

# Webbasierte Recherche

---

In diesem Kapitel lernen Sie, was Suchmaschinen sind, und wie Sie eine Suchmaschine 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 nach einem Begriff zu durchsuchen. Ein Online-Wörterbuch zu Übersetzungen heranzuziehen, findet in diesem Kapitel 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** (google.at), des Weiteren sind dann noch **Bing** (bing.com), **Yahoo!** (at.yahoo.com) und **Duckduckgo** (duckduckgo.com) zu nennen.





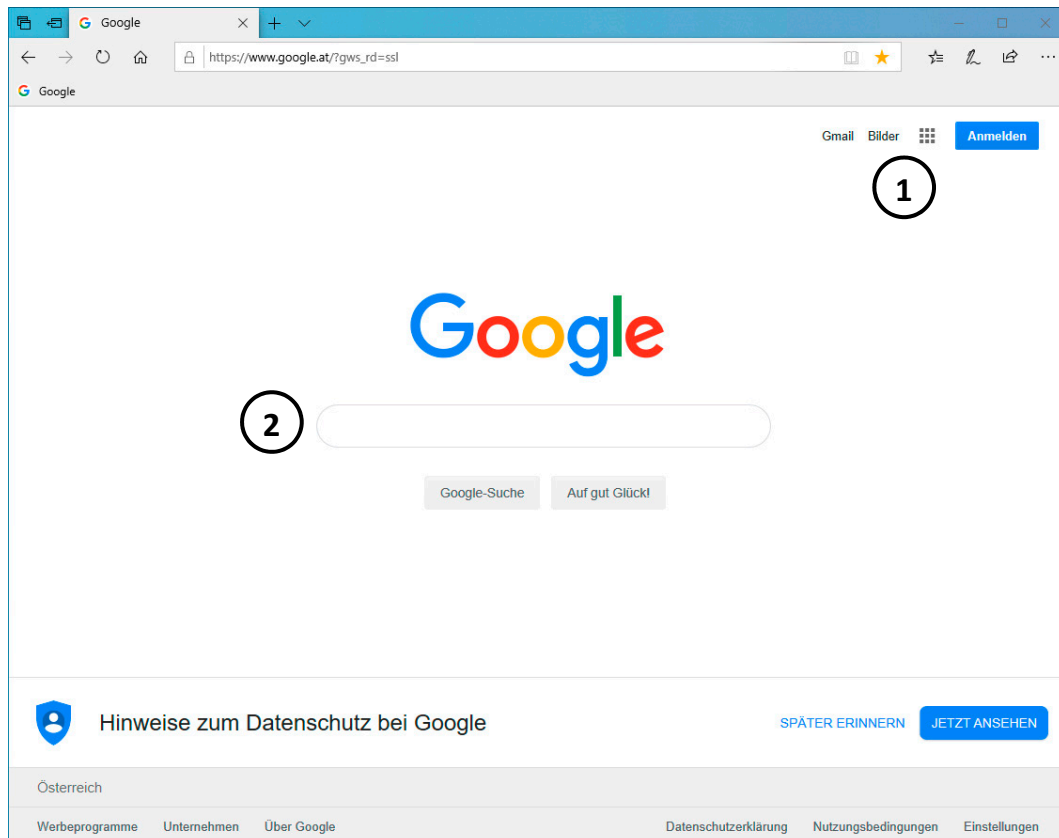
## Suchanfragen formulieren

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

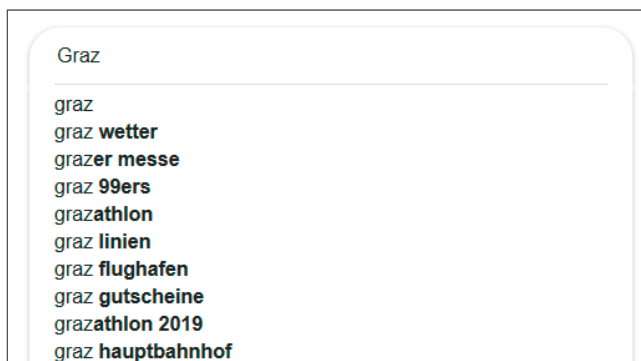
Geben Sie in die Adressleiste **google.at** ein und bestätigen Sie mit  oder klicken Sie in Ihrer Favoritenleiste auf . Betrachten Sie die Oberfläche, standardmäßig wird die Websuche angeboten.




- ① Weitere Angebote von Google (Google Apps) und spezielle Suchmöglichkeiten z.B. **Bilder**, Routenplaner 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, drücken Sie .

Teilweise können die Ergebnisse leider auch aus Werbeseiten bestehen (Anzeigen, die entsprechend gekennzeichnet werden).

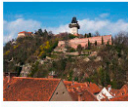



### Schritt 3



Google Graz

Ungefähr 81 500 000 Ergebnisse (0,49 Sekunden)

**Beliebteste mögliche Aktivitäten in Graz**

 Schloßberg Öffentlicher Park mit Wald & Schloss	 Kunsthhaus Graz Kunstmuseum in amorphem blauem	 Schloss Eggenberg Palast, schloss, burg, geschichte und	 Landeszeughaus Museum für Rüstungen & Waffen
---	--	---	--

[Reiseführer für Graz](#)

**Stadt Graz - Willkommen in Graz - Stadtportal der Landeshauptstadt ...**  
<https://www.graz.at/>  
 Startseite Stadt Graz ... BIG. BürgerInneninformation Graz · RECHT © KK. RECHT. Verordnungen der Stadt Graz · BAUEN © fotolia/Zolnierenk. BAUEN ...  
 Offene Stellen im · Graz erfahren · Feedback zu graz.at · Impressum graz.at

**Graz – Wikipedia**  
<https://de.wikipedia.org/wiki/Graz>  
 Graz (früher auch Grätz) ist die Landeshauptstadt der Steiermark und mit 286.292 Einwohnern (Stand: 1. Jänner 2018) die zweitgrößte Stadt der Republik ...  
 Palmburg · Geschichte von Graz · Kainbach bei Graz · Hart bei Graz

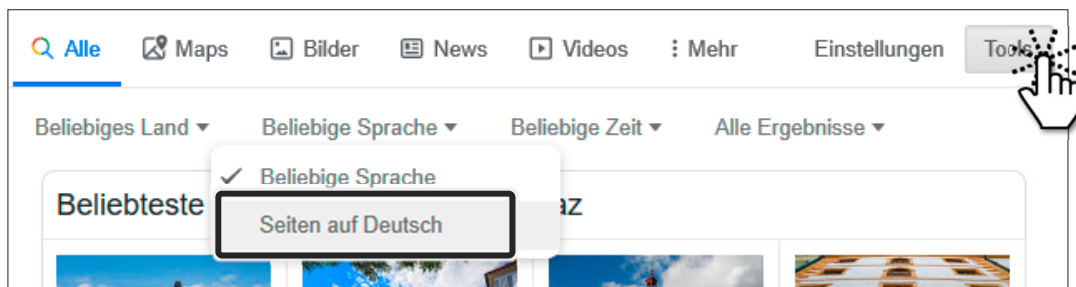
**Graz**  
 Stadt in Österreich

Graz ist die Hauptstadt des südösterreichischen Bundeslandes Steiermark. Der Hauptplatz bildet das Kernstück der mittelalterlichen Altstadt. Die umliegenden schmalen Gassen mit Gebäuden im Renaissance- und Barockstil sind von Geschäften und Restaurants gesäumt. Eine Seilbahn fährt den Schlossberg, den Hausberg der Stadt, zum jahrhundertealten Uhrturm hinauf. Am Ufer der Mur präsentiert das futuristische Kunsthaus Graz zeitgenössische Kunst.

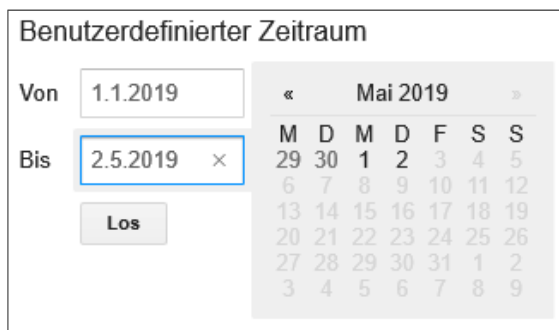
**Höhe:** 353 m  
**Wetter:** 20 °C, Wind aus SW mit 5 km/h,

## Suchergebnis einschränken

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

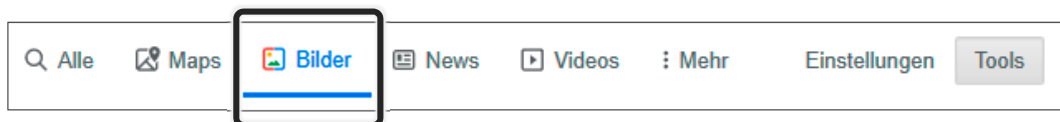


Es sind auch **zeitliche Einschränkungen nach Datum oder Zeitraum** möglich. Entweder wählen Sie einen vorgegebenen Zeitraum, oder Sie legen selbst einen Zeitraum mittels Datums fest. Klicken Sie dazu auf **BELIEBIGE ZEIT | ZEITRAUM FESTLEGEN** und tippen wählen Sie Datumswerte ein, oder wählen Sie diese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



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 **VIDEOS**, um nur **Videos** über *Graz* anzuzeigen.



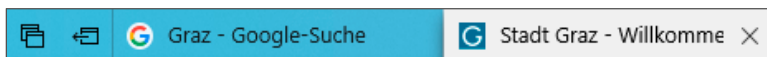


Schritt 4

## 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 einem neuen Tab zu öffnen.

Öffnen Sie einen Hyperlink.



Am unteren Ende der Ergebnisliste bietet Google die Navigation zu weiteren Ergebnissen 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"
<b>ODER</b> <b>OR</b>	Einer der Begriffe muss vorkommen	Schlossberg <b>ODER</b> Murinsel
<b>UND</b> <b>AND</b>	Entspricht dem +	
<b>NICHT</b> <b>NOT</b>	Entspricht dem -	

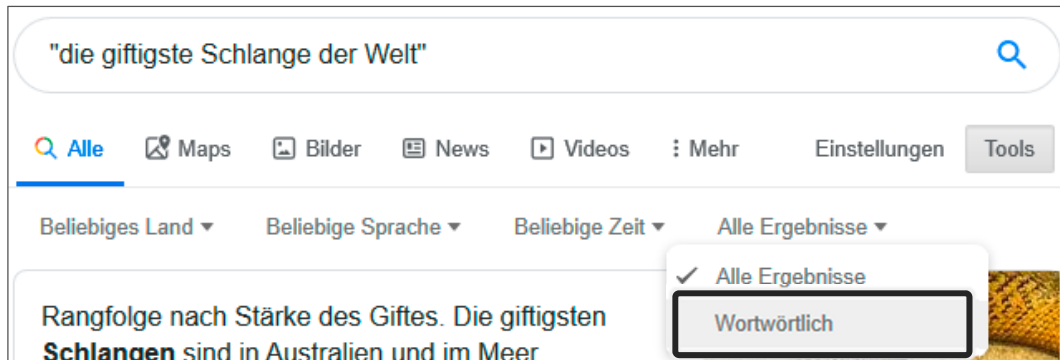
Schritt 5

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 .



Bei Google sollten Sie danach zusätzlich noch unter TOOLS | ALLE ERGEBNISSE den Befehl WORTWÖRTLICH wählen.



Die Ergebnisseite bietet nun Webseiten an, die diese Phrase genau so als exakte Wortfolge geschrieben enthalten.

Schritt 6

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

