

Arbeitsblatt 1.1.2

Wie suche ich im Internet?

Schreibe drei Suchmaschinen auf, die du kennst. Sind es Suchmaschinen speziell für Kinder?

1. _____
2. _____
3. _____



Wähle einen Begriff aus und suche ihn über verschiedene Suchmaschinen. Was fällt dir auf?

Begriff: _____

Das fällt mir auf: _____

Du kannst nicht nur nach Artikeln und Webseiten zu deinem Begriff suchen. Wonach kannst du z. B. mit der „grünen“ Suchmaschine Ecosia: <https://www.ecosia.org/suchen?>

- _____
- _____
- _____

Vergleiche einige Suchmaschinen. Wie viele Treffer gibt es z. B. zum Begriff „Katze“? Trage die Treffer in die Tabelle ein.

google.com https://www.google.com/	FragFINN.de https://www.fragfinn.de	Blinde Kuh https://www.blinde-kuh.de
---	--	---

Überprüfe, wie die Resultate weniger werden, wenn du mehrere Begriffe eingibst. Füge zum Begriff „Katze“ den Begriff „Auge“ hinzu. Wie viele Treffer werden nun angezeigt?

https://www.google.com/	https://www.fragfinn.de	https://www.blinde-kuh.de
---	---	---





Arbeitsblatt 1.1.2

Wie suche ich im Internet?

Überlegt in Gruppen ein paar Begriffe, die ihr über verschiedene Suchmaschinen sucht. Vergleicht anschließend eure Ergebnisse:

Wort	Suchmaschine & Treffer	Suchmaschine & Treffer	Suchmaschine & Treffer

Google ist die bekannteste Suchmaschine im Internet, die auch die meisten Treffer liefert. Die meisten Suchanfragen werden über Google gemacht. Der Begriff „googeln“ ist mittlerweile sogar im Wörterbuch zu finden. Worauf muss man jedoch bei der Verwendung von Google achten? Führe eine kurze Recherche zum Thema „Google und Datenschutz“ durch und schreibe auf, was du herausgefunden hast:



Projektlink: <https://digitaleslernen.oead.at/de/dlul>

Arbeitsblatt 1.1.2

Lösungen und Hinweise für Lehrpersonen



Welche Suchmaschinen kennst du? Kennst du spezielle Suchmaschinen für Kinder?

- Die marktbeherrschende Suchmaschine ist Google. Auch Baidu, Bing (von Microsoft) und Yahoo! sind beliebte Suchmaschinen.
- Es gibt spezielle Suchmaschinen für Kinder wie FragFinn: <https://www.fragfinn.de/> (speziell für Kinder)
Blinde Kuh: <https://www.blinde-kuh.de/index.html> (speziell für Kinder)
- Es gibt Suchmaschinen, die mit Ökostrom arbeiten wie Ecosia: <https://www.ecosia.org/> (die „grüne“ Suchmaschine, die Bäume pflanzt) oder <https://metager.de/>.
- Es gibt Suchmaschinen, die besonders auf die Privatsphäre der User:innen achten wie Metager <https://metager.de/> oder Qwant: <https://www.qwant.com/?l=de>.
Auch <https://startpage.com/> ist hier eine sehr gute Wahl.

Hinweis:

Grüne Suchmaschinen

- Die „grüne“ Suchmaschine Ecosia arbeitet nicht nur CO₂-neutral, sondern „klimapositiv“. Die Suchmaschinenbetreiber geben an, dass jede Suchanfrage 1 kg CO₂ neutralisiert. Das Video auf der Seite ist interessant, aber in englischer Sprache. Dennoch können die Themen Klimaschutz, Ökostrom und Suchmaschinen in der Klasse gut thematisiert werden.
Andere Suchmaschinen, die mit Ökostrom arbeiten, sind Metager <https://metager.de/> und Qwant: <https://www.qwant.com/?l=de>.
Suchanfragen, Surfen und Streamen im Internet verbrauchen Energie. Mehr dazu finden Sie hier: <https://www.quarks.de/technik/energie/so-viel-energie-verbraucht-das-internet/>

Wähle einen Begriff aus und suche ihn über verschiedene Suchmaschinen. Was fällt dir auf?

- Es gibt unterschiedlich viele Treffer.
- Manche Suchmaschinen zeigen die Anzahl der Treffer an, andere nicht.
- Google hat die meisten Treffer – warum ist das so? (viele Werbeeinschaltungen)

Du kannst aber nicht nur nach Artikeln und Webseiten zu deinem Begriff suchen. Wonach kannst du noch suchen? Suche einmal über die „grüne“ Suchmaschine Ecosia: <https://www.ecosia.org/>

- Bilder
- Neuigkeiten
- Videos
- Karten

Probiere verschiedene Suchmaschinen aus. Wie viele Treffer gibt es z. B. zum Begriff „Katze“

https://www.google.com/	https://www.fragfinn.de	https://www.blinde-kuh.de
rund 60 Millionen Treffer (14.10.2021)	Anzahl der Treffer wird nicht genau angezeigt, aber 10 pro Seite, es gibt 50 Seiten, also rund 500 Treffer (14.10.2021)	rund 200 Treffer (14.10.2021)



Projektlink: <https://digitaleslernen.oead.at/de/dlul>

Arbeitsblatt 1.1.2

Lösungen und Hinweise für Lehrpersonen



Überprüfe, wie die Resultate weniger werden, wenn du mehrere Begriffe eingibst. Gib z. B. zum Begriff „Katze“ den Begriff „Auge“ dazu.

https://www.google.com/	https://www.fragfinn.de	https://www.blinde-kuh.de
rund 42 Millionen Treffer (14.10.2021)	fast genau so viele wie vorher, es gibt wieder 50 Seiten, etwas weniger Einträge (14.10.2021)	1 Treffer (14.10.2021)

Google und Datenschutz

Das Thema „Privatsphäre“ kann an dieser Stelle gut thematisiert werden. Die marktbeherrschende Suchmaschine ist Google. Google sowie andere große Suchmaschinen wie Bing (von Microsoft), Baidu und Yahoo! forschen ihre Nutzer:innen aus, indem sie die Suchergebnisse personalisieren. Wenn User:innen mit ihrem Google-Konto angemeldet sind, kann die Suchmaschine diese Daten für eine personalisierte Suche sowie für gezielte Werbeeinschaltungen verwenden. Google macht also aus diesen Daten ein Geschäft und strebt dafür ein Monopol an. Durch das Smartphone-Betriebssystem Android, den Web-Browser Chrome und das Werbenetzwerk DoubleClick kommt Google an mehr personenbezogene Daten als jede andere Firma.

Quelle: digitalcourage.de, abrufbar unter <https://digitalcourage.de/digitale-selbstverteidigung/es-geht-auch-ohne-google-alternative-suchmaschinen> (04.11.2021)

Hier finden Sie noch weitere Tipps und Seiten zur Suche im Internet:

Klexikon: Willkommen_im_Klexikon <https://klexikon.zum.de/wiki/>

Suchmaschine für Kinder <https://www.helles-koepfchen.de/>

Diese Seite klärt gut über Bildrechte auf: <http://www.find-das-bild.de/bildrechte/>

Safer Internet: <https://www.saferinternet.at/faq/informationskompetenz/wie-kann-ich-sinnvoll-im-internet-suchen/>