

# Ihre Eigene Internet Suchmaschine



## Infoletter

Suchmaschinensoftware

**GeierTours.de** – Detlev Molitor  
Nordstr. 9a 44536 Lünen  
Tel. 01805 01071 701142

Internet : [www.geiertours.de](http://www.geiertours.de)  
Email : [reise@geiertours.de](mailto:reise@geiertours.de)

*xotti.de :: hier beginnt der Urlaub!*  
*GeierTours.de – Ihr Profipartner*

## Suchmaschinensoftware

- 1) Unzensurable Suche im P2P-Verbund
- 2) Dein eigenes Suchportal, deine Inhalte
- 3) Intranet- und Filesystemsuche
- 4) API zur Integration (xml/json über http)

Wer viele Daten hat oder Daten des World Wide Web indexieren will, braucht eine eigene Suchmaschine. YaCy ist die Software für ein öffentliches oder privates Suchportal bei der *Du* entscheidest was im Suchindex ist. Weil dies dann *Dein* Suchportal ist, ist jede Suche für dich **anonym und unzensurbar**.



### Web-Suche im P2P-Netz

Deine YaCy-Instanz kann sich mit denen der anderen YaCy-Betreiber verbinden. Jede Web-Suche in deinem Peer nutzt dann auch den Web-Index der anderen Peers – und umgekehrt. Diese Funktion ist beim Programmstart des Standard-Releases bereits voreingestellt. Die Installation ist sehr einfach: nur herunterladen, auspacken, starten.

### Suchmaschine für deine Daten

Du hast viele Dokumente und willst diese entweder öffentlich anbieten oder im Intranet durchsuchen können:

- Starte einen Web-Crawl für dein eigenes Suchportal. Wenn du ein Forum oder Wiki hast: YaCy bietet spezialisierte Erfassungsfunktionen.
- Im Intranet kannst du das eigene Filesystem oder ein Netzlaufwerk erfassen und über die YaCy-Suchseite für alle im Intranet zugänglich machen.

### YaCy Indexierer und Suche

**Der Such-Index in YaCy wird durch einen Web/File-Crawl, durch Import**

von Texten in XML (Surrogate) oder durch direkten Export aus einer SQL Datenbank gefüllt.

**Die Suche** steht über den in YaCy integrierten Webserver als ‚normale‘ Websuche, als Such-Widget und in Form einer RSS Ausgabe entsprechend [opensearch.org](http://opensearch.org) zur Verfügung. Die Funktionen des **APIs** können als XML und JSON abgefragt und in eigene Programme eingebunden werden.

### YaCy Anwendungen Suchportalbetreiber nutzen YaCy als Content-Lieferant:

**MetaGer** betreibt YaCy-Peers und feeded Suchresultate in die Metasuchergebnisse – <http://metager.de>



**Fireball** realisiert eine Expertensuche mit YaCy durch den Aufbau von spezialisierten Suchindizes – <http://fireball.de>



Das **Forschungszentrum Karlsruhe** betreibt ein YaCy- Netz aus 30 Rechnern zur Erfassung universitärer und wissenschaftlichen Webseiten weltweit – <http://sciencenet.fzk.de>



**xotti.de – hier beginnt der Urlaub!** betreibt zur Zeit mehrere P2P Peers über verschiedene Uplinks (Alice / T-Online) mit z.Zt. 5.964.177 Links und 70.578 Words – <http://www.xotti.de/>



### Integration in Wikis, Foren, Blogs mit einem Such-Widget:

**YaCy bietet hierzu vorgefertigte Code-Snippets.** Zur Erfassung der Content-Systeme (Blogs, Wikis, Foren) sind spezialisierte Harvester vorhanden. Die YaCy-Suche dient dann als Meta-Suche über die verschiedenen Quellen und bietet dazu spezifische **Navigatoren**. Sie brauchen nur die Internetadresse eingeben... der Rest läuft von ganz alleine. <http://yacy.xotti.de/plugin.php>

Y  
AY  
CA  
YC  
Y  
X.  
GX  
TO  
TT  
IT  
I  
D.  
ED  
E

<http://infoletter.xotti.de/>

<http://infoletter.xotti.de/>

## Software Informationen

YaCy ist freie Software, d.h. kostenlos und quelloffen, lizenziert unter der GPL.

OS: Windows, Linux, Mac OS, BSD, Solaris

Requirements: [Java Runtime Environment](#) 5.0 or higher

Publisher: YaCy

Homepage / Download: <http://yacy.net/>

Test Suchmaschine: <http://yacy.xotti.de/>

Hilfe (Wiki): <http://wiki.yacy.de/>

Hilfe (Wiki): <http://reisewiki.xotti.de/>

## xotti.de – hier beginnt der Urlaub!

xotti.de – Das Reiseportal, bald auch in Ihrer Nähe.

Partner / Mitglieder die unseren Reisemonitor (Schaufenstertool) nutzen, werden mit der Zeit zusätzlich die **YaCy P2P Web Live Search**

Suchmaschine installieren, und auf der Mitgliederliste besonders hervorgehoben!

## Digitale Bedrohung :: Das Internet läuft Reisebüros den Rang ab.

Nicht bei uns! Neue Techniken und Innovationen, werden nach ausführlichen Test, allen Mitgliedern / Partnern zur Verfügung gestellt.

## Partnerprogramm für ...

[Partnerprogramm für Reisebüros und den Mobilen Reisevertrieb](#)

[Webmaster Partnerprogramm für Reiseseiten](#)

[Firmendienst & Urlaubsservice Goodies für Ihre Mitarbeiter](#)

[Reiseveranstalter, Hotel, FeWo und Fremdenverkehrsvereine](#)

## Ihr Spezialist, wenn es um Urlaub & Reisen geht!

<http://www.xotti.de/>

## Peertypen

YaCy unterscheidet vier verschiedene Arten von Peers, Senior und Principal Peers, können den Crawler auch zu anderen Peers senden, z.B. die eigene Homepage:

- **Virgin.** Diese Peers kann man nicht finden, da ein Virgin-Peer keinerlei Kontakt zum Netz hat. Daher sieht man nur selber, wenn der Peer Virgin ist.
- **Junior.** Der Peer ist hinter einer Firewall. Andere können ihn als Junior oder potentiellen Peer sehen, sie erkennen allerdings nur, wann er sich das letzte Mal gemeldet hat, und haben keinerlei Möglichkeiten festzustellen, ob er noch online ist.
- **Senior.** Ein Senior kann von außen erreicht werden und ist ein vollwertiges Mitglied des YaCy-Netztes.
- **Principal.** Wie Senior, nur wird zusätzlich eine „Seedlist“ hochgeladen, die andere Peers zum Bootstrapping benutzen können.

## Einige Peers

### Ketten Kugellager Korsten GmbH

Kugellager - Nadellager - Gelenklager - Kugelbuchsen - zöllige Lager - Ketten, spez. Ketten (eigene Montage) - Kettenräder nach DIN und nach Zeichnung - Keilriemenscheiben aus Grauguß und Aluminium - Kupplungen (elastische Wellenkupplungen) - Zahnriemen und -räder in Zoll- und Millimeterteilung - Wellendichtungen - Sicherungsringe - wartf. Stehlager-OKS - Loctite

Senior Peer bei YaCy - <http://www.kekuko.de/>

### xotti.de – hier beginnt der Urlaub!

Mit xotti.de haben Sie einen Partner mit einer großen Auswahl an Reiseangeboten zu kleinen Preisen an Ihrer Seite.

Neben Linien-, Billig- und Charterfliegern gehören auch Kreuzfahrten, Mietwagen, Hotels, Pauschal- und Lastminute Reisen zum Produktportfolio, also alles, was einen gelungenen Urlaub ausmacht. Aus diesem Grund sollten Sie sich auch den [xotti.de - Partnern](#) anschließen.

Principal Peer bei YaCy – <http://www.xotti.de/>

Suchmaschine YaCy – <http://yacy.xotti.de/>

### GeierTours.de – die Welt erleben!

Als modernes und serviceorientiertes Reisebüro haben wir uns dem Internetportal xotti.de angeschlossen, um Sie auch nach Ladenschluss rund um die Uhr bedienen zu können. Auf unserer Homepage bieten wir Ihnen in unseren verschiedenen Buchungsmaschinen das gesamte Spektrum von Reisen aller Art in gleicher Qualität und gleichem Umfang wie in unserem Reisebüro.

<http://www.xotti.de/brambauer/>

<http://www.geiertours.de/>

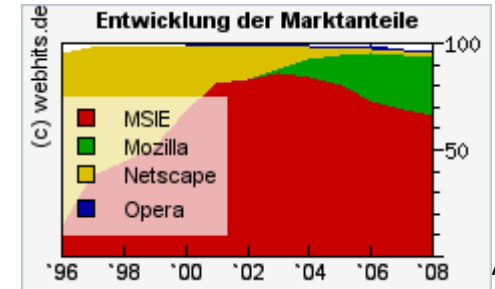
und viele mehr...

## Sie möchten noch nicht Mitmachen, aber Ihre Webseite soll gefunden werden – im YaCy Netzwerk

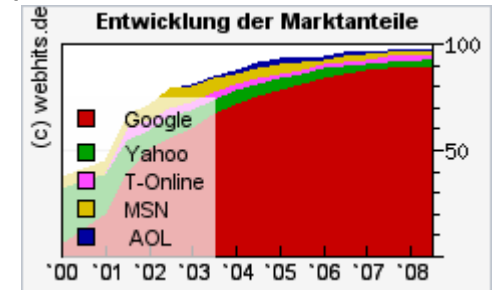
Auch dafür gibt es schon eine Lösung! Unter <http://webkatalog.xotti.de/> eine Passende Kategorie für Ihre Webseite aussuchen und dort eintragen. Leider zur Zeit nur mit Backlink Möglich!

## Internet – Einige Zahlen

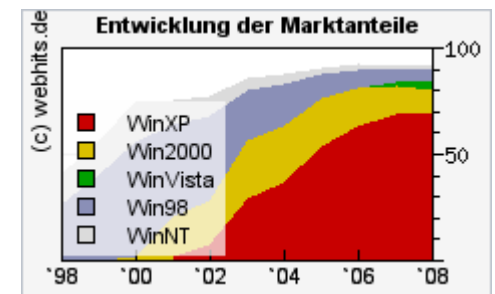
### Browser



Der Suchmaschinenmarkt teilen sich noch die Großen „BigFive“ - Wann kommen Sie zu YaCy und ändern dies mit!



### Betriebssysteme



Wer ohne Grund seine Meinung ändert, ist planlos. Wer trotz gutem Grund seine Meinung nicht ändert, ist stur. Wer seine Meinung ändert und dies begründen kann, der ist weise. - unbekannt