

Was ist ein Virus?

> Ein Virus ist ein **unerwünschtes** Programm/App/Software auf dem PC. <

Dazu zählen Spyware, Keylogger, Trojaner, Wurm, Rootkit, Kopierschutz, Malware und wie sie alle sonst noch heissen. Es sind bösartige Schädlinge.

Je nach dem, auch AddOns, Toolbars, Goodies, Helpers und Co.
Auch Flash-Player-Cookies von Adobe, die aber nur der "Spionage" dienen.

Scripte (Javascript, ActiveX Script, usw.) sind aktive Teile und ein Miniprogramm.
Sie können Viren fördern oder selber einer sein und sie sind im Web meistens unnötig.
Neben ein paar guten Eigenschaften dienen sie hauptsächlich der Daten-Spionage.

Cookies (Text) sind keine Viren, sondern unerwünschte Informationen auf dem PC.

Auch Programme die unerwünscht und ungefragt "nach Haus schwatzen", sind im weitesten Sinn "Viren". Dazu zählen eigentlich alle Programme die ungefragt Updaten.

Auch die Gerätehersteller (Acer, Asus, HP, Lenovo, usw.) schwatzen mit ihren vorinstallierten Programmen ungefragt nach Hause.

Frage: Woher weiss der Hersteller eines Programms, dass Sie auf Ihrem PC genau jetzt einen Update brauchen? Und was erzählt er sonst noch so nach Hause?

Zudem ist je nach Hersteller Mengen sogenannter Bloatware vorinstalliert.
Das ist zu 99% Programm-Müll den niemand braucht, aber der Hersteller erhält Geld von den Verkäufern dieser überflüssigen Programme.
Auch diese schwatzen ungefragt nach Hause.
Diese Bloatware kann locker über 50% der Rechenleistung absorbieren. (raus damit)

Es ist auch Mode, dass sich Update-Programme gleich ungefragt als "Ausnahme" in die Firewall einzutragen. Warum wohl?

Ein "anständiges" Programm fragt, ob es nach Updates suchen soll.
Leider sind das nur wenige.

Jedes Programm, das sich eine Türe zum nach Hause schwatzen offen lässt, ist eine potenzielle Gefahr, da Viren die offene Türe (Port) zum eindringen verwenden können.

Begründung für das nach Hause schwatzen ist immer die Sicherheit und der dumme Konsument, was natürlich beides Quatsch ist, es geht nur um Geld.

Die grosse Ausnahme sind neben Microsoft-Windows die Antivirenprogramme.
Sie müssen aus Sicherheitsgründen updaten und diese Funktion beherrschen.

Das bedeutet, ein PC mit seinen Daten ist im Internet öffentlich!

Der Einzige, der meinen PC ausspionieren darf (leider), ist Microsoft.
Das wird auch gemacht und ist bei Internet-PC aus Sicherheitsgründen notwendig.