

## Spezifische Suchmaschinen mit der OpenSource Suchmaschine YaCy am Beispiel der Johannes Gutenberg Universität Mainz

Dr. Jörg Berkemeyer, Georg von Nessler, IP-ShareMedia, Frankfurt am Main

[berkemeyer@ip-sharemedia.de](mailto:berkemeyer@ip-sharemedia.de), [nessler@ip-sharemedia.de](mailto:nessler@ip-sharemedia.de)

Vortrag mit Demo

YaCy ist eine freie, per Open Source angebotene Suchmaschinenteknik, mit deren Hilfe unstrukturierte Wissensrepositorien indexiert und damit durchsuchbar gemacht werden können. Die Kontrolle der dabei angezeigten Suchergebnisse und Indexierungsverfahren liegt beim Wissensmanager/Bibliothekar und nicht wie bei kommerziellen/proprietären Systemen bei einem kommerziellen Anbieter. Der Wissensmanager bestimmt, was indexiert wird, die Nutzer können die Auswahl der indexierten Quellen überprüfen und ggfs. in Absprache mit dem für die Indexierung verantwortlichen Bibliothekar/Informationsmanager eine Erweiterung der Quellen diskutieren.

Das Erschließen von Informationen, die Bereitstellung von Informationen und das Informationsmanagement sind Schlüsselfaktoren, um Innovationen und neues Wissen zu generieren und für die wissenschaftliche Gemeinschaft verfügbar zu machen. Die hierfür aktuell bereitgestellten Instrumente basieren auf Technologien, bei denen für die Nutzer und Informationsmanager die zugrundeliegenden Kriterien der Indexierung unzureichend offen liegen. Darüber hinaus ist die

Hier wird auch die Funktion des Bibliothekars in das Informationszeitalter übertragen, denn sein Fachwissen in Bezug auf die Thematik und seine Kompetenz bei der Auswahl und Indexierung der Inhalte sind eine Schlüsselqualifikation. Der Vortrag stellt die Nutzung von YaCy als individuelle Suchmaschine vor, erläutert die Einsatzmöglichkeiten und vergleicht das Open Source Konzept mit den marktverfügbaren Systemen. Eine praktische Vorführung erläutert Suche, Ergebnisdarstellung und insbesondere die Einstellungsmöglichkeiten der Software.

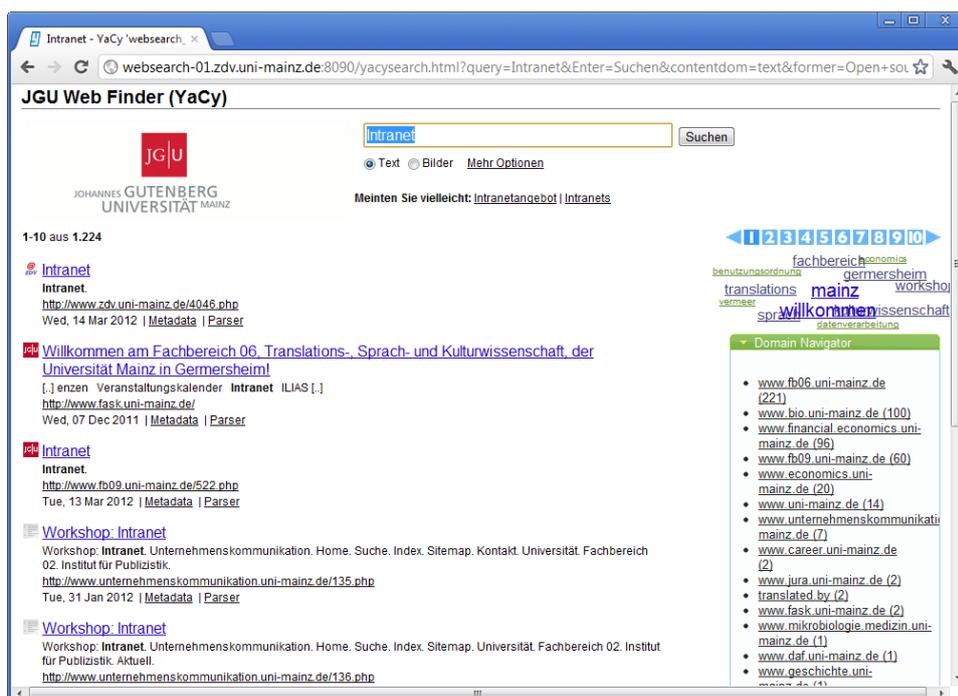


Abb.. Suchergebnisse der auf interne Inhalte der Universität beschränkten Suche