

# The Search goes on...

Wolfgang Nigischer

## Wie es zu diesem Projekt kam

Obwohl das WWW (World Wide Web) zu Beginn dieses Projektes (bereits 1995) bei weitem nicht so umfangreich war wie heute, stellte sich bald die Frage nach geeigneten Mitteln, um darin zu nach Informationen zu suchen. Bald kristallisierten sich einige Suchmaschinen heraus, wovon einige der heute beliebtesten auch zur Zeit noch in Betrieb sind.

Damals (wie auch heute) wollte ich den Benutzern zeigen, welch technischer und auch personeller Aufwand (z.B.: YAHOO, Open Directory) notwendig sind, um derartige Searchengines zu betreiben.

Über ein Jahr bestand die Auflistung aus einer einzigen WWW - Seite. Als diese im Laufe der Zeit immer umfangreicher wurde, wurde diese Seite (<http://such.pcnews.at/>) aufgeteilt, so wie sie sich heute darstellt.

Nach einer Studie des Inktomi und des NEC Research Institute, Inc. (<http://www.inktomi.com/webmap/>) umfasst das Web bereits über 1 Milliarde Web - Sites, auf 6,4 Mio. (öffentlichen) Web - Servern. (Zum Vergleich: Im Dez. 1997 waren es noch 320 Millionen Web - Sites.) Warum so viele Suchmaschinen? Nun, mit Stand Oktober 1999 hat keine einzige Searchengine mehr als 16 % des Webs durchforstet. Man schätzt, überhaupt nur 42 % des WWW-Inhaltes von Searchengines aufgelistet zu bekommen. (Quelle: ZDNet <http://www.zdnet.com/>). Laut einer Schätzung von Newsweek <http://newsweek.com/> kommen pro Sekunde 38 Web-Pages dazu!

Afrika	2.58 million
Asien/Pacific	68.9 million
Europa	83.35 million
Mittlerer Osten	1.90 million
USA + Canada	136.86 million
Süd Amerika	10.74 million

Da wir gerade so viel Zahlen auflisten, noch ein paar, nämlich die der Internet-User: Weltweit wird geschätzt, dass 304 Millionen Men-

schen regelmäßig Zugang zum Internet haben

(<http://www.nua.ie/surveys/>), wobei die Zahlen von Kontinent zu Kontinent natürlich stark abweichen:

Bevor ich mit den zwei wichtigsten Seiten beginne, noch eine Erklärung zu den "Top Searchengines" und den "Deutschsprachigen Searchengines": Die Reihenfolge hat keinen Einfluss auf das "Ranking" der jeweiligen Sucheinrichtung.

Unter den "Top Searchengines" befinden sich jene, die von Internet Providern und sonstigen Sysops (Systemadministratoren (im konkreten Fall von CompuServe) am häufigsten weiterempfohlen werden. Die Gesamtanzahl der Suchmaschinen lässt sich mittlerweile genauso schwer ermitteln, wie die Anzahl der WWW-Seiten. So konnte ich Listen mit über 1.500 eingetragenen Suchmaschinen finden!

Lediglich bei den österreichischen Searchengines habe ich aus patriotischen Gründen eine Ausnahme gemacht, und alle aufgenommen, die ich finden konnte.

In der Web-Version ist bei jeder Suchmaschine auch ein Datum eingetragen, wo ich zum letzten Mal eine Linküberprüfung und eine Datenrevision bezüglich Anzahl der URLs, Datentransfer (in MB)... durchgeführt habe. Wenn ich keine neuen interessanten Daten ermitteln konnte, bleibt der letzte Datumsverweis stehen.

Die eingefügte Kursivschrift z.B.: (Suche) dient in diesem Artikel zur näheren Erläuterung der vorgestellten Suchmaschinen und entstammen großteils jener Hilfe die die entsprechenden Suchmaschinen selbst zu Verfügung stellen.

Einen besonderen Dank möchte ich jenen Suchmaschinen-Betreibern ausdrücken, die mir bereitwillig ihr Zahlenmaterial zu Verfügung gestellt haben. So haben mir vor zwei Jahren ungefähr ein Drittel der Searchengine-Betreiber, der deutschsprachigen Searchengines geantwortet, heuer waren es bereits zwei Drittel, die mir zumindest Teile des von mir gewünschten Zahlenmaterials zurücksendeten.

## Weiterführende Links

### Häufige Searchengines

<http://searchenginewatch.com/>

Auflistung und Beschreibung der häufigsten Searchengines, sowie Neuigkeiten aus der "Suchmaschinen-Szene" (mit momentan 130.000 Subscribern)

### Meist besuchte Homepages

[http://www.relevantknowledge.com/PressRoom/PressReleases/01\\_21\\_99.html](http://www.relevantknowledge.com/PressRoom/PressReleases/01_21_99.html)

Ebenfalls eine Auflistung der meist besuchten Homepages (Searchengines)

### Searchengines

<http://www.bibliothek.uni-regensburg.de/internet/suchma.htm>

Searchengines, teilweise mit deutscher Anleitung

### Fachspezifische Suchmaschinen

<http://www.ub.uni-bielefeld.de/biblio/search/special.htm>

Im WWW gibt es Tausende fachspezifische Suchmaschinen. Hier finden Sie Suchmaschinen-Verzeichnisse, mit denen Sie diese fachspezifischen Suchdienste finden können.

### Suchfibel-Suchmaschinen Katalog

<http://www.suchfibel.de/suchmaschinen/>

Ein Verzeichnis von über 700 deutschsprachigen und länderspezifischen Suchmaschinen zu verschiedenen Themen und Fächern. Bei der Durchforstung: Länderspezifisch - Europa - kommt man auch zu einer österreichischen Liste!

### Österreichische Suchmaschinen

<http://members.magnet.at/tom-rau/suchen/#Österreich>

### Besser Suchen

<http://privat.schlund.de/B/BesserSuchen/>

### Internetresearch FAQ

<http://cn.net.au/webfaq.txt>

### Suchmaschinen Liste

<http://websearch.about.com/internet/websearch/>

### Über 1000 Searchengines

<http://www.virtualfrebsites.com/search.html>

### Deutsche Suchmaschinen

[http://www.rz-amper.de/search\\_a.html](http://www.rz-amper.de/search_a.html)

### Suchmaschinen auf einen Klick

<http://www.internetsysteme.de/suchen/>

### Internationale Länderabkürzungen

<http://www.vianet.net.au/~timn/domains.html>

### Top-Level-Domains

<http://www.iana.org/cctld.html>

Country Code Top-Level Domains (CCTLDs) mit Adressen der jeweiligen Anmeldestellen