

Browser - so einfach ist das nicht!

Mit diesem Dokument werden wir Ihnen sicherheitsrelevante Einstellungen für verschiedenen Web-Browsern vorstellen. Sie nutzen Ihren Browser Tag für Tag und er übermittelt bei jeder Nutzung bei jedem Klick Informationen, die Sie transparenter und gläserner machen, die Ihnen u. U. personalisierte Werbung einblendet und die Ihre Suchergebnisse beeinflussen – Dies alles ist nicht optimal und bietet zudem verschiedene Angriffspunkte (Identitätsklau, Hacking, Überwachung...).








Empfehlenswert ist, mehrere Browser zu installiert, welche für unterschiedliche Aufgaben genutzt werden:

Browser 1 dient dem allgemeinen Surfen (Zeitung lesen, Recherche, allg. Infos) – normaler Sicherheitsstandard; *Browser 2* dient für sicheres Surfen – z.B. Schule, dienstliche Angelegenheiten; *Browser 3* ist der sicherste Browser und wird für Planen und Buchen von Urlaub, OnlineBanking und Einkaufen inkl. Bezahlungen genutzt.

Grundsätzlich gilt für ALLE Browser:







Anpassung der Einstellungen!!! Da die Voreinstellungen nicht optimal sind.	Browserdaten regelmäßig löschen / bereinigen (Chronik, Lesezeichen, Cookies...)	Installation von Add-Ons für noch mehr Sicherheit und Komfort
Einstellen einer datensparsamen Standardsuchmaschine (Duck-Duck-Go, Startpage, Ecosia u.ä.)	bereits aufgelaufenen Daten kontrollieren/löschen (Google Dashboard)	Add-Ons: uBlock Orgin, Adblocker, Ghostery, HTTPS Everywhere, Decentraleyes, Cookie AutoDelete
Cookies anpassen – Löschen beim Schließen vom Browser	Keine Anmeldung am Browser zur Synchronisierung	Ergänzung für noch mehr Sicherheit bietet eine VPN-Software für den PC/Router - kostenpflichtig
Nur unwichtige Passwörter im Browser speichern – wichtige Passwörter in Passwortmanager	Überprüfung der Einstellungen nach jedem Update, da die Einstellungen auf Default zurückgesetzt werden	Zugriffe auf Mikro, Kamera, Standort u.a. deaktivieren

Folgende Browserliste zeigt gängige Browser und gibt Empfehlungen/Besonderheiten (die Liste ist nicht abschließend es fehlen z.B. Vivaldi und spiegelt den Stand 02/2022):

Browser										
	Tor-Browser	Brave	CCleaner	Firefox	Firefox klar	Opera	ungoogled chromium	Chrome	Edge	Safari
Plattform	Win / Mac	Alle	Win	Alle	iOS / Android	Alle	Alle	Alle	Alle	Mac
Sicherheit	Sehr gut	Sehr gut	Gut	Gut	Sehr gut	Gut	Sehr gut	Gut	Gut	Gut
Datenschutz	Sehr gut	Sehr gut	Sehr gut	Gut	Sehr gut	Mangelhaft	Sehr gut	Mangelhaft	Mangelhaft	Durchschnitt
Besonderheit	<ul style="list-style-type: none"> •legaler Browser •evtl. langsamer, da über div. Server geleitet wird 	<ul style="list-style-type: none"> •Blockt Werbung und Tracker •Führt keine Protokolle 	<ul style="list-style-type: none"> •Sicherer Browser mit Sicherheits-AddOns, dennoch überprüfen 	<ul style="list-style-type: none"> •Blockt Werbung und Tracker •Sammelt kleinere Datenprotokolle (Standort etc) 	<ul style="list-style-type: none"> •Schnell, einfach und komfortabel 	<ul style="list-style-type: none"> •Blockt Werbung und Tracker •Sammelt kleinere Datenprotokolle (Standort etc) •Kostenloser einfacher VPN für Surfen 	<ul style="list-style-type: none"> •Blockt Werbung und Tracker konsequent •Google-Quellcode in der Basisprogrammierung wird gelöscht •Keine Autoupdates 	<ul style="list-style-type: none"> •Nicht mit google-Konto verbinden – als Gast nutzen – •Surf-Protokoll wird weitergeleitet •Möglichkeit Blockt Werbung und Tracker zu deaktivieren 		<ul style="list-style-type: none"> •Blockt Werbung, Maleware und Tracker •Führt Protokolle

Alle OS = Win/Mac/Linux

Die angesprochenen AddOns:

 HTTPS Everywhere Angeboten von: www.eff.org	 Decentraleyes Angeboten von: Thomas Rientjes	 Ghostery – Datenschutzorientierter Werbeblocker Angeboten von: https://www.ghostery.com
 Cookie AutoDelete Angeboten von: CAD Team	 uBlock Origin Angeboten von: Raymond Hill (gorhill)	 Adblock Plus - kostenloser Adblocker Angeboten von: adblockplus.org

