die Freeware ZoneAlarm ist eine einfache Gratis Firewall, die guten Schutz bietet. Das kostenlose Tool ZoneAlarm arbeitet nach dem Listenverfahren. Dabei wird in einer Liste festgelegt, ob eine bestimmte Anwendung auf das Internet zugreifen darf oder nicht.

Zum Download