

4. Webbasierte Recherche

In diesem Kapitel lernen Sie, was Suchmaschinen sind, und wie Sie sie verwenden können. Am Beispiel von Google werden Sie Suchanfragen formulieren lernen und die erweiterte Suche kennenlernen. Außerdem werden Sie auf einer Webseite suchen und lernen, eine Online-Enzyklopädie zu durchsuchen. Ein Online-Wörterbuch zu Übersetzungen heranzuziehen, findet genauso Platz wie die Suche nach Bildern.

Übungsbeispiel – Suchen im Internet

Lernziele

- Suchmaschinen kennenlernen
- Suchanfragen formulieren
- Erweiterte Suchkriterien verwenden
- Auf einer Webseite nach Begriffen suchen
- Bilder suchen

Schritt für Schritt:

Suchmaschinen kennenlernen

Da das Informationsangebot im Internet ständig wächst, wird es immer schwieriger, aus diesem riesigen Angebot an Informationen das herauszufiltern, was den Benutzer interessiert. Dafür gibt es sogenannte Suchmaschinen. Diese übernehmen die Arbeit des „gezielt nach Informationen Suchens“. Es sind Programme, die

- die vorhandenen Daten **indizieren**
- Seiten nach Schlüsselwörtern **durchsuchen** können
- eine nach Relevanz geordnete **Ergebnisliste** bieten.

Die wohl meist verbreitetste Suchmaschine ist **Google** (www.google.at), des Weiteren sind dann noch **Bing** (www.bing.at), **Yahoo!** (at.yahoo.com) und **WEB.DE** (www.web.de) zu nennen.

Suchanfragen formulieren

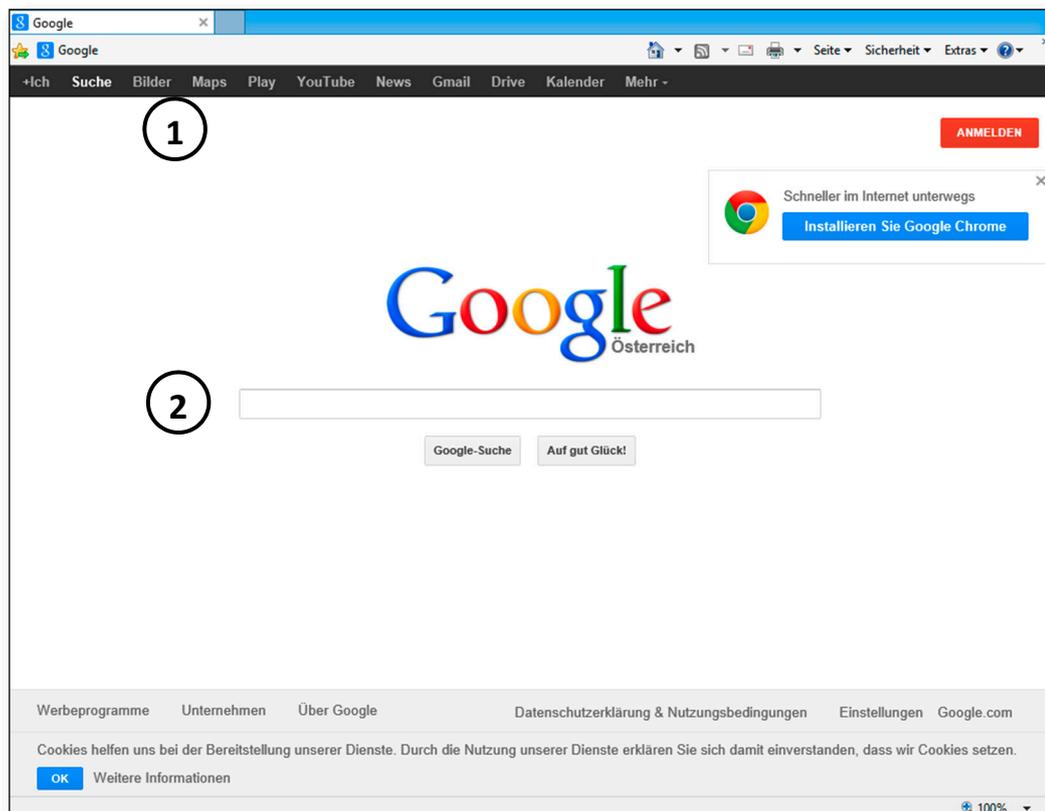


Die Formulierung von Suchanfragen mithilfe von Schlüsselwörtern ist manchmal etwas schwierig. Zu allgemeine Schlüsselwörter verursachen zu viele Suchergebnisse, eine zu genau formulierte Frage wiederum bringt anstatt besserer Treffer vielleicht gar kein Ergebnis. Es erfordert eine gewisse Übung, die Suchbegriffe so zu verfeinern, dass man möglichst schnell auf das richtige und gesuchte Ergebnis kommt.

Für die folgenden Übungen wird Google eingesetzt.

Schritt 1

Geben Sie in die Adressleiste www.google.at ein und bestätigen Sie mit  oder klicken Sie in Ihrer Favoritenleiste auf . Betrachten Sie die Oberfläche, standardmäßig wird die Websuche angeboten.

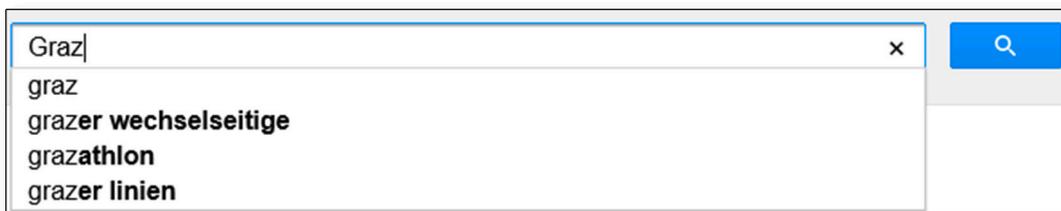


- 1 Spezielle Suchmöglichkeiten z.B. **Webseitensuche**, **Bilder** usw.
- 2 **Textfeld** zum Eingeben der Suchbegriffe

Schlüsselwörter eintippen

Tippen Sie den Suchbegriff Graz in das Textfeld ein. Beachten Sie, dass Google Ihnen diverse Kombinationen mit Ihrem Suchbegriff anbietet. Sie können dieses Service nutzen, indem Sie einen der Begriffe auswählen, wenn er Ihnen passend erscheint, oder einfach ignorieren und Ihren Begriff zu Ende schreiben. Falls Sie eine Phrase von mehreren Worten eingeben wollen, trennen Sie die Wörter jeweils durch ein Leerzeichen.

Schritt 2

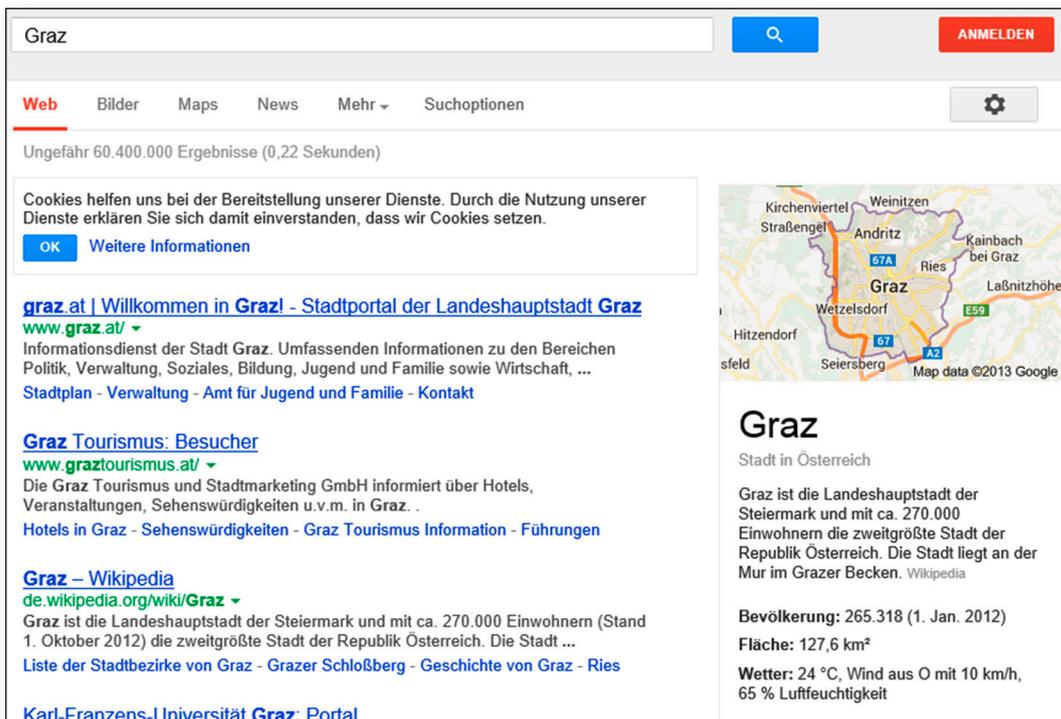


Mögliche Ergebnisse werden eventuell schon aufgelistet, während Sie tippen. Um die Suche abzuschließen, klicken Sie auf die Schaltfläche



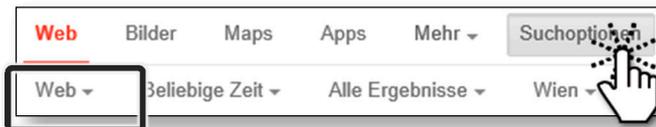
Schritt 3

Teilweise können die Ergebnisse aus Werbeseiten bestehen (Anzeigen, die oben angezeigt werden).

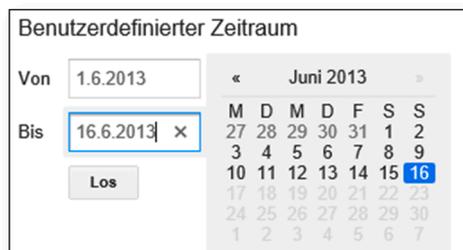


Suchergebnis einschränken

Unter dem Textfeld zur Eingabe, können Sie mit verschiedenen Optionen Ihre Ergebnisse einschränken. Klicken Sie auf **SUCHOPTIONEN** und dann auf **WEB | SEITEN AUF DEUTSCH**, um beispielsweise eine **sprachliche Einschränkung** einzustellen und nur Seiten in deutscher Sprache anzuzeigen.



Es sind auch **zeitliche Einschränkungen nach Datum oder Zeitraum** möglich. Entweder wählen Sie einen vorgegebenen Zeitraum, oder Sie legen selbst einen Zeitraum mittels Datum fest. Klicken Sie dazu auf **BELIEBIGE ZEIT | ZEITRAUM FESTLEGEN** und wählen Sie Datumswerte.



Falls Sie nur **Ergebnisse eines bestimmten Medientyps** (Bilder oder Videos) sehen wollen, könnten Sie diesen auswählen.

Klicken Sie auf **BILDER**, um nur **Bilder** von *Graz* anzuzeigen.



Klicken Sie auf **MEHR | VIDEOS**, um nur **Videos** über *Graz* anzuzeigen.



Suchergebnisse aufrufen

Um sich die einzelnen Seiten des Suchergebnisses anzusehen, können Sie die Ergebnislinks direkt öffnen oder hier sehr gut die Variante anwenden, den Hyperlink in einer neuen Registerkarte zu öffnen.

Tipp

Öffnen Sie einen Hyperlink.

Schritt 4



Am unteren Ende der Ergebnisseite bietet Google die Navigation zu weiteren Ergebnisseiten an.

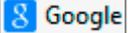


Wenn Sie weitere Ergebnisse anzeigen wollen, müssen Sie auf WEITER oder gleich auf eine Seitenzahl klicken.

Erweiterte Suchkriterien

Um die Suche bereits bei der Eingabe einzuschränken, verwenden Sie weitere Suchbegriffe, die Sie mit Operatoren versehen.

Operator	Beschreibung	Beispiel
+	Alle diese Begriffe müssen vorkommen	+Graz +Sehenswürdigkeiten
-	Diese Begriffe dürfen nicht vorkommen	+Graz +Sehenswürdigkeiten -Schlossberg
„Begriffe“	Exakte Wortfolge	„Grazer Wahrzeichen“
ODER OR	Einer der Begriffe muss vorkommen	Schlossberg ODER Murinsel
UND AND	Entspricht dem +	
NICHT NOT	Entspricht dem -	

Klicken Sie in der Favoritenleiste wieder auf .

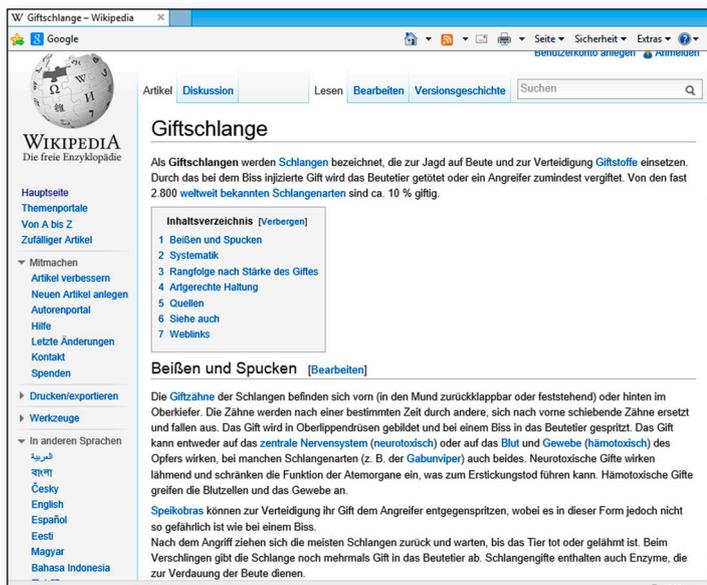
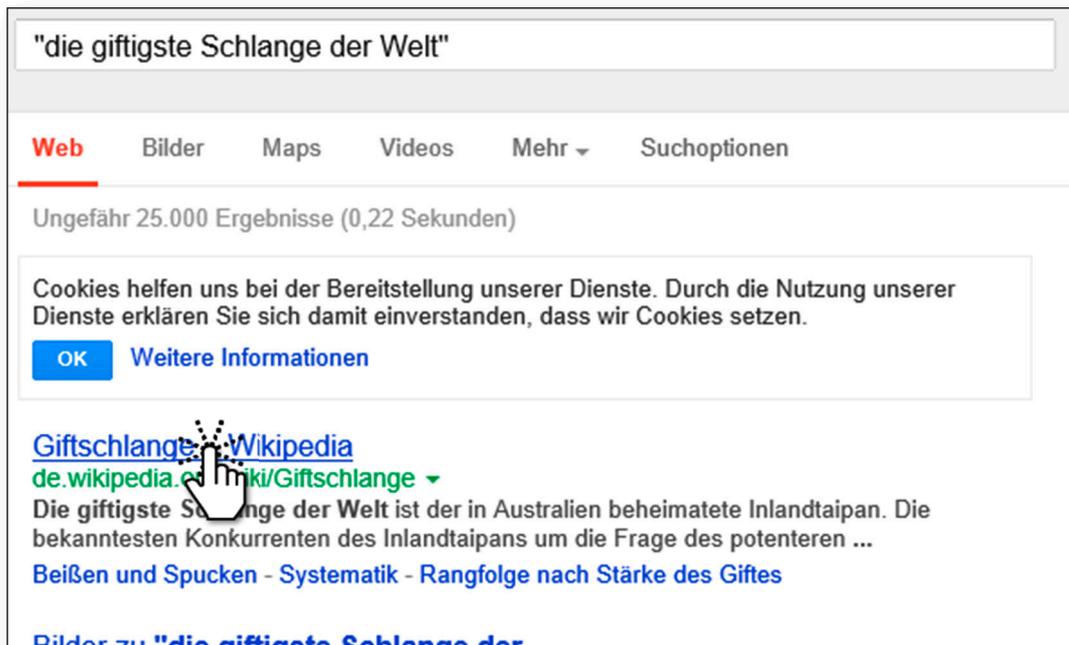
Die Suche nach einer exakten Wortfolge führt bei so mancher Suche schnell zu guten Ergebnissen. Geben Sie "die giftigste Schlange der Welt" in das Textfeld ein und drücken Sie .



Schritt 5

Die Ergebnisseite bietet nun Webseiten an, die diese Phrase genauso geschrieben enthalten.

Klicken Sie auf den Hyperlink, der Sie zu Wikipedia führt.

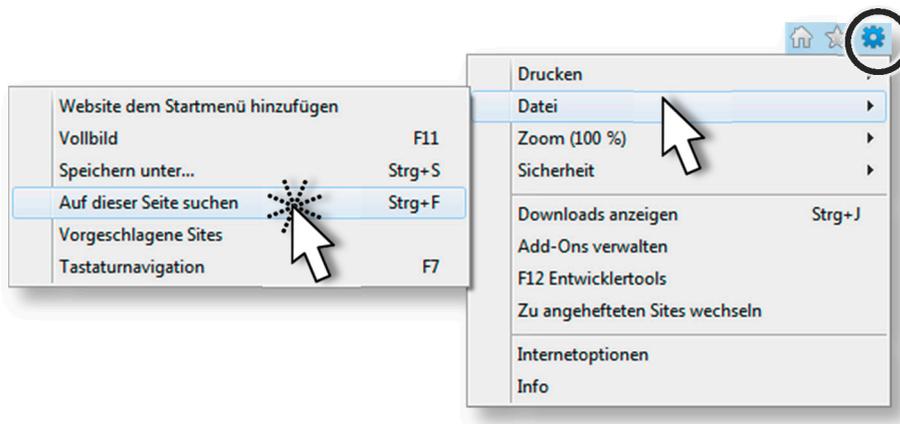


Auf einer Webseite suchen

Eine ganz bestimmte Information auf einer Webseite zu finden, ist nicht immer einfach. Es kann lange Zeit in Anspruch nehmen, die Seite durchzulesen. Sie wollen, ohne den ganzen Artikel zu lesen, sofort *die giftigste Schlange* finden — die Information muss irgendwo auf der Webseite sein. Der Webbrowser bietet Ihnen die Möglichkeit, eine Seite zu durchsuchen.

Klicken Sie dazu auf  | DATEI | AUF DIESER SEITE SUCHEN.

Schritt 6



Schneller kommen Sie zur Suchleiste, indem Sie die Tastenkombination **Strg**+**F** drücken.

Tip

Die Suchleiste wird unter der Registerkarte für die Webseite angezeigt. Geben Sie den Suchbegriff *giftigste Schlange* in das Textfeld ein.

Schritt 7

Sie kommen sehr schnell zur gewünschten Information. Der Suchbegriff wird auf der Webseite markiert.



In der Suchleiste können Sie ablesen, wie oft der Suchbegriff gefunden wurde und die Begriffe der Reihe nach durchklicken. Mit  links außen schließen Sie die Suchleiste.

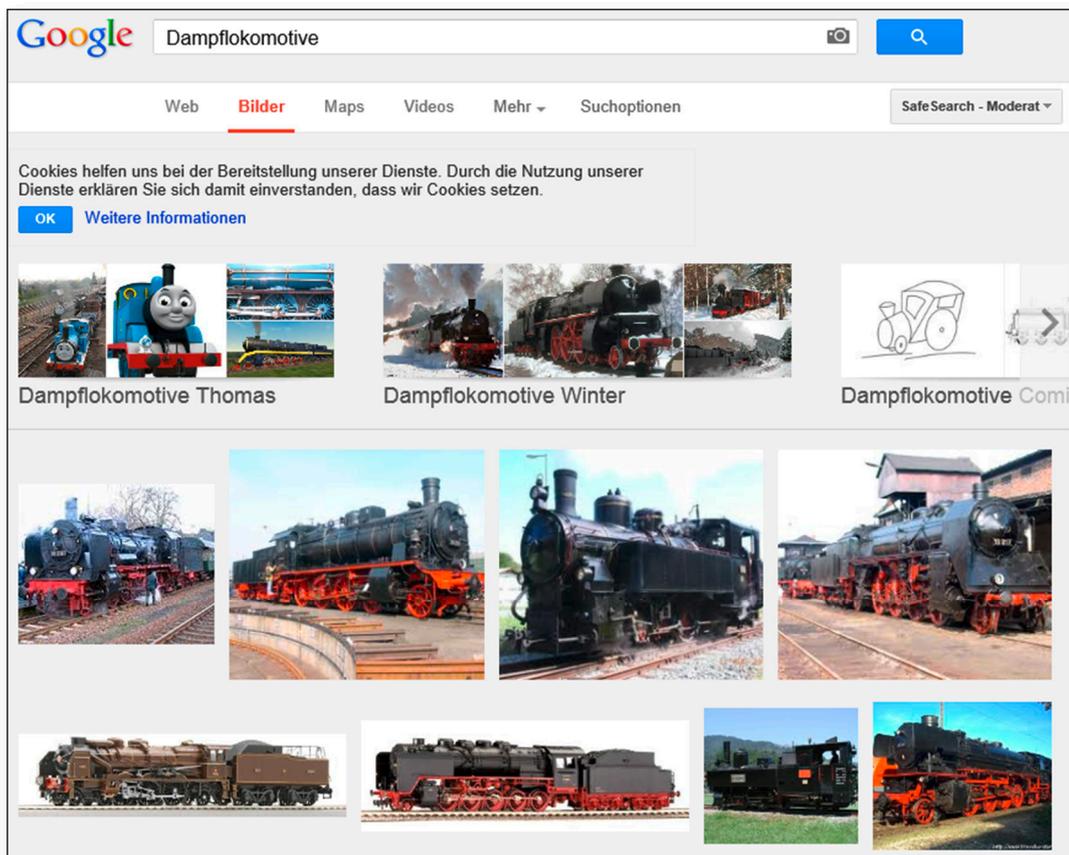
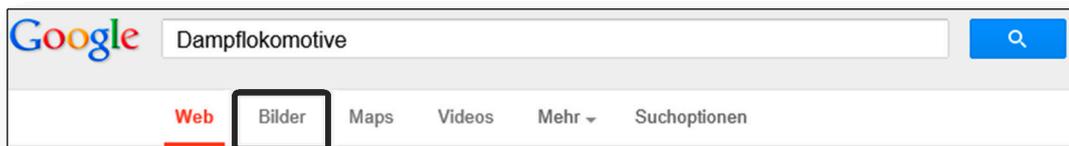


Bilder suchen

Wie schon kurz in diesem Kapitel erwähnt, können Sie Ihre Suchergebnisse auf Bilder einschränken.

Schritt 8 Klicken Sie in der Favoritenleiste auf , um wieder zur Suchmaschine zu gelangen. Geben Sie im Textfeld den Suchbegriff Dampflokomotive ein und starten Sie die Suche mit .

Schritt 9 Klicken Sie auf BILDER, um nur Bilderergebnisse zum Begriff zu erhalten.



Sie erhalten nun Ergebnisbilder. Wenn Sie auf ein Bild klicken, erhalten Sie eine größere Vorschau und einen Verweis auf die jeweilige Webseite, wo das Bild beheimatet ist.