



Suchmaschinen – Filterblase

Aufgabe 1: ein Suchbegriff – eine Suchmaschine

Jede/r Einzelne gibt den gleichen Suchbegriff ein → Vergleich der Ergebnisse

Was fällt euch auf? Gibt es Unterschiede? Welche Informationen, außer eurer Eingabe sind offensichtlich in das Suchergebnis eingeflossen?

Aufgabe 2: ein Suchbegriff – unterschiedliche Suchmaschinen

Google zeigt eine Sicht auf das Internet. Wie verändert sich die Welt, wenn man andere Suchmaschinen verwendet?

Eingabe in Adresszeile:

<https://search.yahoo.com/>

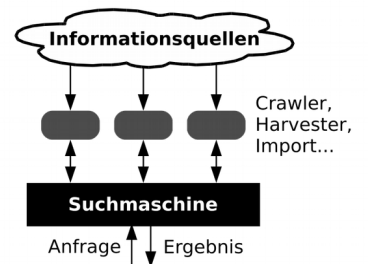
<https://duckduckgo.com/>

<https://www.ixquick.com/>

<https://www.qwant.com/>

<https://www.unbubble.eu/>

Eingabe in Suchfeld der Suchmaschine → Vergleich der Ergebnisse



Quelle:
<https://de.wikipedia.org/wiki/Datei:Search-engine-diagram-de.svg>

Aufgabe 3: Was ist eine Suchmaschine?

- Was ist eine Suchmaschine? -> Recherche Definition Suchmaschine
- Wozu überhaupt Suchmaschinen? Wie könnte man stattdessen auf eine bestimmte Internetseite kommen?
- Was sind die Vor- und Nachteile einer Suchmaschine?

Aufgabe 4: Filterblase

- Was ist eine Filterblase? -> Recherche Definition Filterblase
- Wie kommt es zu Filterblasen?
- Welche Probleme entstehen dadurch?

Arbeitsblatt für eine Lerneinheit (45 Minuten)

Ablauf (Unterstufe):

- 00 Bildung von Kleingruppen (4-5 Personen)
- 05 Aufgabe 1: ein Suchbegriff – eine Suchmaschine (in der Kleingruppe)
Lernziele: Erkenntnis alle haben Google verwendet und die Suchergebnisse unterscheiden sich
- 15 Aufgabe 2: ein Suchbegriff – unterschiedliche Suchmaschinen (in der Kleingruppe)
jeder Kleingruppe eine alternative Suchmaschine zuweisen
Lernziel: Alternativen zu Google kennenlernen
- 25 Präsentation Suchbegriff und Unterschiede zwischen Suchergebnissen (5x1 Minute)
- 30 Aufgabe 3: Was ist eine Suchmaschine?
Lernziel: Verwendung von Suchmaschine verstehen
- 40 Präsentation Definition Suchmaschine (5x1 Minute)

Ablauf (Oberstufe):

- 00 Bildung von Kleingruppen (4-5 Personen)
- 05 Aufgabe 1: ein Suchbegriff – eine Suchmaschine (in der Kleingruppe)
Lernziele: Erkenntnis alle haben Google verwendet und die Suchergebnisse unterscheiden sich
- 10 Aufgabe 2: ein Suchbegriff – unterschiedliche Suchmaschinen (in der Kleingruppe)
jeder Kleingruppe eine alternative Suchmaschine zuweisen
Lernziel: Alternativen zu Google kennenlernen
- 15 Präsentation Suchbegriff und Unterschiede zwischen Suchergebnissen (5x1 Minute)
- 20 Aufgabe 3: Was ist eine Suchmaschine?
Lernziel: Verwendung von Suchmaschine verstehen
- 30 Aufgabe 4: Filterblase
Lernziel: Begriff Filterblase erklären können
- 40 Präsentation Definition Filterblase (5x1 Minute)