



Neues beim Browser

Vortrag am 04.04.2024



Aktuelle Browser



Firefox

Gecko Engine von Mozilla Foundation



Chrome

Grundlage Chromium von Google



Edge

Grundlage Chromium von Google



Safari

WebKit von Apple

Außer Chrome können heute alle Browser an die Datenschutzanforderungen angepasst werden. Safari spielt am PC kaum eine Rolle.

=> Heute wird nur MS-Edge vorgestellt.



Cookies

Cookies sind kleine Textdateien, die von Websites auf Ihrem Computer oder Mobilgerät gespeichert werden. Sie dienen dazu, Informationen über Ihre Interaktion mit der Website zu speichern.

1. Speicherung von Informationen

2. Sitzungs-Cookies

3. Dauerhafte Cookies

4. Erstanbieter-Cookies

5. Drittanbieter-Cookies

Cookie Einstellungen

1. Mozilla Firefox:

1. Klicken Sie auf die drei horizontalen Linien oben rechts.
2. Wählen Sie “Einstellungen”.
3. Gehen Sie zu “Datenschutz & Sicherheit”.
4. Unter “Cookies und Website-Daten” können Sie Cookies verwalten.

2. Microsoft Edge:

1. Klicken Sie auf die drei horizontalen Punkte oben rechts.
2. Wählen Sie “Einstellungen”.
3. Gehen Sie zu “Datenschutz, Suche und Dienste”.
4. Klicken Sie auf “Cookies und Website-Daten”.
5. Hier können Sie Cookies verwalten.

Tracking



- 1. Cookies und Tracking-Codes:** Websites verwenden **Cookies** und andere Tracking-Technologien, um Informationen über Ihre Aktivitäten zu sammeln.
- 2. Werbe-Tracking:** Werbenetzwerke und Unternehmen verfolgen Ihre Online-Aktivitäten, um relevante Anzeigen zu schalten. Wenn Sie beispielsweise nach einem Produkt suchen, sehen Sie möglicherweise Anzeigen dafür auf anderen Websites.
- 3. Analyse-Tracking:** Website-Betreiber verwenden Analysetools wie **Google Analytics**, um das Nutzerverhalten zu verstehen. Sie können sehen, welche Seiten Sie besuchen, wie lange Sie dort bleiben und welche Aktionen Sie ausführen.
- 4. Soziale Medien und Tracking:** Social-Media-Plattformen verfolgen ebenfalls Ihr Verhalten. Wenn Sie Beiträge teilen, Likes vergeben oder Kommentare hinterlassen, werden diese Informationen gespeichert.
- 5. Datenschutz und Kontrolle:** Obwohl Tracking nützlich sein kann, gibt es Datenschutzbedenken. Sie können Ihre Tracking-Einstellungen in den Browsereinstellungen anpassen. Einige Browser bieten auch den privaten Modus an, der Tracking begrenzt.
- 6. Opt-out-Möglichkeiten:** Viele Websites bieten die Möglichkeit, dem Tracking zu widersprechen. Sie können Cookies löschen, Drittanbieter-Tracking deaktivieren oder Browsererweiterungen verwenden.



Tracking überprüfen

- Cover your Tracks (Electronic Frontier Foundation)
- <https://coveryourtracks.eff.org/>
- <https://browser-fingerprint.cs.fau.de>

Langzeitstudie der Uni Erlangen



Plug-Ins

uBlock Origin

Werbeblocker

I don't care about cookies

Cookie-Zustimmer

Cookie Autodelete

Automatischer Cookie-Löscher

Sponsorblock f. Youtube

Überspringt Werbung bei Youtube



Unterschiede zu Firefox

- **Sammlungen** sind eine praktische Funktion, mit der du Webseiten, Links und andere Inhalte organisieren und speichern kannst. Hier sind einige wichtige Informationen zu Sammlungen.
- **Copilot** ist eine **KI-gesteuerte Assistentenplattform**, die von **Microsoft** entwickelt wurde. Sie unterstützt Anwender in verschiedenen Bereichen und Aufgaben.
- **Apps** erlauben die Anlage von Favoriten auf dem Windows Desktop.