



[Home](#) | [Tipps](#) | [PC-Hardware](#)

Special: Virus, Wurm & Trojaner

Schadprogramme verseuchen PCs weltweit. Schützen Sie Ihren Computer mit diesen Tipps, Downloads und Tricks.

Ratgeber: Sicherheit ARCHIV

Virus, Trojaner, Datenverlust: Die 6 besten Tipps für mehr Sicherheit

Während Sie sich im Internet umsehen, verschickt Ihr PC heimlich Werbepost oder startet Internet-Attacken auf Firmen. Ein Horrorszenario? Sicher. Welche Gefahren noch bestehen und wie Sie dagegen vorgehen, erfahren Sie in diesem Ratgeber.

Inhalt: Die 6 besten Tipps für mehr Sicherheit

1. **Viren, Würmer, Trojaner und Co.**
2. [Spam und Spyware](#)
3. [Datenverlust](#)
4. [Sicherheitslücken, Funknetzwerke \(WLAN\)](#)

Mit diesen Tipps von COMPUTER BILD sind Sie bestens gewappnet gegen die sechs größten Gefahren im Internet.



Gefahr: Viren, Würmer, Trojaner und Co.

Viren löschen oder verändern Daten. Sobald man eine verseuchte Datei anklickt, verbreitet sich der Schädling weiter. Würmer kommen meist als E-Mail- Anhang auf den Computer. Sie versuchen Schutzprogramme abzuschalten und schleppen oft weitere Schädlinge ein, etwa Hintertür-Programme. Würmer können sich, im Gegensatz zu Viren, eigenständig verbreiten. Dazu verschicken sie sich beispielsweise an alle im E-Mail-Programm gespeicherten Adressen. Trojaner sind wahre Heimlichtuer, denn sie tarnen sich als nützliche Software oder verstecken sich in einem anderen Programmen.

Tipp 1

Liefern Sie sich den Schädlingen nicht schutzlos aus und sichern Sie Ihren Computer ab. Welche Maßnahmen am sinnvollsten sind, erfahren Sie im COMPUTER BILD-Ratgeber.

» [Ratgeber: Schutz vor Viren, Würmern, Trojanern und Co.](#)

» [Wissen: Viren, Würmer, Trojaner und Co. genau erklärt](#)

» [Bestenlisten: Internet-Sicherheitspakete](#)

[Empfehlen](#)

Empfehl dies deinen Freunden.

Beitrag teilen:

[per E-Mail](#)[VZ-Netzwerke](#)[Twitter](#)[Beitrag drucken](#)[Hinweis an die Redaktion](#)[Beitrag verlinken](#)



[Home](#) | [Tipps](#) | [PC-Hardware](#)

Special: Virus, Wurm & Trojaner

Schadprogramme verseuchen PCs weltweit. Schützen Sie Ihren Computer mit diesen Tipps, Downloads und Tricks.

Inhalt: Die 6 besten Tipps für mehr Sicherheit

1. [Viren, Würmer, Trojaner und Co.](#)
2. **Spam und Spyware**
3. [Datenverlust](#)
4. [Sicherheitslücken, Funknetzwerke \(WLAN\)](#)

Spam und Spyware

Gefahr:



Spyware ist in der Lage Passwörter oder andere Gewohnheiten auszuspionieren.

Spam

Besonders gefährlich: Über getarnte E-Mails, die aussehen als wären sie von einer Bank („Phishing-E-Mails“), versuchen Kriminelle Ihre Kennwörter und Geheimnummern

fürs Internet-Bankkonto zu ergaunern!

TIPP 2

Wehren Sie sich mit E-Mail-Filtern und spezieller Software gegen die gemeinen Tricks der Werbemafia. Der COMPUTER BILD-Ratgeber zeigt, wie's geht.

» [Ratgeber: Spam – So wehren Sie sich gegen Werbemüll](#)

Gefahr: Spyware

„Spionageprogramme“ („Spyware“) sind oft in Gratis-Software eingebaut. Sie sammeln private Daten und verschicken diese zum Beispiel an Firmen, die anschließend mit Werbung („Spam“) nerven.

Das Schlimme daran: Sie sind gut getarnt und arbeiten im Verborgenen.

Tipp 3

Finden Sie die Schnüffelfprogramme, die den Weg auf Ihren Computer gefunden haben und sperren Sie die Datenspione aus. Wie das geht, lesen Sie in dem Ratgeber.

» [Ratgeber: Wirksamer Schutz gegen Spyware – Schnüffler im PC](#)

» [Bestenlisten: Die besten Sicherheitspakete](#)

| | | | |
|---------------------------------|--|-----------------------------------|-------------------------|
| Beitrag teilen: | per E-Mail | VZ-Netzwerke | Twitter |
| Beitrag drucken | Hinweis an die Redaktion | Beitrag verlinken | |



[Home](#) | [Tipps](#) | [PC-Hardware](#)

Special: Virus, Wurm & Trojaner

Schadprogramme verseuchen PCs weltweit. Schützen Sie Ihren Computer mit diesen Tipps, Downloads und Tricks.

Inhalt: Die 6 besten Tipps für mehr Sicherheit

1. [Viren, Würmer, Trojaner und Co.](#)
2. [Spam und Spyware](#)
3. **Datenverlust**
4. [Sicherheitslücken, Funknetzwerke \(WLAN\)](#)

Datenverlust

Gefahr:



Wichtige Daten sollten Sie zur Sicherheit auf CD/DVD oder einer externen Festplatte speichern.

Datenverlust

Ein [Virus](#) oder ein Defekt der [Festplatte](#) und alle Daten sind weg: Also erst das Betriebsprogramm und die gesamte Software neu installieren. Danach, sofern vorhanden, die letzte Datensicherung zurückspielen. Das ist nicht nur mühsam, sondern kostet auch Nerven und viel Zeit. Sie können es aber auch einfacher haben: Schalten Sie zwei oder mehrere Festplatten per RAID zusammen. Diese Technik kann Sie vor den Folgen eines Festplatten-Ausfalls schützen, aber auch das Tempo beim Lesen und

Schreiben von Daten erhöhen. RAID steckt in vielen Computern schon ab Werk drin, lässt sich aber auch einfach nachrüsten.

Alternativ können Sie Ihre Daten auch auf USB-Sticks oder bei größeren Datenmengen auch auf externen Festplatten sichern. Dafür müssen Sie den Computer nicht öffnen, um zum Beispiel eine weitere Festplatte einzubauen. Anstöpseln genügt. Das klappt sogar im laufenden Betrieb. So können Sie Kopien Ihrer Daten getrennt vom PC aufbewahren.

Tipp 4

Treffen Sie rechtzeitig Vorsichtsmaßnahmen zum Schutz gegen Datenverlust! Der COMPUTER BILD-Ratgeber hilft Ihnen dabei.

» [Ratgeber: Datensicherung und Datenrettung](#)

» [Bestenlisten: Festplatten \(extern\)](#)

» [Bestenlisten: Festplatten \(intern, 3,5 Zoll\)](#)

» [Bestenlisten: Festplatten \(intern, 2,5 Zoll\)](#)

Beitrag teilen:

[per E-Mail](#)

[VZ-Netzwerke](#)

[Twitter](#)

[Beitrag drucken](#)

[Hinweis an die Redaktion](#)

[Beitrag verlinken](#)

[Home](#) | [Tipps](#) | [PC-Hardware](#)

Special: Virus, Wurm & Trojaner

Schadprogramme verseuchen PCs weltweit. Schützen Sie Ihren Computer mit diesen Tipps, Downloads und Tricks.

Inhalt: Die 6 besten Tipps für mehr Sicherheit

1. [Viren, Würmer, Trojaner und Co.](#)
2. [Spam und Spyware](#)
3. [Datenverlust](#)
4. **Sicherheitslücken, Funknetzwerke (WLAN)**

Sicherheitslücken, Funknetzwerke (WLAN)

Gefahr: Sicherheitslücken

Sind Sie sicher, dass Ihr Computer in Sachen Sicherheit auf dem neuesten Stand ist? Es werden immer wieder in Sicherheitslücken in Betriebssystemen und Programmen entdeckt, die etwa Datendieben Zugriff auf Ihren Rechner gewähren. Mit Aktualisierungen („Updates“) für das [Betriebssystem](#) oder der Programme werden die Lücken geschlossen und Ihr Computer sicherer gemacht. Bleiben Sie stets aktuell!



Egal, ob Sie übers Internet telefonieren, per Computer im Internet surfen, die AVM Fritz Box Fon WLAN 7170 macht's möglich.

Tipp 5

Aktualisieren Sie regelmäßig Ihr Betriebssystem und schließen Sie Windows-Sicherheitslücken.

» [Ratgeber: Windows aktualisieren – Sicherheitslücken schließen](#)

Gefahr: Unverschlüsselte Funknetzwerke (WLAN)

Ein Funknetzwerk, auch „Wireless LAN“ oder kurz [WLAN](#) genannt, ist überaus praktisch: Datentransport ohne Netzkabel und ohne Löcher in den Wänden. Doch wenn es um die Sicherheit geht, sind Funknetze problematisch. Die Signale machen an der Hauswand oder dem Gartenzaun nicht halt. Damit öffnen sie Eindringlingen Tür und Tor – vor allem wenn das Netz nicht durch [Verschlüsselung](#) abgesichert ist.

Tipp 6

Verschlüsseln Sie Ihr Funknetzwerk und schützen Sie sich vor Eindringlingen. Welche Einstellungen dafür wichtig sind, erfahren Sie Schritt für Schritt im [Kurs](#) der COMPUTER BILD.

» [Ratgeber: WLAN endlich sicher machen](#)

» [Bestenlisten: WLAN-Router](#)

» [Bestenlisten: WLAN-USB-Stifte](#)

Beitrag teilen:

[per E-Mail](#)

[VZ-Netzwerke](#)

[Twitter](#)

[Beitrag drucken](#)

[Hinweis an die Redaktion](#)

[Beitrag verlinken](#)