



Informationsrecherche Internet*

Suchen leicht gemacht

* Die Wort-Bild-Marke „Gemeinwohlarbeit“ (siehe Logo rechts oben) ist geschützt. Sie darf nur von anerkannten Mitgliedern des Qualitätsverbundes Gemeinwohlarbeit verwendet werden (vergl. www.gemeinwohlarbeit.org). Hiermit wird die ausschließlich interne Nutzung als Teil dieses Qualifizierungsmoduls gestattet.

Qualifizierung in der Gemeinwohlarbeit

Überblick



Dieses Seminar ist für diejenigen, die das Internet als Informationsquelle nutzen wollen. Dabei kommt es nicht auf technisches Verständnis und jede Menge Computerkenntnisse an. Hier finden Sie klare Hinweise zur Vorgehensweise bei Ihrer Suche im Internet.

Womit suchen?

- Verzeichnisse (dmoz, web.de)
- Suchmaschinen (Google, Yahoo)
- Metasuchmaschinen (Metager, Ixquick)
- Spezialsuchmaschinen (Scirus)

Was ist wofür geeignet?

Verzeichnisse:	Überblick verschaffen
Suchmaschinen:	Fakten/aktuelle Infos
Metasuchmaschinen:	Große Suchbereiche abdecken
Spezial- suchmaschinen:	Spezielle Themen, Sachgebiete

Die Suche im Internet

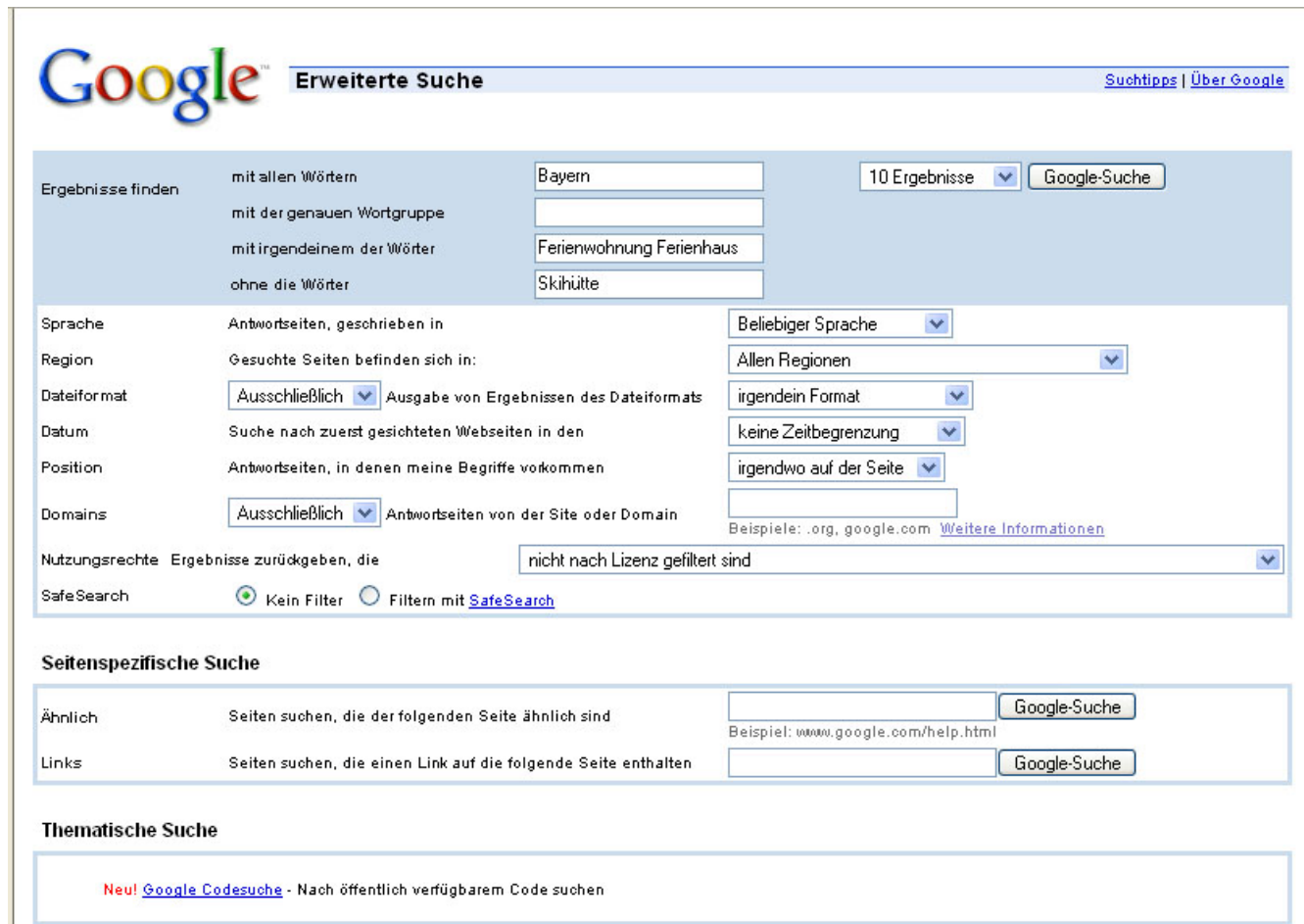


Einfache ...



Die Suche im Internet

... und erweiterte Suche



The screenshot shows the Google Advanced Search page. At the top left is the Google logo, followed by the text 'Erweiterte Suche' and links for 'Suchtipps' and 'Über Google'. The main search area is divided into several sections:

- Ergebnisse finden:** Radio buttons for search methods: 'mit allen Wörtern' (selected), 'mit der genauen Wortgruppe', 'mit irgendeinem der Wörter', and 'ohne die Wörter'. Input fields contain 'Bayern', 'Ferienwohnung Ferienhaus', and 'Skihütte'. A dropdown shows '10 Ergebnisse' and a 'Google-Suche' button.
- Sprache:** 'Antwortseiten, geschrieben in' with a dropdown for 'Beliebiger Sprache'.
- Region:** 'Gesuchte Seiten befinden sich in:' with a dropdown for 'Allen Regionen'.
- Dateiformat:** 'Ausschließlich' dropdown, 'Ausgabe von Ergebnissen des Dateiformats' with a dropdown for 'irgendein Format'.
- Datum:** 'Suche nach zuerst gesichteten Webseiten in den' with a dropdown for 'keine Zeitbegrenzung'.
- Position:** 'Antwortseiten, in denen meine Begriffe vorkommen' with a dropdown for 'irgendwo auf der Seite'.
- Domains:** 'Ausschließlich' dropdown, 'Antwortseiten von der Site oder Domain' with an input field and examples: '.org, google.com' and a link to 'Weitere Informationen'.
- Nutzungsrechte:** 'Ergebnisse zurückgeben, die' with a dropdown for 'nicht nach Lizenz gefiltert sind'.
- SafeSearch:** Radio buttons for 'Kein Filter' (selected) and 'Filtern mit SafeSearch'.

Below the main search area are two sections:

- Seitenspezifische Suche:** Two rows. The first row is 'Ähnlich' with the description 'Seiten suchen, die der folgenden Seite ähnlich sind' and an input field with the example 'www.google.com/help.html'. The second row is 'Links' with the description 'Seiten suchen, die einen Link auf die folgende Seite enthalten' and an empty input field. Both rows have a 'Google-Suche' button.
- Thematische Suche:** A box containing the text 'Neu! [Google Codesuche](#) - Nach öffentlich verfügbarem Code suchen'.

Die Suche im Internet

Suchoperatoren

- Alles oder nichts (UND)
- Entweder ... oder (ODER)
- "Sinnvolle" Synonymensuche (Kombination UND und ODER)
- Nicht den Begriff (NICHT)
- Wortgruppen (PHRASE)

Suchoperatoren

- Die UND - Verknüpfung

Web Bilder Maps News Shopping Mail Mehr ▾ Anmelden

Google [Erweiterte Suche](#)
[Einstellungen](#)

Gehe zur Google Homepage Suche: Das Web Seiten auf Deutsch Seiten aus Deutschland

Web Ergebnisse 1 - 10 von ungefähr 214.000 für Ferienwohnung Bayern. (0,28 Sekunden)

<p>Bayern Ferienwohnung www.FeWo-direkt.de/Bayern Über 1100 Ferienhäuser in Bayern. Direktbuchung beim Vermieter!</p> <p>Winter in Bayern www.Chiemgau-Chiemsee.org Bauernhof, Hotels, Pension, Camping Berge & Seen erleben und genießen!</p> <p>Ferienwohnung Bayerischer Wald, Urlaub in Bayern am Arber in ... Ferienwohnung Bayerischer Wald, Bayerischer Wald Urlaub am Arber, Fewo Ferienwohnung in Bayern, Reisen und Ferien in Deutschland. www.fewo-moser.de/ - 28k - Im Cache - Ähnliche Seiten</p> <p>Ferienwohnung Starnberger See Urlaub in Bayern Ferienhaus ... Ferienwohnung und Ferienhaus bei Familie Schiemann am Starnberger See zentral zwischen München und den Alpen gelegen. Mit vielen Freizeittipps und</p>	<p>Anzeigen</p> <p>Anzeigen</p> <p>Ferienwohnung Bayern 7 Ü/F in der Kuschelpension inkl. Pferde-Kuscheltaxi uvm ab € 169! www.lnzell.de</p> <p>Wohlfühlurlaub Starnberg Erholsamer Urlaub in ruhiger Lage Komortable Wohnungen zum Wohlfühlen www.Ferien-in-Starnberg.de</p> <p>Ferien im Allgäu Wunderschöne, ruhige Ferienwohnungen</p>
--	--

Suchoperatoren

Die ODER - Verknüpfung

Web Bilder Maps News Shopping Mail Mehr ▾ [Anmelden](#)

Google [Erweiterte Suche](#)
[Einstellungen](#)

Suche: Das Web Seiten auf Deutsch Seiten aus Deutschland

Web Ergebnisse 1 - 10 von ungefähr 1.710.000 für Bayern (Ferienwohnung oder Ferienhaus). (0,29 Sekunden)

Ferienwohnung Starnberger See Urlaub in Bayern Ferienhaus ...
Ferienwohnung und Ferienhaus bei Familie Schiemann am Starnberger See zentral zwischen München und den Alpen gelegen. Mit vielen Freizeittipps und ...
www.ferienwohnung-starnberger-see.de/ - 9k - [Im Cache](#) - [Ähnliche Seiten](#)

Ferienwohnung Bayern - Ferienhaus Bayern | dhd24.com
Kleinanzeigen von Ferienhäuser und Ferienwohnungen. Ferienhaus Bayern - Ferienwohnung Bayern.
www.dhd24.com/extra/ferienhaus/ferienwohnung-bayern.html - 18k - [Im Cache](#) - [Ähnliche Seiten](#)

Ferienhaus Ferienwohnung Skihütten 85.000 Ferienwohnungen ...
85.000 Ferienhäuser & Ferienwohnungen bei tourist-online.de. Ob Ferienhaus, Ferienwohnung oder Skihütten. Wählen Sie Unterkünfte aus über 40 Ländern.
www.tourist-online.de/ - 49k - [Im Cache](#) - [Ähnliche Seiten](#)

Anzeigen

Winter in Bayern
Bauernhof, Hotels, Pension, Camping
Berge & Seen erleben und genießen!
www.Chiemgau-Chiemsee.org

Ferienhäuser mieten
Über 20.000 Angebote. Mieten Sie
Ihr persönliches Feriendomizil.
www.fewoanzeigen.de/ferienhaeuser

Bayern Ferienwohnung
Über 1100 Ferienhäuser in Bayern.
Direktbuchung beim Vermieter!

Suchoperatoren

Die NICHT - Verknüpfung

Web [Bilder](#) [Maps](#) [News](#) [Shopping](#) [Mail](#) [Mehr](#) ▼ [Anmelden](#)

Google [Erweiterte Suche](#)
[Einstellungen](#)

Suche: Das Web Seiten auf Deutsch Seiten aus Deutschland
Verwenden Sie die Großschreibung "OR", um nach einem der beiden Begriffe zu suchen. [\[Details\]](#)

Web Ergebnisse 1 - 10 von ungefähr 244.000 für Bayern (Ferienwohnung or Ferienhaus)-Skihütte. (0,28 Sekunden)

[Ferienwohnung Starnberger See Urlaub in Bayern Ferienhaus ...](#)
Ferienwohnung und Ferienhaus bei Familie Schiemann am Starnberger See zentral zwischen München und den Alpen gelegen. Mit vielen Freizeittipps und ...
www.ferienwohnung-starnberger-see.de/ - 9k - [Im Cache](#) - [Ähnliche Seiten](#)

[Ferienwohnung Bayern - Ferienhaus Bayern | dhd24.com](#)
Kleinanzeigen von Ferienhäuser und Ferienwohnungen. Ferienhaus Bayern - Ferienwohnung Bayern.
www.dhd24.com/extraferienhaus/ferienwohnung-bayern.html - 18k - [Im Cache](#) - [Ähnliche Seiten](#)

[Ferienhaus/Ferienwohnung :: Bayern Seite 1](#)
bei Ferienhaus-Spezial. Lastminute, Ferienhaus/Ferienhäuser, Ferienwohnung/Ferienwohnungen mit Pool, an der Küste, am Strand... in Bayern ...
www.ferienhaus-spezial.de/ferienhaus_3/

Anzeigen

[Bayern Ferienwohnung](#)
Über 1100 Ferienhäuser in Bayern.
Direktbuchung beim Vermieter!
www.FeWo-direkt.de/Bayern

[Ferienhaus im Altmühltal](#)
gemütliches, renoviertes Jurahaus,
für 2 bis 8 Personen zu vermieten
www.jurahausferien.de

Suchoperatoren



Die PHRASE (Wortgruppe) - Verknüpfung



Suchoperatoren

Trunkierung (Sternchen * setzen)

Web Bilder Maps News Shopping Mail Mehr ▾ [Anmelden](#)

Google™ Modelleisenbahn* [Erweiterte Suche](#)
[Einstellungen](#)

Suche: Das Web Seiten auf Deutsch Seiten aus Deutschland

Web Ergebnisse 1 - 10 von ungefähr 4.790.000 für Modelleisenbahn*. (0,06 Sekunden)

[Spur N bei Amazon.de](#) Anzeige
www.amazon.de/toys Riesige Auswahl an Spielwaren Kostenlose Lieferung ab 20 EUR!

Modelleisenbahn, Brawa Modelleisenbahn, H0, HO, TT, N, Z...
Brawa begeistert die Liebhaber der Modelleisenbahn mit Originaltreue und exakter Maßstabslichkeit. Ob Lokomotive, Wagen oder Zubehör der Spur H0, TT, N, ...
www.brawa.de/ - 7k - [Im Cache](#) - [Ähnliche Seiten](#)

Modellbahn SAXONIA - Modelleisenbahn-Fachgeschäft H0 TT N H0e
Modellbahn SAXONIA ist das Modellbahn-Fachgeschäft in Chemnitz in Sachsen - Modellbahnen - Modelleisenbahnen in H0, TT, N.
www.modellbahn-saxonia.de/ - 3k - [Im Cache](#) - [Ähnliche Seiten](#)

Der Händler mit Alternativen Modelleisenbahn Härtner
Zubehör von Vollmer Mehano PIKO ESU NOCH bei Modelleisenbahn - Haertner.
www.modelleisenbahn-haertner.de/ - 15k - [Im Cache](#) - [Ähnliche Seiten](#)

Märklin: Thomas & Freunde
Nur bei uns, alles von Märklin zu "Thomas und seine Freunde"
www.bwbahn.com

Willkommen im Bahnshop
Jetzt warten in allen Kategorien tolle Angebote auf Sie.
www.bahn.de

Märklin ab Werk
Kaufen direkt beim Hersteller im Märklin Online Shop
www.maerklinshop.de

Suchoperatoren im Überblick



<u>Operatoren</u>	<u>Bezeichnung</u>
• +, UND, AND	UND-Operator
• ODER, OR	ODER-Operator
• -, NOT	NICHT-Operator
• „ ”	Phrasensuche
• *	Trunkierung

Übungen 1



Tragen Sie Informationen zu folgenden Themen zusammen:

- Ihr Lieblingsfußballverein
- Ihr letzter Wochenendausflug
- Sehenswürdigkeiten in fernen Ländern
- Berühmte Persönlichkeiten
- Ihr Hobby

Übungen 2



Einfache Suchanfragen stellen.

Beantworten Sie bitte die folgenden Fragen:

- In welches Gewässer mündet die Elbe?
- Wie viele Knochen hat ein Tintenfisch?
- Wofür steht das T. im Namen James T. Kirk?
- Von wem stammt der Satz: "Gott würfelt nicht."?
- Wer schrieb das Buch : Die unendliche Geschichte? In welchem Land spielt das Märchen? Wann wurde das Buch verfilmt? Wie heißt der Hauptdarsteller?
- Wie spät ist es in Canberra?

Übungen 3



Suchanfragen mit Operatoren.

Bearbeiten Sie bitte die folgenden Aufgaben.

Dokumentieren Sie Ihre Ergebnisse, indem Sie die gefundenen Seiten mit Lesezeichen versehen.

- Suchen Sie ein familienfreundliches mind. 3 Sterne Hotel in Thüringen mit Schwimmbad.
- Finden Sie Termine von Antikmärkten im Ruhrgebiet für die nächsten drei Monate.
- Suchen Sie einen günstigen Anbieter für Portraitfotos in Bochum. Benennen Sie Preise.

Fortsetzung Folie 17

Übungen 3, Fortsetzung



- Suchen Sie das aktuelle Wochenprogramm des Staatstheaters München und finden Sie in der Nähe eine Übernachtungsmöglichkeit. Nennen Sie den Namen des Hotels, die Adresse sowie die Zimmerpreise. Finden Sie einen Stadtplan, auf dem Theater und Hotel zu sehen sind.
- Finden Sie Literaturhinweise zu folgendem Thema: Edelsteine und Ihre Bedeutung.
- Sie möchten den spanischen Teil des Jakobswegs gehen. Stellen Sie alle erforderlichen Informationen zusammen: von der Hinreise über Streckenverlauf, Ausrüstung, kulturelle und historische Highlights bis zur Abreise in Santiago de Compostella.

Erläuterungen

Die nützlichsten Suchmaschinen

Name	Typ des Suchdienstes
Google	Suchmaschine
fireball	Suchmaschine
altavista	Suchmaschine
Yahoo	Suchmaschine
dmoz Open Directory Project	Verzeichnis
Google Directory	Verzeichnis
metager	Metasuchmaschine
Clusty	Metasuchmaschine
search.com	Metasuchmaschine
Wayback Machine	Internetseiten-Archiv
Paperball	Spezialsuchmaschine für Zeitungsartikel
Scirus	Wissenschaftliche Suchmaschine



Erläuterungen

Deutschsprachige Suchmaschinen und Kataloge

allesklar.de
web.de
search.de

Spezialsuchmaschinen

wikipedia.org
wissen.de
das-oertliche.de
meine-stadt.de
map24.de

Erläuterungen

Sonstige Suchmaschinen und Verzeichnisse

- Alltheweb
Entwickelt an der Universität in Oslo, inzwischen von Yahoo! gekauft
- Ask.com
Suchmaschine (ehemals "Ask Jeeves" und "Teoma") mit fachspezifischer Relevanzbewertung (subject-specific popularity)
- BUBL Information Service
Über 10.000 ausgewählte Internetquellen mit Kurzbeschreibungen. Volltexte aus 250 elektronischen Zeitschriften. Informationen über Suchdienste
- Dogpile
Metasuchmaschine für alle wichtigen Suchmaschinen. Zahlreiche Suchmöglichkeiten zur Einschränkung der Treffermenge. Sortierung der Treffer nach Themengebieten

Fortsetzung Folie 21

Erläuterungen



Fortsetzung zur Folie 20

- Lycos.de
Suchmaschine und Internetverzeichnis mit zahlreichen Suchmöglichkeiten
- MetaGer
Metasuchmaschine speziell für deutschsprachige Seiten
- Newsclub.de
Über 160 deutsch- und englischsprachige Websites mit aktuellen Nachrichten aus allen Bereichen werden mehrmals stündlich abgesucht.
- Technorati
Eine Suchmaschine speziell für die Suche nach Beiträgen aus Weblogs - über 3 Milliarden Beiträge aus mehreren Millionen Weblogs sind indexiert.
- Topica
Dieses Verzeichnis listet mehr als 90.000 E-Mail-Diskussionsgruppen und Newsletter auf.

Erläuterungen

Vor- und Nachteile von ...

Verzeichnissen

Vorteile

- Dokumente werden von Menschenhand ausgewählt und in passendes Themengebiet einsortiert
- Dokumente gelangen nur nach vorheriger Prüfung in den Index
- Dokumente sind teilweise bewertet

Nachteile

- wesentlich geringerer Umfang als Suchmaschinen
- z.T. dauert es mehrere Monate, bis neue Internetseiten aufgenommen werden
- häufig nur umfangreiche alphabetisch sortierte Listen ohne weitere Erklärungen
- kaum geeignet, wenn Sie etwas ganz konkretes zu einem Thema suchen

Suchmaschinen

Vorteile

- in Sekundenschnelle können Sie mehrere Milliarden Seiten durchsuchen
- neue Internetseiten sind häufig schon nach wenigen Tagen im Index
- zu spezifischen Begriffen finden sie häufig schnell und zuverlässig passende Treffer

Nachteile

- die Bewertung der Trefferrelevanz ist in jeder Suchmaschine anders (selten durchschaubar)
- Internetseiten, auf die keine Links zeigen, werden nicht gefunden und können nicht indexiert werden
- intellektuelle Erschließung unmöglich, daher viele nutzlose Informationen
- einzelne Suchmaschinen erreichen nur einen Teil der insgesamt verfügbaren Dokumente

Erläuterungen

Vor- und Nachteile von ...

Metasuchmaschinen

Vorteile

- meist höherer Abdeckungsgrad als bei einzelnen Suchmaschinen oder Verzeichnissen
- Sie müssen Suchbegriffe nur einmal eingeben. Einheitliche Suchsprache.
- Treffer werden sortiert, doppelte Treffer entfernt, Überprüfung auf "tote Links"
- Einheitliche Präsentation des Suchergebnisses

Nachteile

- wichtige Suchmaschinen werden z.T. nicht durchsucht
- weniger Kombinationsmöglichkeiten bei der Suche (kleinster gemeinsamer Nenner)
- bei Suche mit allgemeinen Suchbegriffen noch mehr Treffer als bei der Suche in einzelnen Suchmaschinen
- Suchzeit z.T. sehr lang
- z.T. viele bezahlte Ergebnisse (Werbung)

Spezialsuchmaschinen

Vorteile

- Sie suchen nur in dem Bereich, der Sie interessiert
- oft hohe Relevanz der gefundenen Treffer

Nachteile

- Qualität und Umfang sehr unterschiedlich
- Spezialsuchmaschinen sind zum Teil nur schwierig aufzufinden - benutzen Sie Suchmaschinenverzeichnisse

Erläuterungen

Qualität einer Trefferliste beurteilen ...

Zuviele unpassende Treffer

- Gibt es für das gleiche Wort andere Bedeutungen?
Spezifizieren Sie Ihre Suchbegriffe (Krebstier statt Krebs).
- Gibt es das gleiche Wort in anderen Sprachen?
Schränken Sie Ihre Suche zusätzlich auf eine Sprache ein.
- Enthalten viele Treffer einen völlig irrelevanten Begriff?
Schließen Sie diesen Begriff von der Suche aus (krebs -sternzeichen).
- Erhalten Sie viele Treffer von einer völlig irrelevanten Website?
Schließen Sie die ganze Website von der Suche aus (krebs -site:sternzeichen.de).
- Erhalten Sie bei Ihrer Suche fast ausschließlich Werbeseiten?
Nutzen Sie eine andere Suchmaschine.
- Ist der Suchbegriff zu allgemein?
Verwenden Sie einen spezifischeren Begriff (Strandkrabbe statt Krebstier).
- Ist der Suchbereich zu groß?
Nutzen Sie statt einer Suchmaschine z.B. ein Internetverzeichnis oder eine Spezialsuchmaschine.

Erläuterungen

Qualität einer Trefferliste beurteilen ...

Zuwenig passende Treffer

- Haben Sie sich verschrieben?
Auch mit falsch geschriebenen Wörtern finden Sie z.T. viele Treffer, z.B. bei der Suche nach dem Eiffelturm in Paris.
- Gibt es verschiedene Schreibformen?
Suchen Sie nach anderen Schreibweisen des Wortes (Grafik statt Graphik). Verwenden Sie wenn möglich Platzhalter oder andere Wortformen (z.B. Krestier*, Krestiere).
- Ist der Suchbegriff zu speziell?
Verwenden Sie Synonyme (Strandkrabbe statt Carcinus maenas), allgemeinere Suchbegriffe (Krestier statt Strandkrabbe) oder andere Sprachen ("shore crabs" statt Strandkrabbe).
- Ist der Suchbegriff zu aktuell?
Es dauert einige Zeit, bis zu einer neuen Thematik einschlägige Internetseiten zu finden sind. Nutzen Sie ggf. eine Spezialsuchmaschine, für die Suche nach topaktuellen Informationen.
- Ist der Suchbereich zu klein?
Nutzen Sie statt eines Internetverzeichnisses oder einer Spezialsuchmaschine eine allgemeine Suchmaschine.

Erläuterungen



Suchergebnisse beurteilen

Formale Kriterien

- Wer betreibt das Internetangebot?
Häufig finden Sie diese Information im Impressum. Evtl. gibt es auch einen Link auf die Einstiegsseite des Servers. Wenn nicht, können Sie den Servernamen aus der URL herauslösen und die Homepage des Servers aufrufen (einfach in der Adresszeile alles hinter dem Länderkürzel löschen).
- Wer ist der Verfasser?
Gibt es Hinweise oder Links ("Wir über uns", Biographie des Autors), die weitere Auskunft geben? Wenn der Name des Verfassers bekannt ist, die Seite aber keine weiteren Informationen oder Links zum Verfasser bietet, können Sie mit Hilfe einer Suchmaschine nach Informationen über den Verfasser suchen. Geben Sie dazu einfach den Vor- und Nachnamen des Verfassers als Phrase ein - evtl. verknüpft mit einem zusätzlichen Suchbegriff.
- Wie aktuell sind die Informationen?
Häufig finden Sie am Ende der Seite das letzte Aktualisierungsdatum, was aber nicht unbedingt aussagekräftig ist, da es beliebig verfälscht werden kann. Zum Teil geht das Erstellungsdatum auch aus der Seite selbst hervor - werden auf der Seite z.B. Zahlen aus dem Jahr 1998 als hochaktuell bezeichnet, ist anzunehmen, dass die Seite lange Zeit nicht aktualisiert wurde.
Erkennbar ist der Aktualitätsgrad auch daran, ob z.B. die Links auf externe Internetseiten veraltet sind und nicht mehr funktionieren.
- Für wen wurde die Seite geschrieben?
Wie umfangreich ist der Inhalt? Gibt es Hinweise, für welches Zielpublikum die Seite geschrieben wurde? Führen externe Links auf weitere, ergiebige Informationsquellen oder auf eher zweifelhafte Angebote?