

# Technische Tipps für mehr Sicherheit im Netz

Webinar von Thomas Hahn für die OeAD-GmbH



# Inhalt

- Beispiele von Datenmissbrauch
- Virens Scanner, Sicherheitsupdates und praktische Tipps zum sicheren Handling
- Richtiger Umgang mit Zugangsdaten
  - o Zugangsbeschränkungen ... Passwörter, Sperrmuster & Co
  - o WLAN-Zugang
- Berechtigungsstrukturen (Windows, Android, IOS)
  - o App-Berechtigungen
- Die Macht neugieriger Webserver
  - o Browsereinstellungen
  - o Werbe- und Cookie-Banner
- Beispiele zur Überprüfung, was Google über mich weiß
- Beispiele zur Wahrung der Privatsphäre
- Ein Wort zu Filterprogrammen (Zulassungsliste, Blockierliste)

Übersicht

Persönliche Daten

Daten und Datenschutz

## Daten aus Apps und Diensten, die Sie nutzen

Ihre Inhalte und Einstellungen in den Google-Diensten, die Sie nutzen, sowie in den Drittanbieter-Apps mit Zugriff auf Ihr Konto



### Apps und Dienste

Gespeicherte Inhalte aus Google-Diensten

Übersicht Ihrer Dienste und Daten



Drittanbieter-Apps mit Kontozugriff  
Keine Apps verbunden

### Meine Daten herunterladen oder löschen

Daten herunterladen  
Eine Sicherungskopie Ihrer Daten erstellen

Google-Dienst entfernen  
Einen Dienst entfernen, den Sie nicht mehr verwenden

Chrome  
Lesezeichen, Verlauf und andere Einstellungen von Chrome [Weitere Informationen](#)

Mehrere Formate

Alle Chrome-Daten eingeschlossen

Standortverlauf  
Standortdaten, die erhoben wurden, während Ihr Standortverlauf aktiviert war.

Mehrere Formate

YouTube und YouTube Music  
Wiedergabe- und Suchverlauf, Videos, Kommentare und andere Inhalte, die Sie auf YouTube und YouTube Music erstellt haben [Weitere Informationen](#)

Mehrere Formate

Alle YouTube-Daten eingeschlossen

# Datenmissbrauch

---

Beispiele

# Daten

## **Daten:** Wesentliche und wertschaffende Informationen

- z.B. Netzwerke: die zu übertragenden Information
- z.B. Buch: Inhalt
- z.B. WhatsApp: Inhalt (Text, Bild, Audioaufnahme, ...)

## **Metadaten:** beschreibende / umschreibende Information

- z.B. Netzwerk: Absender, Ziel, Zeitstempel, ...
- z.B. Buch: ISBN, Autor, Auflage
- Z.B. WhatsApp: Wer, wem, wann, wo, Smartphone, Betriebssystem, ...

# Besonders schützenswerte Daten

DSGVO Artikel 9



- Gewerkschaftszugehörigkeit
- religiöse, weltanschauliche Überzeugungen
- politische Meinung
- rassische und ethnische Herkunft
- genetische und biometrische Daten
- Gesundheitsdaten (psychische und physische Krankheitsbilder)
- sexuelle Orientierung

## Datenschutzbehörde beendet Prüfverfahren gegen Post und stellt Rechtsverletzungen fest

*Wien (OTS)* - Die Datenschutzbehörde hat die Berichte, wonach die Österreichische Post Aktiengesellschaft (Post) Daten zur Parteiaffinität verarbeite, zum Anlass genommen, ein amtswegiges Prüfverfahren einzuleiten.

Das Prüfverfahren hat hervorgebracht, dass die Post tatsächlich im Rahmen des Gewerbes "Adressverlage und Direktmarketingunternehmen" mittels statistischer Verfahren u.a. die Parteiaffinitäten von Personen ermittelt.

Die Datenschutzbehörde hat festgestellt, dass diese Daten ohne Einwilligung der betroffenen Personen nicht verarbeitet werden dürfen. Es wurde angeordnet, diese Datenverarbeitung mit sofortiger Wirkung zu unterlassen und die Daten zu löschen, sofern im Einzelfall kein Grund für eine weitere Verarbeitung gegeben ist. Dies könnte insbesondere der Fall sein, wenn es um die Bearbeitung von Auskunftersuchen geht oder tatsächlich eine Einwilligung zur Verarbeitung vorliegt.

Darüber hinaus stellte die Datenschutzbehörde fest, dass die Datenschutz-Folgenabschätzung für diese Datenverarbeitung und der Eintrag in das interne Verzeichnis der Verarbeitungstätigkeiten mangelhaft sind. Es wurde angeordnet, die Datenschutz-Folgenabschätzung zu wiederholen und den Eintrag richtigzustellen.

# 3G-Nachweis für Elternabend

Ich bestätige, dass ein entsprechender Nachweis vorliegt.  
(Bitte entsprechenden Nachweis ankreuzen.)

Name	Geimpft	Getestet	Genesen	Unterschrift



## jö Bonus Club war nicht DSGVO-konform

Grund für das Straferkenntnis der Datenschutzbehörde (DSB) vom 26. Juli ist, dass "die zwischen Mai 2019 und Februar 2020 eingeholten Einwilligungserklärungen der Kundinnen und Kunden für das Kundenbindungsprogramm nicht den Vorgaben der Datenschutzgrundverordnung (DSGVO) entsprachen", erklärte die Behörde am Dienstag gegenüber der APA. Dies sei insbesondere deshalb der Fall gewesen, weil die Einwilligung neben der Teilnahme am Programm auch sogenanntes "Profiling" umfasst habe, wobei bei Einkäufen hinterlassene Daten zusammengeführt und ausgewertet würden, um Kundenpräferenzen zu ermitteln und zielgerichtete Werbemaßnahmen setzen zu können.

## Einkaufsmuster können nachverfolgt werden

"Damit ist es auch möglich, konkrete 'Einkaufsmuster' einzelner Personen nachzuvollziehen", so die Datenschutzbehörde. Und weiter: "Aufgrund der Ausgestaltung der Einwilligungserklärungen war davon auszugehen, dass Kundinnen und Kunden eine Einwilligung zu Profiling erteilten, ohne sich dessen bewusst gewesen zu sein."

<https://www.vienna.at/datenschutz-rewe-soll-wegen-joe-bonus-club-millionen-strafe-zaheln/7081154> 8.20.2021

# Bußgelder Österreich

---

2.000.000 €	Unser Ö-Bonus Club	Intransparente Einwilligungserklärungen und unrechtmäßige Verarbeitung von Kundendaten zum Profiling.
25.000 €	Med. Ambulatorium	Fehlen eines Datenschutzbeauftragten und unzureichende Einwilligung zur Verarbeitung personenbezogener Daten.
11.000 €	Fußballtrainer	Ein Fußballtrainer filmte jahrelang heimlich die Spielerinnen unter der Dusche.
4.800 €	Wettlokal/-platz	Verwendung einer Überwachungskamera, die auch öffentliche Bereiche außerhalb des Gebäudes ausleuchtete.
2.200 €	Privatperson	Videoüberwachung von Gemeinschaftsbereichen ohne hinreichende Hinweisung.
1.500 €	Kebab Restaurant	Unrechtmäßige Verwendung eines Überwachungskamera-Systems.
600 €	Privatperson	Veröffentlichung von Patientendaten auf privater Facebook-Seite.
500 €	Unbekannt	Unbeantwortete Auskunftersuchen der Datenschutzaufsichtsbehörde
400 €	Restaurant	Unrechtmäßige Verwendung eines Überwachungskamera-Systems.
330 €	Kfz-Halter	Datenschutz rechtswidrige Verwendung einer Dashcam.
150 €	Privatperson	Unzulässiges Beobachten einer Betroffenen auf dem WC mit dem Smartphone.
100 €	Bankfiliale	Unzulässige Kopie des Führerscheins für ein Bankgeschäft.
0 €	Österreichische Post	Unerlaubte Datensammlung zu politischen Präferenzen von Wählern und Verkauf dieser Daten an Parteien.

---

Feb 16, 2012, 11:02am EST

## How Target Figured Out A Teen Girl Was Pregnant Before Her Father Did

OBERÖSTERREICH

## Verwirrung um Klassentreffen: Blockiert Datenschutz einen Besuch in der Schule?

Von Hannes Fehringer 09. Mai 2018 00:04 Uhr

## New AI can guess whether you're gay or straight from a photograph

**An algorithm deduced the sexuality of people on a dating site with up to 91% accuracy, raising tricky ethical questions**

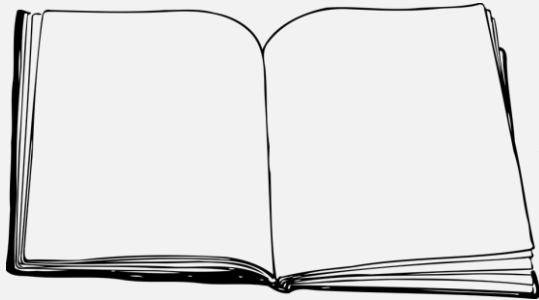
<https://www.forbes.com/sites/kashmirhill/2012/02/16/how-target-figured-out-a-teen-girl-was-pregnant-before-her-father-did/> 16.10.2021

<https://www.nachrichten.at/oberoesterreich/Verwirrung-um-Klassentreffen-Blockiert-Datenschutz-einen-Besuch-in-der-Schule;art4,2891437> 16.10.2021

<https://www.theguardian.com/technology/2017/sep/07/new-artificial-intelligence-can-tell-whether-youre-gay-or-straight-from-a-photograph> 16.10.2021

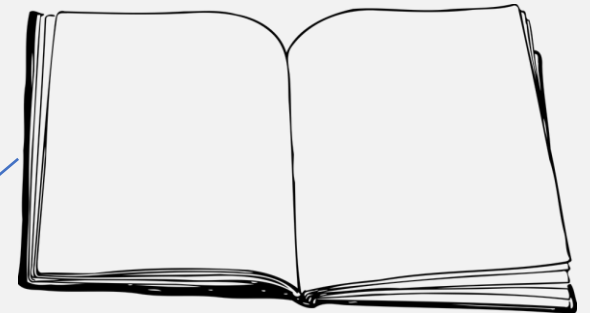
# Identifikation ohne Namen

Die US-Wissenschaftlerin Dr. Latanya Sweeney kombinierte öffentlich zugängliche Krankenversicherungsdaten mit einem Wählerverzeichnis und konnte **87 Prozent aller US-Amerikaner eindeutig identifizieren.**



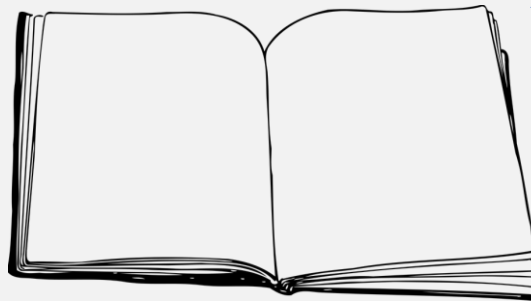
## Krankenversicherungsdaten

- Diagnose
- Behandlung
- *Postleitzahl*
- *Geburtsdatum*
- *Geschlecht*



## Wählerverzeichnis

- Namen
- *Postleitzahl*
- *Geburtsdatum*
- *Geschlecht*



# Sicherheit

---

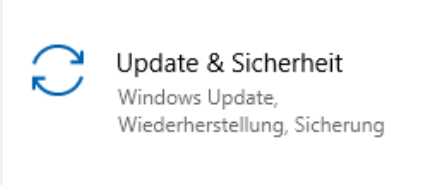
Virens Scanner, Sicherheitsupdates, Zugangsdaten, Berechtigungsstrukturen ...

# Grundsätzliches

- Daten trennen
  - Privat – Schule – Arbeitgeber – Auftraggeber
- Daten sparen
  - Nicht benötigte Daten löschen
  - Dateien und Datenträger verschlüsseln
- Daten sichern
- Sichere Verbindungen
  - VPN, WLAN-Hotspot, Email-Client
- Sperrbildschirm
- Passwortschutz

# Updates (System)

## Windows PC



### Windows Update

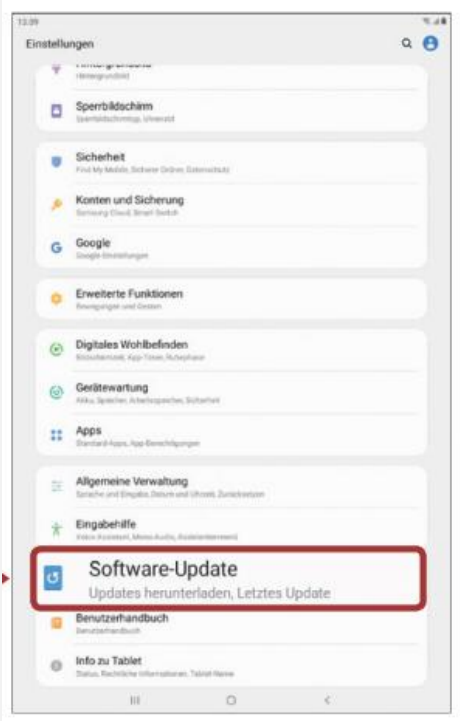
**Updates angehalten**  
 Während Updates ausgesetzt werden, ist Ihr Gerät nicht auf dem neuesten Stand.  
 Updates werden am 05.01.2022 fortgesetzt.

Updates fortsetzen

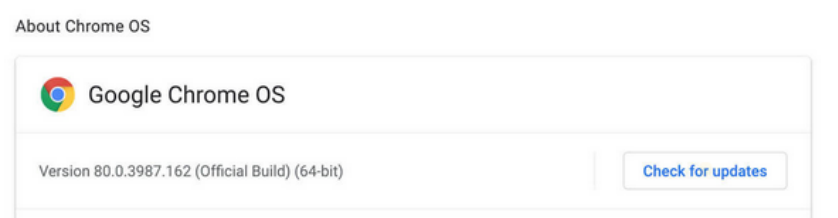
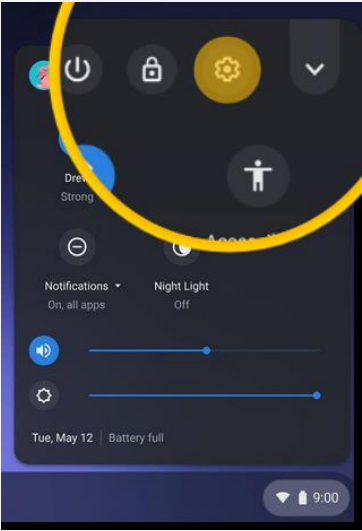
- Updates für 7 weitere Tage aussetzen  
 Der Pausenzeitraum kann unter „Erweiterte Optionen“ geändert werden
- Nutzungszeit ändern  
 Derzeit 06:00 – 00:00
- Updateverlauf anzeigen  
 Auf dem Gerät installierte Updates anzeigen
- Erweiterte Optionen  
 Zusätzliche Update-Steuerelemente und -Einstellungen

## Tablet

**IOS:** Einstellungen > Allgemein > Softwareupdate > Automatische Updates  
**Android:** Einstellungen > Softwareupdate > Automatische Updates



## Chrome Book



# Updates (Anwendungen)

Office, Browser, PDF-Viewer, ...

## **Microsoft Windows**

- Microsoft Store → Konto → Einstellungen → App-Updates

## **Google Android ggf. Chrome OS**

- Google-Playstore → Menü-Symbol (☰) → Einstellungen →  
Automatische App-Updates

## **Apple IOS**

- Einstellungen → App Store → App-Updates



# Schadsoftware

Viren, Würmer, Trojaner, ...

## Aktiver Virenschutz

- Windows Defender – Windows Sicherheit – Viren- & Bedrohungsschutz
- <https://www.heise.de/download/specials/Virenschutz-Antivirus-Programme-im-Vergleich-5061832>

## Original Quellen

- Google Play Store
- Apple App Store
- Microsoft Store
- Chrome Web Store

## Herstellerempfehlungen

- <https://support.hp.com/de-de/document/c03744303>

Für Ihr Chromebook ist keine Antiviren-Software erforderlich.

Chromebooks verfügen über einen integrierten Malware- und Antiviren-Schutz mit mehreren Sicherheitsebenen:

- **Automatisches Aktualisierungssystem:** Der Virenschutz bleibt automatisch auf dem neuesten Stand, damit Sie stets die neueste und sicherste Version haben. Chrome verwaltet Ihre Updates unauffällig im Hintergrund.
- **Sandbox:** Alle Webseiten und Anwendungen werden in einer abgeschlossenen "Sandkasten"-Umgebung ausgeführt. Auch wenn eine Registerkarte infiziert ist, kann sie keine anderen Registerkarten, Apps oder Komponenten auf Ihrem Chromebook infizieren.
- **Überprüfung beim Systemstart:** Das HP Chromebook überprüft sich beim Systemstart selbst auf Manipulationen und Beschädigungen. Wird ein Problem erkannt, repariert das System sich selbst, soweit möglich.
- **Datenverschlüsselung:** Alle Daten werden für jedes Konto verschlüsselt, d. h. Sie müssen angemeldet sein, um auf Ihre Daten zuzugreifen, und Dritte können von einem anderen Konto aus nicht auf Ihre Daten zugreifen.

# Gesundes Misstrauen

- Phishing-Attacken
- Gefälschte Email-Absender-Adressen
- Links (Email, WhatsApp, ...)
- Makros (Anhänge)
- Externe Inhalte nicht automatisch laden (Mail-Client)

# WLAN

- Standardpasswort ändern
- Gutes Passwort (!)
- Aktuelle Firmware
- Mindestens WPA2
- Gastnetz mit separatem Passwort (Gäste und Smarthome)
- Komfortfunktionen wie WPS oder UPnP deaktivieren
- Öffentliche WLAN-Hotspots meiden

## ← Standortmodus

### Hohe Genauigkeit (GPS und Netzwerke)

Verwenden von GPS, Wi-Fi und Mobilfunknetzen, um Ihren Standort festzulegen



### Akku sparen (Nur Netzwerke)

Verwenden von Wi-Fi und Mobilfunknetzen, um Ihren Standort festzulegen



### Nur Gerätesensoren (Nur GPS)

GPS zur Standortbestimmung verwenden



## ← Erweitertes Wi-Fi

### BENACHRICHTIGUNGEN

#### Wi-Fi-Benachrichtigung

Benachrichtigen, wenn ein offenes Wi-Fi-Netzwerk verfügbar ist



### NÜTZLICHE EINSTELLUNGEN

#### Wi-Fi im Standby-Modus aktiviert lassen

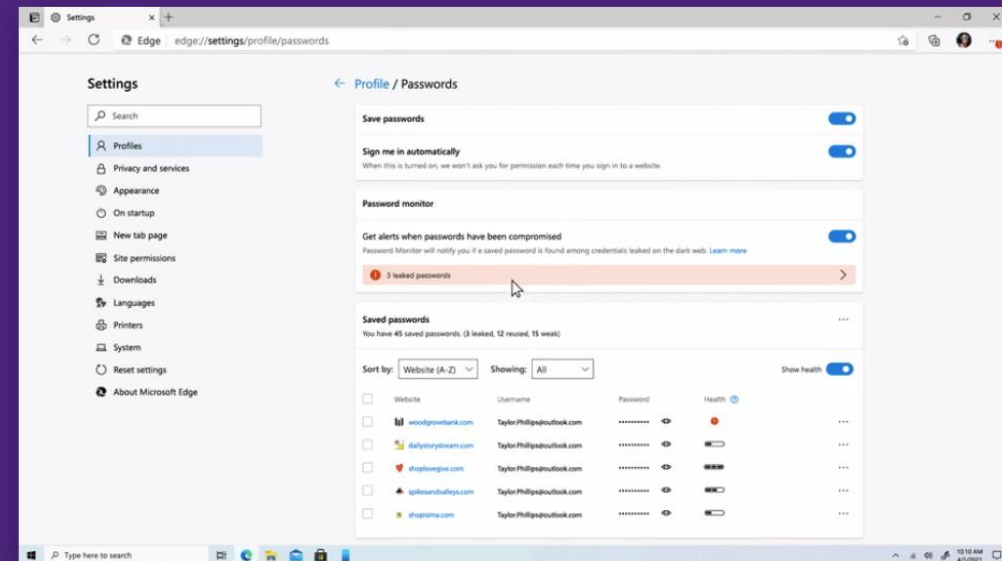
Nein

# Passwörter

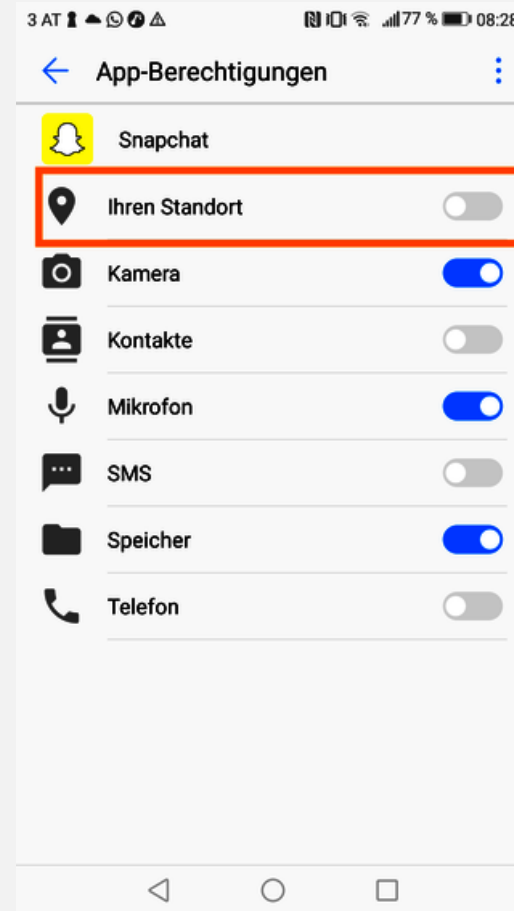
- Möglichst viele Stellen
- Passwortmanager
- Zwei-Faktoren-Authentifizierung (2FA)
  - KENNEN – z.B. ein Passwort oder ein PIN
  - BESITZEN – z.B. ein Schlüssel oder eine Karte
  - BIOEMTRISCHE DATEN – z.B. Fingerabdruck
- USB-Sicherheitsschlüssel (U2F oder FIDO2)

## Sicherheit gespeicherter Kennwörter überprüfen

Microsoft Edge benachrichtigt Sie jetzt über die Sicherheit gespeicherter Kennwörter und informiert Sie, wenn Sie ein bestimmtes Kennwort bereits auf anderen Websites verwendet haben.



# App-Berechtigungen



# Was Google über mich weiß

---

Praktische Beispiele

# Google Takeout

- \Chrome\Bookmarks.html
- \Chrome\BrowserHistory.json
- \Chrome\Autofill.json
- \YouTube und YouTube Music\Verlauf\Suchverlauf.html
- \YouTube und YouTube Music\Verlauf\Wiedergabeverlauf.html
- \Standortverlauf\Standortverlauf.json

<https://currentmillis.com/>


<https://www.laengengrad-breitengrad.de/laengengrad-breitengrad-zu-adresse>





# Aktivitätseinstellungen

Die Daten, die in Ihrem Konto gespeichert sind, ermöglichen die Personalisierung von Google-Diensten. Sie können festlegen, welche Daten in Ihrem Google-Konto gespeichert werden.

- Websites und Apps von Google-Werbepartnern
- Websites und Apps, die Google-Dienste nutzen, beispielsweise Daten, die Apps mit Google teilen
- Browserverlauf in Chrome (bei aktivierter Synchronisierung)
- Nutzung und Diagnose (z.B. Akkustand und Systemfehler)


 **Besser geschützt mit Google**  
Du bestimmst, welche Daten in deinem Konto gespeichert werden. [Weitere Informationen](#)




**Web- & App-Aktivitäten** 

Ihre Aktivitäten auf Websites und in Apps von Google werden gespeichert. Dazu zählen auch damit verknüpfte Informationen wie Ihr Standort. Mit diesen Daten können Ihre Suchvorgänge beschleunigt, Empfehlungen optimiert und die Nutzung von Maps, der Google Suche und anderen Google-Diensten personalisiert werden. [Weitere Informationen](#)

- Auch den Chrome-Verlauf sowie Aktivitäten auf Websites, in Apps und auf Geräten berücksichtigen, die Google-Dienste nutzen
- Audioaufnahmen einschließen. [Weitere Informationen](#)

 **Automatisch löschen (nicht anwendbar)** >  
Es sind keine Aktivitäten vorhanden, die gelöscht werden können. Aktivieren Sie die Web- & App-Aktivitäten, um eine Option für "Automatisch löschen" auszuwählen.

 **Aktivitäten verwalten** >  
Bisherige Aktivitäten ansehen und löschen

- 
- Audio-Interaktionen
    - Google Suche
    - Google Assistant
    - Google Maps
    - Google Home

- Suchanfragen und andere Aktivitäten in Google-Produkten und -Diensten (Google Maps, Play, ...)
- Standort
- Spracheinstellung
- IP-Adresse
- Verweis-URL
- Browser oder App
- Werbung die geklickt wird und Artikel die gekauft werden
- Gerätedaten (z.B. zuletzt verwendete Apps, gesuchte Namen von Kontakten)



## Web- & App-Aktivitäten automatisch löschen

Die Einstellung [Web- & App-Aktivitäten](#) hilft Ihnen, Aufgaben schneller zu erledigen, neue Inhalte zu entdecken und dort weiterzumachen, wo Sie zuletzt aufgehört haben.

Sie können festlegen, wie lange die Aktivitäten gespeichert werden sollen, indem Sie eine Option zum automatischen Löschen einrichten.

**Automatisches Löschen einrichten**

Nicht jetzt

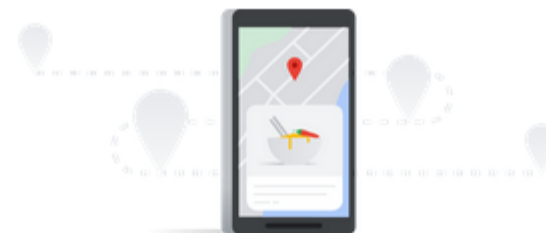


Eine Option für das Automatische Löschen von Web- & App-Aktivitäten auf

Aktivitäten löschen, die älter sind als

3 Monate

Aktivitäten nicht automatisch löschen



### Standortverlauf aktivieren

Mit der Einstellung "Standortverlauf" werden Orte gespeichert, die Sie mit Ihren Geräten aufsuchen. Zum Speichern dieser Informationen ruft Google in regelmäßigen Abständen Standortdaten von Ihren Geräten ab. Diese Daten werden auch dann gespeichert, wenn Sie gerade keinen Google-Dienst wie Google Maps oder die Google Suche verwenden.

Wenn Ihre Gerät nicht mit dem Internet verbunden sind, werden die Daten möglicherweise in Ihrem Konto gespeichert, wenn Sie das nächste Mal online sind.

Nicht alle Google-Dienste speichern diese Daten in Ihrem Konto.

Anhand der Daten können wir die Nutzung von Google-Diensten personalisieren. So erhalten Sie zum Beispiel eine Karte mit den von Ihnen besuchten Orten, Tipps zu Ihrer Pendelstrecke, Empfehlungen aufgrund der von Ihnen besuchten Orte sowie nützliche Werbung, ob bei Google oder anderswo.

Diese Daten werden möglicherweise gespeichert und für eine verbesserte Personalisierung in anderen Google-Diensten verwendet, in denen Sie angemeldet sind. Unter [account.google.com](https://account.google.com) können Sie z. B. Ihre Daten manuell löschen, eine Option zum automatischen Löschen festlegen und das Speichern von Daten beenden.

[Nein danke](#) [Aktivieren](#)

# Personalisierte Werbung

## Microsoft Edge Personalisieren Sie Ihr Weberlebnis ?

Verwalten Sie Ihre Daten und weitere Werbeeinstellungen über [Microsoft-Datenschutz-Dashboard](#)

Verbessern Sie Ihre Weberfahrung, indem Sie Microsoft gestatten, Ihren Browserverlauf dieses Kontos für die Personalisierung von Werbung, Suche, News und anderen Microsoft-Diensten zu verwenden. Finden Sie Inhalte schneller, und genießen Sie eine Onlineumgebung, die für Sie personalisiert ist.



## Google



### Personalisierte Werbung

Sie haben personalisierte Werbung deaktiviert. Wenn Sie in Google-Diensten wie der Google Suche oder YouTube Werbeanzeigen sehen möchten, die für Sie relevanter sind, können Sie die Funktion wieder aktivieren.

Personalisierte Werbung ist deaktiviert

Hier können Sie personalisierte Werbung auf anderen Websites und in anderen Apps verwalten, die Google-Werbedienste nutzen.

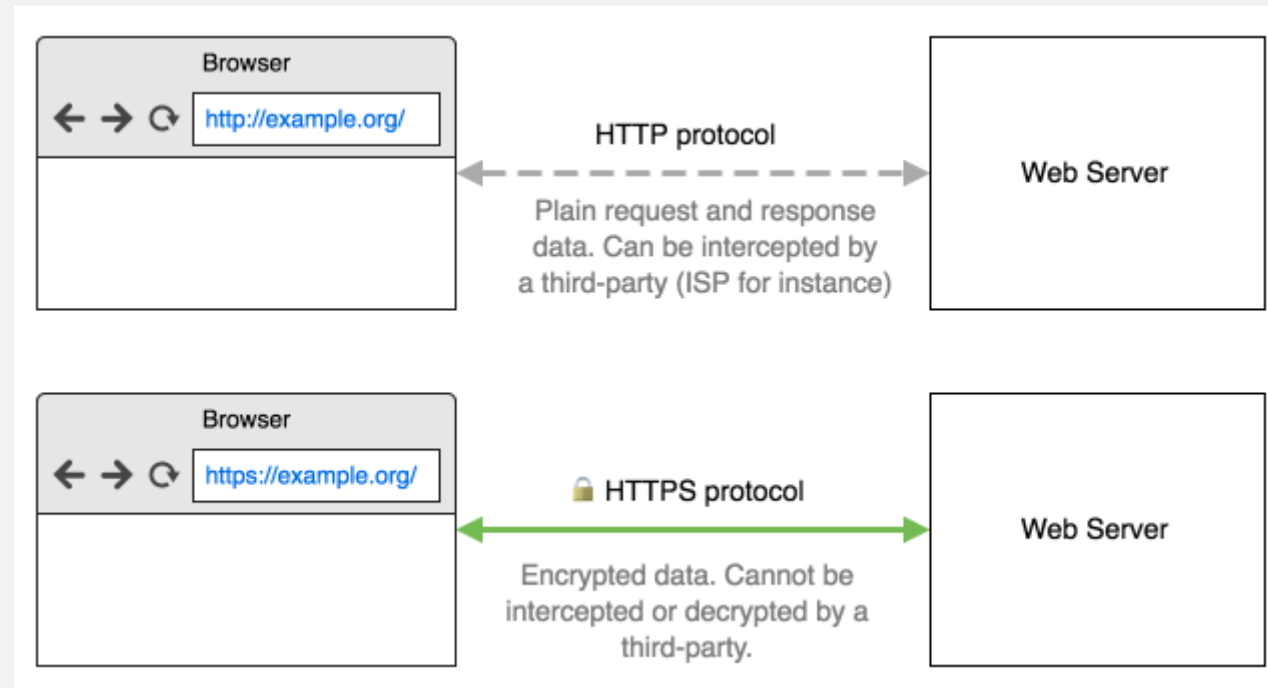
# Die Macht der Webserver

---

Browsereinstellungen & Cookies-Banner

# HTTPS

## Hyper Text Transfer Protocol Secure



<https://kb.adguard.com/en/general/https-filtering> 9.10.2021

# Cookies

```
1 40d4a72f-136b-41f0-8689-62dfb36070c6
```

session-id-cookie www.conrad.at

```
1 ["abzieher","ausziehwerkzeug","nokia smartphone","sony hx80",  
,"sony dsc hx80","canon powershot","g9x","canon g9x","canon  
g5x","uhrwerk","makey makey","buchsenleiste",  
"flachbankkabel 13","folienkabel","flachbandkabel","sigma",  
"fahrradtacho sigma","a","modellflugzeug","tachometer",  
"u-magnet","sortimentbox","744053","mosfet","2sk2645",  
"powerbank","1881065 - 62","1567164","1234384","1785205",  
"1616245","171115","1667360","174003","1590607","651456",  
"1290220","1565172","419771","1720610","ultraschallsensor  
arduino","ultraschallsensor","beamer","quarz uhrwerk  
schleichend","steckbrett","mini-lichterkette","led stripe ",  
"led stripe fernbedienung","heizkörperthermostat",  
"lichterkette","led lichterkette","led kette","led  
beleuchtungskette","ledstrip rgb ","led rgb ","led  
weihnachtsbeleuchtung innen","beleuchtung","drohne","lampe",  
"klemmlampe","leselampe","lampe ","canon 045h","canon cyan  
45","micro usb stecker"]
```

user-search-history www.conrad.at

<https://www.thomashahn.co.at/training/wasweissdasnetz.html>

# Privater Modus / Inkognito



Neuer Tab

Neuer Inkognito-Tab



Link in neuem Tab öffnen

Link in neuem Fenster öffnen

Link in neuem privaten Fenster öffnen



Link in neuem Tab öffnen

Link in neuem Fenster öffnen

Link in InPrivate-Fenster öffnen



Open link in new tab

Open link in new window

Open link in private window

Open link in private window with Tor





## Beim InPrivate-Browsen geschieht Folgendes:

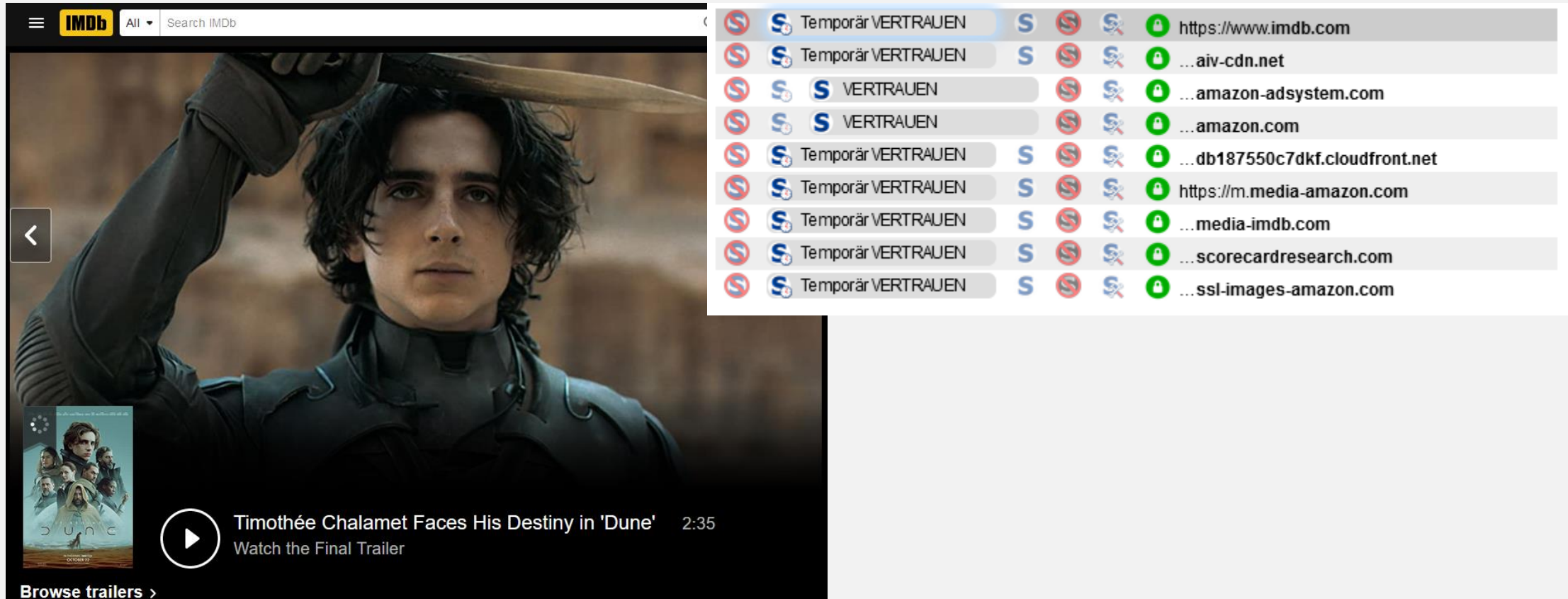
- Wenn Sie alle InPrivate-Fenster schließen, werden der Browserverlauf, Downloadverlauf, Cookies und andere Websitedaten, zwischengespeicherte Bilder und Dateien, Kennwörter, AutoAusfüllen-Formulardaten, Websiteberechtigungen und gehostete App-Daten gelöscht.
- Ihre Favoriten und heruntergeladenen Dateien werden gespeichert, damit Sie bei der nächsten Verwendung von Microsoft Edge darauf zugreifen können.
- Sie erhalten Zugriff auf Favoriten, Kennwörter und Formulardaten aus dem Profil, das zum Öffnen des InPrivate-Fensters verwendet wurde.
- Es werden Erweiterungen zugelassen, denen Sie die Berechtigung zum Ausführen beim Browsen im InPrivate-Modus erteilt haben.
- Verwenden Sie für Suchvorgänge in der InPrivate-Suchleiste der Startseite und auf Bing.com automatisch die InPrivate-Suche in Microsoft Bing. Wenn die Standardsuchmaschine Bing ist, wird auch bei der Suche in der Adressleiste die InPrivate-Suche verwendet.

## Ist das Browsen im InPrivate-Modus sicherer?

InPrivate-Browsen bietet weder mehr Schutz vor bösartigen Websites noch zusätzliche Funktionen für die Werbeanzeigenblockierung. Websites können während Ihrer InPrivate-Browsersitzung weiterhin Inhalte für Sie personalisieren, da Cookies und andere Websiteberechtigungen erst gelöscht werden, wenn Sie alle InPrivate-Fenster schließen.

<https://support.microsoft.com/de-de/microsoft-edge/inprivate-browsen-in-microsoft-edge-cd2c9a48-0bc4-b98e-5e46-ac40c84e27e2> 8.10.2021

# JavaScript



The screenshot shows the IMDb website interface. On the left, a video player displays a scene from the movie 'Dune' featuring Timothée Chalamet. Below the video is a play button icon and the text 'Timothée Chalamet Faces His Destiny in 'Dune' 2:35 Watch the Final Trailer'. A 'Browse trailers >' link is visible at the bottom left of the video player. On the right side of the screenshot, a network security overlay is visible, displaying a list of network connections. The overlay includes columns for connection status (red 'X' or blue 'S'), security level (blue 'S' or red 'S'), and the destination URL. The URLs listed include 'https://www.imdb.com', '...aiv-cdn.net', '...amazon-adsystem.com', '...amazon.com', '...db187550c7dkf.cloudfront.net', 'https://m.media-amazon.com', '...media-imdb.com', '...scorecardresearch.com', and '...ssl-images-amazon.com'.

[https://www.imdb.com/?ref\\_=nv\\_home](https://www.imdb.com/?ref_=nv_home) 9.10.2021

# orf.at – Social-Media-Dienste aktivieren

Philipp Lipiarski



**Show me the Music!**

Da besucht eine Band Ö3, dort spielt ein Singer/Songwriter live ein Konzert, da passiert ein Video-Talk mit einer prominenten Musikerin in England, dort trifft man einen vielversprechenden Newcomer Backstage im Club. Und immer ist das Ö3-Mikrofon dabei. Aber selbstverständlich immer auch das Smartphone, um ein paar Impressionen von den Begegnungen einzufangen.

Wann immer etwas passiert, seht ihr es in Ö3-Dabei. Verlässlich unregelmäßig. Keine aufwändigen Reportagen, tnah, spontan und ia Ritschl freut sich auf

**Tina Ritschl** ist seit 2012 bei Ö3 und als Moderatorin und Reporterin im Einsatz.

Zwei Klicks für mehr Datenschutz: Erst wenn Du dieses Feld durch einen Klick aktivierst, werden die Buttons aktiv, und Du kannst Deine Empfehlung an Facebook, Twitter und Google+ senden. Schon beim Aktivieren werden Informationen an diese Netzwerke übertragen und dort gespeichert. Näheres erfährst Du durch einen Klick auf das i.

Social-Media-Dienste aktivieren   

# Privatsphäre

---

Einstellungen & Filterprogramme



# Privatsphäre-Einstellungen

## Google-Profil

### Informationen, die Sie mit anderen teilen können

Persönliche Informationen, die Sie in Ihrem Konto gespeichert haben, wie z. B. Ihr Geburtsdatum oder Ihre E-Mail-Adresse, und Optionen für deren Verwaltung. Diese Informationen werden nur Ihnen angezeigt; einige davon können Sie jedoch in den Google-Diensten für andere sichtbar machen.



 Profil	Ihre Daten und wer sie sehen darf	>
 Standortfreigabe	Nicht freigegeben	>

**Privatsphäre-Leitfäden für Soziale Netzwerke**

Wie schütze ich meine Privatsphäre in WhatsApp, Instagram, TikTok und Co.?

Nutzen Sie unsere praktischen Schritt-für-Schritt-Anleitungen.



<https://www.saferinternet.at/privatsphaere-leitfaeden/>

# Links & Literatur

## Berichte & Interviews

[https://www.zeit.de/digital/datenschutz/2014-04/big-data-schwangerschaft-verheimlichen?utm\\_referrer=https%3A%2F%2Fduckduckgo.com%2F](https://www.zeit.de/digital/datenschutz/2014-04/big-data-schwangerschaft-verheimlichen?utm_referrer=https%3A%2F%2Fduckduckgo.com%2F)  
<https://www.forbes.com/sites/kashmirhill/2012/02/16/how-target-figured-out-a-teen-girl-was-pregnant-before-her-father-did/>  
<https://www.theguardian.com/technology/2017/sep/07/new-artificial-intelligence-can-tell-whether-youre-gay-or-straight-from-a-photograph>  
<https://www.profil.at/wirtschaft/eu-wettbewerbskommissarin-vestager-keine-steuern-apple-google-wettbewerb-7542759>

## Datenhamster

<https://www.youtube.com/watch?v=9zRVTXD2yZ4>

## Privatsphäre-Leitfäden

<https://www.saferinternet.at/privatsphaere-leitfaeden/>

## InPrivate-Modus (MS Edge)

<https://support.microsoft.com/de-de/microsoft-edge/inprivate-browsen-in-microsoft-edge-cd2c9a48-0bc4-b98e-5e46-ac40c84e27e2>

## Passwortchecker

<https://checkdeinpasswort.de>

## Heise-Artikel

### Passwortmanager

<https://www.heise.de/tests/Passwortmanager-im-Test-Passwoerter-und-mehr-sicher-verwalten-4647005.html>

<https://www.heise.de/select/ct/2020/15/2003814272163299007>

### Windows Checklist

<https://www.heise.de/select/ct/2020/20/2021117094715681962>

### Virens Scanner

<https://www.heise.de/download/specials/Virenschutz-Antivirus-Programme-im-Vergleich-5061832>

## ISPA-Broschüren

### Android Tablets

[https://www.saferinternet.at/fileadmin/categorized/Materialien/ISPA\\_Sicherheitseinstellungen\\_Android\\_Tablet.pdf](https://www.saferinternet.at/fileadmin/categorized/Materialien/ISPA_Sicherheitseinstellungen_Android_Tablet.pdf)

### iPads

[https://www.saferinternet.at/fileadmin/categorized/Materialien/ISPA\\_Sicherheitseinstellungen\\_iOS\\_iPad.pdf](https://www.saferinternet.at/fileadmin/categorized/Materialien/ISPA_Sicherheitseinstellungen_iOS_iPad.pdf)

## Literatur

Brodnig, Ingrid, Übermacht im Netz, Brandstätter Verlag

Nocun, Katharina, Die Daten die ich rief, Lübbe Verlag

Schulz, Thomas, Was Google wirklich will, Penguin Verlag

# Danke für Ihre Aufmerksamkeit



Ing. Thomas Hahn

[office@thomashahn.co.at](mailto:office@thomashahn.co.at)

<https://thomashahn.co.at>

Dies ist ein urheberrechtlich geschütztes Werk. Jede Veränderung und Weiterverwendung sind untersagt. Der Download zu informativen Zwecken im Rahmen des Webinars „SaferInternet: Technische Tipps für mehr Sicherheit im Netz“ ist bis auf Widerruf gestattet.

Autor: Ing. Thomas Hahn