

Was ist der Browser?

Surfen im Internet

Der Browser

— — —

- übersetzt das HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) in eine benutzerfreundliche Oberfläche
- stellt Websites dar
- ist eine Schnittstelle zwischen dem Menschen und dem Computer
- Mit einem Browser navigiert (surft) man durch das Internet
- Es gibt unterschiedliche Browser:
 - Chrome (Google)
 - Firefox (Open Source)
 - Safari (iOS)
 - Edge (Windows)

Browser - Navigation1

— — —

Das Navigieren erfolgt per Klick auf einen Link

Mit den Buttons ← und → im Browser springt man vor und zurück

Die  **Home**-Taste kommt man auf die Startseite

Das  Stern-Zeichen lassen sich **Bookmarks/Favoriten/Lesezeichen** (Lieblingsseiten speichern) erstellen

In der Adresszeile kann man eine **URL** (Uniform Resource Locator) eingeben z.B. <https://www.wien.gv.at> (es reicht aber auch wenn man nur www.wien.gv.at eingibt)

Mit dem Refresh-Symbol aktualisiert man eine Seite

Browser - Navigation2


— — —

Mit **Tabs** kann man mehrere Websites gleichzeitig offen halten

Tabs können auch organisiert werden (Pins, Gruppen)

Im  **Verlauf** werden alle besuchten Seiten gespeichert

 **Passwörter** und **Autofill** – hier werden Passwörter gespeichert

Mit  **Plug-Ins/Erweiterungen** kann der Browser um zusätzliche Funktionen erweitert werden (z.B. **Ad-Blocker**)

In den  **Einstellungen** kann das Aussehen und das Verhalten des Browsers konfiguriert werden

Übung - Browser öffnen und auf Wikipedia navigieren

— — —

1. Suche auf wikipedia nach Hund, Katze
2. Suche auf wikipedia nach deinem Namen
3. Suche auf wikipedia nach deinen Geburtsort oder Wohnort
4. Speichere dir die Seite Wikipedia als “Bookmark” ab

Was ist eine Suchmaschine?

Google und Co

Die Suchmaschine

— — —

Das Internet besteht aus vielen Milliarden Websites. Um dem Menschen die Suche zu erleichtern existieren Suchmaschinen.

Durch die Eingabe von **Suchbegriffen** (Schlagwörtern) werden dir **Treffer** angezeigt

Gängige Suchmaschinen:

- Google
- Bing
- Duckduckgo

Die Suchmaschine richtig bedienen

— — —

Vorher überlegen was du finden willst

Man muss keine vollständigen Sätze eingeben, jedoch reichen präzise Schlagwörter (die Reihenfolge ist meist unwichtig)

Die Ergebnisse hängen von vielen Faktoren ab

- Sprache (Englisch oder Deutsch)
- Standort
- Cookies (was die Suchmaschine bereits über dich weiß)

Achtung! Auf Google und Bing wird zuerst meist gesponserte Ergebnisse angezeigt (Werbung)

Die Suche einschränken

Du kannst die Suche einschränken indem du mehr Wörter in die Suche einfügst

Gesucht: Nahrung für kleine Huskywelpen

Schlechtes Beispiel: essen kleiner Hund → Nahrung für kleine Hunderassen

Gutes Beispiel: futter welpen husky → Nahrung für kleine Huskywelpen

Suche nach Bilder/Videos usw.

Achtung! Im Internet kann jeder veröffentlichen was man möchte. Vergleiche mit einer anderen Quelle. Schau dir an von wem die Website stammt (**Impressum**).
Sei kritisch!

Verschiedene Suchmaschinen

— — —

Es gibt nicht nur google. Eine Liste von Alternativen findest du hier:

Google – Die bekannteste und meistgenutzte Suchmaschine weltweit.

<https://www.google.com>

Bing – Microsofts Suchmaschine, bietet oft nützliche Zusatzfeatures.

<https://www.bing.com>

Yahoo! – Eine klassische Suchmaschine, kombiniert mit einem Nachrichtenportal.

<https://www.yahoo.com>

DuckDuckGo – Datenschutzorientierte Suchmaschine, die keine Nutzerdaten speichert.

<https://duckduckgo.com>

Ecosia – Umweltfreundliche Suchmaschine, die Bäume mit ihren Einnahmen pflanzt.

<https://www.ecosia.com>

Übung - Suchmaschine

1. Öffne ein Tab
2. Suche auf google nach Katzenbildern (oder Hundebilder, für die Hundefreunde)
3. Du kannst Bilder auch auf deinem PC abspeichern (bitte in einem geeigneten Ordner! Ordnung halten ;)
4. Du kannst auch Tabs gruppieren