


Webbrowser nutzen

Ein **Webbrowser** oder kurz: **Browser** ist ein Computerprogramm/ eine App, mit dem/ der Webseiten aufgerufen und angezeigt werden können.

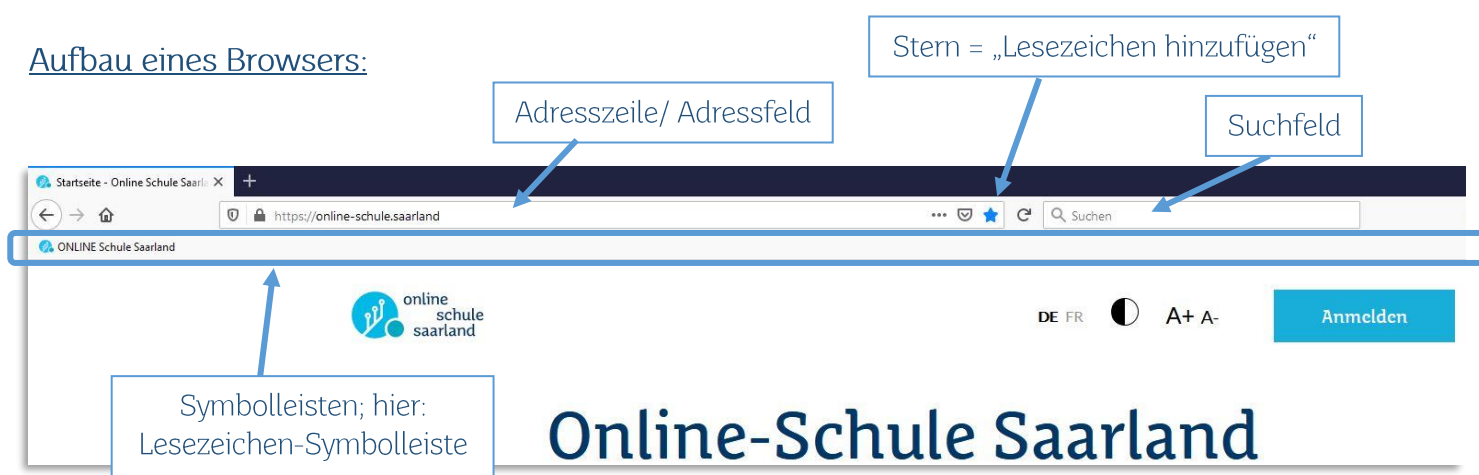
Das Wort *Browser* kommt aus dem Englischen. „browse“ heißt auf Deutsch so viel wie „stöbern“, „sich umsehen“, aber auch „etwas abgrasen“.



Es gibt mehrere Browser-Anbieter. Jedes Gerät mit Internetzugang (Computer, Tablet, Smartphone) hat einen Browser vorinstalliert, man kann aber auch eigene Browser herunterladen, installieren und benutzen. Bekannte Browser sind u.a. *Microsoft Edge*, *Mozilla Firefox*, *Google Chrome*, *Opera* oder bei Apple-Gräten *Safari*.

Die Funktionen sind bei allen Browsern ähnlich. In dieser Anleitung wird beispielhaft der *Firefox* gezeigt.

Aufbau eines Browsers:

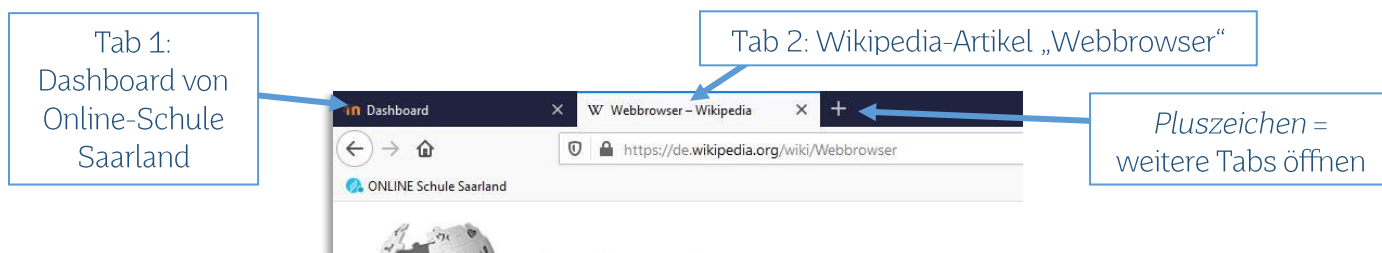



Adresszeile	Hier steht die Adresse der Internetseite, auf der Sie sich gerade befinden. Hier geben Sie auch die Adresse (auch genannt: URL) ein, wenn Sie eine Seite besuchen möchten, z.B.: <i>online-schule.saarland</i>
Suchfeld	Dieses Feld ist direkt mit einer Suchmaschine verknüpft. Wenn Sie hier einen Begriff eingeben und Enter drücken, werden Sie automatisch zur Trefferliste einer Suchmaschine weitergeleitet. Ein Anbieter ist in der Regel voreingestellt; Sie können aber auch eigene Suchmaschinen ergänzen und vor der Suche die Suchmaschine vorgeben.
Symbolleiste („Toolbars“)	Diese Zeilen bieten oftmals Werkzeuge, die bei der Nutzung des Browsers hilfreich sein können. In der Lesezeichen-Symbolleiste können bspw. häufig benötigte Internetseiten gemerkt werden, die dann mit einem Klick auf das jeweilige Symbol aufgerufen werden. Achtung: Symbolleisten werden von einigen Anbietern auch genutzt, um damit das Internet-Verhalten der Nutzer auszulesen („ <i>Spy-Ware</i> “). Außerdem können viele Symbolleisten die Leistungsfähigkeit des Browsers beeinträchtigen. Sie sollten daher nur die Symbolleisten installiert lassen, die für Sie unbedingt notwendig sind.

Mehrere Webseiten in einem Browser öffnen

In modernen Browsern lassen sich mehrere Internetseiten parallel aufrufen. Hierfür werden Registerkarten, englisch **Tabs** verwendet. In jedem Tab kann eine andere Seite aufgerufen werden. Häufig sind Links so voreingestellt, dass sie automatisch einen neuen Tab öffnen.

Das ist besonders dann hilfreich, wenn Sie auf einer Internetseite arbeiten möchten, aber auf einer anderen Seite parallel etwas nachlesen oder anschauen müssen. Auch Videos und Audiostreams können in einem Tab im **Hintergrund** weiterlaufen, während in einem anderen gelesen oder gearbeitet wird.



 *Je mehr Tabs gleichzeitig geöffnet sind desto größer ist die **Belastung für Prozessor und Arbeitsspeicher** Ihres Geräts! Je nach Inhalt der Internetseiten kann es ab einer zweistelligen Zahl paralleler Tabs passieren, dass sich **Ladezeiten verlängern** oder die **Qualität von Video- und Audioübertragen** deutlich **abnimmt!***

Erweiterungen/ Plug-ins/ Add-ons

Browser können nicht nur durch Symbolleisten/ Toolbars erweitert werden, sondern auch über ergänzende Unterprogramme, sogenannte Plug-ins oder Add-ons. Zu den bekanntesten Erweiterungs-Typen gehören:

Passwort-Manager	Medien-Plug-ins	Privatsphären-Plug-ins	Werbeblocker-Plug-ins
Speichert auf Nachfrage Zugangsdaten zu Internet-Angeboten	ermöglichen die Wiedergabe bestimmter Medienformate, z.B. <i>flash</i>	verhindern den Zugriff bzw. das heimliche Sammeln privater Daten durch eine Internetseite	blenden Werbeanzeigen auf Internetseiten aus

Die Nutzung von Plug-ins kann positive Auswirkungen auf Surf-Komfort und Sicherheit haben. Allerdings können Sicherheits-Plug-ins auch dazu führen, dass Internetseiten nur noch unvollständig geladen werden bzw. bestimmte Internetangebote nur noch eingeschränkt genutzt werden können.



Cookies

Cookies werden häufig von Internetseiten im Browser abgespeichert, damit die Seite Sie wiedererkennt, wenn Sie die Seite erneut besuchen. So können Sie in Sozialen Medien **automatisch eingeloggt** werden, und auch Online-Schule Saarland nutzt Cookies, damit Sie **zwischen den integrierten Diensten wechseln** können.

Mittels dieser Cookies werden von einigen Anbietern außerdem Informationen über das Nutzerverhalten gesammelt.

Cookies können vom Browser sowohl routinemäßig als auch manuell gelöscht werden, um so Speicherung von personenbezogenen Nutzerdaten und folglich die automatische Wiedererkennung zu unterbinden.

Abb.: Glühbirne: [Lightbulb free icon](#) vom Nutzer Good Ware, Warndreieck: [Warning free icon](#) und Pro-Contra: [Pro free icon](#) vom Nutzer freepik; alle Abbildungen von <http://www.flaticon.com/>; Flaticon-Lizenz (Zugriff: 07.06.2020).