

Suchmaschinen richtig verwenden

Mit über 200 Millionen Suchanfragen täglich hat sich Google zu der wichtigsten und meist genutzten Suchmaschine im WWW entwickelt. Deshalb werden wir für unsere Übungen auch Google www.google.at als Suchmaschine verwenden.



Grundsätzliches und Nützliches

Google beachtet nicht die Groß- bzw. Kleinschreibung: KOCHREZEPTE, kochrezepte und Kochrezepte bringen alle das gleiche Ergebnis.

1. Einzelne Suchbegriffe

Diese grundsätzliche Suche bei Google kennt wohl fast jeder. Wenn man Websites zu einem Thema sucht, gibt man bei Google den Suchbegriff ein und erhält mehr oder weniger viele Ergebnisseiten, die für den Suchbegriff relevant sind.

2. Mehrere Suchbegriffe

Da die Anzahl von Suchergebnissen oftmals sehr hoch ist, ist es sinnvoll, die Suche durch die Eingabe mehrerer Suchbegriffe zu spezifizieren.

Sucht man beispielsweise Kochrezepte für vegetarisches Essen, das Tofu als Zutat enthält, gibt man – **Kochrezepte vegetarisch Tofu** – ein, und ist seinem gewünschten Ergebnis schon wesentlich näher.

Die Grundeinstellung der Suchverknüpfung ist UND. Das heißt, es werden immer nur die Ergebnisse angezeigt, die alle Suchbegriffe enthalten.

Für die Reihenfolge der Suchwörter ist zu beachten, dass Google das erste Wort als Wichtigstes und abnehmend das letzte Wort als Unwichtigstes bewertet.

Gibt man also ein – **Tofu vegetarisch Kochrezepte** – erhält man ein anderes Ergebnis.

Die meisten kleinen, kurzen Wörter (auch Stopwörter genannt), wie beispielsweise Artikel, werden von Google in der Einzelwörtersuche ignoriert. Sind Artikel für das Suchergebnis

wichtig – Beispiel: man sucht die Band **Die Ärzte** – sollte man dies als zusammenhängende Suchbegriffe mit Anführungszeichen „**Die Ärzte**“ suchen.

3. Zusammenhängende Suchbegriffe und Phrasen

Sucht man ganze Sätze oder zusammenhängende Suchbegriffe, sollte man diese als Phrase mit Anführungszeichen suchen. Dies ist oft hilfreich, wenn man beispielsweise einen Autor oder Musiker sucht, der ein Buch oder Song geschrieben/gesungen hat, sucht.

Beispielsuche: „**Der Name der Rose**“

Wir suchen als Übung auf diese Art, wer „**Don Camillo und Peppone**“ geschrieben hat oder von welchem Sänger der Song „**Hupf in Gatsch**“ ist.

4. Suchen mit einer UND bzw. ODER Verknüpfung

Gibt man eine Reihe von Suchbegriffen bei Google ein, verknüpft Google diese automatisch mit einem UND. Es werden die Websites gesucht, die alle Suchbegriffe enthalten.

Möchte man Seiten finden, die einen (oder mehrere) Suchbegriffe enthalten, verbindet man diese durch ein OR (oder). Wichtig ist, dass OR in Großbuchstaben eingetippt wird. „**Rolling Stones**“ OR „**mick Jagger**“ findet also alle Seiten die eins der entsprechenden Suchbegriffe enthalten.

5. Filter von Suchbegriffen

Möchte man Websites finden, die bestimmte Suchbegriffe enthalten, andere aber ausschließen, erreicht man das wie im folgenden Beispiel demonstriert: „**mick Jagger**“ - „**Rolling Stones**“

Das Minuszeichen schließt also Suchbegriffe aus. Wichtig ist, dass hinter dem Minuszeichen kein Leerzeichen steht, da Google es sonst ignoriert.

Hinter dem ersten Suchwort allerdings muss man ein Leerzeichen eingeben.

Es ist nützlich, Wörter auszuschließen – besonders bei Suchbegriffen die mehrere Bedeutungen haben, wie zum Beispiel: **Rezept -Apotheke -Medikament -Medizin**.

Bei diesem Beispiel wird sich ein Großteil der Suchergebnisse auf Kochrezepte beziehen.

6. Nützliche Tipps und Tricks bei der Google Suche

a) der Platzhalter

Effektiv sucht Google mit Vollwörter Platzhaltern (auch Wildcards genannt), wobei das *-Symbol als Platzhalter dient. Beispiel: „**Das Jahr hat * Tage**“

Nützlich ist diese Art der Suche besonders, wenn man Antworten auf Fragen sucht. Denn im WWW ist die Antwort häufig in einen Satz eingebettet.

Diese Methode ist wesentlich effektiver bei der Suche nach Antworten auf spezifischen Fragen, als die Frage selbst einzutippen.

Übung:

„Der Kölner Dom ist * Meter hoch“

„Wie hoch ist der Kölner Dom?“

Man kann natürlich auch mehrer Platzhalter hintereinander benutzen:

„Amerika wurde von * * entdeckt“

b) Zeitspannen und Zahlenreihen

Dieses Feature ist sehr nützlich, wenn man nach Ergebnissen sucht, die eine Zeitspanne mit mehreren Daten oder Zahlenreihen umfassen. Man tippt einfach zwei Punkte zwischen die gewünschten Daten.

Sucht man beispielsweise nach allen Fußball Weltmeistern zwischen 1950 und 2000, könnte die Suche so aussehen: **Fußball Weltmeister 1950..2000**

Zusätzliche Suchfunktionen mit Google Operatoren

Mit Google gibt es einige zusätzliche Suchmöglichkeiten, die nicht jeder kennt, die aber dennoch sehr nützlich sind – die Google Operatoren. Bei den Operatoren ist darauf zu achten, dass vor oder nach dem Doppelpunkt kein Leerzeichen sein darf.

Suche nach Definitionen

define:motherboard Gibt die Definition des Suchbegriffes als erstes Ergebnis aus. Dieser Operator funktioniert allerdings nur mit englischen Definitionen.

Suchen innerhalb der Webadresse (URL)

inurl:wetter Gibt als Suchergebnis alle Webadressen an, in denen das Wort „Wetter“ in der URL vorkommt.

Suchen innerhalb des Titels von Websites

intitle:Tipps intitle:Tricks Diese Suche liefert alle Seiten, in denen irgendwo im Titel die beiden Wörter vorkommen.

intitle:"Tipps und Tricks" Im Suchergebnis findet man Seiten mit Titeln vor, in denen genau diese Suchphrase vorkommt.

Suchen lediglich innerhalb des Body Textes der Seiten

allintext:tipps Im Suchergebnis werden nur Seiten angezeigt, die das Suchwort im Bodytext haben – Titel und URL werden also nicht berücksichtigt.

Suchen innerhalb einer Website

kurse site:http://www.flocom.at

Es werden nur Ergebnisse angezeigt, die auf eine Adresse begrenzt sind

Suchen nach bestimmten Dokumententypen

filetype:pdf Rezept Im Ergebnis werden pdf Dateien gezeigt, die den Begriff Rezept enthalten

Suche mit Synonymen

~Tips Linux sucht auch mit Synonymen des Wortes

Zusätzliche Funktionen von Google

Google als Taschenrechner

3+5+3/8*9 Google lässt sich als Taschenrechner auch für komplexere Rechenoperationen einsetzen.

Google als Auskunft für Zugverbindungen

Wien Salzburg Über das erste Suchergebnis gelangt man direkt zur Fahrplanauskunft der Bahn

Google als Stadtplan

Innsbruck Über das erste Suchergebnis gelangt man direkt zu Stadtplänen und Routenplaner

Google als Wörterbuch

high englisch-deutsch Über das erste Suchergebnis gelangt man direkt zu der Übersetzung durch ict.leo.org.

Weitere Google-Suchfunktionen

Im Google Standardfenster ist im linken oberen Bereich ein Auswahlmenü über welches man die Suche einschränken kann, z. B. auf Bilder, auf Maps (Pläne) oder auch Bücher.

Um diese Funktion zu nutzen klickt man auf den gewünschten Punkt z. B. Bücher. Es erscheint eine eigene Suchoberfläche für Bücher.

Bei Titeleingabe erhält man den Link zum Roman und sowie zur Sekundärliteratur, dazu die Angabe zum Verfasser, Veröffentlichungsdatum, Seitenanzahl, eine kleine Grafik des Covers (falls verfügbar).



Die Interpretation des Suchergebnisses

Wenn Sie Ihre Suchbegriffe eingegeben haben, erhalten Sie eine unterschiedliche Zahl von Suchergebnissen.

Seitentitel

Textauszug

Flocom der Floridsdorfer Computerklub
Wir begrüßen Dich auf unseren Seiten und freuen uns, daß gerade Du uns besuchst. Wir sind ein Verein, der seit August 2002 besteht und haben keinerlei ...
www.flocom.at/ - 19k - [Im Cache](#) - [Ähnliche Seiten](#)
[[Flocom](#)]

URL Größe

Seitentitel

Die erste Zeile jedes einzelnen Suchergebnisses ist der Seitentitel. Nach dem Klick auf den Seitentitel gelangt man direkt zu der Website.

Textauszug der Seite

Die nächsten Zeilen sind ein Textauszug aus der Seite. In der Regel werden in dem Textauszug die Suchwörter fett hervorgehoben.

Die URL

Unter dem Textauszug wird die URL der Seite angezeigt. Tauchen die Suchwörter in der URL auf, sind diese fett hervor gehoben.

Größe der Site

Dieser Wert gibt die Größe des Textes der Seite in Kilobytes an. Wenn Google den Text der Site noch nicht indiziert hat, wird hier nichts angezeigt.



IMPRESSUM:

Eine Information vom Floridsdorfer Computerklub FLOCOM @ Brigitte Nerger
www.flocom.at | E-Mail: flocom1210@chello.at

Für externe Inhalte, auf die direkt mittels Link verwiesen wird, ist der Betreiber dieser Seite nicht verantwortlich und übernimmt diesbezüglich auch keine Haftung.