

Suchen im Internet

Oft suchen wir Informationen im Internet. Doch wie funktioniert die Suche? Wie erhalten wir schnell die gewünschten Informationen? Wie kann man geschickt vorgehen? Dieser Ratgeber bietet Beispiele zum Training.

1 Suchen mit Hilfe von Suchmaschinen

Suchmaschinen sind Programme, die das World Wide Web (WWW) nach eingegebenen Begriffen durchforsten und gefundene Adressen anzeigen. Die jeweiligen Programme arbeiten nach unterschiedlichen Prinzipien und liefern unterschiedliche Ergebnisse. Die Suchmaschinen speichern die Rechercheergebnisse in eigenen Datenbanken.

Übung 1

- Rufen Sie eine Suchmaschine auf: www.bing.de.
- In das Feld Suchen geben Sie das Wort [Olympiade](#) ein.
- Klicken Sie auf [suchen](#) oder drücken Sie die Entertaste.
- Wie viele Einträge erhalten Sie?
- Versuchen Sie dasselbe noch einmal mit der Suchmaschine www.google.de.
- Versuchen Sie noch eine Suche mit dem Wort [Tomate](#) in beiden Suchmaschinen.

2 In welcher Reihenfolge werden die Ergebnisse angezeigt?

Das Vorgehen der Suchmaschine ist sehr komplex und streng geheim. Manche Suchergebnisse landen im Ranking ganz weit oben, weil die Betreiber der Seite einen kleinen Obolus dafür entrichten. Diese Suchergebnisse sind immer gekennzeichnet durch den Begriff Anzeigen (oder ähnlich).

Google verwendet zur Erstellung des Rankings das Prinzip der Link Popularity. Dabei wird unter anderem mit bewertet, wie viele andere Webseiten auf eben diese Seite verlinken.

Bei Suchen mit mehreren Worten landen in der Regel die Ergebnisse vorn, die alle Suchbegriffe enthalten. Sucht man z. B. nach Heinrich Müller, dann werden zunächst die Seiten angezeigt, in denen der Name Heinrich Müller vorkommt. Danach werden die Seiten angezeigt, in denen sowohl das Wort Heinrich als auch das Wort Müller vorkommt (z. B. Heinrich Lehmann oder Petra Müller).

Übung 2

- Rufen Sie eine beliebige Suchmaschine auf (z. B. www.bing.de)
- Geben Sie Stichworte ein, z. B. [Karl Grödel](#). Wie viele Einträge erhalten Sie?
- Geben Sie nun "[Karl Grödel](#)" ein. Wie viele Einträge erhalten Sie jetzt?
- Warum gibt es Unterschiede?

3 Operatoren in Suchmaschinen

Durch Verwendung von Operatoren kann man die Anzahl der Suchergebnisse verringern, sodass man schneller das gewünschte Ergebnis erhält:

- + sucht Seiten im WWW, die beide Begriffe enthalten (Leerzeichen vor dem +, kein Leerzeichen nach dem +)
- - sucht Seiten im WWW, die den Begriff mit dem Minus nicht enthalten (Leerzeichen vor dem -, kein Leerzeichen nach dem -)
- "." sucht zusammenhängende Begriffe
- Manche Suchmaschinen bieten erweiterte Suchmöglichkeiten ohne Operatorenutzung an.

Übung 3

- Rufen Sie eine beliebige Suchmaschine auf (z. B. www.google.de)
- Geben Sie das Stichwort [Kraftstoff](#) ein.
- Geben Sie ein [Kraftstoff Schwedt](#).
- Geben Sie ein [Kraftstoff +Schwedt](#).
- Geben Sie ein [Kraftstoff +Schwedt –Polen](#).

- Geben Sie nun ein [Rente Steuern Haftpflichtversicherung](#).
- Geben Sie nun ein [+Rente +Steuern +Haftpflichtversicherung](#).
- Geben Sie nun ein [+Rente +Steuern +Haftpflichtversicherung –KFZ](#).
- Geben Sie nun ein [+Rente +Steuern –Haftpflichtversicherung –KFZ](#).
- Testen Sie weitere Kombinationen.

4 **Spezialisierte Suchmaschinen**

Es gibt viele themenspezifische Suchmaschinen.

Übung 4

- Testen Sie folgende Adresse zum Thema Garten: www.gartentechnik.de.
- Testen Sie folgende Adresse zum Thema Medizin: www.lifeline.de.
- Testen Sie folgende Adresse zum Thema Kino: www.cinema.de.
- Testen Sie folgende Adresse zum Thema Zeitungsartikel: www.paperball.de.
- Folgende Adresse sucht themenorientierte Suchmaschinen: www.klug-suchen.de.
- Testen Sie bitte.

5 **Zu bedenken bei der Recherche im Internet**

Es gibt keine zentrale Instanz, die darüber entscheidet, an welcher Stelle jemand etwas veröffentlichen darf. Das bedeutet:

- Jeder kann präsentieren. Es wird nicht nur seriöses publiziert, sondern auch unseriöses oder gelogenes.
- Manche löschen oder aktualisieren ihre Seiten nicht. Oft findet man veraltetes Material, manchmal ist das Datum der letzten Änderung nicht erkennbar.
- Manchmal werden Informationen an eine andere Stelle geschoben. Wenn man zu einem späteren Zeitpunkt eine Adresse (URL) noch einmal wählt, wird „404 – not found“ gemeldet.
- Manchmal ist der Zielsever überlastet, sodass eine gesuchte Seite nicht gefunden wird.

Helga Hilke (Vereinsmitglied)

Hinweise dazu bitte an helga.hilke@swschwedt.de