

CAW 17.04.2019

- **Datenschutz und Sicherheit der Browser**
- **So stoppen Sie die Schnüffelei von Microsoft**
- **Tipps und Tricks**
- **Beantwortung der Fragen**

Allgemeine Informationen

Support für Windows 7 wird am 14.01.2020 eingestellt.
Nutzer des Betriebssystems werden ab sofort per Warnhinweis an ein Update auf Windows 10 erinnert.

Browser anonym:

Chrome bietet bereits bei der Installation die Möglichkeit, die Übertragung von Nutzungsdaten und Absturzberichten abzulehnen.

In Firefox und Opera muss man das in den Einstellungen selber machen.

Vivaldi bietet keine Option, um die Datenübertragung zu stoppen.

Bei Edge ist die Datenübertragung an die Windows 10 Einstellungen gekoppelt. Hat man die Übermittlung der Diagnosedaten (vollständig) aktiviert, wird auch der Browserverlauf übertragen.

Datenschutz und Sicherheit der Browser

Welche Suchmaschinen werden standardmäßig genutzt:

Chrome, Firefox und Opera: Google

Edge und Vivaldi: Bing

Tor Browser: DuckDuckGo

Datenschutz und Sicherheit der Browser (Firefox)

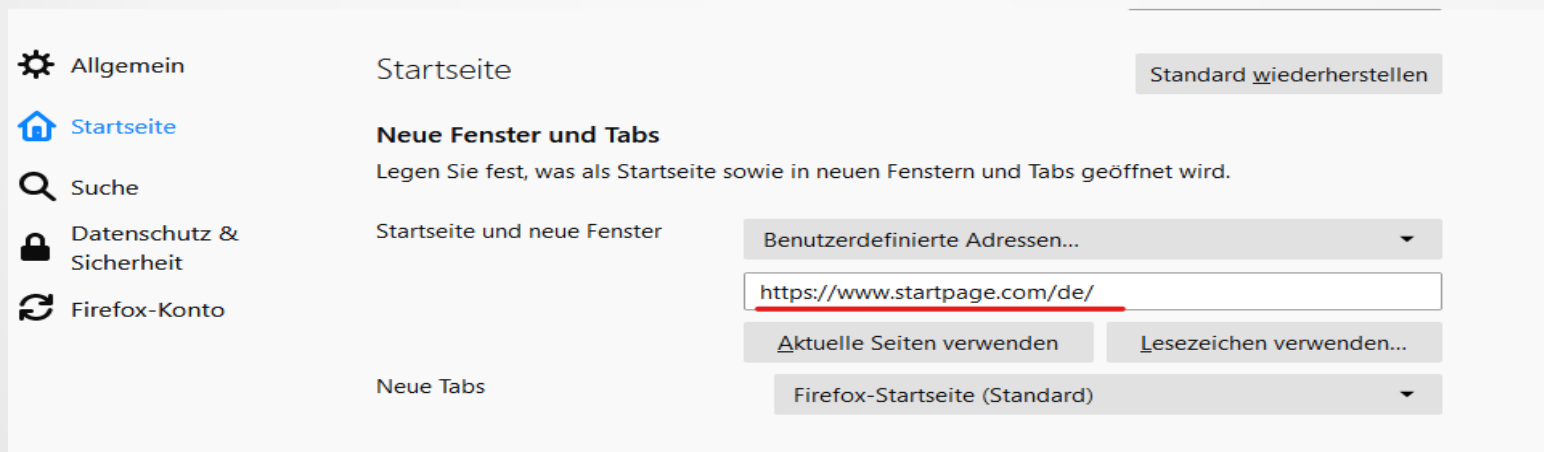
Firefox richtig einstellen

1. Einstellungen – Datenschutz & Sicherheit – Datenerhebung
2.Chronik
3.Zugandsdaten & Passwörter (besser Passwortmanager)
4.Cookies und Website-Daten
5. Einstellungen – Suche – Browser wählen
6. Einstellungen – Allgemein - Updates

Datenschutz und Sicherheit der Browser (Firefox)

Googeln ohne Google

Unter Einstellungen – Suche kann die Standardsuchmaschine umgestellt werden, sollte sie noch nicht aufgeführt sein, wird unter weitere Suchmaschinen hinzufügen geschaut.



Tracking Blocker

Ublock Origin über Add Ons einfügen

Datenschutz und Sicherheit der Browser (Chrome)

Chrome richtig einstellen

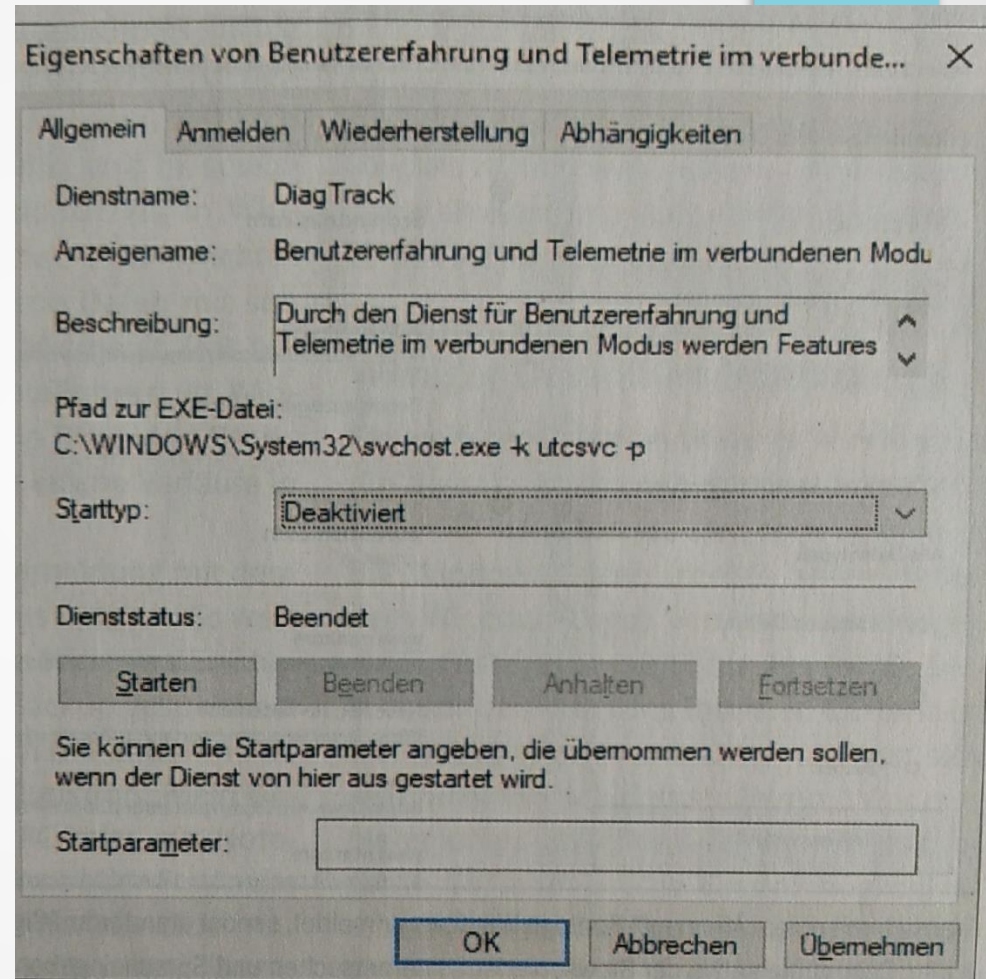
1. Wollen Sie Gmail oder einen anderen Google Dienst sicher nutzen, klicken Sie in den Einstellungen auf „Erweitert“ - „Datenschutz und Sicherheit“ Deaktivieren Sie hier „Anmeldung in Chrome zulassen“
2. Sammlung von Telemetriedaten (Nutzungsstatistiken) unterbinden
3. Alternative Suchmaschine (Startpage) als Standard einrichten
4. Als Add On uBlock Origin oder uMatrix einfügen

Datenschutz – Stoppen Sie die Schnüffelei (Dienste)

Im Suchfeld
„Dienste“ eingeben

Zeile:
Benutzererfahrung
und Telemetrie im
verbunden Modus

Öffnen mittels
Doppelklick



Datenschutz – Stoppen Sie die Schnüffelei (REGEDIT)

Zusätzlich muss in der Registrierungsdatenbank ein Wert geändert werden.

HKEY_LOCALMACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\WMI\Autologger\AutoLogger-DiagTrack-Listener\Start

Der Wert muss auf 0 (Null) geändert werden

Ergebnis: Es werden keine Informationen mehr über Sicherheitseinstellungen, Absturzberichte und Nutzung von Windows Programmen an Microsoft gesendet.

VORSICHT:

Falsche Änderungen in der Registrierungsdatenbank können das System zum Absturz bringen, evtl. lässt es sich auch nicht mehr starten

Datenschutz – Stoppen Sie die Schnüffelei (Einstellungen)

Einstellungen – Datenschutz – Diagnose und Feedback

Datenschutz-Dashboard (aufräumen und Einstellungen im Microsoft Konto)

Cortana

- Suchanfragen gehen nicht nur ins lokale System sondern auch ins Internet

Cortana ist fest mit Windows „verdrahtet“, lässt sich also nicht einfach deinstallieren.

Am einfachsten wird Cortana in der Registrierungsdatenbank abgeschaltet:

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\POLICIES\MICROSOFT\WINDOWS\WINDOWS_SEARCH „AllowCortana“ Wert 0
WICHTIG: WINDOWS_(Unterstrich) SEARCH

Tipps und Tricks

www.onlinewarnungen.de

Weist auf:

- Fakeshops
- Phishing Mails
- Betrug bei Ebay
- falsche

Einkaufsversprechen

- Links auf Betrugsseiten
- Rückrufaktionen
- etc. hin

Systemwerkzeuge

Task-Manager, öffnen mit:

[Strg] + [Alt] + [Entf]

z.B. um „hängengebliebene Prozesse zu schließen

Ressourcenmonitor, öffnen mit:

[Win] + [R] „resmon“

Belastung des Rechners, etc.

Systeminformationen, öffnen mit:

[Win] + [R] „msinfo32“

Geräte-Manager, öffnen mit „rechte Maustaste“ auf Startknopf

Microsoft Konto Vor- und Nachteile

https://www.chip.de/video/Microsoft-Konto-Das-sind-die-Vor-und-Nachteile-Video_157725669.html

Wer Windows 10 nutzen will muss sich entweder mit einem Lokalen oder Microsoft Konto anmelden.

Was bringt ein Microsoft Konto:

- hilfreich wenn mehrere Dienste wie OneDrive, Skype oder den Shop genutzt werden (automatische Anmeldung)
- Synchronisation von Passwörtern, Einstellungen etc. über mehrere Windowsrechner
- Nutzung der Zwischenablage mit Cloudfunktion um Inhalte geräteübergreifend zu nutzen

Wer datensparsam arbeiten möchte nutzt ein lokales Konto

Alternative zu Windows 7

https://www.chip.de/video/Windows-7-Alternative-So-testen-Sie-Linux-Lite-Video_165451342.html

Anfang 2020 ist Schluss mit Windows 7, der Support für das Betriebssystem endet. Wer auf keinen Fall zu Windows 10 wechseln möchte, für den könnte Linux eine gute Alternative sein.

Ausprobieren ohne Änderungen am Rechner ist möglich (ISO Datei)

Eine Softwareausstattung ist mit dabei, z.B.

- Firefox, Thunderbird, Libre Office, Gimp, VLC Player

Die besten Virens Scanner 2019 (Test Chip)

https://www.chip.de/video/Die-besten-Virens Scanner-2019-Video_165162328.html

Die besten Virens Scanner 2019

Sie haben ein Sicherheitsproblem an Ihrem PC und wissen nicht, welche Virensoftware Sie einsetzen sollen?

- Bit Defender (Preis: ab 40,00 Euro)
- Avast (kostenlos, Werbung)
- AVG (kostenlos, Werbung)
- Defender Windows 10 (verbraucht zu viel Ressourcen, Fehlalarme)

Veraltete Software: Gefahr für die Sicherheit

https://www.chip.de/video/Veraltete-Software-Gefahr-fuer-die-PC-Sicherheit-Video_160482522.html

Veraltete Software: Gefahr für die PC-Sicherheit

Laut dem Avast PC Trends Report 2019 ist 55 Prozent der Software auf PCs veraltet. Das kann zu Bugs und/oder Sicherheitsproblemen führen.

- Adobe Shockwave Player (der große Bruder des Flash Player)
- VLC Media Player (Hilfe: Aktualisierungen)
- Skype