

Suchen und Finden im Internet

Beschaffung wissenschaftlicher Informationen im WWW

Dr. Birgid B. Schlindwein,
Zweignbibliothek Weihenstephan

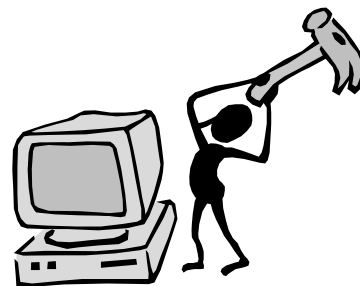
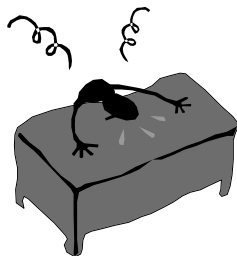
Inhalte des Vortrags

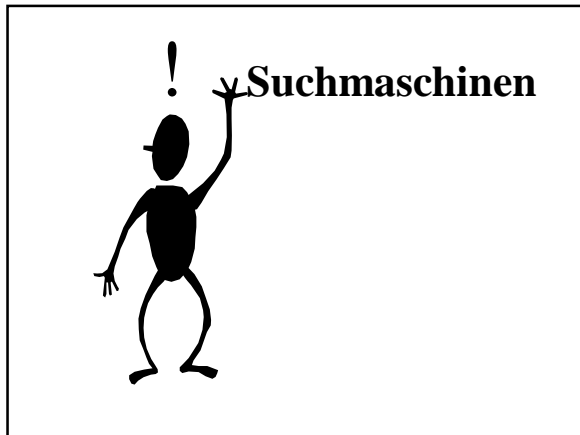
- Einführung
- Suchsysteme
- Portale
- Bibliotheksdienste

Suchen im Internet

- relevante Teile des Internets
 - WWW
 - Usenet und Mailinglisten
- Größe des WWW
 - z.Z. >100 Millionen Hosts
 - 1 Mio. Seiten Zuwachs pro Tag

Die Nadel im Heuhaufen





Suchsysteme im WWW

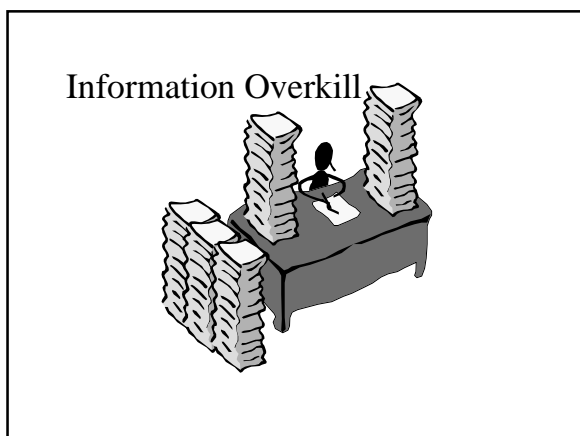
- Suchmaschinen
- Kataloge
 - thematisch sortierte
 - für Datenbanken
 - Gateway Pages
- Mischsysteme

Suchsysteme im Vergleich

	Suchmaschinen	Kataloge
Sammlung	maschinell	manuell
Indexierung	maschinell	intellektuell
Sortierung	--	thematisch
Größe	< 50%	rel. klein
Navigation	Begriff eintippen	hierarchisch durchklicken,
Beispiele	Altavista, Google	assoziativ Yahoo

Wann verwendet man welches Suchsystem

Suchmaschinen	Kataloge
Namen, Akronyme	breites Thema
exotische Begriffe	Einstieg in Thema
URLs	Umfeld des Thema
klarer Themenaspekt	kleine Treffermenge
	Relevanz



Joel Truher, HotBot:

„ Currently, search is simply bad.“

„ It's like interacting with a snotty French waiter. The service is bad, you get served things you didn't ask for, you often have to order again and again, and you can't get things that are listed on the menu.“

Qualität

?



Qualität

- Relevanz
- Aktualität - häufige Indexierung
 - Änderungen (living documents)
 - Existenz des Links
- Ranking

Suchsysteme

- > 1000
- Listen mit Suchmaschinen und Katalogen
- Spezielsuchdienste
- Metasuchmaschinen

Suchsysteme

- The Big Seven
 - Google
 - Altavista
 - HotBot
 - Excite
 - Yahoo
 - Open Directory Project

Spezielsuchdienste I

- E-Mail-Adressen
- Mailinglisten, Usenet-Artikel
- Software, z.B. Dynarchy, Tucows, Leo, TUM-W
- Zeitungsartikel

Spezielsuchdienste II

- FAQs
- Jobs, z.B. ZEIT Stellenmarkt
- Suchmaschinen
- Bilder
-

fachspezifische Suchdienste

- GERHARD - deutschsprachiger Wissenschafts- bereich
- Search.de - Sammlung nationaler Such- und Informationsdienste
- DAINet - Sammlung der ELF-Angebote
- BioMedLink - evaluierte biologische und medizinische Angebote

Metasuchmaschinen

- parallele Abfrage mehrerer Suchmaschinen
 - Operatoren
 - Search Engine Hiding
 - Vollständige Suche
- Aufbereitung der Ergebnisse
 - Ergebnis-Merging
 - Doubletten-Eliminierung
 - kein Informationsverlust

Portale

- DAINet - Informationsforum Verbraucher und Ernährung
- Weihenstephaner Ernährungsforum
- Nutrilfo
-
- Haushaltswissenschaften ???

Bibliotheksdienste im Internet

- Literatursuche
 - Online-Kataloge
 - OPAC der TU Bibliothek
 - OPAC des Bibliotheksverbunds Bayern
 - Elektronische Literaturdatenbanken
 - Current Contents
 - FSTA
 - Medline
 - USDA Nutrient Database

Bibliotheksdienste im Internet

- Literaturbeschaffung
 - Elektronische Zeitschriftenbibliothek
 - Zeitschrift für Ernährungswissenschaft
 - European Journal of Nutrition
 - Nutrition & Food Science ■■■
 - (lokal)
 - Fernleihe
 - OPAC der TU Bibliothek
 - OPAC des Bibliotheksverbunds Bayern

Einführung in die Bibliotheksbenutzung

1. Online-Katalog (OPAC), Verbundkataloge, Fernleihe
 - Termin: jeden Mittwoch um 11 Uhr c.t.
 - keine vorherige Anmeldung erforderlich
2. Literatur-Datenbanken, Web of Science, elektr. Zeitschriften, Dokumentlieferung
 - Termin: jeden Donnerstag um 11 Uhr c.t.
 - bitte vorher anmelden!