

Digi-Dienstag

Tools & Technik: Eure Browser-Add-ons



21. März 2023

Moderation: Kay Schule, Projekt #GleichImNetz

Protokoll: Lilly Oesterreich

*Was macht euch das Surfen leichter? Wie organisiert ihr eure Tabs, Links und Infos? Welche Helferlein unterstützen euch bei der täglichen Arbeit? Wir tauschen uns aus über bewährte Erweiterungen und natürlich zeigt euch #GleichImNetz unsere liebsten Add-ons.
Veranstaltung ist Browsertyp-unabhängig.*

Allgemeines zu Browser-Add-Ons

- Add-ons, zu deutsch auch “Erweiterungen”, erweitern die Funktionalitäten des Browsers (Firefox, Chrome usw.)
- Sie sind in allen Add-on-Stores der Browser und meist kostenlos verfügbar, werden heruntergeladen und finden sich dann in der Bedienleiste des Browsers
- Add-ons können ohne Admin-Rechte installiert werden. Jedes Add-on ist aber auch eine potentielle Sicherheitslücke, weil es möglicherweise unsauber programmiert (und nicht genügend getestet) ist oder gar absichtlich bösartige Funktionen mitbringt.
- Sie können außerdem Funktionsprobleme schaffen:
 - Fehlkonfiguration des Browsers, da sie in die Mechanik des Browsers eingreifen und die Funktionen variieren oder verändern; dies führt manchmal dazu, dass bestimmte Seiten auf dem Browser nicht mehr funktionieren.
 - wenn mehrere Erweiterungen dieselben Prozesse beeinflussen, können sie sich gegenseitig stören
 - Erweiterungen können auch erst durch Updates problematisch werden
- Konsequenzen:
 - Seht euch die Rechtewünsche der Add-ons genau an und lasst jene aus, die unplausible Zugriffsrechte verlangen
 - Haltet die Gesamtzahl an Erweiterungen überschaubar
 - nur etablierte Add-ons nutzen, mit vielen Rückmeldungen und einem aktiven Entwicklerteam; Open Source bevorzugen
 - Besonders bei Updates Funktionen und Feedbacks zu Erweiterungen im Blick behalten

Add-on-Sammlung

Die folgende Liste der Add-ons stammt aus der Sammlung der Abteilung Öffentlichkeitsarbeit des Paritätischen Gesamtverbands und den Teilnehmenden des Digi-Dienstags.

Alle Add-ons sind für Firefox ausgesucht, sollten aber auch für andere Browser verfügbar sein. Die browserseitige Verwaltung der Add-ons bzw. Erweiterungen findet sich im Menü (bei Firefox etwa unter "Extras"); alternativ kann sie bei Firefox mit Strg+Shift+A aufgerufen werden oder indem in die Adresszeile "about:addons" eingegeben wird. In der Verwaltung stehen alle Informationen zu den Einzel-Add-ons, sie können an- und ausgeschaltet, konfiguriert oder wieder deinstalliert werden. Außerdem finden sich dort auch der Link oder das Suchfeld für den Zugang zu den Add-On-Bibliotheken. Diese können jedoch auch über untenstehende Links direkt aufgerufen werden.

Add-on-Bibliotheken

- **Firefox:** <https://addons.mozilla.org/de/firefox/search/?q=suchen>
- **Chrome:** <https://chrome.google.com/webstore/category/extensions?hl=de>
- **Microsoft Edge:**
<https://microsoftedge.microsoft.com/addons/Microsoft-Edge-Extensions-Home?hl=de>

Sicherheit

- **UBlock Origin** - Werbeblocker, von mehreren Teilnehmenden empfohlen. Open Source, sehr mächtig und mit vielen Einstellmöglichkeiten. Sehr beliebt. **AdBlockPlus** ist ebenfalls ein gängiges Tool, jedoch raten wir davon ab: Ressourcenverbrauch ist deutlich größer als bei anderen AdBlockern; Konfigurationsoptionen nicht ausreichend; Absturz bei Verwendung verschiedener Browser; gegen Gebühren erlaubt es bestimmten Webseiten, dass deren Anzeigen nicht gefiltert werden. Ein dritter Werbeblocker ist **Ghostery AdBlocker** - sperrt Tracker, gilt aber als nicht unproblematisch
- **AdGuard** - filtert Ads sogar aus Apps (iOS und Android)
- **Facebook-Container** - Verhindert, dass Facebook deine Bewegung durchs Netz verfolgt.
- **NoScript** - NoScript verhindert, dass Webseiten-Skripte ausgeführt werden. Besonders gut, wenn man viel auf unbekanntem Seiten unterwegs ist. Schad-Programme, Pop-Ups, Codes werden blockiert. Funktioniert nach dem Whitelist-Prinzip: Auf jeder Seite müssen die gewünschten Funktionalitäten erst manuell freigeschaltet werden. Das dauert eine Weile, schafft aber Sicherheit (solange es mit der entsprechenden Um- und Vorsicht verwendet wird).

Arbeitsshelfer

- **SEO Minion** - Tool, mit dem sich die eigene Seite hinsichtlich Suchmaschinenoptimierung überprüfen lässt.
- **Wave Accessibility Checker** - Prüfung der Seite auf Barrierefreiheit für Webseitenadmins: z.B. Prüfung von Überschriften, Kontrast usw.
- **EasyScreenshot** - Screenshots von ganzen Webseiten/ Ausschnitten machen, anschließend kommentieren bzw. markieren und das dann als Datei oder in den Zwischenspeicher speichern. Add-on stammt von einer Mozilla-Tochterfirma.
 - Inzwischen gibt es allerdings auch eine Screenshot-Funktion im Firefox-Browser eingebaut: Rechtsklick für Kontextmenü → Bildschirmfoto

aufnehmen. Firefox-Funktion erlaubt ebenfalls die Auswahl einzelner Webseitenbereiche

- Oder Windows-Funktion nutzen und Screenshots mit der Tastenkombination win+shift+s machen. Diese sind dann in der Zwischenablage gespeichert und können von dort mit dem Windows10-Tool "Ausschneiden und Skizzieren" bearbeitet werden.
- [Print what you like](#) - Kein Add-on, sondern ein Online-Service, mit dem Webseiten vor dem Drucken "bereinigt" werden können. Gibt es als Bookmarklet. Alternativ dazu wurde in der Veranstaltung folgendes Add-on vorgestellt:
- [Print Friendly](#) - Webseiten für seitensparende Ausdrücke (Papier oder PDF) einfach bearbeiten, z.B. überflüssige Werbung und Fotos vorab löschen oder Bilder verkleinern.
- [TWP Translate Web Pages](#) - Texte direkt auf der Seite übersetzen und mit dem übersetzten Text direkt weiterarbeiten. Wurde als praktikabelstes unter diversen Übersetzungs-Add-ons empfohlen
- [Emoji Keyboard](#) - Emojis schnell finden und auswählen. Praktisch für die Social Media Redaktionsarbeit.
- [LanguageTool - Schreibassistent](#) - Grammatik-, Stil- und Rechtschreibprüfung in allen Online-Dokumenten und -Anwendungen

Schöner Surfen

- [Treestyle-App](#) - listet die offenen Tabs in Leiste senkrecht untereinander auf und lässt sie ordnen. Verhilft bei breiten Monitoren zur deutlich besseren Übersicht.
- [Easy Reading](#) - Hilfstool für zugänglichere Webinhalte, das Webseiten dynamisch an die individuellen Bedürfnisse der Benutzer anpasst. Es eignet sich besonders zum Anpassen, Übersetzen und Erklären von Webinhalten für Nutzer*innen mit kognitiven oder Seh-Beeinträchtigungen (Einstellung sind z.B.: Symbolsprache, Bildergänzung, Übersetzungen, Kontraste, Schriftgrößen, Leselineal u.v.m.).
- [Greasemonkey](#) - Für Fortgeschrittene: Meta-Addon, die das Verhalten des Browsers auf definierten Seiten anpasst. Für Greasemonkey (und Schwester-Add-ons) gibt es mehrere umfangreiche Bibliotheken mit Userskripten für alle möglichen Anwendungsfälle. Greasemonkey selbst und die Skripte sind Open Source, aber die User-Scripts können theoretisch tief ins System eingreifen, darum ist bei der Installation zusätzlicher Skripte auch nochmal extra Vorsicht geboten. Hinweis: wurde seit über 2 Jahren nicht mehr aktualisiert.
- [Diigo](#) - Add-on für den gleichnamigen Service. Erlaubt es, direkt aus dem Browser heraus Artikelsammlungen anzulegen, zu verschlagworten, kommentieren und zu teilen.
- [Honey](#) - Automatischer Preisvergleich von Produkten beim Online-Shopping

Siehe auch Sammlung auf dem Padlet

<https://padlet.com/digikom/eure-schicken-browser-add-ons-ndtnngb908wbjyg4>

Toolfragen aller Art können gerne in der Paritätischen Facebook-Gruppe „Wir sind Parität“ gestellt und diskutiert werden: <https://www.facebook.com/groups/WirSindParitaet>