



HTW Chur
Hochschule für Technik und Wirtschaft

Fachhochschule Ostschweiz
University of Applied Sciences

E-lib.ch

Elektronische Bibliothek Schweiz
Bibliothèque électronique suisse
Swiss electronic library



E-lib.ch - Elektronische Bibliothek Schweiz

*Projekt **WiSum**:*

*Recherchekompetenz im Bereich
wissenschaftlicher Suchmaschinen*

Prof. Dr. Bernard Bekavac

Swiss Institute for Information Research SII, HTW Chur

16. Juni 2009

Ausgangslage

- Neue Services drängen zunehmend in den Bereich der bisherigen professionellen Informationsdienstleister (Google, Amazon, Wikipedia vs. Bibliotheken, Informationszentren)
- Das Angebot an wissenschaftlichen Suchdiensten nimmt immer weiter zu
- Die dahinter befindlichen Organisationsformen, Zugriffsmodelle und Technologien sind sehr heterogen
- Recherchekompetenz erfordert daher nicht nur das Wissen über die Angebote und Suchmöglichkeiten, sondern v.a. über die Verfahren und Funktionsweisen hinter den Systemen

Ziele von *WiSuma*

Auf- und Ausbau von **Kompetenzen** für die **Informationsrecherche** mit **wissenschaftlichen Suchmaschinen**

- Aufarbeitung der organisatorischen, informationsmethodischen und technologischen Hintergründe (Entwicklung einer Klassifikation)
- Erstellung eines Online-Searchguide für den Bereich wissenschaftlicher Suchmaschinen
- Erstellung eines E-Learning-Angebots zur Vermittlung effizienter Recherchestrategien für wissenschaftliche Suchmaschinen
- Marktübersicht „Wissenschaftliche Suchmaschinen“
→**Vertiefung bzw. Ergänzung zum Projekt *Informationskompetenz an Schweizer Hochschulen***

Wissenschaftliche „Suchmaschinen“

Kriterien für eine wissenschaftliche Suchmaschine:

- Sammlung von Dokumenten über
 - **Roboter/Harvester**
 - **OAI** (Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting, OAI-PMH)
 - **Direkte Schnittstellen** zu Repositories
- Index:
 - **Automatische Erschliessung** der Dokumente (evtl. unter Verwendung von Metadatenchema wie z.B. DC oder MARC)
 - **Federated Search** (Aggregation anderer Indizes)
- **Eigene Suchschnittstelle** und **Ranking**
- Bsp.: *Google Scholar, Scirus, BASE*

SPRINT (sprint.informationssystemwissenschaft.ch) als Vorbild / Grundlage

The screenshot shows the SPRINT website in a Mozilla Firefox browser window. The browser's address bar displays the URL `http://sprint.informationssystemwissenschaft.ch`. The website header features the SPRINT logo, which consists of the letters S, P, R, I, N, T in colored circles connected by a line, and the text "SPRINT Schweizer Portal für die Recherche im Internet". Below the header is a navigation menu with items like "Home", "Suche im Internet", "Suchdienste", "E-Learning", "Literaturrecherche", "Glossar", "Quellenverzeichnis", and "Aktuelles". A search bar with a "Suchen" button is located in the top right. The main content area is titled "Schweizer Portal für die Recherche im Internet" and contains a welcome message, a description of the portal's offerings, and a list of quicklinks. The quicklinks include "Dirk Lewandowski: Suchmaschinen-News", "Web-Information-Retrieval.de: Internetsuchdienste, Suchmaschinenmarketing und Internetrecherche", and "@-Web Suchmaschinen-Magazin". There is also a section for "Aktuelles" with a date "Dienstag, 10. Februar 14:57" and a link to "Handbuch Internet-Suchmaschinen: PDFs zum Download jetzt online!". The footer of the browser window shows the word "Fertig" and a "zotero" logo.

SPRINT: Schweizer Portal für die Recherche im Internet - Mozilla Firefox

Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

http://sprint.informationssystemwissenschaft.ch

Google

SPRINT
Schweizer Portal für die Recherche im Internet

Home

Menü

- Home
- Suche im Internet
- Suchdienste
- E-Learning
- Literaturrecherche
- Glossar
- Quellenverzeichnis
- Aktuelles

Anmelden

Mitgliederbereich

Benutzer:

Passwort:

Anmelden

Suchen

Schweizer Portal für die Recherche im Internet

Herzlich willkommen bei SPRINT, dem Schweizer Portal für die Recherche im Internet.

SPRINT bietet einen Einstieg in das Gebiet der Internetsuchdienste. Neben theoretischen Grundlagen werden auch praktische Tipps für eine effiziente und effektive Recherche gegeben. SPRINT ist ein Angebot der HTW Chur. Weitere Information und Kontaktangaben finden Sie hier: [Über SPRINT](#).

In der Kategorie **Suche im Internet** finden Sie eine umfassende Einführung in die Thematik. Neben den Suchverfahren werden auch praktische Elemente wie der Einsatz geeigneter Suchmethoden und die Vorgehensweise bei einer Recherche beschrieben.

Die Kategorie **Suchdienste** bietet neben einer Marktübersicht einen strukturierten Überblick über die aktuell verfügbaren Suchdienste an.

Im Bereich **E-Learning** können Sie Ihr Wissen und Können zu den Themen Suchdienste und Internetrecherche überprüfen. Die sechs Lerneinheiten basieren auf den Inhalten, die Sie hier in SPRINT vorfinden. Zur Kontrolle werden Ihnen Lösungen, Lösungsvorschläge oder Verweise in den entsprechenden Theorieteil angezeigt. Um das Ganze abzurunden, stehen Ihnen auch noch Multiple Choice Fragen zur Verfügung.

Für Ihre persönliche Recherche haben wir unter der Kategorie Literaturrecherche

Quicklinks

- Dirk Lewandowski: Suchmaschinen-News
- Web-Information-Retrieval.de: Internetsuchdienste, Suchmaschinenmarketing und Internetrecherche
- @-Web Suchmaschinen-Magazin

Aktuelles

Dienstag, 10. Februar 14:57

Handbuch Internet-Suchmaschinen: PDFs zum Download jetzt online!

Die Artikel des "Handbuch Internet-Suchmaschinen", welche bei einigen Inhalten von SPRINT...

Fertig

zotero



HTW Chur
Hochschule für Technik und Wirtschaft

Fachhochschule Ostschweiz
University of Applied Sciences

E-lib.ch

Elektronische Bibliothek Schweiz
Bibliothèque électronique suisse
Swiss electronic library



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Prof. Dr. Bernard Bekavac

Swiss Institute for Information Research SII, HTW Chur