

“Türen auf mit der Maus” An action day for children at the TH Ingolstadt



“Türen auf mit der Maus”

An action day for children at the TH Ingolstadt



“Türen auf mit der Maus” Brochure for Children + Posters with Infographics + Tipps

Von Krabblern und Algorithmen und warum Suchmaschinen nicht immer recht haben
Wie eine Suchmaschine funktioniert und wie du besser suchen kannst

Together, for a better net.
opensearchfoundation.org

Suchmaschinen haben Suchroboter. Das sind Softwareprogramme. Die heißen „Crawler“ und krabblen durch das Netz von Website zu Website. Sie erstellen Listen mit den Wörtern, die sie auf den Webseiten finden.

Die Crawler zählen auch, wie oft ein Wort auf einer Website erscheint. Kommt ein Wort häufig vor, ist es wahrscheinlich wichtiger für den Inhalt der Website.

Du kannst dir das Internet ein bisschen wie eine riesengroße Bücherei vorstellen. So aufgeräumt wie eine Bücherei ist das Internet allerdings nicht. Es gibt 1,9 Milliarden Webseiten, die Leute da reingestellt haben. So viele Seiten kann sich kein Mensch merken. Aber Suchmaschinen kennen sich in diesem riesigen Durcheinander aus.

Wie funktioniert eine Suchmaschine?

Die Suchergebnisse werden nicht immer oben nicht immer oben. Klicke also nicht gleich wild auf die ersten Treffer, sondern gucke genau hin.

Die Suchmaschinen sind so ausgewählt und sortiert, dass sie deine Suchanfrage am besten erfüllen. Dafür sind Algorithmen zuständig. Sie suchen aus den Millionen von Webseiten diejenigen aus, von denen sie meinen, dass sie zu deiner Suchanfrage und zu dir passen.

Wenn du man auf „Suchen“ drückst, muss die Suchmaschine nicht alle Webseiten durchsuchen. Sie durchsucht die vielen Millionen Einträge in halbvirtuellen, dem Suchindex. Und das geht blitzschnell. So du gar nicht blinzelst.

Infos unter: opensearchfoundation.org

Clever Suchen

Suchtricks, die dich schneller ans Ziel bringen:

- Zu viele Suchergebnisse? Schreib zwei oder **mehrere** in das Suchfeld. Das schränkt die Suchergebnisse ein. Beispiel: **Tiere Tiefsee**
- Suchergebnisse ausschließen: Ein **Minuszeichen (-)** direkt vor dem Suchbegriff. Beispiel: **Hunde -Dackel**
- Spezielle Wortgruppe in einer bestimmten Reihenfolge finden: **Anführungszeichen setzen**. Beispiel: **“Blauer Wiener”**
- Mega-Profi-Trick: Du kannst die Suchtricks kombinieren. Beispiel: **Tiere Australien -Dackel**

Tipps und Informationen unter: opensearchfoundation.org

8 wichtige Tipps für die Suche im Internet

- Die besten Suchergebnisse sind nicht immer oben. Klicke also nicht gleich wild auf die ersten Treffer, sondern gucke genau hin.
- Auch Suchmaschinen machen Fehler. Wenn es so viele Webseiten gibt, bei denen du nicht sofort sehen kannst, wer die Website anbietet und ob die Informationen richtig sind, solltest du immer gut hingucken und Ergebnisse überprüfen.
- Suchmaschinen speziell für Kinder: Blinde Kuh: www.blinde-kuh.de Helles Köpfchen: www.helles-koepfchen.de Frag Finn: www.fragfinn.de
- Es gibt viele Suchmaschinen für Erwachsene nicht nur Google. Sie heißen zum Beispiel Bing, Qwant, DuckDuckGo, Startpage, Ecosia, Metager oder Swisscows.
- Wenn du es es doch findest, dass eine Suchmaschine so viel über dich wissen will, achte auf folgende Punkte:
 - Nutze eine Kindersuchmaschine
 - Suchmaschinen für Erwachsene, die keine oder wenige Daten sammeln sind z.B. DuckDuckGo, Qwant, Metager, Ecosia oder Startpage.
 - Das Programm, mit dem du im Internet surfst, der Browser, ist auch wichtig. Datenschutzfreundliche Browser sind z.B. Firefox, Brave oder Safari.
 - Wenn man bei Gmail, YouTube oder einem Dienst von Microsoft angemeldet ist, verknüpfen Google und Microsoft alles, was man tut, mit dem persönlichen Profil. Also: Lieber immer ausloggen!
- Bei deiner Suche ist gar nichts richtig? Dann probiere andere Suchwörter. Und schau mal, ob du dich vielleicht vertippt hast! Schreibfehler können dazu führen, dass du ganz andere Ergebnisse bekommst.
- Bei der Anmeldung mit der Maus gibt es ein tolles Video über Suchmaschinen: www.wdrmaus.de/film/sachgeschiehen/suchmaschine.php5

Weitere Infos unter: opensearchfoundation.org/infos-fuer-kinder

Info on the website (Landingpage German only so far)

<https://opensearchfoundation.org/tueren-auf-mit-der-maus-ohne-maus/>

<https://opensearchfoundation.org/infos-fuer-kinder/>

