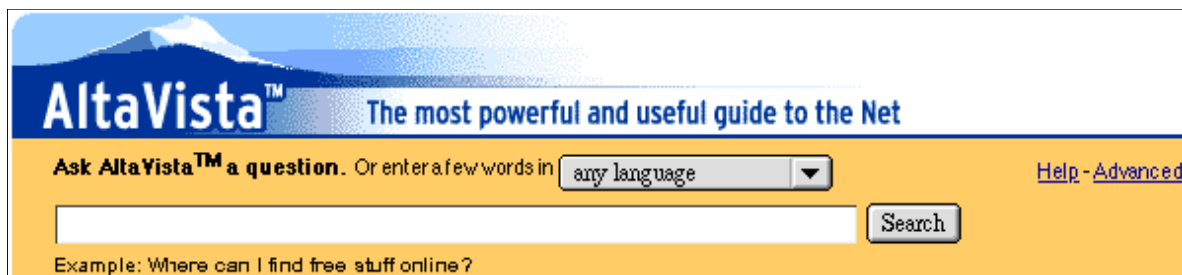


# Suchdienste im WWW

Ergänzungen

## 1. Suchmaschinen (Search-Engines)

Diese Dienste setzen konsequent auf einen Index. Mächtige Computer durchforsten das WWW und legen dabei Stichworte in einem Index ab. Im Hintergrund steht also eine gewaltige Indexdatenbank mit Hochleistungscomputern. Gibt man einen Suchbegriff bei einer Suchmaschine ein, wird nicht das Internet abgesucht, sondern auf die Indexdatenbank zugegriffen.



Beispiele:	Altavista:	<a href="http://www.altavista.com">http://www.altavista.com</a>
	Google	<a href="http://www.google.com/">http://www.google.com/</a>
	Search (CH):	<a href="http://search.ch">http://search.ch</a>
	Lycos	<a href="http://www.lycos.com/">http://www.lycos.com/</a> <a href="http://lycospro.lycos.com">http://lycospro.lycos.com</a>
	WebCrawler	<a href="http://webcrawler.com">http://webcrawler.com</a>

## 2. Verzeichnisse, Listen

Suchdienste, die auf Verzeichnissen basieren, bieten einen guten Einstieg über Kategorien. Auf diese Art und Weise lässt sich ein bestimmtes Thema eingrenzen; zudem steht innerhalb einer Liste auch eine Stichwortsuche zur Verfügung.

Beispiele:	Yahoo	<a href="http://www.yahoo.com">http://www.yahoo.com</a>
	Yahoo (D)	<a href="http://www.yahoo.de">http://www.yahoo.de</a>
	Google Verzeichnis!	<a href="http://directory.google.com/">http://directory.google.com/</a>



Bei Yahoo kommt man über die Links zu Listen:  
Die Abbildung zeigt eine Übersicht der Listen.

<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b><u>Bildung und Ausbildung</u></b> <a href="#">Hochschulen</a>, <a href="#">Schulen</a>, <a href="#">Sprachen</a></li> <li>● <b><u>Computer und Internet</u></b> <a href="#">Internet</a>, <a href="#">WWW</a>, <a href="#">Software</a>, <a href="#">Kommunikation</a></li> <li>● <b><u>Geistes- und Sozialwissenschaft</u></b> <a href="#">Philosophie</a>, <a href="#">Geschichte</a>, <a href="#">Sprache</a></li> <li>● <b><u>Gesellschaft und Soziales</u></b> <a href="#">Umwelt</a>, <a href="#">Religion</a>, <a href="#">Cyberkultur</a></li> <li>● <b><u>Gesundheit</u></b> <a href="#">Medizin</a>, <a href="#">Krankheiten</a>, <a href="#">Ernährung</a></li> <li>● <b><u>Handel und Wirtschaft</u> [Ticker!]</b> <a href="#">Firmen</a>, <a href="#">Märkte</a>, <a href="#">Beschäftigung</a></li> <li>● <b><u>Kunst und Kultur</u> [Ticker!]</b> <a href="#">Kunst</a>, <a href="#">Literatur</a>, <a href="#">Theater</a>, <a href="#">Museen</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b><u>Nachrichten und Medien</u> [Ticker!]</b> <a href="#">Aktuell</a>, <a href="#">Fernsehen</a>, <a href="#">Zeitungen</a>, <a href="#">Zeitschriften</a></li> <li>● <b><u>Nachschlagewerke</u></b> <a href="#">Bibliotheken</a>, <a href="#">Wörterbücher</a>, <a href="#">Postinfos</a></li> <li>● <b><u>Naturwissenschaft und Technik</u></b> <a href="#">Ingenieurwesen</a>, <a href="#">Chemie</a>, <a href="#">Bio</a>, <a href="#">Astronomie</a></li> <li>● <b><u>Sport und Freizeit</u> [Ticker!]</b> <a href="#">Sport</a>, <a href="#">Fußball</a>, <a href="#">Spiele</a>, <a href="#">Kraftfahrzeuge</a></li> <li>● <b><u>Staat und Politik</u> [Ticker!]</b> <a href="#">Politik</a>, <a href="#">Behörden</a>, <a href="#">Recht</a></li> <li>● <b><u>Städte und Länder</u></b> <a href="#">Deutschland</a>, <a href="#">Österreich</a>, <a href="#">Schweiz</a>, <a href="#">Länder</a></li> <li>● <b><u>Unterhaltung</u> [Ticker!]</b> <a href="#">Coole Links</a>, <a href="#">Kino</a>, <a href="#">Musik</a>, <a href="#">Humor</a></li> </ul>
---	---

### 3. Meta-Suchmaschinen

Auch die besten Suchmaschinen erfassen nur einen Bruchteil des WWW. Was liegt da näher, als die verschiedenen Suchmaschinen kombiniert einzusetzen. Meta-Suchmaschinen vergeben die Aufgaben an andere Suchmaschinen, lassen diese parallel suchen, erkennen Dubletten und stellen die Ergebnisse übersichtlich zusammen.

MetaGer <http://www.metager.de> Die Auswahl der «Suchknechte».

<p><b>Folgende Suchdienste werden parallel abgefragt:</b></p> <p>Falls Sie die Voreinstellungen für die abzufragenden Suchdienste ändern wollen, klicken Sie bitte den entsprechenden Schalter an.</p> <table border="0"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> <a href="#">Dino</a></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> <a href="#">web.de</a></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> <a href="#">yahoo.de</a></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> <a href="#">Fireball</a></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> <a href="#">crawler.de</a></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> <a href="#">Hotlist</a></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> <a href="#">Netguide</a></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> <a href="#">AllesKlar</a></td> <td><input type="checkbox"/> <a href="#">de.*-News</a></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> <a href="#">Aktavista</a></td> <td><input type="checkbox"/> <a href="#">Nathan</a></td> <td><input type="checkbox"/> <a href="#">Uni-Hannover</a></td> </tr> </table>	<input checked="" type="checkbox"/> <a href="#">Dino</a>	<input checked="" type="checkbox"/> <a href="#">web.de</a>	<input checked="" type="checkbox"/> <a href="#">yahoo.de</a>	<input checked="" type="checkbox"/> <a href="#">Fireball</a>	<input checked="" type="checkbox"/> <a href="#">crawler.de</a>	<input checked="" type="checkbox"/> <a href="#">Hotlist</a>	<input checked="" type="checkbox"/> <a href="#">Netguide</a>	<input checked="" type="checkbox"/> <a href="#">AllesKlar</a>	<input type="checkbox"/> <a href="#">de.*-News</a>	<input checked="" type="checkbox"/> <a href="#">Aktavista</a>	<input type="checkbox"/> <a href="#">Nathan</a>	<input type="checkbox"/> <a href="#">Uni-Hannover</a>	<p><b>Geben Sie einfach ein oder mehrere Suchworte ein:</b></p> <p><input type="text" value="Vulkane Eruptionen"/> <input type="button" value="suchen"/></p> <p>Alle Worte sollen im Dokument vorkommen</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> mit internationaler Suche, Metacrawler</p> <p><input type="checkbox"/> mit MetaGer QuickTips ... und Sprücheklopfer: <input type="checkbox"/></p> <p><input type="text" value="10"/> Sekunden maximale anfängliche Suchzeit</p> <p><input type="text" value="10"/> maximale anfängliche Treffer pro Suchdienst</p>
<input checked="" type="checkbox"/> <a href="#">Dino</a>	<input checked="" type="checkbox"/> <a href="#">web.de</a>	<input checked="" type="checkbox"/> <a href="#">yahoo.de</a>											
<input checked="" type="checkbox"/> <a href="#">Fireball</a>	<input checked="" type="checkbox"/> <a href="#">crawler.de</a>	<input checked="" type="checkbox"/> <a href="#">Hotlist</a>											
<input checked="" type="checkbox"/> <a href="#">Netguide</a>	<input checked="" type="checkbox"/> <a href="#">AllesKlar</a>	<input type="checkbox"/> <a href="#">de.*-News</a>											
<input checked="" type="checkbox"/> <a href="#">Aktavista</a>	<input type="checkbox"/> <a href="#">Nathan</a>	<input type="checkbox"/> <a href="#">Uni-Hannover</a>											

Die Suchzeit lässt sich beschränken: raschere Ergebnisse!

Das Beispiel zeigt die Suche nach «Vulkane» und «Eruptionen».  
Das Suchergebnis: übersichtlich und gewichtet:

Suchergebnisse für <b>Vulkane AND Eruptionen</b>
<p>1) **** <b>IfM MultiMedia im WWW: Vulkane und Eruptionen</b></p> <p><a href="http://euler.uni-koblenz.de/IRV/Demo/vulkanentsteht.html">http://euler.uni-koblenz.de/IRV/Demo/vulkanentsteht.html</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o (Fireball) Wie entsteht ein Vulkan? Die Erde besteht aus Erdkern, Erdmantel und Erdkruste. In ihrem Mittelpunkt ist sie etwa 5000&amp;degree; Celsius heiß. Der innere Erdkern besteht im wesentlichen aus den Metallen Eisen und Nickel; er ist fest. Die Temperatur (Größe 1K, Datum 22.7.1997)</li> <li>o (Aktavista) Wie entsteht ein Vulkan? Die Erde besteht aus Erdkern, Erdmantel und Erdkruste. In ihrem Mittelpunkt ist sie etwa 5000&amp;degree; Celsius heiß. Der... (Datum: 22-Jul-97, Größe: 1K)</li> <li>o (Crawler.de) ... IfM MultiMedia im WWW: Vulkane und Eruptionen Wie entsteht ein Vulkan? Die Erde besteht aus Erdkern, Erdmantel und Erdkruste. In ihrem Mittelpunkt ist sie etwa 5000 Celsius heiss. Der innere Erdkern besteht im wesentlichen aus den Metallen Eisen und Nickel; er ist fest. Die Temperatur nimmt zur ...</li> <li>o (MetaCrawler) (Bewertung: 361) <i>Aktavista</i>: Wie entsteht ein Vulkan? Die Erde besteht aus Erdkern, Erdmantel und Erdkruste. In ihrem Mittelpunkt ist sie etwa 5000&amp;degree; Celsius heiß. Der</li> </ul>

#### Weitere Metasuchmaschinen

Die Suchfunktion Sherlock ab MacOS 8.5 ist ebenfalls eine Metasuchmaschine, die Aktualisierung der verfügbaren Suchmaschinen geschieht automatisch übers Internet.

MetaGer <http://www.metager.de>

MetaCrawler <http://www.metacrawler.com>

MetaSearch <http://metasearch.com>

Dogpile <http://www.dogpile.com>

### 4. Zurzeit (5/02) grösste Liste aller Suchdienste:

[http://www.yahoo.com/Computers\\_and\\_Internet/Internet/World\\_Wide\\_Web/Searching\\_the\\_Web](http://www.yahoo.com/Computers_and_Internet/Internet/World_Wide_Web/Searching_the_Web)