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** (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 1Geben Sie in die Adressleiste www.google.at ein und bestätigen Sie mitCoder klicken Sie in Ihrer Favoritenleiste aufGoogleBetrachten Siedie Oberfläche, standardmäßig wird die Websuche angeboten.



Spezielle Suchmöglichkeiten z.B. Webseiten**suche, Bilder** usw. *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.

Graz	×	Q
graz graz er wechselseitige graz athlon graz er linien		

Mögliche Ergebnisse werden eventuell schon aufgelistet, während Sie tippen. Um die Suche abzuschließen, klicken Sie auf die Schaltfläche oder drücken Sie (-).

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

Graz							٩	ANMELDEN
Web	Bilder	Maps	News	Mehr 👻	Suchoptionen			\$
Ungefä	hr 60.400.00	0 Ergebnis	se (0,22 Se	kunden)				
Cookie Dienste OK	s helfen uns e erklären Si Weitere In	bei der Be e sich dam formatione	reitstellung it einversta n	unserer Die nden, dass	enste. Durch die Nutzu wir Cookies setzen.	ng unserer	Kirchenviertel Weinitzen Straßengel Andritz	Kainbach bei Graz
graz.a www.g Informa Politik, Stadtpl	at Willkon raz.at/ ← tionsdienst Verwaltung, an - Verwalt	nmen in (der Stadt G Soziales, I ung - Amt f	Graz! - St Graz. Umfas Bildung, Jug ür Jugend (adtportal (ssenden Info gend und Fa und Familie	der Landeshauptst ormationen zu den Ber amilie sowie Wirtschaft - Kontakt	adt Graz eichen	Hitzendorf sfeld Seiersberg Ma	Laßnitzhöhe E59 p data ©2013 Google
Graz www.g Die Gra Verans Hotels	Tourismus raztourismu az Tourismu taltungen, S in Graz - Se	<u>Besuch</u> s.at/ ← s und Stad ehenswürdig	<u>er</u> tmarketing igkeiten u.v jkeiten - Gr	GmbH infor /.m. in Graz az Tourism	miert über Hotels, us Information - Führur	ngen	Graz Stadt in Österreich Graz ist die Landeshauptst Steiermark und mit ca. 270 Einwohnem die zweitgrößt Daswirklin Österreich Die St	adt der .000 e Stadt der
Graz de.wiki Graz is 1. Okto	– Wikipedi pedia.org/w t die Landes ber 2012) di	<u>a</u> iki/Graz ◄ hauptstadt e zweitgröl	der Steierr Ste Stadt de	mark und m er Republik	it ca. 270.000 Einwohn Österreich. Die Stadt .	ern (Stand	Republik Osterreich. Die S Mur im Grazer Becken. Wik Bevölkerung: 265.318 (1. Eläche: 127.6 km ²	iadt liegt an der ipedia Jan. 2012)
Liste de	er Stadtbezin	ke von Gra	z - Grazer	Schloßberg	- Geschichte von Graz	z - Ries	Wetter: 24 °C, Wind aus O 65 % Luftfeuchtigkeit	mit 10 km/h,
<u>Karl-F</u> www.u Die Ka	<u>ranzens-U</u> ni- graz .at/ 1-Franzens-I	Iniversitä ▼ Universität	t Graz: Po ist die größ	<u>ortal</u> ite und ältes	ste Universität der Stei	ermark.	Interessante Orte	

Schritt 3



Schritt 2

ш

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 **B**ELIE-BIGE **Z**EIT **Z**EITRAUM FESTLEGEN und wählen Sie die Datumswerte aus.

Benutzerdefinierter Zeitraum										
Von	1.6.2013		«		Ju	ni 2()13			
Bis	16.6.2013	×	M 27 3	D 28	M 29 5	D 30	F 31 7	S 1	S 2	
	Los		10 17	11 18	12 19	13 20	1 4 21	15 22	16 23	

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.

Web	Bilder	Maps	News	Mehr 👻	Suchoptionen

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

Web	Bilder	Ma	aps	Nev	vs		Mehr 👻	Suchor	otionen
Größe 👻	Fart)e -	Тур) -	Z	e	Videos		5 v
								\mathbf{U}	

gle >

Weiter

Suchergebnisse aufrufen

Offnen Sie einen Hyperlink.

8 graz - Google-Suche

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.

R

🜀 graz.at | Willkommen in Gra... 🗙

1 2 3 4

Informa

Politik,

graz a Willkommen in Graz - Stadtportal der Landesha www.go

In neuer Registerkarte öffnen

In neuem Fenster öffnen

_000000000

5

67

8 9 10



Schritt 4

Am unteren Ende der Ergebnisseite bietet Google die Na-

vigation 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 -	

Webbasierte Recherche

Schritt 5 Klicken Sie in der Favoritenleiste wieder auf **S** Google.

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 🗲.



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

Schritt 6

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



Bildor zu "die aiffigete Schlange der



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.



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

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

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.



Schritt 7



Bilder suchen

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

- Schritt 9 Klicken Sie in der Favoritenleiste auf Soogle, um wieder zur Suchmaschine zu gelangen. Geben Sie im Textfeld den Suchbegriff Dampflokomotive ein und starten Sie die Suche mit 💜.
- Schritt 10 Klicken Sie auf BILDER, um nur Bildergebnisse 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.