Windows 10 - Datenschutz

Windows 10 wird als «Spionage- oder Schnüffelwindows» bezeichnet. Bei der Einrichtung kann man weitgehend selber bestimmen, welche Informationen man preisgeben will. Man sollte sich dabei bewusst sein, dass von den Einstellungen auch benutzerfreundliche Funktionen betroffen sind. Die besonders neugierige, virtuelle Assistentin «Cortana» ist für die Schweiz blockiert. Es läuft eine Untersuchung, ob die Voreinstellungen von Microsoft geändert werden müssen und ob die Einstellungen auch wirklich umgesetzt werden.Dazu sei bemerkt, dass auch andere Systeme ganz fleissig Informationen sammeln.

Zu den Einstellungen gelangt man über das Startmenü (Windowstaste). Die Einstellungen ersetzen die alte Systemsteuerung und haben neu ein Kapitel Datenschutz bekommen. Dort sind fast alle Einstellungen zusammengefasst, die sich auf den Datenschutz auswirken. Wenn die Expressinstallation gewählt wurde, ist fast alles eingeschaltet. Wer vorsichtig ist, schaltet mehr aus und verzichtet dafür auf die Funktionen. Die hier gewählten Einstellungen sind restriktiv und sorgen für einen guten Schutz. Sensible Einstellungen sind mit der roten Hand markiert.

| ← Einstellungen | | – 🗆 X |
|---|--|--|
| 🔯 DATENSCHUTZ | | Einstellung suchen |
| Allgemein | Datenschutzoptionen ändern | |
| Position Kamera | Apps die Verwendung der Werbungs-ID für App-übergreifende Erlebnisse erlauben (bei Deaktivierung wird Ihre ID zurückgesetzt) | Personalisierte Werbung in den Gratis-Apps |
| Mikroton Spracherkennung, Freihand und Eingabe | SmartScreen-Filter einschalten, um von Windows Store-Apps verwendete Webinhalte (URLs) zu überprüfen | Schutzfilter auch in der Apps-Werbung |
| Kontoinformationen Kontakte | Informationen zu meinem Schreibverhalten an Microsoft senden, um die Eingabe- und Schreibfunktionen in Zukunft zu verbessern. | Alles was getippt wird |
| Kalender Messäging | Websites den Zugriff auf die eigene Sprachliste gestatten, um die Anzeige lokal relevanter Inhalte zu ermöglichen | |
| Funkempfang | Microsoft-Werbung und andere Personalisierungsinfos verwalten | $\Rightarrow \Rightarrow $ |
| Weitere Geräte Feedback und Diagnose | | |
| Hintergnind-Apps | | |

Im «Kleingedruckten» muss die Microsoft-Werbung angeklickt werden...



Die Einstellungen enthalten ein spezielles Kapitel über den Datenschutz. Man kann darin auf einfache Art Funktionen ein- und ausschalten. Der Entscheid ist nicht immer leicht, weil man die Folgen nur bedingt abschätzen kann.

| Einstellungen für persor × + | | | × |
|---|---|-------|---|
| \leftarrow \rightarrow \circlearrowright choice.microsoft.com/de-CH/opt-out | | ٩ | |
| Microsoft | Anm | elden | |
| Infos zu unseren Anzeigen | | | |
| Für eine persönlichere Onlineerfahrung werden einige Anzeigen, die Ihnen möglicherweise übe werden, auf Ihre vorherigen Aktivitäten, Suchvorgänge und Websitebesuche angepasst. Sie beh Sie passende Werbung auswählen. | r Microsoft-Websites und -Apps angezeigt alten die Kontrolle, und hier können Sie die fü | ir | |
| Personalisieite Werbung mainter Problematiskipsites und Apps erhalter? Ist, dass Gatur die verwendeten Suchbegriffe und die Microsoft arbeitet mit Partner wie AOL AppNexus und anderen driten Dienstanbietern Des und Um hygebate mainter die ADE appNexus und anderen driten Dienstanbietern Des und Um hygebate mainter der Des Des Des Vollager Browseip Edgeg und unsere Konspitalsughpatiter. Weitere Informationen zu den Datenschutzpraktiken von Microso | Personalisierte Werbung in diesem Browser Aus Überprüfen Sie die Einstellung «Personalisierte Werbung» für diesen Werbung» für | | |
| BakaDARMiBKOWSCHIMUSSIQASLAUSgCHASIQUAD g&ond | Erfahren Sie mehr | ~ | |
| Die Einstellungehegelten auch für andere Computer, | | | |
| Tablets, SmartPhones usw., die unter dem gleichen Auf dieser Seite konnen Sie angeben, dass Sie keine interessenbezogene Werbung mehr von Microsoft empfangen mochten. | Beim Verwenden meines Microsoft-Kontos immer personalisierte Werbung anzeigen | | |
| Zudem können Sie auf den folgenden Websites angeben, dass Sie keine interessenbezogene Achtung: Zunn Ändern mussignanksich Mannieldene Nexus und Anzeigennetzwerken von Drittanbietern erhalten möchten: | Überprüfen Sie die Einstellung | | |

...dann öffnet sich die Webseite über die personalisierte Werbung.



Die Einstellungen sollten auch davon abhängen, welche Funktionen man braucht. Geräte, die man nicht braucht, können ausgeschaltet werden.

Die Einstellungen können auch bei Bedarf ein- und dann wieder ausgeschaltet werden. Es empfiehlt sich sie regelmässig zu kontrollieren.





| ← Einstellungen | - □ × | 🗧 Einstellungen | | - 🗆 X |
|--|--|---|--|--|
| O DATENSCHUTZ | Einstellung suchen P | DATENSCHUTZ | | Einstellung suchen ,0 |
| Allgemein Kalender Position Apps den Zugriff auf meinen Kalender erlauben Kamera | Ist nur von Bedeutung, wenn das Kalender-App verwendet wird. | Allgemein Position Kamera Mikrofon Spracherkennung, Freihand und Eingabe Kontoinformationen Kontakte Kalender Messaging Funkempfang Weitere Geräte Feedback und Diagnose Hintergrund-Apps | Messaging Apps das Lesen oder Senden von Nachrichten (SMS oder MMS) erlauben | Ausschalten oder Zugriffsrecht gezielt an entsprechende Apps vergeben. |

| Einstellungen | | - 0 X | Einstellungen | | - 🗆 X |
|--|---|---|--|---|---|
| O DATENSCHUTZ | | Einstellung suchen \mathcal{P} | 🐼 DATENSCHUTZ | | Einstellung suchen |
| Allgemein Position Kamera Mikrofon Spracherkennung, Freihand und Eingabe Kontoinformationen Kontakte | Funkempfang Einige Apps verwenden auf dem Gerät Funktechnik wie Bluetooth für den Empfang und das Senden von Daten. In einigen Fällen müssen Apps den Funkempfang aktivieren und deaktivieren, um optimal zu funktionieren. Funksteuerung durch Apps zulassen $\widehat{\mathbf{e}}$ Aus Datenschutzbestimmungen Apps auswählen, die den Funkempfang steutern können | Nur einschalten, wenn Ihr solche Geräte braucht. | Allgemein Position Kamera Mikrofon Spracherkennung, Freihand und Eingabe Kontoinformationen Kontakte | Mit Geräten synchronisieren Erlauben Sie Apps, automatisch Informationen mit Drahtlosgeräten auszutauschen und zu synchronisieren, die nicht explizit mit Ihrem PC, Tablet oder Handy gekoppelt sind. | Nur einschalten, wenn Ihr solche Geräte braucht. |
| Kalender Messaging Funkempfang Weitere Geräte Feedback und Diagnose Hintergrund-Apps | Hier werden Apps angezeigt, die zur Steuerung des Funkempfangs Ihre Zustimmung erfordern. Sie finden die Apps im Store. | | Kalender Messaging Funkempfang Weitere Geräte Feedback und Diagnose Hintergrund-Apps | Flauben Sie Apps die Verwendung vertrauenswürdiger Geräte (bereits angeschlossene oder mit dem PC, Tablet oder Handy gelieferte Hardware). Beispiele: Xbox One, TV-Geräte, Projektoren Elements 1042 Apps dürfen Folgendes verwenden: Elements 1042. Aus Diese Apps dürfen Folgendes verwenden: Elements 1042. Microsoft Begleiter für Telefon | |

| ← Einstellungen | | - 0 X | ← Einstellungen | | | - 🗆 🗙 |
|---|--|---|---|---|---|--|
| | | Einstellung suchen P | OATENSCHUTZ | | | Einstellung suchen P |
| Allgemein Position Kamera Mikrofon Spracherkennung, Freihand und Eingabe Kontoinformationen Kontakte Kalender Messaging Funkempfang Weitere Geräte Feedback und Diagnose Hintergrund-Apps | Feedbackhäufigkeit Mein Feedback soll von Windows angefordert werden Nie Diagnose- und Nutzungsdaten Sendet Ihre Gerätedaten an Microsoft. Einfach Ober diese Option wird gesteuert, in welchem Umfang Windows- Diagnose- und Nutzungsdaten von Ihrem Gerät an Microsoft gesendet werden. Weitere Informationen zu Feedback- und Diagnoseeinstellungen Datenschutzbestimmungen | Aufgepasst: Die Einstellungen werden manchmal «spontan» umgestellt. Also immer mal wieder kontrollieren. Ganz ausschalten lässt es sich nicht. Die Einstellung «Einfach» führt übrigens dazu, dass oben auf der Seite «Allgemein» eine | Aligemein Position Kamera Mikrofon Spracherkennung, Freihand und Eingabe Kontoinformationen Kontakte Kalender Mescaging Funkempfang Weitere Geräte Feedback und Diagnose Hintergrund-Apps | Ausführung von Apps im Hinterg zulassen Wählen Sie aus, welche Apps Informationen empfan Benachrichtigungen senden und auf dem neuesten sollen, auch venn sie nicht genutzt verden. Das Auf Hintergrund-Apps spart Energie. Datenschutzbestimmungen Image: Alarm & Uhr Image: Alarm & Uhr Begleiter für Telefon Image: Filme & TV Image: Fotos Gesundheit & Fitness Image: Groove-Musik | rund sgen, Stand bleiben sschalten von Aus Aus Aus Aus Aus Aus Aus Aus | Die Ausführung der Apps im Hintergrund kann ohne Weiteres abgestellt werden. Die Apps können trotzdem verwendet werden. Es spart Ressourcen und Strom. |
| | | Eure Organisation erscheint. | | Kalender | Aus | |
| | | | | Varian | | |

Andere Einstellungen

Es können nicht alle Funktionen über den Datenschutz eingestellt werden. Wichtig sind auch die Einstellungen im Browser. Hier werden die Einstellungen für «Edge» gezeigt, dem neuen Browser von Windows 10. Wer einen anderen Browser zum Surfen im Internet braucht, muss dort für den Schutz sorgen. Im Internet-Explorer bei den Internetoptionen.

Die verschiedenen Suchmaschinen sind auch zu beachten, sie sammeln auch fleissig Informationen.

Hier werden die Einstellungen für die Suchmaschine «Bing» von Microsoft gezeigt.

Wer Google oder eine andere Suchmaschine verwendet, muss sich dort um seinen Datenschutz kümmern.

| ÷ 0 X | - 0 X | - 0 X |
|-------------------------------|---|--|
| | | |
| Neues Fenster | EINSTELLUNGEN -ta | « Erweiterte Einstellungen -Þa |
| Neues InPrivate-Fenster | aboutblank × | Aus Aus |
| Zoom — 100% + | Webadresse eingeben +- | nachverfolgen) senden |
| Auf Seite suchen | Neue Tabs öffnen mit | Cortana soll mich bei Microsoft Edge |
| Drucken | Leere Seite V | unterstützen |
| An "Start" anheften | Browserdaten löschen Zu föschendes Element auswählen | Sie müssen Cortana im System einschalten, um diese Einstellung zu aktivieren. |
| F12-Entwicklungstools | | In Adressleiste suchen mit |
| Mit Internet Explorer öffnen | Lesen | Bing (www.bing.com) |
| Feedback senden | Still der Leseansicht | Suchvorschläge bei der Eingabe anzeigen |
| Einstellungen | | Der Smartscreen- 💽 Aus |
| | Mittel | Filter ist nicht Cookies |
| | | unbestritten. |
| | Erweiterte Einstellungen | Ausschalten, wer Websites das Speichern geschützter Medienlizenzen auf meinem Gerät erlauben |
| | | Microsoft über- 💽 Aus |
| | Info zu dieser App Microsoft Edge 20.10240.16384.0 | haupt nicht traut. Seitenvorhersage verwenden, um den Browser zu beschleunigen sowie das Lesen und die gesamte Nutzung zu verbessern |
| neuen Internet-Browser "Edge» | Die für den Datenschutz wichtigen | Aus |

Beim neuen Internet-Browser «Edge» kommt man über die drei Pünktchen oben rechts zu den Einstellungen.

Die für den Datenschutz wichtigen Einstellungen findet man in den «Erweiterten Einstellungen».



Unter «www.bing.com» zu den Einstellungen bei Erkunden und Suchverlauf



5

5

Meinen PC mit SmartScreen-Filter vor schädlichen Websites und Downloads schützen

Ein Ein

Das Bing-Konto findet man unter «Erkunden».

Computeria Solothurn, 09/2015, Walter Künzler



Die Einstellungen für den Schutzfilter und das Suchverhalten im Bing-Konto.

Mit einem lokalen Konto anmelden?

Eine radikale Methode sich vor dem Datenhunger von Microsoft zu schützen, ist der Verzicht auf das sogenannte Microsoft-Konto und die Anmeldung mir einem lokalen Konto. Nur fehlen dann wichtige Elemente wie z.B. OneDrive (die Wolke).

Schlussbemerkung

Die hier gezeigten Einstellungen entsprechen dem Wunsch nach möglichst weitgehender Absicherung. Der Autor und die Computeria übernehmen keine Verantwortung über den erzielten Schutz und die Auswirkungen auf die Funktionsfähigkeit.

Interaktive WebSeite vom Schweizer Fernsehen:

www.srf.ch/wissen/digital/datenschutz-bei-windows-10-was-sie-wissen-muessen **Datenschutzrichtlinien von Microsoft:** www.microsoft.com/de-ch/privacystatement/default.aspx Den Suchverlauf verwalten, oder den Verlauf löschen und deaktivieren.

| Verlauf anzeigen Alle Typen 👻 Alle | e Datumsangaben 🔢 👻 | Q | | | Aktivieren Alle löschen |
|---------------------------------------|--|---------------------------|----------------------|-------------------|----------------------------|
| Ihr Suchverlauf wurd | de deaktiviert. Aktivieren Sie de n Suchvorgänge verfügbar. | n Suchverlauf, wenn Sie I | nre Suchanfragen spe | ichern möchten. | |
| | Datapechuitz und Cookies | Rechtliche Hinweise | Werben auf Bing | Anzeigen auf Bing | Hilfe Feedbac |

So sollten die Verlaufseinstellungen aussehen, wenn man Ruhe haben will.