

Wen es interessiert – ohne Garantie! (Empfehlung an einen Freund, Anfang 2010)

wenn Du Dein System sicherer machen möchtest würde ich als erstes den [Client für Microsoft-Netzwerke](#) und die [Datei- und Druckerfreigabe](#) deaktivieren. (>Start >Einstellungen >Netzwerkverbindungen >“Typ wählen“ >Eigenschaften). Die braucht man nicht (nur im Netzwerk oder wenn jemand von Extern auf Deinen Rechner zugreifen will) und damit hast Du die größten Löcher, durch die Angreifer in Dein System kommen, geschlossen.

Dann

-nicht den Internet Explorer nutzen sondern Firefox <http://www.firefox-browser.de/>

-ab und zu die persönlichen Daten löschen (bei „Extras“)

-regelmäßig die „Cookies“ löschen („Extras“ – „Einstellungen“);

E-mails von unbekanntem Absendern löschen. Vor allem, wenn sie Anhänge haben. Erst recht, wenn sie Geld wollen. Keine Angst vor Rechnungen oder Forderungen von Absendern, bei denen Du nichts bestellt hast. Nicht reagieren und nicht neugierig sein! Einfach löschen.

weitere Hinweise bzgl. DateiAnhänge und zus. Schutz und Tests:

<http://www.heise.de/security/dienste/emailcheck/text/attachment.shtml>

Du solltest einen guten Virensch scanner haben. Man spricht von 3 Dingen, die er können muss:

- 1) Erkennen von möglichst vielen Viren (automatische Aktualisierung der Virendefinitionen).
- 2) Heuristische Erkennungsverfahren (Ähnliche Verhaltensweisen wie bekannte Viren;
Dabei kann es natürlich zu Fehlerkennungen kommen)
- 3) Verhaltenskontrolle: „beobachten“ von neu gespeicherter Software (Systemveränderungen)

Aber es gibt ein 4.: „Eine aktuell wachsende Bedrohung ist Schad-Software im Web, die Schwachstellen im Browser oder in installierten Programmen ausnutzt. Experten prophezeien, dass bald mehr Systeme durch Webseiten mit Drive-By-Downloads infiziert werden als über E-Mails. Folglich ist es immer wichtiger, dass Antiviren-Software auch Schutz vor Webseiten mit Exploits für bekannte Schwachstellen bietet.“

Und 5.) es soll das System nicht zu stark verlangsamen.

Nachdem die Fachwelt jahrelang wegen 5. Von „Symantec“ abgeraten hat, soll jetzt das „Norton Antivirus 2009“ insgesamt das beste Produkt sein!

[Avira AntiVir](#) hat wohl die höchste Erkennungsrate (über 99%). Die [Free](#) Version ist gut, mit AntiSpyware, WebGuard und AntiDriveby fehlen aber wichtige Schutzkomponenten (das ist übrigens mittlerweile bei ALLEN kostenlosen Programmen so). Leider dauert auch das Update manchmal lang.

Ich habe die Proversion für 20 Euro/ Jahr gekauft.

Bei Virenschutz-Freeware würde ich den [Spyware Doctor](#) (ohne weitere Addons) und [TreatFire](#) installieren und **alles aktivieren**. Die Freeware Version löscht nicht, ist aber ok, da Du diese Tools nur brauchst, um neuer Spyware den Zugang zu verhindern. Ev. Befallsmeldungen sollten verschwinden, wenn Du alle Cookies gelöscht hast oder müssen dann mit anderen Hilfsmitteln gelöscht werden (Systemwiederherstellung).

Ich habe Spybot (ohne TeaTimer, monatlich prüfen) und [Spyware Blaster](#) installiert (ist ev. schon Teil von Spybot). [Spyware Blaster](#) merkt sich den aktuellen Systemzustand & warnt vor Veränderungen, Wöchentlich nach dem [Scan mit Spybot](#) Starten, Update, Enable All Protection (3x grün, wenn nicht: Haken bei roten Einträgen (oder alle mit rechter Maus) + Protection dann System Snapshot und Beenden). Wenn beim nächsten Test Malware gefunden & nicht gelöscht werden kann: Systemwiederherstellung. ([Anleitung](#), [Info1](#), [Info2](#)).

Das alles liest sich vielleicht kompliziert. Wenn Du aber alles Schritt für Schritt erledigst, sollte es kein Problem und Du gut geschützt sein. Das System wird natürlich etwas langsamer (hauptsächlich Spyware Doctor, ThreatFire). D.h. der PC braucht 10 Sekunden anstatt 7 Sekunden beim Start.

Um das Starten etwas (auf 8 Sekunden?) zu beschleunigen, kannst Du das Programm "[Starter](#)" (Copyright (c) 1994-2006, CodeStuff) nutzen und alles außer den Schutzprogrammen deaktivieren. (Wenn Du etwas installiert hast, von dem Du möchtest, dass es beim Systemstart auch startet, darfst Du es NICHT deaktivieren - ich habe nichts). Wenn Du jetzt ein Programm zum ersten Mal aufrufst, braucht es allerdings 2 anstatt 1 Sekunde.